

# ET-5880 / L6580 Series

## راهنمای کاربر

چاپ

کپی کردن

اسکن

ارسال نمایبر

نگهداری از چاپگر

برطرف کردن مشکلات

# محتوا

33.....	بارگذاری کاغذ پیش‌پانج.
34.....	بارگذاری کاغذ بلند.

## قرار دادن اسناد

36.....	بارگذاری اسناد.
37.....	اسنادی که توسط ADF پشتیبانی نمی‌شوند.

## وارد کردن و خارج کردن دستگاه حافظه

40.....	وارد کردن دستگاه USB خارجی.
40.....	جدا کردن دستگاه USB خارجی.
41.....	اشتراک‌گذاری داده‌ها در یک دستگاه حافظه.

## چاپ

43.....	چاپ کردن اسناد.
43.....	چاپ از رایانه — Windows.
(Windows66.....PostScript )	چاپ کردن یک سند با استفاده از درایور چاپگر
69.....	چاپ از رایانه — Mac OS.
78.....	چاپ با استفاده از درایور چاپگر پست اسکریپت — Mac OS
82.....	چاپ کردن اسناد از دستگاه‌های هوشمند (iOS)
84....(Android)	چاپ کردن اسناد از دستگاه‌های هوشمند
85.....	چاپ روی پاکت‌های نامه.
85....(Windows)	چاپ کردن روی پاکت نامه‌ها از رایانه
86....(Mac OS)	چاپ کردن روی پاکت نامه‌ها از رایانه
86.....	چاپ کردن عکس‌ها.
86.....	چاپ کردن فایل‌های JPEG از دستگاه حافظه.
87.....	چاپ کردن فایل‌های TIFF از دستگاه حافظه.
88.....	چاپ کردن صفحات وب.
88.....	چاپ کردن صفحات وب از یک رایانه.
89.....	چاپ کردن صفحات وب از دستگاه‌های هوشمند.
89.....	چاپ کردن از طریق سرویس ابری.
90.....	ثبت نام در "سرویس اتصال Epson" از پانل کنترل.

## کپی کردن

92.....	روش‌های کپی موجود.
92.....	کپی کردن اسناد اصلی.
92.....	کپی کردن دورو.
93.....	کپی کردن همراه با بزرگ یا کوچک کردن.
94.....	کپی کردن چند سند در یک برگه.
95.....	کپی کردن به ترتیب صفحات.
95.....	کپی کردن اسناد با کیفیت خوب.
96.....	کپی کردن کارت شناسایی.
96.....	گزینه‌های منوی اولیه برای کپی کردن.

## راهنمای این دفترچه کاربری

7.....	معرفی دفترچه‌های راهنمای.
7.....	جستجو کردن اطلاعات.
8.....	چاپ کردن فقط صفحات مورد نیاز.
8.....	درباره این دفترچه راهنمای.
8.....	علایم و نمادها.
9.....	نکات مربوط به عکس‌های صفحه و تصاویر.
9.....	مراجع سیستم عامل.
10.....	علایم تجاری.
12.....	حق نسخه‌برداری.

## دستورالعمل‌های مهم

14.....	دستورالعمل‌های ایمنی.
15.....	دستورالعمل‌های ایمنی مربوط به پیوند.
15.....	توصیه‌ها و هشدارها در مورد چاپگر.
15.....	مشاوره‌ها و هشدارها برای تنظیم چاپگر.
16.....	مشاوره‌ها و هشدارها برای استفاده از چاپگر.
16.....	توصیه‌ها و هشدارها برای استفاده از صفحه ملسوی.
16.....	توصیه‌ها و هشدارها برای استفاده از چاپگر از طریق اتصال بی‌سیم.
17.....	مشاوره‌ها و هشدارها برای انتقال یا نگهداری چاپگر.
17.....	محافظت از اطلاعات شخصی خود.

## نام و عملکرد قطعات

19.....	جلو.
21.....	درون.
22.....	عقب.

## راهنمای پانل کنترل

24.....	پانل کنترل.
24.....	پیکربندی صفحه اصلی.
26.....	آیکن راهنمای شبکه.
26.....	پیکربندی صفحه منو.
27.....	پیکربندی صفحه کار/وضعیت.
28.....	وارد کردن نویسه‌ها.
28.....	مشاهده اینیمیشن‌ها.

## قرار دادن کاغذ

31.....	احتیاط‌های مربوط به مدیریت کاغذ.
32.....	تنظیمات اندازه و نوع کاغذ.
32.....	لیست انواع کاغذ.
33.....	بارگذاری کاغذ.

قابلیت: وضعیت یا واقعه‌نگارهای مربوط به کارهای	96.	حالت رنگی: .....
نمابر. ....	96.	تراکم: .....
ویژگی: جعبه نمابر. ....	97.	تنظیم کاغذ: .....
ویژگی: مشکلات امنیت هنگام ارسال و دریافت نمابرها	97.	بزرگ/کوچک: .....
....	97.	نوع اصلی: .....
ویژگی ها: سایر ویژگی های مفید. ....	97.	2 طرفه: .....
ارسال نمابر با استفاده از چاپگر. ....	98.	گزینه‌های منوی پیشرفته برای کپی کردن. ....
انتخاب کردن گیرنده‌ها. ....	98.	چند صفحه: .....
روش های مختلف ارسال نمابر. ....	98.	اندازه اصلی: .....
دریافت نمابر روی چاپگر. ....	98.	روکاری: .....
دریافت نمابرها و رودی. ....	98.	جهت(سند): .....
دریافت کردن نمابرها از طریق برقراری قاس تلفنی. ....	99.	کیفیت تصویر: .....
ذخیره و بازارسال نمابرها دریافتی. ....	99.	حاشیه صحافی: .....
مشاهده نمابرها دریافت شده در نمایشگر LCD چاپگر	99.	کاهش برای ایجاد تناسب کاغذ: .....
....	99.	حذف سایه: .....
گزینه های منوی کار با نمابر. ....	99.	حذف سوراخ های منگنه: .....
گیرنده. ....	99.	کارت شناسایی کپی: .....
تنظیمات فکس. ....		<b>اسکن</b>
134. ....	101.	روش‌های اسکن موجود. ....
134. ....	101.	اسکن و ذخیره اسناد در یک پوشش شبکه. ....
134. ....	102.	گزینه‌های منوی مقصد برای اسکن کردن به پوشش. ....
137. ....	103.	گزینه‌های منوی اسکن کردن به پوشش. ....
گزینه‌های منو برای جعبه نمابر. ....	104.	اسکن اسناد و ارسال به ایمیل. ....
صندوق ورودی/محرمانه. ....	105.	گزینه‌های منوی دریافت برای اسکن و ارسال به ایمیل. ....
اسناد ذخیره شده. ....	105.	گزینه‌های منو برای اسکن و ارسال به ایمیل. ....
ارسال موارد/Board	107.	اسکن و ذخیره اسناد اصلی در یک رایانه. ....
بررسی وضعیت یا واقعه‌نگارهای مربوط به کارهای نمابر. ....	108.	اسکن و ذخیره اسناد در دستگاه حافظه. ....
نمایش اطلاعات وقتی نمابرها دریافت شده پردازش	108.	گزینه‌های منو ابتدایی برای اسکن در دستگاه حافظه. ....
نشده هستند (خوانده نشده/چاپ نشده/ذخیره نشده/ باز-ارسال نشده) هستند. ....	109.	گزینه‌های منو پیشرفته برای اسکن در دستگاه حافظه. ....
بررسی کارهای نمابر در حال پیشرفت. ....	110.	اسکن و ذخیره اسناد در حافظه ابری. ....
بررسی تاریخچه کار نمابر. ....	111.	گزینه‌های منو ابتدایی برای اسکن در حافظه ابری
چاپ مجدد اسناد دریافتی. ....	111.	.....
ارسال نمابر از رایانه. ....	112.	گزینه‌های منوی پیشرفته برای اسکن کردن در حافظه
ارسال اسناد ایجاد شده با یک برنامه (Windows)	112.	ابری. ....
ارسال اسناد ایجاد شده با یک برنامه (Mac OS)	114.	اسکن کردن با استفاده از WSD. ....
دریافت نمابر در رایانه. ....	114.	تنظیم یک درگاه WSD. ....
بررسی نمابرها جدید (Windows)		اسکن و ذخیره اسناد در یک دستگاه هوشمند. ....
بررسی نمابرها جدید (Mac OS)		
لغو قابلیتی که نمابرها ورودی را در رایانه ذخیره می‌کند. ....		
<b>نگهداری از چاپگر</b>		
بررسی کردن وضعیت اقلام مصرفی. ....	156.	<b>ارسال نمابر</b>
بهود کیفیت چاپ، کپی، اسکن و نمابر. ....	156.	قبل از استفاده قابلیت‌های نمابر. ....
تنظیم کیفیت چاپ. ....	156.	مرور ویژگی‌های نمابر چاپگر. ....
بررسی و تمیز کردن هد چاپ. ....	157.	ویژگی: ارسال نمابرها. ....
اجرای جایگزینی جوهر. ....	158.	ویژگی: دریافت نمابرها. ....
جلوگیری از انسداد نازل. ....	160.	<b>PC-FAX (Windows/Mac OS)</b>
تراز کردن هد چاپ (پانل کنترل). ....	160.	.....
پاک کردن مسیر کاغذ از لکه‌های جوهر. ....	161.	قابلیت‌ها: گزارش‌های نمابر مختلف. ....
تمیز کردن شیشه اسکنر. ....	161.	

استفاده از یک چاپگر شبکه از دستگاه هوشمند.....	277.	تمیز کردن ADF.....
تنظیم مجدد اتصال شبکه.....	277.	تمیز کردن چاپگر.....
هنگام تعویض روتربیسیم.....	277.	تمیز کردن جوهر ریخته شده.....
هنگام تغییر رایانه.....	278.	بررسی تعداد کل صفحه‌های تغذیه شده توسط چاپگر.....
تغییر دادن روش اتصال به رایانه.....	279.	بررسی تعداد کل صفحه‌های تغذیه شده توسط چاپگر (پانل کنترل).....
تنظیم کردن Wi-Fi از طریق پانل کنترل.....	281.	ذخیره نیرو.....
وصل کردن مستقیم یک دستگاه هوشمند و یک چاپگر (Wi-Fi Direct).....	283.	صرفه‌جویی در مصرف برق (پانل کنترل).....
درباره Wi-Fi Direct وصل کردن یک iPad، iPhone یا iPod touch با استفاده از Wi-Fi Direct اتصال به دستگاه‌های Android از طریق Wi-Fi Direct.....	283.	نصب یا لغو نصب جداگانه برنامه‌ها.....
اتصال به دستگاه‌های iOS غیر از iOS از طریق Wi-Fi Direct.....	287.	نصب جداگانه برنامه‌ها.....
اتصال به دستگاه‌های Android و iOS از طریق Wi-Fi Direct (Simple AP Wi-Fi Direct) مانند SSID چاپ یک گزارش اتصال شبکه.....	289.	نصب درایور پست اسکریپت چاپگر ( فقط برای Mac OS ).....
قطع اتصال شبکه (Simple AP Wi-Fi Direct) مانند چاپ چاپ کردن برگه وضعیت شبکه.....	293.	حذف برنامه‌ها.....
بررسی وضعیت اتصال شبکه.....	294.	بروزرسانی برنامه‌ها و میان افزار.....
بررسی وضعیت اتصال شبکه از پانل کنترل.....	294.	حمل و نقل و نگهداری چاپگر.....
چاپ یک گزارش اتصال شبکه.....	295.	
چاپ کردن برگه وضعیت شبکه.....	301.	
بررسی شبکه رایانه ( فقط در Windows ).....	301.	

## اطلاعات محصول

اطلاعات کاغذ.....	304.	
ظرفیتها و کاغذ موجود.....	304.	
انواع کاغذ غیر قابل استفاده.....	309.	
اطلاعات اقلام مصرفی.....	309.	
کدهای بطری جوهر.....	309.	
کد جعبه نگهداری.....	310.	
اطلاعات نرم افزار.....	310.	
نرم افزار چاپ.....	310.	
نرم افزار اسکن.....	315.	
نرم افزار برای تبادل نمبر.....	316.	
نرم افزار برای ایجاد بسته.....	317.	
نرم افزار برای اعمال تنظیمات یا مدیریت دستگاهها.....	317.	
نرم افزار بهروزرسانی.....	319.	
لیست منوی تنظیمات.....	320.	
تنظیمات چاپگر.....	320.	
شمارشگر چاپ.....	340.	
وضعیت ارائه.....	341.	
نگهداری.....	341.	
زبان/Language.....	342.	
وضعیت چاپگر/چاپ.....	342.	
مدیر مخاطبان.....	343.	
تنظیمات کاربر.....	343.	
ویژگی‌های محصول.....	344.	
مشخصات چاپگر.....	344.	

تمیز کردن چاپگر شبکه از دستگاه هوشمند.....	162.	تمیز کردن چاپگر.....
بررسی تعداد کل صفحه‌های تغذیه شده توسط چاپگر (پانل کنترل).....	164.	تمیز کردن جوهر ریخته شده.....
بررسی تعداد کل صفحه‌های تغذیه شده توسط چاپگر (پانل کنترل).....	165.	بررسی تعداد کل صفحه‌های تغذیه شده توسط چاپگر (پانل کنترل).....
ذخیره نیرو.....	166.	صرفه‌جویی در مصرف برق (پانل کنترل).....
نصب یا لغو نصب جداگانه برنامه‌ها.....	166.	نصب جداگانه برنامه‌ها.....
نصب جداگانه برنامه‌ها.....	166.	نصب درایور پست اسکریپت چاپگر.....
اصafe کردن چاپگر ( فقط برای Mac OS ).....	169.	اصafe کردن چاپگر ( فقط برای Mac OS ).....
حذف برنامه‌ها.....	170.	حذف برنامه‌ها.....
بروزرسانی برنامه‌ها و میان افزار.....	172.	بروزرسانی برنامه‌ها و میان افزار.....
حمل و نقل و نگهداری چاپگر.....	174.	حمل و نقل و نگهداری چاپگر.....

## برطرف کردن مشکلات

چاپگر مطابق انتظار کار نمی‌کند.....	181.	چاپگر مطابق انتظار کار نمی‌کند.....
چاپگر روشن یا خاموش نمی‌شود.....	181.	چاپگر روشن یا خاموش نمی‌شود.....
دستگاه به صورت خودکار خاموش می‌شود.....	181.	دستگاه به صورت خودکار خاموش می‌شود.....
کاغذ به نحو مناسب تغذیه نمی‌شود.....	182.	کاغذ به نحو مناسب تغذیه نمی‌شود.....
چاپ ممکن نیست.....	186.	چاپ ممکن نیست.....
دستگاه اسکن نمی‌کند.....	204.	دستگاه اسکن نمی‌کند.....
نمابرها ارسال یا دریافت نمی‌شوند.....	216.	نمابرها ارسال یا دریافت نمی‌شوند.....
کد خطأ در منوی وضعیت نشان داده می‌شود.....	232.	کد خطأ در منوی وضعیت نشان داده می‌شود.....
کار با چاپگر طبق انتظار پیش نمی‌رود.....	237.	کار با چاپگر طبق انتظار پیش نمی‌رود.....
یک پیام روی صفحه LCD نمایش داده می‌شود.....	242.	یک پیام روی صفحه LCD نمایش داده می‌شود.....
کاغذ گیر می‌کند.....	244.	کاغذ گیر می‌کند.....
جلوگیری از گیر کردن کاغذ.....	244.	جلوگیری از گیر کردن کاغذ.....
زمان پر کردن مجدد کارت‌تیریج است.....	245.	زمان پر کردن مجدد کارت‌تیریج است.....
نکات احتیاطی استفاده از بطری جوهر.....	245.	نکات احتیاطی استفاده از بطری جوهر.....
پر کردن دوباره مخازن جوهر.....	246.	پر کردن دوباره مخازن جوهر.....
زمان تعویض جعبه نگهداری است.....	249.	زمان تعویض جعبه نگهداری است.....
احتیاط‌های مربوط به استفاده از جعبه نگهداری.....	249.	احتیاط‌های مربوط به استفاده از جعبه نگهداری.....
تعویض جعبه نگهداری.....	250.	تعویض جعبه نگهداری.....
کیفیت چاپ، کپی، اسکن و نمبر پایین است.....	251.	کیفیت چاپ، کپی، اسکن و نمبر پایین است.....
کیفیت کپی پایین است.....	251.	کیفیت کپی پایین است.....
مشکلات مربوط به تصویر اسکن شده.....	268.	مشکلات مربوط به تصویر اسکن شده.....
کیفیت نمبر ارسالی پایین است.....	270.	کیفیت نمبر ارسالی پایین است.....
کیفیت نمبر دریافت شده پایین است.....	272.	کیفیت نمبر دریافت شده پایین است.....
بعد از امتحان کردن همه راهکارها مشکل برطرف نشد.....	273.	بعد از امتحان کردن همه راهکارها مشکل برطرف نشد.....
مشکلات چاپ یا کپی کردن برطرف نمی‌شوند.....	273.	مشکلات چاپ یا کپی کردن برطرف نمی‌شوند.....

## افزودن یا تعویض رایانه یا دستگاه‌ها

اتصال به یک چاپگر که به شبکه متصل شده است.....	276.	اتصال به یک چاپگر که به شبکه متصل شده است.....
استفاده از یک چاپگر شبکه از رایانه دوم.....	276.	استفاده از یک چاپگر شبکه از رایانه دوم.....

ارتباط رمزگذاری شده با IP/IPsec/فیلترینگ .	458	مشخصات اسکنر.
اتصال چاپگر به شبکه IEEE802.1X .	470	مشخصات ADF.
رفع مشکلات مربوط به امنیت پیشرفته.	472	مشخصات نمابر.
<b>جایی که می توانید راهنمای را دریافت کنید</b>		استفاده از درگاههای مخصوص چاپگر.
و ب سایت پشتیبانی فنی.	480	مشخصات رابط.
تماس با پشتیبانی Epson.	480	مشخصات شبکه.
قبل از تماس با Epson.	480	سازگاری PostScript Level 3.
راهنمای برای کاربران در اروپا.	480	سرویس‌های شخص ثالث پشتیبانی شده.
راهنمای برای کاربران در تایوان.	480	مشخصات دستگاه حافظه.
راهنمایی برای کاربران در اندونزی.	481	مشخصات داده پشتیبانی شده.
راهنمایی برای کاربران در مالزی.	483	ابعاد.
راهنمایی برای کاربران در فیلیپین.	483	مشخصات الکترونیکی.
راهنمایی برای کاربران در سنگاپور.	484	مشخصات محیطی.
راهنمایی برای کاربران در تایلند.	484	موقعیت و فضای نصب.
راهنمایی برای کاربران در ویتنام.	484	نیازمندی‌های سیستم.
راهنمایی برای کاربران در هند.	485	اطلاعات تنظیمی.
		استانداردها و آیین نامه‌ها.
		حدودیت‌های کپی کردن.
		مشخصات فونت.
		فونت‌های موجود برای پست اسکریپت.
		فونت‌های موجود برای (URW357.PCL).
		فهرست مجموعه‌های نماد.

## اطلاعات سرپرست

اتصال چاپگر به شبکه.	364	اتصال چاپگر به شبکه.
قبل از برقراری اتصال شبکه.	364	قبل از برقراری اتصال شبکه.
اتصال به شبکه از طریق پانل کنترل.	366	اتصال به شبکه از طریق پانل کنترل.
تنظیمات برای استفاده از چاپگر.	368	تنظیمات برای استفاده از چاپگر.
استفاده از عملکردهای چاپگر.	368	استفاده از عملکردهای چاپگر.
AirPrint375.	375	AirPrint375.
پیکربندی سرور ایمیل.	376	پیکربندی سرور ایمیل.
تنظیم یک پوشه اشتراک‌گذاری در شبکه.	380	تنظیم یک پوشه اشتراک‌گذاری در شبکه.
در دسترس قرار دادن مخاطبین.	398	در دسترس قرار دادن مخاطبین.
آماده‌سازی برای اسکن.	409	آماده‌سازی برای اسکن.
در دسترس قرار دادن ویژگی‌های نمابر.	410	در دسترس قرار دادن ویژگی‌های نمابر.
اعمال تنظیمات اولیه عملیات برای چاپگر.	426	اعمال تنظیمات اولیه عملیات برای چاپگر.
مشکلات حین اعمال تنظیمات.	428	مشکلات حین اعمال تنظیمات.
مدیریت کردن چاپگر.	430	مدیریت کردن چاپگر.
معرفی امکانات امنیتی محصول.	430	معرفی امکانات امنیتی محصول.
تنظیمات سرپرست سیستم.	431	تنظیمات سرپرست سیستم.
حدودسازی ویژگی‌های موجود.	440	حدودسازی ویژگی‌های موجود.
غیرفعال کردن رابط خارجی.	442	غیرفعال کردن رابط خارجی.
پایش یک چاپگر راه دور.	443	پایش یک چاپگر راه دور.
پشتیبان‌گیری از تنظیمات.	445	پشتیبان‌گیری از تنظیمات.
تنظیمات امنیتی پیشرفته.	446	تنظیمات امنیتی پیشرفته.
تنظیمات امنیتی و پیشگیری از خطر.	446	تنظیمات امنیتی و پیشگیری از خطر.
کنترل کردن با پروتکل‌ها.	447	کنترل کردن با پروتکل‌ها.
استفاده از گواهی دیجیتالی.	451	استفاده از گواهی دیجیتالی.
ارتباط SSL/TLS با چاپگر.	457	ارتباط SSL/TLS با چاپگر.

# راهنمای این دفترچه کاربری

7.	معرفی دفترچه‌های راهنمایی
7.	جستجو کردن اطلاعات
8.	چاپ کردن فقط صفحات مورد نیاز
8.	درباره این دفترچه راهنمایی
10.	علامیم تجاری
12.	حق نسخه‌برداری

## معرفی دفترچه‌های راهنمایی

کتابچه‌های راهنمای زیر همراه با چاپگر Epson شما عرضه می‌شوند. همانند دفترچه‌های راهنمایی توانید انواع مختلف اطلاعات راهنمایی را که روی چاپگر یا برنامه کاربردی Epson موجود هستند بررسی کنید.

□ دستورالعمل‌های مهم ایمنی (دفترچه راهنمای کاغذی)

دستورالعمل‌هایی را در اختیارتان قرار می‌دهد تا استفاده ایمنی از این چاپگر داشته باشد.

□ از اینجا شروع کنید (دفترچه راهنمای کاغذی)

اطلاعاتی درباره تنظیم چاپگر و نصب نرم‌افزار در اختیارتان قرار می‌دهد.

□ راهنمایی کاربر (دفترچه راهنمای دیجیتالی)

این دفترچه راهنمای اطلاعات کلی و دستورالعمل‌هایی درباره استفاده از چاپگر، تنظیمات شبکه در زمان استفاده از چاپگر در یک شبکه و درباره برطرف کردن اشکالات ارائه می‌کند.

شما می‌توانید آخرین نسخه‌های کتابچه‌های راهنمایی فوق را به اشكال زیر دریافت کنید.

□ دفترچه راهنمای کاغذی

به وب‌سایت پشتیبانی Epson Europe به آدرس <http://www.epson.eu/Support> یا وب‌سایت پشتیبانی جهانی Epson به آدرس <http://support.epson.net/> بروید.

□ دفترچه راهنمای دیجیتالی

این دفترچه راهنمای PDF و HTML در نسخه‌های EPSON Software Updater مشاهده می‌شود. نسخه HTML را می‌توانید از طریق صفحه پشتیبانی epson.sn مشاهده کنید. برای مشاهده نسخه PDF EPSON Software Updater را در رایانه خود راهاندازی کنید. برروزرسانی‌های موجود برنامه‌های نرم‌افزاری و راهنمایی دیجیتالی Epson را بررسی می‌کند و به شما امکان می‌دهد آخرین نسخه‌ها را دانلود کنید.

<http://epson.sn>

### اطلاعات مرتبط

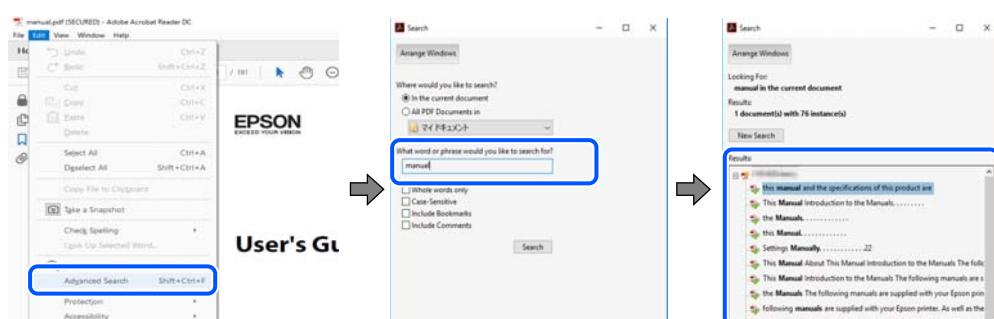
◀ "برنامه‌ای برای بهروزرسانی نرم‌افزار و ثابت‌افزار (EPSON Software Updater)" در صفحه 319

## جستجو کردن اطلاعات

راهنمای PDF امکان جستجوی اطلاعات بر اساس کلیدواژه یا پریدن مستقیم به بخش‌های خاص با استفاده از نشانکها را فراهم می‌کند. این بخش روش استفاده از راهنمای PDF باز شده در Adobe Reader X رایانه شما را شرح می‌دهد.

### جستجو بر اساس کلیدواژه

روی ویرایش < جستجوی پیشرفته کلیک کنید. کلیدواژه (متن) مربوط به اطلاعات مورد نظر را در پنجره جستجو وارد و روی جستجو کلیک کنید. نتایج به صورت فهرست نشان داده می‌شود. روی یکی از نتایج ظاهر شده کلیک کنید یا به صفحه مرتبط بروید.

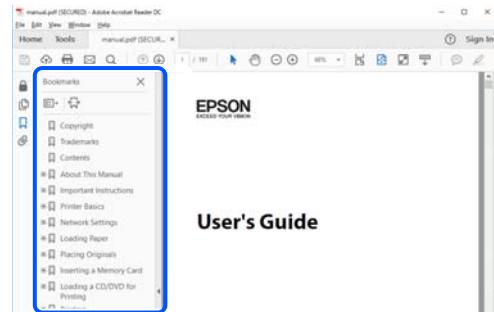


### پریدن مستقیم از نشانه‌ها

برای رفتن به صفحه مرتبط روی یکی از عنوان‌ها کلیک کنید. برای مشاهده عنوان‌های سطح پایین در آن بخش روی + یا > کلیک کنید. برای بازگشت به صفحه پیشین، کارهای زیر را با صفحه کلید انجام دهید.

Windows: کلید Alt را فشرده نگه دارید و سپس کلید ← را فشار دهید.

Mac OS: کلید فرمان را فشرده نگه دارید و کلید ← را فشار دهید.



## چاپ کردن فقط صفحات مورد نیاز

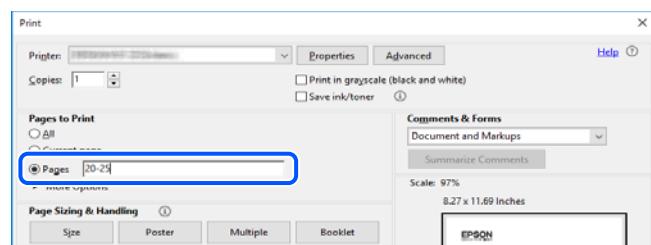
می‌توانید فقط صفحات مورد نیاز را استخراج و چاپ کنید. روی چاپ در منوی فایل کلیک کنید و صفحات مورد نظر خود را از قسمت صفحات در قسمت صفحات موردنظر برای چاپ مشخص کنید.

برای مشخص کردن دنباله‌ای از صفحات، بین صفحه آغازین و پایانی خط تیره بگذارید.

مثال: 20-25

برای مشخص کردن صفحات غیر منظم، آنها را با ویرگول جدا کنید.

مثال: 15, 10, 5



## درباره این دفترچه راهنمای

این بخش معنای علایم و نمادها، نکات ارائه شده در توضیحات و اطلاعات مرجع سیستم عامل مورد استفاده در این دفترچه راهنمای را تشریح می‌کند.

### علایم و نمادها

#### ! احتیاط:

برای پیشگیری از آسیب‌های بدنی باید دستورالعمل‌ها با دقت پیگیری شوند.

مهم: !

برای پیشگیری از آسیب به دستگاهتان باید به دستورالعملها توجه کنید.

نکته:

اطلاعات مکمل و مرجع ارائه می‌دهد.

اطلاعات مرتبط

◀ به بخش‌های مربوطه پیوند می‌دهد.

## نکات مربوط به عکس‌های صفحه و تصاویر

- ❑ تصاویر گرفته شده از درایور چاپگر مربوط به Windows 10 یا macOS High Sierra هستند. محتوای نشان داده شده در صفحات بسته به مدل و موقعیت متفاوت هستند.
- ❑ تصاویر استفاده شده در این دفترچه راهنمای فقط مثال هستند. ممکن است بسته به مدل تفاوت‌های جزئی وجود داشته باشد ولی روش راهاندازی مشابه است.
- ❑ برخی از موارد منوی روی صفحه LCD بسته به مدل و تنظیمات متفاوت است.
- ❑ کد QR را می‌توانید با استفاده از برنامه اختصاصی بخوانید.

## مراجع سیستم عامل

### Windows

در این دفترچه راهنمای، عباراتی مانند "Windows 7", "Windows 8", "Windows 8.1", "Windows 10", "Windows Server 2012", "Windows Server 2016", "Windows Server 2019", "XP" و "Windows Server 2003" و "Windows Server 2008" را می‌توانید با استفاده از برنامه اختصاصی بخوانید. به علاوه "Windows" برای ارجاع به تمامی نسخه‌ها استفاده شده است.

- ❑ سیستم عامل Microsoft® Windows® 10
- ❑ سیستم عامل Microsoft® Windows® 8.1
- ❑ سیستم عامل Microsoft® Windows® 8
- ❑ سیستم عامل Microsoft® Windows® 7
- ❑ سیستم عامل Microsoft® Windows Vista®
- ❑ سیستم عامل Microsoft® Windows XP
- ❑ سیستم عامل Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- ❑ سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2019
- ❑ سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2016
- ❑ سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- ❑ سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2012
- ❑ سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2008 R2

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2008

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2003 R2

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2003

#### Mac OS

در این کتابچه راهنمای استفاده از "Mac OS" به Mac OS X v10.6.8، Mac OS X v10.7.x، OS X Mountain Lion، OS X Mavericks، OS X Yosemite، Capitan، OS X El Capitan، macOS Sierra، macOS High Sierra، macOS Mojave، macOS Catalina و macOS Big Sur اشاره شده است.

## علایم تجاری

EPSON® یک علامت تجاری ثبت شده است، و EXCEED YOUR VISION یا EPSON EXCEED YOUR VISION شرکت Seiko Epson است.

Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.

Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Chrome, Google Play, and Android are trademarks of Google LLC.

Adobe, Photoshop, PostScript, and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna and Times New Roman are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, ITC Symbol, Zapf Chancery and Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.

Clarendon, Eurostile and New Century Schoolbook are trademarks of Linotype GmbH registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.

Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv are trademarks of Monotype Imaging, Inc. and may be registered in certain jurisdictions.

Antique Olive is a trademark of M. Olive.

Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.

Helvetica, Optima, Palatino, Times and Univers are trademarks of Linotype Corp. registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions in the name of Linotype Corp. or its licensee Linotype GmbH.

PCL is a trademark of Hewlett-Packard Company.

Arcfour

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm.

Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

توجه: حافظه microSDHC در داخل دستگاه تعییه شده است و غیر تواند جدا شود.



Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

اطلاعیه عمومی: سایر نام های محصول که در اینجا استفاده می شود فقط برای اهداف شناسایی بوده و ممکن است علامت های تجاری مالکان مربوطه آنها باشند. Epson حقوق مربوط به این مارک ها را از خود سلب می کند.

## حق نسخه‌برداری

تکثیر و نگهداری این نشریه در سیستم‌های بازیابی یا انتقال هر بخش از آن به روش‌های مختلف الکترونیکی، مکانیکی، فتوکپی، ضبط یا جز آن بدون کسب مجوز کتبی از شرکت Seiko Epson ممنوع است. استفاده از اطلاعات مندرج در اینجا مشمول مسئولیت حق اختراع نیست. بابت خسارات ناشی از استفاده اطلاعات در اینجا هیچ مسئولیتی پذیرفته نمی‌شود. اطلاعات مندرج در اینجا فقط برای محصولات Epson طراحی شده است. Epson بابت استفاده از این اطلاعات برای محصولات دیگر مسئولیتی نمی‌پذیرد.

نه شرکت Seiko Epson و نه شرکت‌های وابسته آن در قبال خسارت، زیان، هزینه یا مخارج تحمیل شده به خریدار یا اشخاص ثالث در نتیجه تصادف، سوءاستفاده یا استفاده نادرست از این محصول یا اصلاحات، تعمیرات یا تغییرات غیرمجاز محصول یا (به استثنای ایالات متحده کوتاهی در رعایت دستورالعمل‌های بهره‌برداری و نگهداری شرکت Seiko Epson در برابر خریدار این محصول یا اشخاص ثالث مسئولیتی نخواهد داشت.

شرکت Seiko Epson و شرکت‌های وابسته به آن در قبال خسارات یا مشکلات ناشی از استفاده از گزینه‌ها یا محصولات مصرفی غیر از مواردی که شرکت Seiko Epson "محصولات اصل Epson" یا "محصولات مورد تایید Epson" اعلام کرده است، مسئولیتی نخواهند داشت.

شرکت Seiko Epson بابت خسارات ناشی از تداخل الکترومغناطیسی بر اثر مصرف کابل‌های رابط غیر از آنها که شرکت Seiko Epson "محصولات مورد تایید Epson" اعلام کرده است، مسئولیتی ندارد.

Seiko Epson Corporation 2019 ©

محتوای این راهنمای مشخصات این محصول ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر کند.

## دستورالعمل های مهم

- 
14. .... دستورالعملهای ایمنی.
15. .... توصیه ها و هشدارها در مورد چاپگر.
17. .... محافظت از اطلاعات شخصی خود.

## دستورالعمل های ایمنی

برای استفاده ایمن از این چاپگر این دستورالعمل ها را مطالعه و دنبال کنید. این دفترچه راهنمای برای مراجعته بعدی نگه دارید. همینطور، همه دستورالعمل ها و هشدارهای علامت گذاری شده در این چاپگر را دنبال کنید.

- بعضی از نکات ایمنی را در چاپگر برای اطمینان از حفظ ایمنی و استفاده صحیح از چاپگر هستند. برای اطلاع از مفهوم این نکات از سایت زیر دیدن کنید.

<http://support.epson.net/symbols>

- فقط از سیم برقی که به همراه چاپگر ارائه شده استفاده کنید و از سیم سایر دستگاه ها استفاده نکنید. استفاده از سایر سیم ها برای این چاپگر یا استفاده از سیم برق ارائه شده با سایر تجهیزات می تواند منجر به شوک الکتریکی یا آتش سوزی شود.

- مطمئن شوید سیم برق متناسب با استاندارد ایمنی محلی مربوطه را دارا باشد.

- هرگز سیم برق، دوشاخه، چاپگر، دستگاه اسکن را باز نکنید، تغییر ندھید یا سعی نکنید آنها را تعمیر کنید یا خودتان تغییراتی در آنها ایجاد نمایید مگر اینکه بطور خاص در دفترچه های راهنمای چاپگر توضیح داده شده باشد.

- در شرایط زیر چاپگر را از برق جدا کرده و برای سرویس به نزد پرسنل مجرب سرویس بروید:
- سیم برق یا دوشاخه آسیب دیده باشد؛ مایع وارد چاپگر شده باشد؛ چاپگر افتاده باشد یا محفظه آسیب دیده باشد؛ چاپگر بطور عادی کار نکند یا تغییر مشخصی در عملکرد آن دیده شود. کنترل هایی که در دستورالعمل های راه اندازی نیستند را انجام ندهید.

- چاپگر را نزدیک پریز دیواری قرار دهید تا بتوانید به راحتی دوشاخه را جدا کنید.

- چاپگر را در محیط خارج از ساختمان، نزدیک به محل پر گرد و غبار و کثیف، آب، منابع گرمایی، یا در مکانی که در معرض تکان ها، لرزش ها، دما یا رطوبت بالاست قرار ندهید.

- مراقب باشید مایع درون چاپگر ریخته نشود و با دست مرطوب به چاپگر دست نزنید.

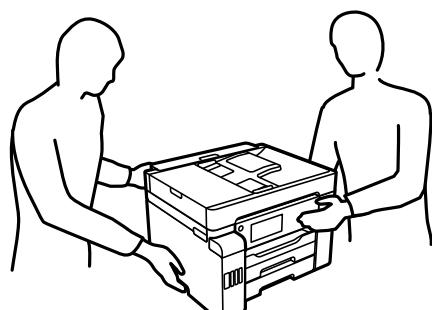
- حداقل 22 سانتی متر چاپگر را از ضربان ساز قلب دور نگه دارید. امواج رادیویی این چاپگر ممکن است تاثیر منفی بر عملکرد ضربان ساز قلب داشته باشد.

- اگر صفحه LCD آسیب دیده است، با فروشنده خود تماس بگیرید. اگر محلول کریستال مایع با دست شما تماس پیدا کرد، آنرا بطور کامل با آب و صابون بشویید. اگر محلول کریستال مایع با چشمانت شما تماس پیدا کرد، فوراً آنها را با آب بشویید. اگر بعد از شستن کامل، چشمان ناراحت است یا مشکل دید دارید فوراً به پزشک مراجعه کنید.

- در طول طوفان الکتریکی از تلفن استفاده نکنید. ممکن است از نور ایجاد شده خطر راه دور شوک الکتریکی وجود داشته باشد.

- برای گزارش دادن نشت گاز در نزدیکی نشت از تلفن استفاده نکنید.

- چاپگر سنگین است و نباید کمتر از دو نفر آن را بلند کرده یا حمل کنند. هنگام بلند کردن چاپگر باید این دو نفر طبق شکل نشان داده شده در زیر در موقعیت مناسبی قرار داشته باشند.



## دستورالعمل های ایمنی مربوط به پیوند

- ❑ مراقب باشید هنگام جابه جایی مخازن جوهر، درپوش های مخزن جوهر و بطری های باز جوهر یا درپوش های بطری جوهر، به جوهرها دست نزنید.
- ❑ اگر پوستتان جوهری شد، آن را با آب و صابون کاملاً بشویید.
- ❑ اگر جوهر وارد چشمان تان شد، سریعاً با آب فراوان شستشو دهید. اگر بعد از شستشوی کامل، هنوز احساس ناراحتی می کنید یا مشکلات چشمی دارید، سریعاً با پزشک مشورت کنید.
- ❑ اگر جوهر وارد دهان تان شد، سریعاً با پزشک مشورت کنید.
- ❑ جعبه نگهداری را باز نکنید در غیر اینصورت احتمال ورود جوهر به چشمان شما یا برخورد با پوستان وجود دارد.
- ❑ برای جلوگیری از نشت کردن جوهر، از تکان دادن شدید بتیری جوهر یا قرار دادن آن در معرض ضربات شدید بپرهیزید.
- ❑ بطری های جوهر، مخزن جوهر و جعبه نگهداری را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید. اجازه ندهید کودکان از بطری های جوهر بنوشند یا آنها و درپوش بطری جوهر را جابه جا کنند.

## توصیه ها و هشدارها در مورد چاپگر

برای اجتناب از آسیب وارد شدن به چاپگر یا اموال خود این دستورالعمل ها را بخوانید و دنبال کنید. این دفترچه راهنمای برای مراجعته بعدی نگه دارید.

### مشاوره ها و هشدارها برای تنظیم چاپگر

- ❑ روزنه ها و منافذ چاپگر را نپوشانید و مسدود نکنید.
- ❑ فقط از منبع برقی استفاده کنید که در برچسب چاپگر نشان داده شده است.
- ❑ از پریزهایی که در مدار مشابه قرار دارند مانند دستگاه فتوکپی یا سیستم های کنترل هوا که مرتباً روشن و خاموش می شوند استفاده نکنید.
- ❑ از پریزهای الکترونیکی که با سوییچ های دیوار یا تایمرهای خودکار کنترل می شوند استفاده نکنید.
- ❑ کل سیستم رایانه را از منابعی که بصورت بالقوه دارای تداخل الکترومغناطیسی هستند مانند بلندگوها یا جایگاه تلفن های بی سیم دور نگه دارید.
- ❑ سیم های منبع برق باید بگونه ای قرار بگیرند که از خراش، بریدگی، ساییده شدن، چین خوردن و پیچ خوردن جلوگیری شود. اشیارابر روی سیم های منبع برق قرار ندهید و مراقب باشید بر روی سیم های منبع برق قدم نگذارید و روی آن راه نروید. بخصوص مراقب باشید همه سیم های منبع برق در پایانه ها و نقاطی که وارد می شوند و از ترانسفورم خارج می شوند صاف باشند.
- ❑ اگر برای چاپگر از یک سیم اضافی استفاده می کنید، مطمئن شوید که میزان کل آمپر دستگاه های متصل به سیم اضافی از میزان آمپر سیم بیشتر نباشد. همینطور مطمئن شوید که میزان کل آمپر همه دستگاه های متصل به پریز دیواری از میزان آمپر پریز دیواری بیشتر نباشد.
- ❑ اگر می خواهید از چاپگر در آلمان استفاده کنید، نصب داخلی باید با یک مدارشکن با 10 یا 16 آمپر محافظت شود تا محافظت کافی از مدار کوتاه و محافظت بیشتر از جریان وجود داشته باشد.
- ❑ زمانی که با کابل چاپگر را به رایانه یا دستگاه دیگری وصل می کنید، مطمئن شوید جهت رابطها صحیح باشد. هر رابطی فقط یک جهت صحیح دارد. وارد کردن رابط در جهت نادرست می تواند به هر دو دستگاهی که با کابل به هم وصل شده اند آسیب برساند.
- ❑ چاپگر را بر روی یک سطح صاف، پایدار که نسبت به زیر چاپگر از همه جهت بزرگتر است قرار دهید. اگر چاپگر در یک زاویه کج شود به درستی کار نمی کند.

- ❑ فضای را هم برای بالای چاپگر در نظر بگیرید تا بتوانید بطور کامل درپوش اسناد را بالا بیاورید.
- ❑ در جلوی چاپگر هم فضای کافی در نظر بگیرید تا کاغذ بطور کامل خارج شود.
- ❑ از قرار دادن دستگاه در مکان هایی که در معرض تغییرات سریع دما و رطوبت است خودداری کنید. همینطور، چاپگر را از نور مستقیم آفتاب، نور شدید یا منبع گرمای دور نگه دارید.

## مشاوره ها و هشدارها برای استفاده از چاپگر

- ❑ چیزی را از شکافها به درون چاپگر وارد نکنید.
- ❑ در زمان چاپ دست خود را درون چاپگر نکنید.
- ❑ به کابل صاف سفید و لوله های جوهر داخل چاپگر دست نزنید.
- ❑ از محصولات اسپری که گاز قابل اشتعال دارند درون یا اطراف چاپگر استفاده نکنید. اینکار می تواند منجر به اتش سوزی شود.
- ❑ در صورتی که دستور داده نشده است، هد چاپ را با دست حرکت ندهید؛ در غیر این صورت ممکن است چاپگر آسیب بیند.
- ❑ هنگام بستن دستگاه اسکنر مراقب باشید انگشتان شما گیر نکند.
- ❑ هنگام قرار دادن اوراق بر روی شیشه اسکنر فشار زیاد وارد نکنید.
- ❑ همیشه هنگام استفاده از دکمه  چاپگر را خاموش کنید. تا زمانی که چراغ  چشمک می زند چاپگر را از برق جدا نکنید یا از طریق پریز آن را خاموش نکنید.
- ❑ اگر نمی خواهید برای مدت زمان طولانی از چاپگر استفاده کنید حتما سیم برق را از پریز الکتریکی جدا کنید.

## توصیه ها و هشدارها برای استفاده از صفحه ملسو

- ❑ ممکن است صفحه LCD تعدادی نقاط روشن و تاریک داشته باشد و به دلیل عملکردهای خود روشنایی ناهمواری داشته باشد. این موارد عادی است و نشان دهنده این نیست که دستگاه آسیب دیده است.
- ❑ برای تمیز کردن فقط از یک پارچه خشک و نرم استفاده کنید. از تمیزکننده های شیمیایی یا مایعات استفاده نکنید.
- ❑ درپوش جلوی صفحه ملسو در صورت فشار سنگین روی آن می شکند. اگر سطح پانل حالت ترک یا ورقه شدن دارد با فروشنده خود تماس بگیرید و سعی نکنید قطعات شکسته را خارج کنید یا به آنها دست بزنید.
- ❑ صفحه ملسو را به آرامی با انگشت خود مس کنید. فشار وارد نیاورید یا با ناخن راه اندازی نکنید.
- ❑ برای انجام کارها از اجسام نوک تیز مثل نوک خودکار یا مداد تیز استفاده نکنید.
- ❑ تراکم ایجاد شده در صفحه ملسو که در نتیجه تغییرات ناگهانی دما و رطوبت ایجاد می شود می تواند منجر به عملکرد نامناسب دستگاه شود.

## توصیه ها و هشدارها برای استفاده از چاپگر از طریق اتصال بی سیم

- ❑ ممکن است امواج رادیویی این چاپگر تأثیر منفی بر روی کارکرد تجهیزات الکترونیکی پزشکی بگذارد و باعث بروز نقص عملکرد آنها گردد. هنگام استفاده از این چاپگر در بیمارستان ها یا نزدیک تجهیزات پزشکی، دستورات پرسنل مجاز بیمارستان را اجرا کنید و همه هشدارهای نصب شده و دستورات روی تجهیزات پزشکی را رعایت نمایید.
- ❑ ممکن است امواج رادیویی این چاپگر تأثیر منفی بر روی کارکرد دستگاه های خودکار نظیر درهای خودکار یا هشدارهای آتش بگذارد و باعث بروز حوادث به دلیل بروز نقص در عملکرد آنها گردد. هنگام استفاده از این چاپگر در نزدیکی دستگاه های خودکار، همه هشدارهای نصب شده و دستورات روی این دستگاه ها را رعایت نمایید.

## مشاوره‌ها و هشدارها برای انتقال یا نگهداری چاپگر

- هنگام نگهداری یا انتقال چاپگر، آن را کج نکنید، آن را بصورت عمودی نگه دارید یا آن را وارونه کنید در غیر این صورت ممکن است جوهر نشت کند.
- قبل از حمل و نقل چاپگر، مطمئن شوید قفل حمل و نقل روی وضعیت قفل (حمل و نقل) تنظیم شده است و هد چاپ در حالت خانه (منتهی‌الیه سمت راست) قرار دارد.

## محافظت از اطلاعات شخصی خود

اگر چاپگر را به فرد دیگری می‌دهید یا آن را دور می‌اندازید، با انتخاب تنظیم < تنظیمات چاپگر > سرپرست سیستم < بازگشت به تنظیمات پیش فرض > پاک کردن تمامی داده‌ها و تنظیمات در پانل کنترل، همه اطلاعات شخصی که در حافظه چاپگر ذخیره شده است را پاک کنید. همچنان، مطمئن شوید داده‌های حافظه داخلی چاپگر را از طریق انتخاب تنظیم < تنظیمات چاپگر > سرپرست سیستم < پاک کردن داده حافظه داخلی > پاک کردن همه در پانل کنترل حذف می‌کنید.

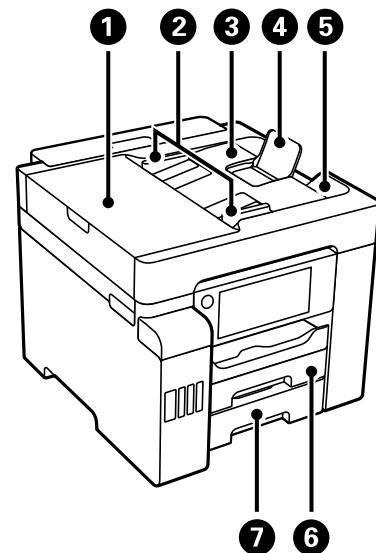
## نام و عملکرد قطعات

19. ..... جلو.

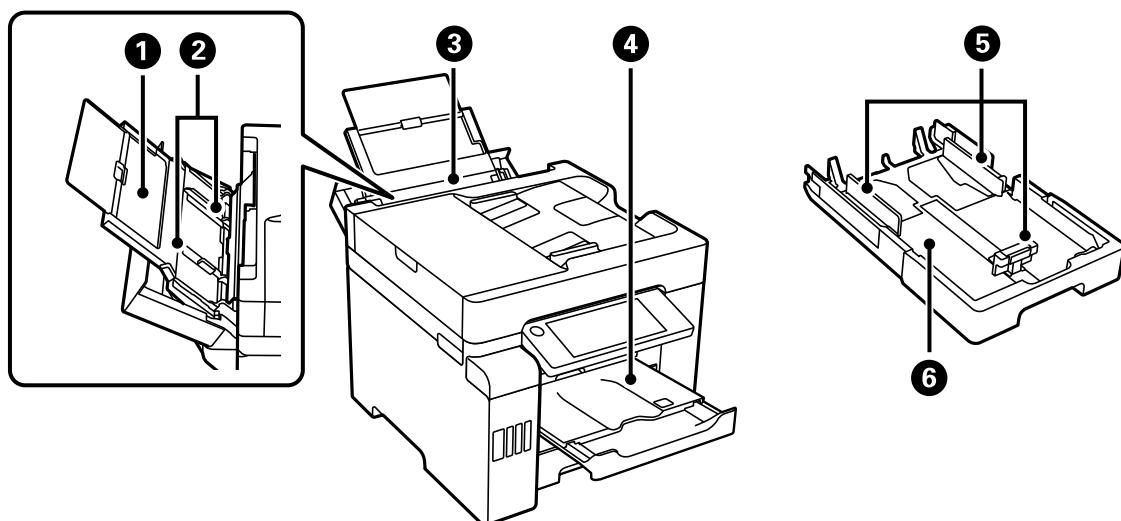
21. ..... درون.

22. ..... عقب.

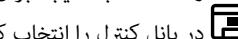
## جلو

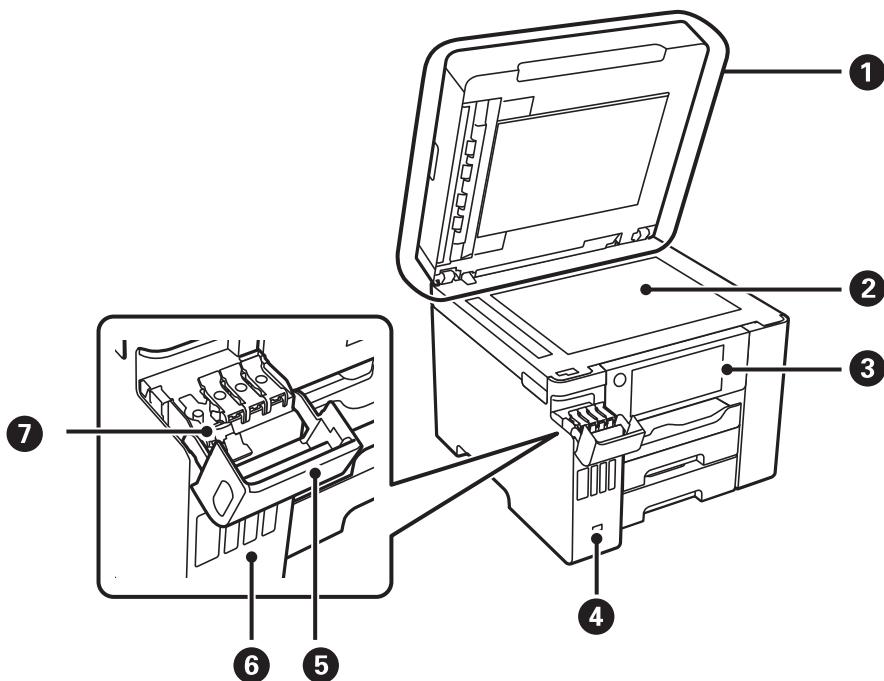


هنگام خارج کردن استاد گیر کرده در ADF آن را باز کنید.	دروپوش ADF (تغذیه کننده خودکار سند)	①
استاد را بطور مستقیم در چاپگر نگه می‌دارد. به طرف لبه‌های استاد بلغزانید.	گیره نگهدارنده لبه ADF	②
اوراق را بطور خودکار تغذیه می‌کند.	سینی ورودی ADF	③
از استادی با اندازه بزرگ‌تر از A4 پشتیبانی می‌کند.	نگهدارنده سند ADF	④
استاد خارج شده از ADF را نگه می‌دارد.	سینی خروجی ADF	⑤
کاغذ را بارگذاری می‌کند.	کاست کاغذ 1	⑥
	کاست کاغذ 2	⑦



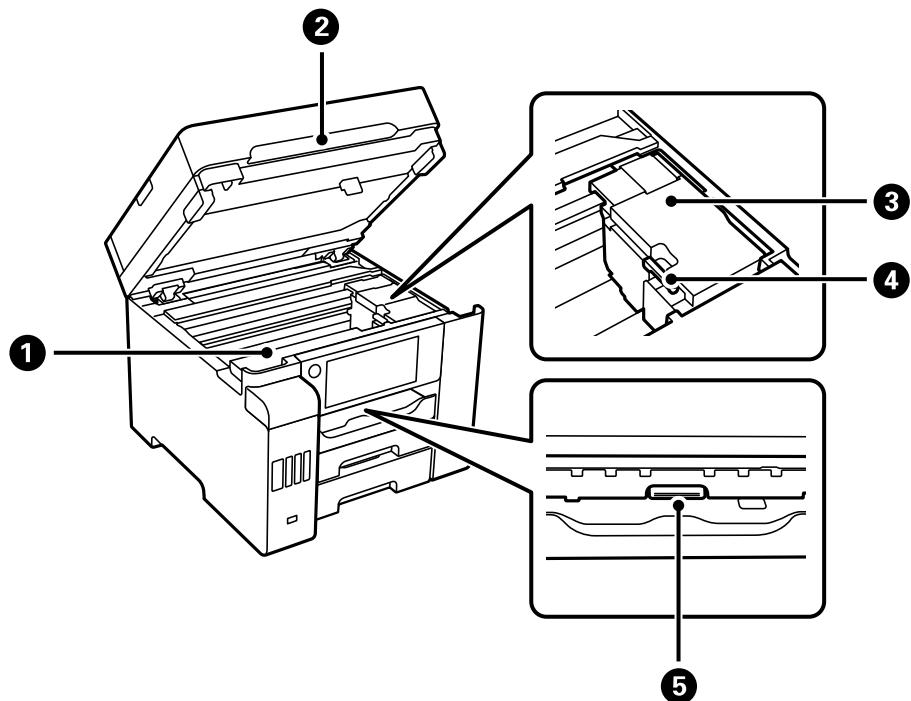
کاغذهای قرار گرفته در دستگاه را نگه می‌دارد.	نگهدارنده کاغذ	①
کاغذ را بطور مستقیم در چاپگر نگه می‌دارد. به طرف لبه‌های کاغذ بلغزانید.	گیره نگهدارنده لبه	②

همه انواع کاغذ تحت پشتیبانی چاپگر را بارگذاری می‌کند.	سینی کاغذ	③
کاغذ خارج شده را نگه می‌دارد. با شروع کار چاپ، این سینی به طور خودکار بیرون می‌آید تا به طور خودکار با اندازه کاغذ مطابقت یابد. برای جازدن سینی، آن را به طور دستی فشار دهید یا گزینه  در پانل کنترل را انتخاب کنید.	سینی خروجی	④
کاغذ را بطور مستقیم در چاپگر نگه می‌دارد. به طرف لبه‌های کاغذ بلغزانید.	گیره نگهدارنده لبه	⑤
کاغذ را بارگذاری می‌کند.	کاست کاغذ	⑥



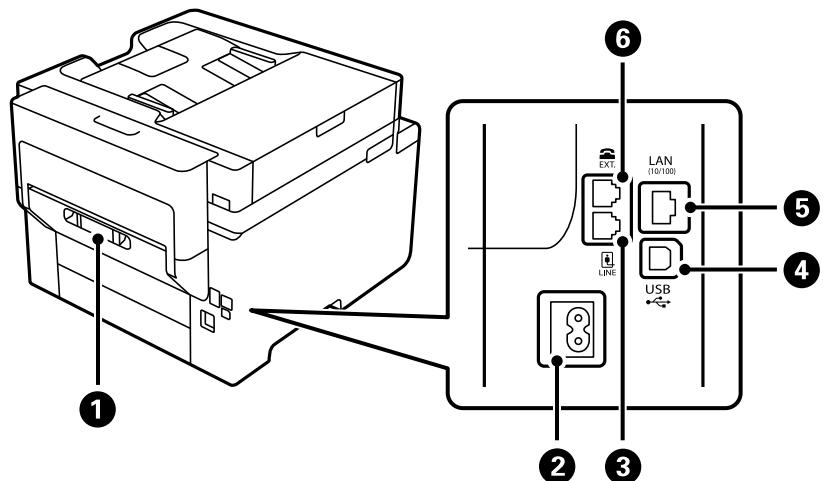
زمان اسکن کردن چراغ بیرونی را مسدود می‌کند.	دروپوش سند	①
اسناد اصلی را بارگذاری کنید. شما می‌توانید اسنادی مانند پاکت نامه‌ها و کتاب‌های قطور که از طریق ADF تغذیه نمی‌شوند را بارگذاری کنید.	شیشه اسکنر	②
به کمک آن می‌توانید تنظیمات را انجام دهید و از چاپگر استفاده کنید. همچنین وضعیت چاپگر را نشان می‌دهد.	پانل کنترل	③
به دستگاه‌های حافظه وصل می‌شود.	درگاه USB رابط خارجی	④
برای پر کردن مخزن جوهر باز کنید.	کاور مخزن جوهر	⑤
جوهر را به هد چاپ می‌رساند.	مخزن جوهر	⑥
برای پر کردن مخزن جوهر باز کنید.	دروپوش مخزن جوهر	⑦

## درون



برای تعویض جعبه نگهداری باز کنید. جعبه نگهداری محفظه‌ای است که ذرات جوهرباقی‌مانده از فرآیند تمیز کردن یا چاپ را جمع‌آوری می‌کند.	پوشش جعبه نگهداری	①
اسناد اصلی قرار گرفته را اسکن می‌کند. برای خارج کردن کاغذهای گیر کرده آن را باز کنید. این واحد معمولاً باید بسته باشد.	واحد اسکنر	②
جوهر از زیر نازل‌های هد چاپ خارج می‌شود.	هد چاپ	③
جریان جوهربا موقوف نمی‌کند. هنگام جایجایی چاپگر آن را در حالت قفل (حمل و نقل) قرار دهید.	قفل حمل و نقل	④
برای خارج کردن کاغذهای گیر کرده آن را باز کنید.	درپوش داخلی	⑤

## عقب

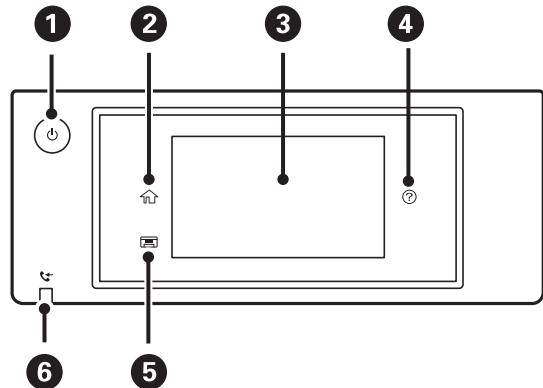


کاور عقب	
۱	هنجام برداشت کاغذ گیر کرده، آن را بردارید.
۲	ورودی AC
۳	درگاه LINE
۴	درگاه USB
۵	درگاه LAN
۶	درگاه EXT.

# راهنمای پانل کنترل

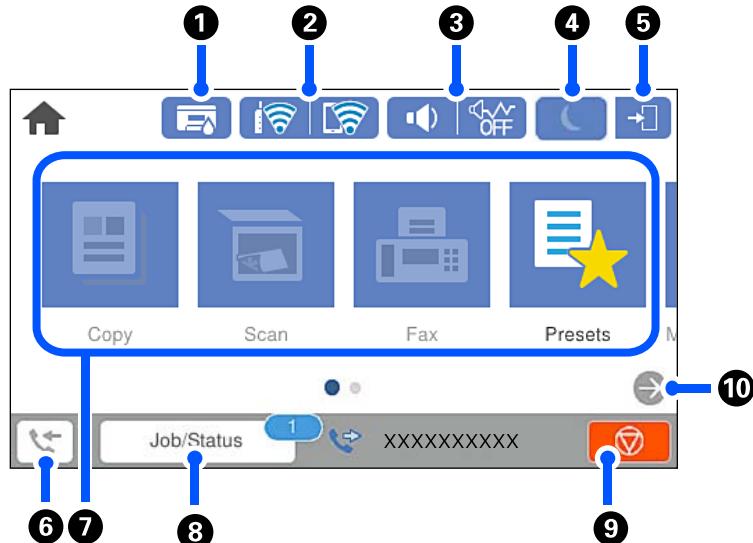
24.	پانل کنترل.
24.	پیکربندی صفحه اصلی.
26.	پیکربندی صفحه منو.
27.	پیکربندی صفحه کار/وضعیت.
28.	وارد کردن نویسه‌ها.
28.	مشاهده اینیمیشن‌ها.

## پانل کنترل



چاپگر را روشن و خاموش می‌کند.	<b>①</b>
هنگامی که چراغ روشن-خاموش در حالت خاموش است، سیم برق را از پریز جدا کنید.	
صفحه اصلی را نشان می‌دهد.	<b>②</b>
منوها و پیام‌ها را نشان می‌دهد. می‌توانید زاویه پانل کنترل را تغییر دهید. اگر در مدت معینی کاری انجام نگیرد، چاپگر وارد حالت خواب و نمایشگر خاموش می‌شود. برای روشن کردن نمایشگر به صفحه لمسی ضربه بزنید. بسته به تنظیمات فعلی، با فشار دادن دکمه روشن/خاموش چاپگر از حالت خواب خارج می‌شود.	<b>③</b>
صفحه راهنمای را نشان می‌دهد. راهکارهای برطرف‌سازی هر مشکل را می‌توانید در اینجا بررسی کنید.	<b>④</b>
سینی خروجی را داخل می‌برد.	<b>⑤</b>
هنگامی که اسناد دریافتی خوانده نشده یا چاپ یا ذخیره نشده در حافظه رایانه ذخیره می‌شوند، روشن می‌شود.	<b>⑥</b>

## پیکربندی صفحه اصلی



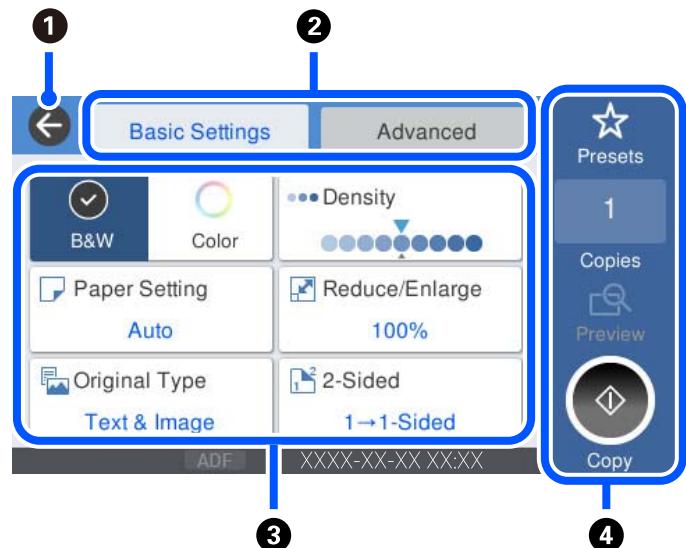
<p>صفحه وضعیت چاپگر را نشان می‌دهد. شما می‌توانید طول عمر سرویس تقریبی جعبه ذکه‌داری را بررسی نمایید.</p>		<b>۱</b>
<p>وضعیت اتصال شبکه را نشان می‌دهد. برای اطلاعات بیشتر به بخش زیر مراجعه کنید. <a href="#">آیکن راهنمای شبکه</a> در صفحه 26</p>		<b>۲</b>
<p>صفحه تنظیمات صدای دستگاه را نشان می‌دهد. شما می‌توانید گزینه‌های بیصدا و حالت سکوت را تنظیم کنید. همچنین می‌توانید از طریق این صفحه به منوی صدای دسترسی پیدا کنید. این تنظیمات را می‌توانید از طریق منوی تنظیم نیز انجام دهید. <b>تنظیم &gt; تنظیمات چاپگر &gt; تنظیمات اصلی &gt; صدای</b></p>		<b>۳</b>
<p>نشان می‌دهد آیا حالت سکوت برای چاپگر تنظیم شده است یا خیر. وقتی این ویژگی فعال باشد، نویز ایجاد شده حاصل از کارکرد چاپگر کاهش می‌یابد، هرچند ممکن است سرعت چاپگر کاهش یابد. با این حال، ممکن است بسته به نوع کاغذ و کیفیت چاپ این کاهش نویز اتفاق نیفتند.</p>		
<p>نشان می‌دهد بیصدا برای چاپگر تنظیم شده است.</p>		
<p>برای ورود به حالت خواب این آیکن را انتخاب کنید. وقتی این آیکن به رنگ خاکستری دیده می‌شود، ورود چاپگر به حالت خواب امکان‌پذیر نمی‌باشد.</p>		<b>۴</b>
<p>نشان می‌دهد که ویژگی محدودیت کاربر فعلی است. برای وارد شدن به چاپگر، این آیکن را انتخاب کنید. بدین منظور لازم است نام کاربری و رمز عبور وارد کنید. برای دریافت اطلاعات ورود، با سپریست چاپگر تماس بگیرید. <b>هنگامی که</b> مایش داده می‌شود، یک کاربر با اجازه دسترسی به سیستم وارد شده است. برای خروج از سیستم، این آیکن را انتخاب کنید.</p>		<b>۵</b>
<p>صفحه اطلاعات داده نمایر را نشان می‌دهد. عدد مایش داده شده، نشانگر تعداد نمایرهاست که هنوز خوانده، چاپ و یا ذخیره نشده‌اند.</p>		<b>۶</b>
<p>هر منو را نمایش می‌دهد.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>کپی</b> اجازه می‌دهد اسناد را کپی کنید.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>اسکن</b> امکان اسکن کردن اسناد و ذخیره آنها در یک دستگاه حافظه یا رایانه را فراهم می‌آورد.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>فکس</b> اجازه می‌دهد نمایرها را ارسال کنید.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>پیش‌تنظیمات</b> امکان ثبت کردن تنظیمات پرکاربرد برای کپی، اسکن و یا نمایر به عنوان پیش‌تنظیم را برای شما فراهم می‌آورد.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>حافظه</b> امکان چاپ داده‌های JPEG، TIFF یا PDF در یک دستگاه حافظه خارجی متصل به چاپگر مانند قطعه فلاش USB را فراهم می‌آورد.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>جعبه نمایر</b> امکان ذخیره اسناد دریافت شده، اسناد موردنظر برای ارسال یا اسناد زمانبندی شده نمایرها را برای شما فراهم می‌آورد.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>کار محربانه</b> امکان چاپ کار فرستاده شده محافظت شده با رمز عبور از درایور چاپگر را برای شما فراهم می‌آورد.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>تنظیم</b> اجازه می‌دهد تنظیمات مربوط به سرویس و ذکه‌داری، تنظیمات چاپگر و عملیات‌ها را اعمال کنید.</li> </ul>	<p>کارهای پیش‌رو که در حالت انتظار هستند را نشان می‌دهد. برای نشان دادن نوع کارهای، زمان‌سنج دریافت، نام کاربران و موارد مشابه به صورت یک لیست، ضربه بزنید. عدد مایش داده شده، نشانگر تعداد کارهای در صف انجام است.</p>	<p>کار/وضعیت</p>
<b>۸</b>		

عملکرد فعلی را متوقف می‌کند. شکل این آیکن کمی متفاوت است، به جز زمانی که روی صفحه اصلی ظاهر می‌شود. آیکن با توجه به وضعیت نمایش داده می‌شود.		9
صفحه را به سمت راست پیمایش می‌کند.		10

## آیکن راهنمای شبکه

چاپگر به یک شبکه با سیم (اترنت) متصل نیست یا آدرس آن را صفر کرده است.	
چاپگر به یک شبکه با سیم (اترنت) متصل است.	
چاپگر به یک شبکه بی‌سیم (Wi-Fi) متصل نیست.	
چاپگر در حال جستجوی SSID یا صفر کردن آدرس IP است یا جهت اتصال به یک شبکه بی‌سیم (Wi-Fi) با مشکل مواجه شده است.	
چاپگر به یک شبکه بی‌سیم (Wi-Fi) متصل است. تعداد نوارها، قدرت سیگنال اتصال را نشان می‌دهند. هرچه تعداد نوارها بیشتر باشد، اتصال قوی‌تر خواهد بود.	
چاپگر به یک شبکه بی‌سیم (Wi-Fi) در حالت Wi-Fi Direct (Simple AP) متصل نیست.	
چاپگر به یک شبکه بی‌سیم (Wi-Fi) در حالت Wi-Fi Direct (Simple AP) متصل است.	

## پیکربندی صفحه منو

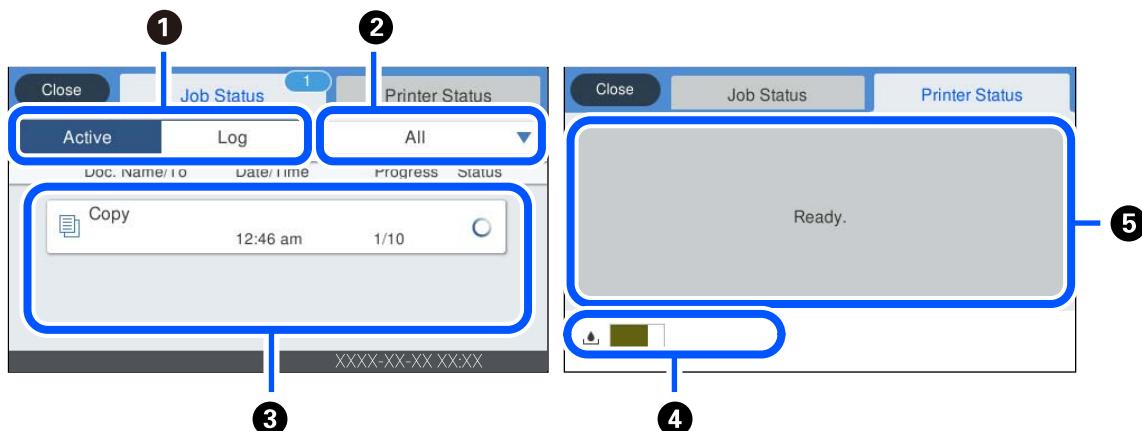


به صفحه قبلی باز می‌گردد.	1
با استفاده از زبانه‌ها بین فهرست تنظیمات جابجا می‌شود. زبانه تنظیمات اصلی موارد پرکاربرد را نمایش می‌دهد. زبانه پیشرفته گزینه‌های دیگری را که ممکن است به آنها نیاز داشته باشید نشان می‌دهد.	2

<p>فهرست گزینه‌های تنظیم را نشان می‌دهد. وقتی  غیرفعال باشد، با انتخاب این آیکن می‌توانید اطلاعات بیشتری مشاهده کنید. با انتخاب گزینه‌یا افزودن تیک تنظیمات را انجام دهید. وقتی یک مورد را از حالت پیش‌فرض کاربر یا پیش‌فرض کارخانه تغییر داده باشد،  روی آن گزینه نمایش داده می‌شود.</p> <p>موارد خاکستری در دسترس نیستند. با انتخاب هر مورد می‌توانید بفهمید که چرا در دسترس نیست.</p> <p>در صورت بروز هر گونه مشکل،  روی گزینه نمایش داده می‌شود. برای بررسی روش رفع مشکل، این آیکن را انتخاب کنید.</p>	③
عملیات را با استفاده از تنظیمات فعلی شروع می‌کند. گزینه‌های موجود بسته به منو متفاوت هستند.	④
لیست پیش‌تنظیم را نمایش می‌دهد. شما می‌توانید تنظیمات فعلی را به عنوان پیش‌تنظیم ثبت کنید یا پیش‌تنظیم‌های ثبت شده را بارگیری کنید.	پیش‌تنظیمات
با نمایش صفحه کلید روی صفحه، به شما اجازه می‌دهد تعداد کپی را تنظیم کنید.	نسخه‌ها
پیش‌نمایش تصویر را قبل از چاپ، کپی، اسکن یا ارسال نمایش می‌دهد.	پیش‌نمایش
چاپ، کپی، اسکن یا ارسال نمایش را شروع می‌کند.	①

## پیکربندی صفحه کار/وضعیت

برای نمایش صفحه کار/وضعیت در صفحه اصلی کار/وضعیت را انتخاب کنید. می‌توانید وضعیت چاپگر یا کارها را بررسی کنید.



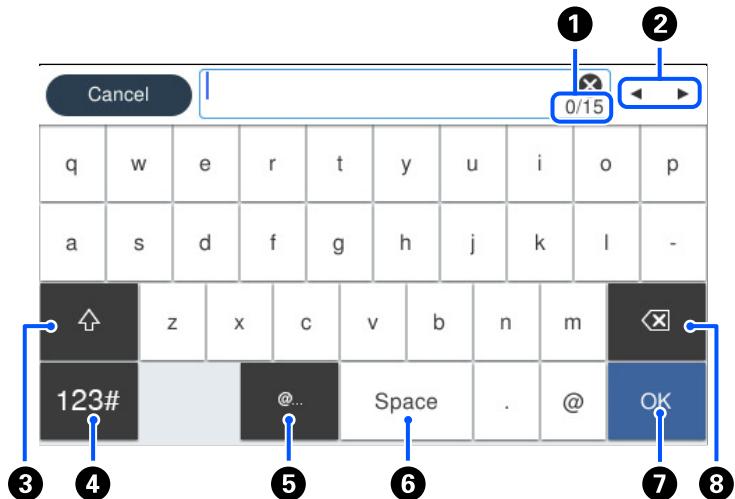
<p>بین لیست‌های نمایش یافته جا بجا می‌کند.</p>	①
<p>کارها را بر اساس عملکرد آنها فیلتر کنید.</p>	②
<p>وقتی گزینه فعال انتخاب شده باشد، فهرستی از کارهای در حال انجام و کارهای در صف پردازش را نشان می‌دهد.</p>	③
<p>وقتی گزارش انتخاب شده باشد، تاریخچه کارها نمایش داده می‌شود.</p>	④
<p>شما می‌توانید کارها را لغو کنید یا کد خطای نمایش یافته در تاریخچه که در زمان عدم انجام کار نمایش می‌یابد را بررسی کنید.</p>	⑤
<p>طول عمر تقریبی سرویس را برای جعبه مراقبت و نگهداری نمایش می‌دهد.</p>	⑥
<p>خطاهایی که در چاپگر رخ می‌دهند را نمایش می‌دهد. برای نمایش پیام خطأ، خطأ را از فهرست انتخاب کنید.</p>	⑦

### اطلاعات مرتبط

◀ "کد خطأ در منوی وضعیت نشان داده می‌شود" در صفحه 232

## وارد کردن نویسه‌ها

با استفاده از صفحه کلید روی صفحه می‌توانید در هنگام انجام تنظیمات شبکه و موارد دیگر نویسه‌ها و نمادها را وارد کنید.



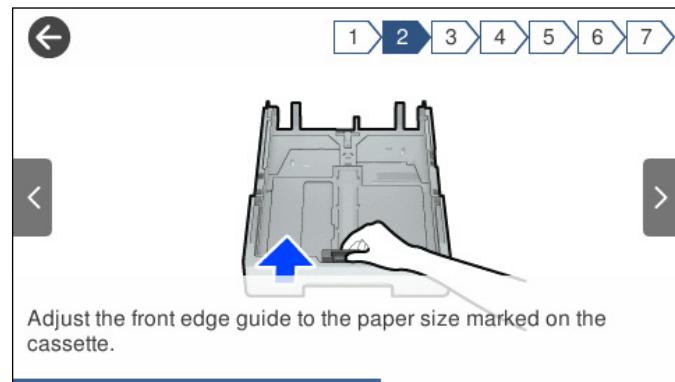
تعداد نویسه را نشان می‌دهد.	۱
مکان‌نما را به موقعیت ورودی حرکت می‌دهد.	۲
بین حالت‌های ورودی حروف بزرگ و کوچک یا اعداد و نمادها تغییر می‌کند.	۳
نوع نویسه را تغییر می‌دهد.	۴
: می‌توانید اعداد و نمادها را وارد کنید. 123#	۵
: می‌توانید حروف را وارد کنید. ABC	۶
متداول‌ترین آدرس‌های دامنه ایمیل یا URL‌های مورد استفاده را با انتخاب مورد مربوطه وارد می‌کند.	۷
یک فاصله وارد می‌کند.	۸
نویسه را وارد می‌کند.	
یک نویسه را از چپ حذف می‌کند.	

## مشاهده اینیمیشن‌ها

انیمیشن دستورالعمل‌های بهره‌برداری مانند بارگذاری کاغذ یا رفع گیر کاغذ را می‌توانید در صفحه LCD مشاهده کنید.

■ گزینه را انتخاب کنید: صفحه راهنمای راهنمایی را نمایش می‌دهد. گزینه چگونه را انتخاب کنید و موارد مدنظر برای مشاهده را انتخاب کنید.

□ گزینه چگونه را در پایین صفحه عملیات انتخاب کنید: انیمیشن مرتبط با مبحث را نشان می‌دهد. توجه داشته باشید که انیمیشن بسته به مدل چاپگر متفاوت می‌باشد.



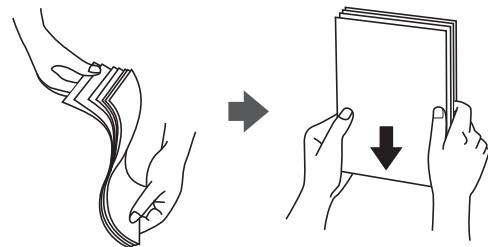
Adjust the front edge guide to the paper size marked on the cassette.

# قرار دادن کاغذ

- 
31. .... احتیاطهای مربوط به مدیریت کاغذ.....
32. .... تنظیمات اندازه و نوع کاغذ.....
33. .... بارگذاری کاغذ.....

## احتیاط‌های مربوط به مدیریت کاغذ

- دستورالعمل‌های ارائه شده با کاغذ را مطالعه کنید.
- برای اینکه اسناد چاپ شده با استفاده از کاغذ اصلی Epson حداکثر کیفیت را داشته باشند، آنها را مطابق با شرایطی که در برگه‌های ارائه شده به همراه بسته کاغذ شرح داده شده است، استفاده کنید.
- قبل از قرار دادن کاغذ لبه‌های آن را باد داده و تراز کنید. کاغذ عکس را باد ندهید و لوله نکنید. اینکار می‌تواند به طرف قابل چاپ آن آسیب برساند.



- اگر کاغذ لوله شد قبل از قرار دادن در دستگاه آن را صاف کرده یا به آرامی در جهت مخالف لوله کنید. چاپ روی کاغذ لوله شده موجب گیر کردن کاغذ می‌شود و اثر لکه آن روی کاغذ چاپ شده ظاهر می‌شود.



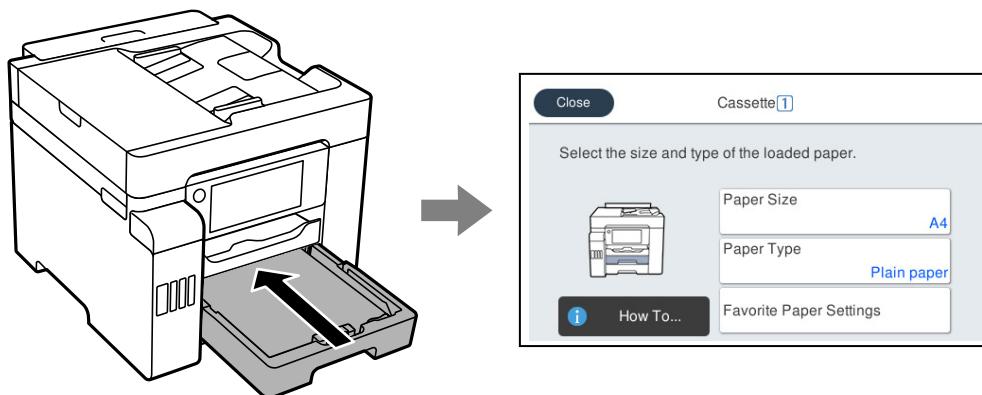
- هنگام چاپ کردن در یک سمت کاغذ از قبل چاپ شده ممکن است مشکلات تعزیه کاغذ به کرات برای چاپ دور روی دستی رخ دهنند. تعداد برگه‌ها را به نصف یا کمتر کاهش دهید یا در صورت ادامه گیر کردن کاغذ، هر بار تنها یک برگه کاغذ در دستگاه قرار دهید.
- مطمئن شوید که از کاغذ رگه بلند استفاده می‌کنید. اگر از نوع کاغذ مورد استفاده مطمئن نیستید، بسته بندی کاغذ را بررسی کنید یا با تولیدکننده کاغذ تماس بگیرید تا از مشخصات کاغذ اطلاع یابید.
- قبل از قرار دادن پاکت نامه‌ها لبه‌های آن را باد داده و تراز کنید. زمانی که پاکت نامه‌های دسته شده باد داده شدند، قبل از قرار دادن برای یکدست کردن آنها را به طرف پایین فشار دهید.



اطلاعات مرتبط  
"انواع کاغذ غیر قابل استفاده" در صفحه 309 ←

## تنظیمات اندازه و نوع کاغذ

اگر اندازه و نوع کاغذ را در صفحه‌ای که هنگام وارد کردن کاست کاغذ نمایش داده می‌شود، ثبت کنید، هنگامی که اطلاعات ثبت شده و تنظیمات چاپ متفاوت باشند، چاپگر موضوع را به شما اطلاع خواهد داد. بدین ترتیب با کسب اطمینان از اینکه روی اندازه کاغذ اشبه اچاپ نمی‌کنید یا به دلیل استفاده از تنظیماتی که با نوع کاغذ مطابقت ندارند، چاپ را با رنگی اشتباه انجام نمی‌دهید، از اتلاف کاغذ و جوهر پیشگیری می‌شود.



اگر اندازه و نوع کاغذ نمایش یافته با کاغذ بارگذاری شده متفاوت هستند، گزینه را برای تغییر انتخاب کنید. اگر تنظیمات با کاغذ بارگذاری شده مطابقت دارند، پنجره را ببندید.

**نکته:**

همچنین با انتخاب تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات منبع کاغذ > تنظیم کاغذ می‌توانید صفحه تنظیمات اندازه و نوع کاغذ را نمایش دهید.

## لیست انواع کاغذ

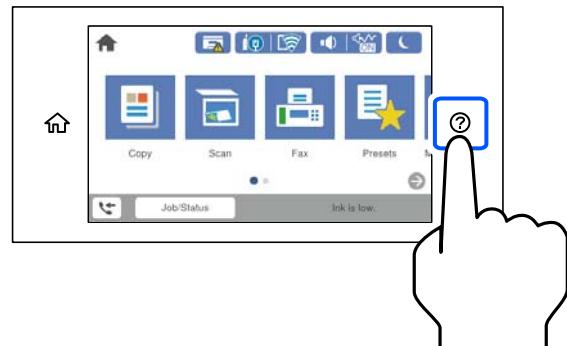
برای رسیدن به بهترین نتیجه چاپ، نوع کاغذی را که مناسب کاغذ است انتخاب کنید.

نام رسانه	نوع رسانه			
پانل کنترل	درایور چاپگر Universal	درایور چاپگر PostScript	درایور چاپگر	نام رسانه
کاغذ ساده	Plain	Plain	کاغذ ساده	Epson Business Paper Epson Bright White Ink Jet Paper Epson Bright White Paper
فوق برآق	-	Epson Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy Photo Paper
پرمیوم برآق	-	Epson Premium Glossy	Epson Premium Glossy	Epson Premium Glossy Photo Paper
پرمیوم نیمه برآق	-	Epson Premium Semigloss	Epson Premium Semigloss	Epson Premium Semigloss Photo Paper
برآق	-	Photo Paper Glossy	Photo Paper Glossy	Epson Photo Paper Glossy

نوع رسانه				نام رسانه
درايور چاپگر Universal	درايور چاپگر PostScript	درايور چاپگر	پانل كنترل	
-	Epson Matte	Epson Matte	مات	Epson Matte Paper-Heavyweight
-	Photo Quality Ink Jet Paper	Epson Photo Quality Ink Jet	Photo Quality Ink Jet	Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper

## بارگذاري کاغذ

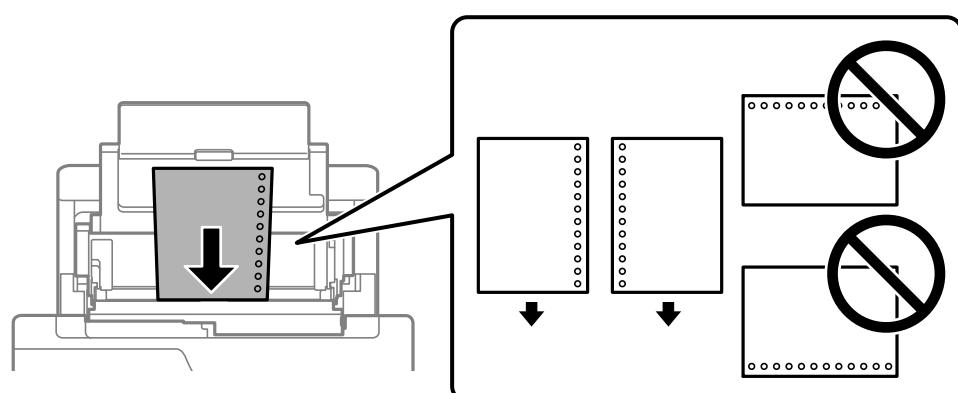
با مراجعه به انيميشن هايي که روی نمایشگر LCD چاپگر نشان داده می شوند، می توانيد کاغذ يا پاکت نامه ها را بارگذاري کنيد. گزينه **?** و سپس **چگونه** > کاغذ را در دستگاه بگذاريid را انتخاب کنيد. نوع کاغذ و منبع کاغذ موردنظر برای استفاده را انتخاب کنيد تا انيميشن هاي مربوطه ثمايش داده شوند. برای بستن صفحه انيميشن، گزينه تمام را انتخاب کنيد.



## بارگذاري کاغذ پيشپانج

يک ورق از کاغذ پيشپانج در سيني کاغذ بارگذاري کنيد.

اندازه کاغذ: A4 ، B5 ، A5 ، نامه، Legal



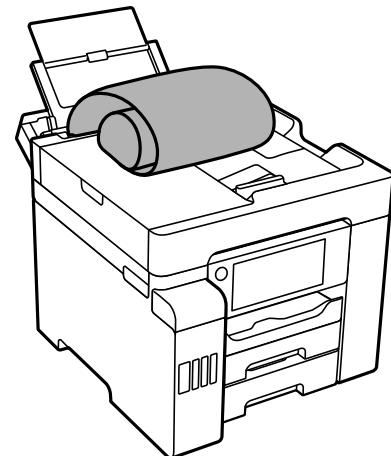
■ موقعیت چاپ فایل خود را تنظیم کنید تا از چاپ روی سوراخها جلوگیری شود.

□ چاپ خودکار دوره برای کاغذ پانچ شده موجود نیست.

## بارگذاری کاغذ بلند

□ سین کاغذ

برای قرار دادن کاغذهای بلند در سینی کاغذ اجازه دهید لبه‌های جلو آنها روی دستگاه معلق شود. حالت تعریف شده کاربر را به عنوان تنظیم اندازه کاغذ انتخاب کنید.



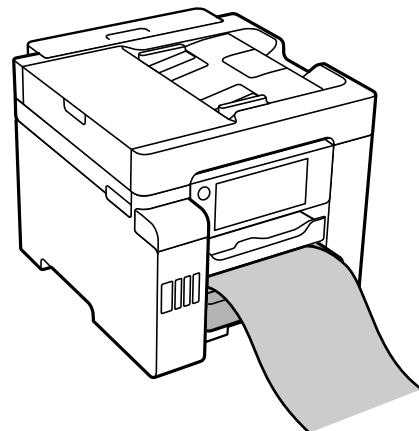
□ مطمئن شوید انتهای کاغذ به صورت صاف بریده شده باشد. برش مورب ممکن است باعث بروز مشکلات در تغذیه کاغذ شود.

□ قرارگیری کاغذ بلند در سینی خروجی با مشکل مواجه خواهد شد. برای اینکه مطمئن شوید کاغذهای خروجی از دستگاه به پایین نمی‌افتدند، یک جعبه زیر محل خروجی کاغذ قرار دهید.

□ به کاغذ در حال خروج یا ورود به واحد چاپ است، دست نزنید. زیرا ممکن است دستتان زخمی شود یا کیفیت چاپ کاهش یابد.

□ کاست کاغذ

برای بارگذاری کاغذ بلند، کاست کاغذ را بیرون بکشید. حالت تعریف شده کاربر را به عنوان تنظیم اندازه کاغذ انتخاب کنید.



□ مطمئن شوید انتهای کاغذ به صورت صاف بریده شده باشد. برش مورب ممکن است باعث بروز مشکلات در تغذیه کاغذ شود.

□ به کاغذ در حال خروج یا ورود به واحد چاپ است، دست نزنید. زیرا ممکن است دستتان زخمی شود یا کیفیت چاپ کاهش یابد.

## قرار دادن اسناد

36. .... بارگذاری اسناد.....

37. .... استنادی که توسط ADF پشتیبانی نمی‌شوند.....

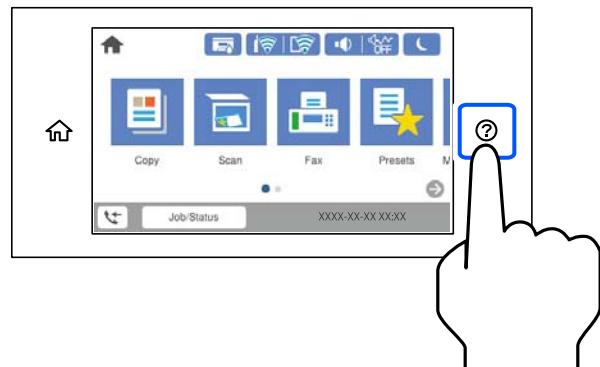
## بارگذاری اسناد

اسناد را روی شیشه اسکنر یا ADF قرار دهید.

با ADF می‌توانید اسناد را همزمان اسکن کنید و یا هر دو طرف اسناد را همزمان اسکن نمایید.

برای تماشای ویدیویی بارگذاری اسناد، مراحل زیر را دنبال کنید.

گزینه ② سپس چگونه < اسناد را در دستگاه بگذارید را انتخاب کنید. روش بارگذاری استادی که مایلید مشاهده کنید را انتخاب نمایید. برای بستن صفحه انیمیشن، گزینه تمام را انتخاب کنید.



هنگام استفاده از شیشه اسکنر

**! احتیاط:**

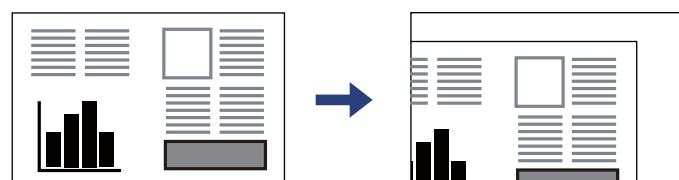
هنگام بستن درپوش اسناد مراقب باشید انگشتان شما گیر نکند. در غیر این صورت ممکن است صدمه ببینید.

**مهمل:**

- هنگام قرار دادن اسناد اصلی ابوه مانند کتاب، مراقب باشید نور خارجی به طور مستقیم روی شیشه اسکنر نتابد.
- از وارد آوردن فشار بیشتر روی شیشه اسکنر یا درپوش سند خودداری کنید. در غیر این صورت، ممکن است صدمه ببینند.

**نکته:**

اگر تکه‌های آشغال یا چرک روی شیشه اسکنر وجود دارد، محدوده اسکن را می‌توان گسترش داد تا آن را در بر گیرد، در نتیجه تصویر اصلی را می‌توان جابجا کرد یا کاهش داد. قبل از اسکن کردن، هر نوع چرک یا کنیفی روی شیشه اسکنر را پاک کنید.

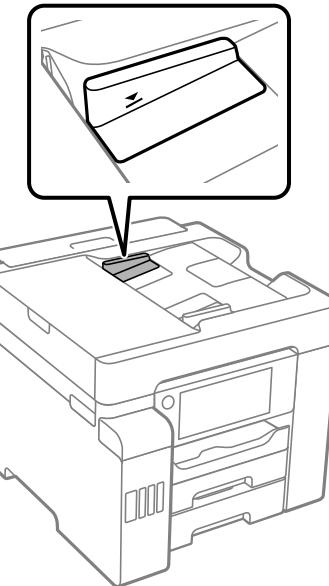


- به میزان 1.5 میلی‌متر از گوش شیشه اسکنر اسکن نمی‌شود.
- هنگامی که اسناد اصلی هم در ADF و هم روی شیشه اسکنر قرار گرفته باشند، اولویت با ADF است.
- اگر اسناد اصلی برای مدت طولانی روی شیشه اسکنر باقی بمانند، ممکن است به سطح شیشه بچسبند.

## وقتی از ADF استفاده می‌کند

مهم:

- █ بالاتر از خطی که درست زیر نماد مثلث داخل راهنمای لبه ADF قرار دارد سند قرار ندهید.



- █ اوراق را در زمان اسکن کردن اضافه نکنید.

## اطلاعات مرتبط

- ◀ "asnadi ke tooset ADF pashتبانی nemi shound" در صفحه 37
- ◀ "مشخصات اسکنر" در صفحه 345
- ◀ "مشخصات ADF" در صفحه 346

**اسنادی که توسط ADF پشتیبانی نمی‌شوند**

مهم:

- █ از قرار دادن عکس‌ها یا سایر اوراق ارزشمند هنری در ADF خودداری نمایید. علاوه بر این، عدم تغذیه صحیح توسط دستگاه ممکن است به مچاله شدن یا صدمه اوراق منجر شود. این اسناد را روی شیشه اسکن کنید.

برای جلوگیری از گیر کردن کاغذ در دستگاه، اوراق زیر را در ADF قرار ندهید. در رابطه با این نوع اسناد، از شیشه اسکنر استفاده کنید.

- █ اسنادی که پاره، خم، مچاله، پوسیده یا لوله شده‌اند

- █ اوراق دارای سوراخ کلاسور

- █ اوراقی که با نوار چسب، منگنه، گیره و موارد دیگر به هم چسبیده‌اند.

- █ اوراقی که کاغذ چسبان یا برچسب به آنها چسبیده است

- █ اوراقی که نامنظم بریده شده‌اند یا زوایای آنها صاف نیست

- اوراق صحافی شده
- OHP، کاغذهای هادی گرما یا کاغذ کاربن

## وارد کردن و خارج کردن دستگاه حافظه

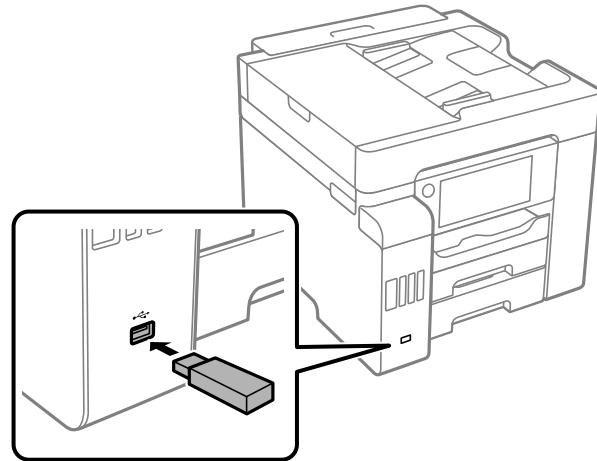
وارد کردن دستگاه USB خارجی.....40

جدا کردن دستگاه USB خارجی.....40

اشتراک‌گذاری داده‌ها در یک دستگاه حافظه.....41

## وارد کردن دستگاه USB خارجی

یک دستگاه USB خارجی را در درگاه USB رابط خارجی وارد کنید.

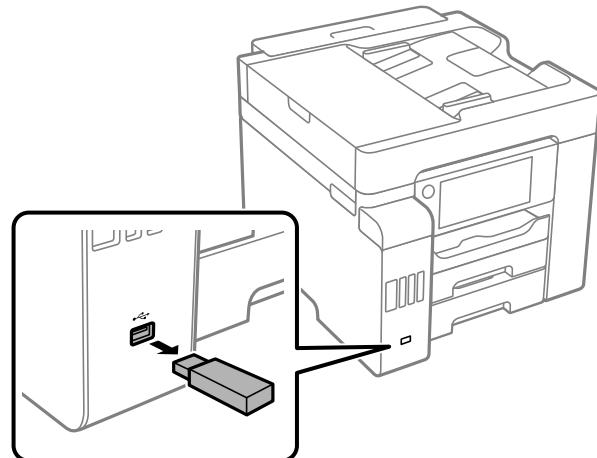


اطلاعات مرتبط

← "مشخصات دستگاه حافظه" در صفحه 351

## جدا کردن دستگاه USB خارجی

دستگاه USB خارجی را جدا کنید.



مهم:

اگر دستگاه USB خارجی را حین کار کردن چاپگر جدا کنید، ممکن است داده‌های روی دستگاه USB خارجی از دست بروند.

## اشتراک‌گذاری داده‌ها در یک دستگاه حافظه

از طریق یک رایانه می‌توانید داده‌ها را روی یک دستگاه حافظه نظری درایو فلش USB که به چاپگر وصل شده است، بنویسید یا بخوانید.

مهم: !

هنگام اشتراک‌گذاری یک دستگاه حافظه وصل شده به چاپگر بین رایانه‌های متصل از طریق USB و شبکه، دسترسی نوشتن فقط به رایانه‌ای داده می‌شود که توسط روشی که شما در چاپگر انتخاب کردید متصل شده است. برای نوشتن در دستگاه حافظه وارد تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر > رابط حافظه > اشتراک گذاری فایل و یک روش اتصال را انتخاب کنید.

نکته:

اگر یک دستگاه حافظه با حجم بالا، مثلًا هارد 2 ترابایتی، به آن متصل باشد کمی طول می‌کشد تا داده‌ها از رایانه شناسایی شوند.

### Windows

یک دستگاه حافظه را از رایانه یا رایانه من انتخاب کنید. داده‌های روی دستگاه حافظه نمایش داده می‌شوند.

نکته:

اگر چاپگر را بدون دیسک نرم افزاری Web Installer به شبکه وصل کردید، یک درگاه USB رابط خارجی را به عنوان یک درایو شبکه در نظر بگیرید. گزینه اجرا کردن راباز کنید و یک نام چاپگر XXXXXX یا یک آدرس IP چاپگر XXX.XXX.XXX.XXX را وارد نمایید تا باز شود.: برای تعیین یک شبکه، روی آیکن دستگاه نمایش داده شده کلیک راست کنید. درایو شبکه در قسمت رایانه یا رایانه من ظاهر می‌شود.

### Mac OS

یک آیکن منتظر برای دستگاه انتخاب کنید. داده‌های روی دستگاه ذخیره‌سازی خارجی نمایش داده می‌شود.

نکته:

■ برای حذف یک دستگاه حافظه، آیکون دستگاه را تا آیکون سطل زبانه بکشید و رها کنید. در غیر این صورت وقتی یک دستگاه حافظه دیگر وارد می‌شود، داده‌های موجود در درایو مشترک ممکن است به درستی نمایش داده نشوند.

■ برای دسترسی یک دستگاه حافظه از طریق شبکه، از منوی موجود در دسکتاپ برو > اتصال به سرور را انتخاب کنید. یک نام چاپگر را //cifs://XXXXXX یا smb://XXXXXX (جایی که «XXXXX» نام چاپگر است) در قسمت آدرس سرور، انتخاب کنید و سپس روی اتصال کلیک نمایید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "مشخصات دستگاه حافظه" در صفحه 351

# چاپ

- 
43. .... چاپ کردن اسناد.....
85. .... چاپ روی پاکت‌های نامه.....
86. .... چاپ کردن عکس‌ها.....
88. .... چاپ کردن صفحات وب.....
89. .... چاپ کردن از طریق سرویس ابری.....

## چاپ کردن اسناد

### چاپ از رایانه — Windows

اگر نمی‌توانید برخی از تنظیمات درایور چاپگر را تغییر دهید، ممکن است آنها توسط سریست محدود شده باشند. برای راهنمایی، با سریست چاپگر تماس بگیرید.

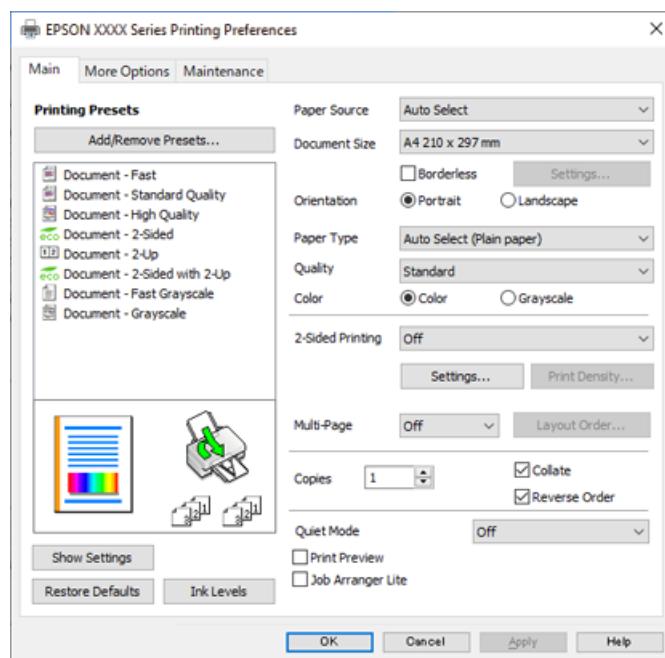
### چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت



**نکته:**

بسته به برنامه ممکن است عملکردها فرق داشته باشد. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

- .1 کاغذ را در چاپگر قرار دهید.  
["بارگذاری کاغذ" در صفحه 33](#)
- .2 فایلی را که می‌خواهید چاپ کنید باز نمایید.
- .3 چاپ یا تنظیم چاپ را از منوی فایل انتخاب کنید.
- .4 چاپگر خود را انتخاب کنید.
- .5 ترجیحات یا ویژگی‌ها را برای دسترسی به پنجره درایور چاپگر انتخاب کنید.



- .6 در صورت نیاز، تنظیمات را تغییر دهید.  
برای دسترسی به جزئیات، گزینه‌های منو برای درایور چاپگر را مشاهده کنید.
- نکته:**
- همچنین می‌توانید برای دریافت توضیحات موارد تنظیم به راهنمای آنلاین مراجعه کنید. با کلیک راست کردن روی یک مورد، صفحه راهنمایی پیش‌نمایش می‌دهد.
  - وقتی پیش‌نمایش را انتخاب کنید، می‌توانید پیش‌نمایش سند خود را پیش از چاپ مشاهده کنید.
- .7 برای بستن پنجره درایور چاپگر روی **OK** کلیک کنید.
- .8 روی چاپ کلیک کنید.
- نکته:**
- وقتی پیش‌نمایش را انتخاب کنید، پنجره پیش‌نمایش چاپ نشان داده می‌شود. برای تغییر تنظیمات، روی گزینه **لغو** کلیک کنید و سپس رویه را از مرحله 2 تکرار کنید.
  - در صورتی که مایلید چاپ را لغو کنید، در رایانه خود، بر روی چاپگر خود در دستگاه‌ها و چاپگرهای، چاپگر یا در چاپگرهای و نابرهای راست-کلیک کنید. بر روی مشاهده چیزی که چاپ می‌شود کلیک کنید، بر روی کار مورد نظر برای لغو کلیک کنید و لغورا انتخاب نمایید. هر چند، اگر یک کار چاپ به طور کامل به چاپگر ارسال شده باشد می‌توانید آن را از رایانه لغو کنید. در این حالت، با استفاده از پانل کنترل چاپگر کار چاپ را لغو کنید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 304

◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 32

◀ "گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر" در صفحه 44

#### گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر

پنجره چاپ را در برنامه دلخواه خود باز کنید و پس از انتخاب چاپگر وارد پنجره درایور چاپگر شوید.

**نکته:**  
منوهای، بسته به گزینه‌ای که انتخاب می‌کنید فرق می‌کنند.

#### زبانه اندازه

پیش‌تنظیم‌های چاپ:

افزودن/حذف موارد از قبل تنظیم شده:

شما می‌توانید تنظیمات پیش‌فرض خود را برای تنظیمات چاپ پرکاربرد اضافه یا حذف کنید. گزینه پیش‌تنظیم مدنظر خود را از فهرست انتخاب کنید.

منبع کاغذ:

منبع تغذیه کاغذ را انتخاب کنید. برای انتخاب خودکار منبع کاغذ انتخاب شده در تنظیمات چاپ روی چاپگر، گزینه انتخاب خودکار را انتخاب کنید.

اندازه سند:

اندازه کاغذی که مایلید روی آن چاپ کنید را انتخاب نمایید. اگر تعریف شده کاربر را انتخاب کنید، باید عرض و ارتفاع کاغذ را وارد کنید.

**بدون حاشیه:**

اطلاعات چاپ کمی بزرگ‌تر از اندازه کاغذ می‌شود، بنابراین هیچ حاشیه‌ای در اطراف لبه‌های کاغذ چاپ نمی‌شود. برای انتخاب مقدار بزرگنمایی، روی تنظیم کلیک کنید.

**جهت:**

جهت مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید.

**نوع کاغذ:**

نوع کاغذ مقصد چاپ را انتخاب کنید.

**کیفیت:**

کیفیت چاپ مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید. تنظیمات قابل استفاده به نوع کاغذ انتخاب شده بستگی دارد. انتخاب زیاد چاپ با کیفیتی بالاتر را ارائه می‌دهد، اما سرعت چاپ ممکن است آهسته‌تر شود.

**رنگ:**

رنگی یا تکرنگ بودن چاپ را تعیین کنید.

**چاپ 2 طرفه:**

امکان چاپ دورو را فراهم می‌کند.

**:Settings**

می‌توانید لبه صحافی و حاشیه‌های صحافی را مشخص کنید. در هنگام چاپ کردن اسناد چند-صفحه‌ای، می‌توانید انتخاب کنید که کار چاپ از جلو یا عقب صفحه آغاز شود.

**تراکم چاپ:**

نوع سند را برای تنظیم تراکم چاپ انتخاب کنید. اگر تراکم چاپ مناسب را انتخاب کنید، می‌توانید از نشت کردن جوهر به سمت دیگر کاغذ جلوگیری کنید. برای تنظیم دستی تراکم چاپ **User Defined** را انتخاب کنید.

**چند صفحه:**

امکان چاپ کردن چندین صفحه در یک برگه یا چاپ کردن پوستر را فراهم می‌کند. برای مشخص کردن ترتیب چاپ شدن صفحات روی قریب صفحه‌بندی کلیک کنید.

**کپ:**

تعداد نسخه‌های مدنظر خود برای چاپ را تنظیم کنید.

**شماره بندی:**

اسناد چند-صفحه‌ای دسته‌بندی و مرتب شده را چاپ می‌کند.

**ترتیب معکوس:**

امکان چاپ کردن از صفحه آخر را به شما می‌دهد تا صفحات پس از چاپ شدن به ترتیب درست انباسته شود.

**بیصدا:**

صدای چاپگر را کاهش می‌دهد. با این وجود، ممکن است فعال کردن این گزینه سرعت چاپ را کاهش دهد.

**پیش نمایش:**

پیش-نمایشی از سند را پیش از چاپ شدن نشان می‌دهد.

**:Job Arranger Lite**

Job Arranger Lite به شما اجازه می‌دهد چند فایل را که با برنامه مختلفی ایجاد شده‌اند ترکیب کرده و آنها را به عنوان یک کار چاپی تکی چاپ کنید.

**نمایش تنظیم/تنظیم پنهان:**

لیست مواردی که اخیراً در زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر تنظیم شده‌اند را نمایش می‌دهد. صفحه لیست تنظیمات فعلی را می‌توانید نمایش دهید یا پنهان کنید.

**بازنشانی پیش‌فرضها:**

تمامی تنظیمات را به مقادیر پیش‌فرض کارخانه بر می‌گرداند. تنظیمات گزینه‌های زبانه گزینه بیشتر نیز به مقادیر پیش‌فرض بازنگشانی می‌شوند.

**سطوح:**

سطح تقریبی جوهر را نمایش می‌دهد.

**زبانه گزینه بیشتر****پیش‌تنظیم‌های چاپ:****افزودن/حذف موارد از قبل تنظیم شده:**

شما می‌توانید تنظیمات پیش‌فرض خود را برای تنظیمات چاپ پرکاربرد اضافه یا حذف کنید. گزینه پیش‌تنظیم مدنظر خود را از فهرست انتخاب کنید.

**اندازه سند:**

اندازه کاغذی که مایلید روی آن چاپ کنید را انتخاب نمایید.

**کاغذ خروجی:**

اندازه کاغذی که مایلید روی آن چاپ کنید را انتخاب نمایید. اگر اندازه سند با کاغذ خروجی متفاوت باشد، کوچک کردن/بزرگ کردن و به طور خودکار انتخاب می‌شود. در هنگام چاپ کردن بدون کاهش یا افزایش اندازه سند، نیازی به انتخاب آن ندارید.

**کوچک کردن/بزرگ کردن:**

اجازه می‌دهد اندازه سند را کاهش یا افزایش دهید.

**متناسب با اندازه صفحه:**

اندازه کاغذ را به طور خودکار کاهش یا افزایش می‌دهد تا با اندازه کاغذ انتخاب شده در کاغذ خروجی مطابقت داشته باشد.

**زوم روی:**

با درصد بزرگ‌نمایی مشخصی چاپ می‌کند.

**وسط:**

تصاویر را در مرکز کاغذ چاپ می‌کند.

**تصحیح رنگ:****خودکار:**

تهرنگ تصاویر را به طور خودکار تنظیم می‌کند.

**سفارشی:**

به شما اجازه می‌دهد تصحیح رنگ را به طور دستی انجام دهید. با کلیک کردن روی گزینه پیشرفت‌هه صفحه تصحیح رنگ باز می‌شود که در آن می‌توانید یک روش شامل جزئیات مربوط به تصحیح رنگ را انتخاب کنید. روی گزینه‌های تصویر کلیک کنید تا چاپ با رنگ استاندارد، تصحیح قرمزی چشم فعال شده و چاپ خطوط نازک با دقت تفکیک بیشتری صورت گیرد.

**ویژگی‌های ته نقش:**

اجازه می‌دهد تنظیمات مربوط به الگوهای «کپی ممنوع»، ته نقش‌ها یا سرصفحه و پاصفحه‌ها را اعمال کنید.

**افزودن/حذف کردن:**

اجازه می‌دهد هر الگوی کپی-ممنوع یا ته نقش که در نظر دارید استفاده کنید را اضافه کنید یا حذف نمایید.

**تنظیمات:**

اجازه می‌دهد روش چاپ مربوط به الگوهای «کپی ممنوع» یا ته نقش‌ها را تنظیم کنید.

**سرصفحه/پاصفحه:**

می‌توانید اطلاعاتی مانند نام کاربری و تاریخ چاپ را به عنوان سربرگ و ته برگ چاپ کنید. سپس می‌توانید رنگ، فونت، اندازه یا سبک را تنظیم کنید.

**کار محramahe:**

اسناد محramahe را حین چاپ با رمز عبور محافظت کنید. در صورت استفاده از این ویژگی، داده‌های چاپ در چاپگر ذخیره می‌شوند و تنها پس از وارد کردن صحیح رمز عبور از طریق پانل کنترل چاپگر قابل چاپ خواهند بود. برای تغییر تنظیمات، گزینه Settings را انتخاب کنید.

**تنظیم اضافی:****چرخش 180 درجه:**

صفحات را قبل از چاپ 180 درجه می‌چرخاند. این گزینه برای چاپ روی کاغذهایی مانند پاکت که در جهت ثابت وارد چاپگر می‌شود، سودمند است.

**چاپ دورویه:**

زمانی که هد چاپ در هر دو جهت حرکت می‌کند چاپ می‌کند. سرعت چاپ سریع‌تر است، اما ممکن است کیفیت کاهش یابد.

**تصویر آینه:**

تصویر را معکوس می‌کند به نحوی که تصویر را طوری چاپ می‌کند که گویی در آینه ظاهر می‌شود.

**نمایش تنظیم/تنظیم پنهان:**

لیست مواردی که اخیراً در زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر تنظیم شده‌اند را نمایش می‌دهد. صفحه لیست تنظیمات فعلی را می‌توانید نمایش دهید یا پنهان کنید.

**بازنشانی پیش‌فرضها:**

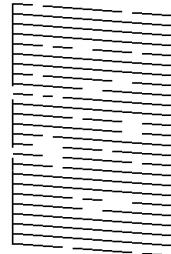
تمامی تنظیمات را به مقادیر پیش‌فرض کارخانه بر می‌گرداند. تنظیمات گزینه‌های زبانه اندازه نیز به مقادیر پیش‌فرض بازن Shanی می‌شوند.

**زبانه نگهداری****بررسی نازل سر چاپ:**

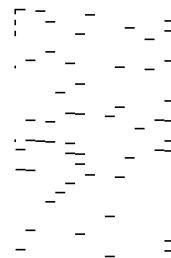
برای بررسی انسداد نازل‌های هد چاپ یک الگوی بررسی نازل چاپ می‌کند.

**تمیز کردن هد چاپگر:**

نازلهای مسدود در هد چاپ را تمیز می‌کند. از آنجاکه این قابلیت از مقداری جوهر استفاده می‌کند، هد چاپ را تنها در صورتی که برخی نازلها مسدود هستند، مطابق با تصویر الگوی بررسی نازل تمیز کنید.

**جایگزینی جوهر:**

برای تمیز کردن نازلهای مسدود شده در هد چاپ قابلیت تمیز کردن با برنامه را انتخاب کنید. از آنجاکه این قابلیت در مقایسه با تمیز کردن هد از مقدار جوهر بیشتری استفاده می‌کند، هد چاپ را تنها در صورتی که اکثر نازلها مسدود هستند، مطابق با تصویر الگوی بررسی نازل تمیز کنید.

**:Job Arranger Lite**

پنجره Job Arranger Lite را باز می‌کند. در اینجا می‌توانید داده‌های ذخیره شده را باز و ویرایش کنید.

**:EPSON Status Monitor 3**

پنجره EPSON Status Monitor 3 را باز می‌کند. در اینجا می‌توانید وضعیت چاپگر و اقلام مصرفی را تأیید کنید.

**تنظیم برگزیده کنترل:**

اجازه می‌دهد تنظیمات مربوط به موارد موجود در پنجره EPSON Status Monitor 3 را تعیین کنید.

**تنظیم گسترش یافته:**

اجازه می‌دهد طیف متنوعی از تنظیمات را تعیین کنید. برای مشاهده راهنمای مربوط به جزئیات، روی هر مورد کلیک راست کنید.

**صف چاپ:**

کارهای در انتظار چاپ را نمایش می‌دهد. می‌توانید کارهای چاپی را بررسی کنید، مکث دهید یا از سر گیرید.

**اطلاعات چاپگر و گزینه ها:**

تعداد برگه‌های کاغذ وارد شده به چاپگر یا ADF را نشان می‌دهد.

**زبان:**

زبان مورد استفاده در پنجره درایور چاپگر را تغییر می‌دهد. برای اعمال این تنظیمات، درایور چاپگر را بیندید و مجدداً باز کنید.

### بروزرسانی نرم افزار:

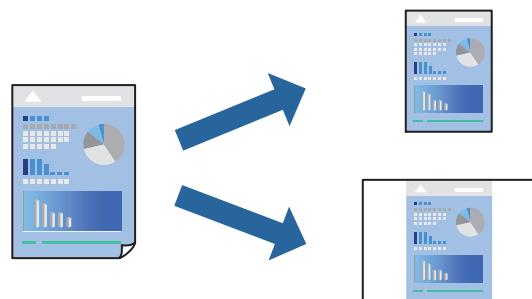
برای بررسی وجود جدیدترین نسخه برنامه‌ها در اینترنت، قابلیت EPSON Software Updater را راهاندازی می‌کند.

### پشتیبانی فنی:

در صورتی که دفترچه راهنمای شما نصب باشد، دفترچه راهنماییش داده خواهد شد. در غیر این صورت می‌توانید به وب‌سایت Epson مراجعه کرده و وجود دفترچه راهنمایی و پشتیبانی فنی را بررسی کنید.

## افزودن گزینه‌های پیش‌تنظیم چاپ برای چاپ راحت

اگر تنظیم از قبل تنظیم شده خود را برای تنظیمات چاپ پرکاربرد ایجاد کنید، می‌توانید به راحتی با انتخاب تنظیم از قبل تنظیم شده از لیست چاپ کنید.



- .1 در زبانه اندازه یا گزینه بیشتر درایور چاپگر، هر مورد (مانند اندازه سند و نوع کاغذ) را تنظیم کنید.
- .2 روی افزودن/حذف موارد از قبل تنظیم شده در پیش‌تنظیم‌های چاپ کلیک کنید.
- .3 یک نام و در صورت نیاز، یک نظر وارد کنید.
- .4 روی گزینه ذخیره کلیک کنید.

### نکته:

برای حذف یک تنظیم از قبل تنظیم شده، روی افزودن/حذف موارد از قبل تنظیم شده کلیک کنید، نام تنظیم از قبل تنظیم شده مورد نظر برای حذف کردن را از لیست انتخاب کنید و سپس آن را حذف نمایید.

"زبانه اندازه" در صفحه 44

"زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 46

- .5 روی چاپ کلیک کنید.

دفعه بعد که در نظر دارید با استفاده از همین تنظیمات چاپ کنید، نام تنظیمات ثبت شده را از منوی پیش‌تنظیم‌های چاپ انتخاب نمایید و روی OK کلیک کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33

◀ "چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69

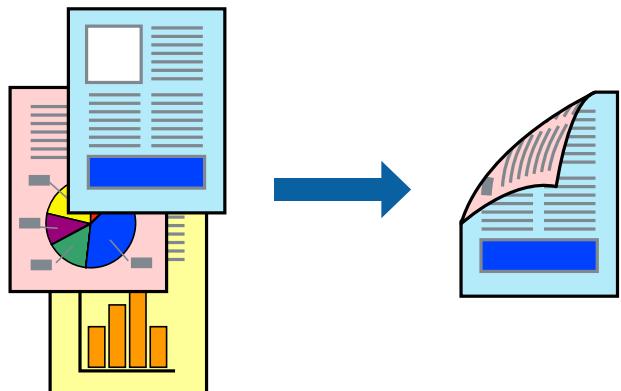
## چاپ دوره

برای چاپ در دو طرف کاغذ می‌توانید از هر کدام از روش‌های زیر استفاده کنید.

□ چاپ دوروي خودكار

□ چاپ دوروي دستي

زمانی که چاپگر چاپ یک طرف را تمام کرد، کاغذ را برگردانید تا طرف دیگر هم چاپ شود.



نکته:

□ این ویژگی برای چاپ بدون کادر حاشیه موجود نیست.

□ اگر از کاغذی استفاده می‌کنید که برای چاپ دورو مناسب نیست، ممکن است کیفیت چاپ کاهش یابد و کاغذ گیر کند.  
"کاغذ برای چاپ دورو" در صفحه 308

□ بسته به کاغذ و داده‌ها، ممکن است جوهر به طرف دیگر کاغذ نشست کند.

□ تازمانی که EPSON Status Monitor 3 فعال نشده باشد، امکان انجام چاپ دوروي دستي را نخواهيد داشت. اگر 3 غیرفعال است، به پنجره درایور چاپگر بروید، روی تنظیم گسترش یافته در زبانه نگهداری کلیک کنید و سپس گزینه EPSON Status Monitor 3 را فعال کنید را انتخاب نمایید.

□ با این حال، چاپ دورو در صورتی که چاپگر از طریق شبکه قابل دسترسی است یا به عنوان یک چاپگر مشترک استفاده می‌شود قابل استفاده نیست.

.1 در زبانه اندازه درایور چاپگر، روش چاپ 2 طرفه را انتخاب کنید.

.2 روی تنظیمات کلیک کنید، تنظیمات مربوطه را انجام دهید و سپس روی تائید کلیک کنید.

.3 روی تراکم چاپ کلیک کنید، تنظیمات مربوطه را انجام دهید و سپس روی تائید کلیک کنید.  
در هنگام تراکم چاپ می‌توانید تراکم چاپ را بر اساس نوع سند تنظیم کنید.

نکته:

□ این تنظیم برای چاپ دستي 2-رو وجود ندارد.

□ بسته به ترکیب تنظیمات انتخاب شده برای تراکم چاپ در پنجره انتخاب نوع سند و برای کیفیت در زبانه اندازه، سرعت چاپ ممکن است کاهش یابد.

.4 سایر موارد را از زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده و سپس روی تائید کلیک کنید.

"زبانه اندازه" در صفحه 44

"زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 46

.5 روی چاپ کلیک کنید.

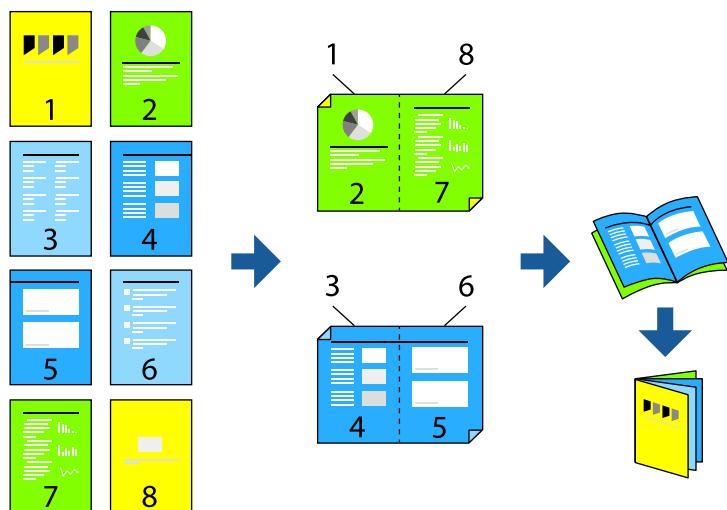
برای چاپ دوروي دستي، زمانی که چاپ یک طرف قام شده است، یک پنجره بازشوروی رایانه نشان داده می‌شود. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

### اطلاعات مربوط

- ◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 304
- ◀ "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33
- ◀ "چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69

## چاپ کردن یک کتابچه

با تغییر دادن ترتیب صفحات و تا کردن صفحات چاپ شده می‌توانید کتابچه چاپ کنید.



نکته:

- ❑ این ویژگی حین چاپ بدون کادر حاشیه موجود نیست.
- ❑ اگر از کاغذی استفاده کنید که برای چاپ دور و مناسب نباشد، ممکن است کیفیت چاپ کاهش یابد و کاغذ گیر کند.  
"کاغذ برای چاپ دو رو" در صفحه 308
- ❑ بسته به کاغذ و داده‌ها، ممکن است جوهر به طرف دیگر کاغذ نشست کند.
- ❑ تازمانی که EPSON Status Monitor 3 فعال نشده باشد، امکان انجام چاپ دور وی دستی را نخواهد داشت. اگر 3 غیرفعال است، به پنجره درایور چاپگر بروید، روی تنظیم گسترش یافته در زبانه نگهداری کلیک کنید و سپس گزینه 3 EPSON Status Monitor 3 را فعال کنید را انتخاب نمایید.
- ❑ با این حال، چاپ دور و در صورتی که چاپگر از طریق شبکه قابل دسترسی است یا به عنوان یک چاپگر مشترک استفاده می‌شود قابل استفاده نیست.
- 1. در زبانه اندازه درایور چاپگر، نوع صحافی لبه بلند که مایلید استفاده کنید را از بخش چاپ 2 طرفه استفاده کنید.
- 2. روی تنظیمات کلیک کنید کنید، گزینه کتابچه و سپس شیرازه وسط یا شیرازه کنار را انتخاب کنید.
- ❑ شیرازه وسط: از این روش هنگام چاپ تعداد کمی صفحه استفاده کنید که آنها را می‌توان روی هم انباسته کرد و از وسط تا زد.
- ❑ شیرازه از کنار: از این روش برای چاپ یک برگه (چهار صفحه) در هر زمان، تازden هر کدام به نصب و سپس چیدن آنها همراه یکدیگر در یک جلد استفاده کنید.
- 3. روی OK کلیک کنید.

4. هنگام چاپ داده‌هایی که حاوی تعداد زیادی عکس و تصویر هستند، روی گزینه تراکم چاپ کلیک کنید و سپس تنظیمات مناسب را تعیین کنید و در نهایت روی گزینه تائید کلیک کنید.

در هنگام تراکم چاپ می‌توانید تراکم چاپ را بر اساس نوع سند تنظیم کنید.

**نکته:**

بسته به ترکیب تنظیمات انتخاب شده برای انتخاب نوع سند در پنجره تنظیم تراکم چاپ و برای کیفیت در زبانه اندازه، سرعت چاپ ممکن است کاهش یابد.

5. سایر موارد را از زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده و سپس روی تائید کلیک کنید.

"زبانه اندازه" در صفحه 44

"زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 46

6. روی چاپ کلیک کنید.

#### اطلاعات مرتبط

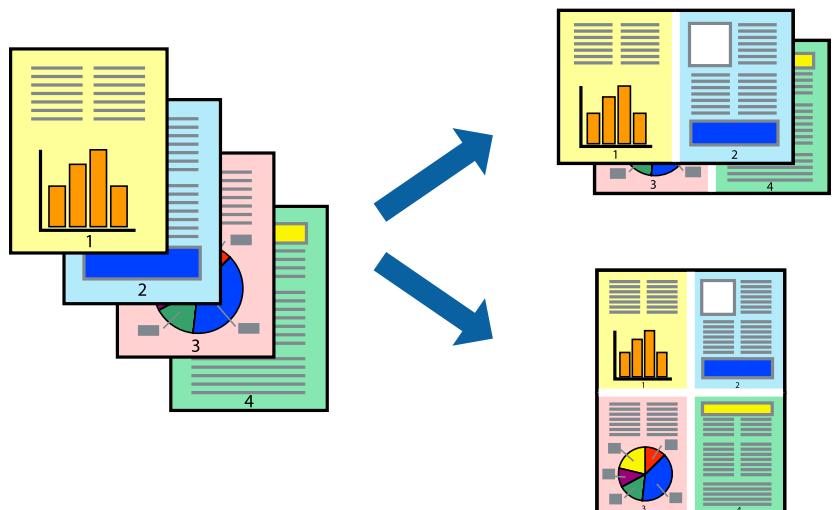
← "ظرفیتها و کاغذ موجود" در صفحه 304

← "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33

← "چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69

## چاپ چندین صفحه روی یک برگ

می‌توانید چندین صفحه از اسناد را روی یک صفحه کاغذ چاپ کنید.



**نکته:**

این ویژگی حین چاپ بدون کادر حاشیه موجود نیست.

1. در زبانه اندازه درایور چاپگر، گزینه 2 به بالا، 4 به بالا، 6 تایی، 8 به بالا، 9 تایی یا 16 تایی را به عنوان تنظیم چند صفحه انتخاب کنید.

2. روی ترتیب صفحه‌بندی کلیک کنید، تنظیمات مربوطه را انجام دهید و سپس روی تائید کلیک کنید.

3. سایر موارد را از زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده و سپس روی تائید کلیک کنید.

"زبانه اندازه" در صفحه 44

"زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 46

.4 روی چاپ کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط  
 "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33 ←  
 "چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69 ←

## چاپ برای تناسب اندازه کاغذ

اندازه کاغذی را که در چاپگر به عنوان تنظیم اندازه کاغذ مقصود قرار دادید انتخاب کنید.



نکته:  
 این ویژگی حین چاپ بدون کادر حاشیه موجود نیست.

.1 در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر، تنظیمات زیر را انجام دهید.

❑ اندازه سند: اندازه کاغذی که در تنظیمات برنامه تعیین کردید را انتخاب کنید.

❑ کاغذ خروجی: اندازه کاغذی را که در چاپگر قرار دادید انتخاب کنید.

گزینه متناسب با اندازه صفحه به طور خودکار انتخاب می‌شود.

نکته:  
 برای چاپ کردن تصاویر کوچک شده در وسط کاغذ، روی گزینه وسط کلیک کنید.

.2 سایر موارد را از زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده و سپس روی تائید کلیک کنید.

"زبانه اندازه" در صفحه 44

"زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 46

.3 روی چاپ کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط  
 "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33 ←  
 "چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69 ←

## چاپ یک سند کوچک یا بزرگ شده با هر میزان بزرگنمایی

می توانید اندازه سند را بر اساس یک درصد خاص کاهش یا افزایش دهید.



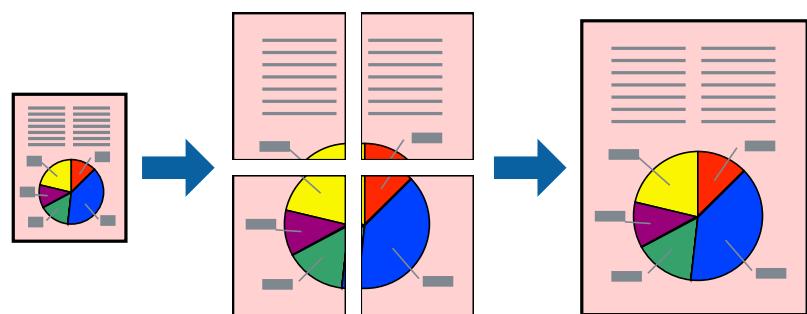
- .1 در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر، اندازه سند را از تنظیم اندازه سند انتخاب کنید.
- .2 اندازه کاغذ مورد نظر را از تنظیم کاغذ خروجی انتخاب کنید.
- .3 مسیر کوچک کردن/بزرگ کردن، زوم روی را انتخاب کرده و سپس یک درصد وارد کنید.
- .4 سایر موارد را از زبانه های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده و سپس روی تائید کلیک کنید.  
"زبانه اندازه" در صفحه 44  
"زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 46
- .5 روی چاپ کلیک کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ← "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33  
← "چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69

## چاپ کردن یک تصویر روی چندین برگه برای بزرگنمایی (ایجاد پوستر)

این قابلیت به شما امکان می دهد تا یک تصویر را روی چندین برگه کاغذ چاپ کنید. شما می توانید یک پوستر بزرگ را از طریق چسباندن آنها به یکدیگر ایجاد کنید.



**نکته:**

این ویژگی حین چاپ بدون کادر حاشیه موجود نیست.

- .1 در زبانه اندازه درایور چاپگر، گزینه **3x3 Poster**, **2x2 Poster**, **2x1 Poster** یا **4x4 Poster** را به عنوان تنظیم چند صفحه انتخاب کنید.

.2

- روی تنظیم کلیک کنید، تنظیمات مربوطه را انجام دهید و سپس روی تائید کلیک کنید.

**نکته:**

راهنمای برش چاپ به شما امکان می‌دهد یک راهنمای برش چاپ کنید.

.3

- سایر موارد را از زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده و سپس روی تائید کلیک کنید.

["زبانه اندازه" در صفحه 44](#)["زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 46](#)

.4

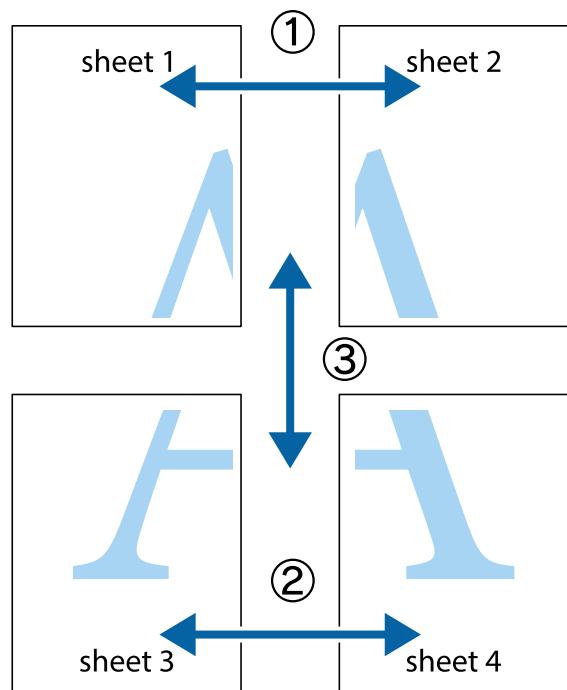
- روی چاپ کلیک کنید.

#### اطلاعات مرتبط

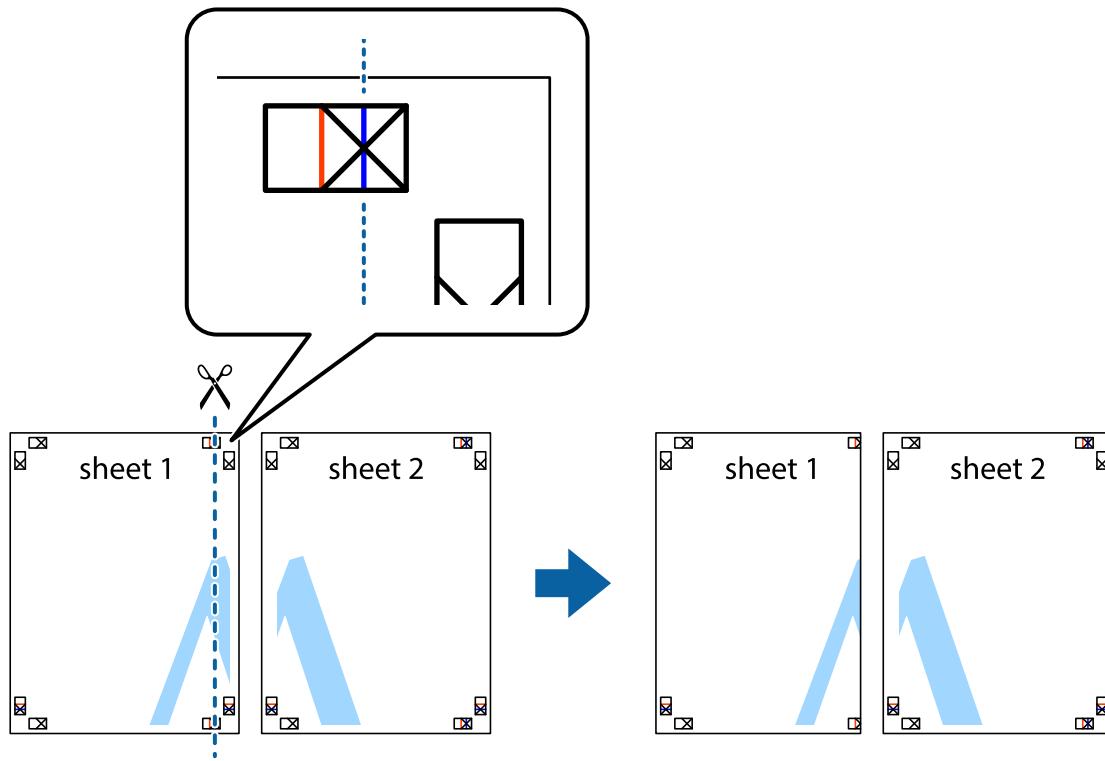
["بارگذاری کاغذ" در صفحه 33](#)["چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69](#)

#### ایجاد پوسترها از طریق علامت‌های ترازبندی همپوشان

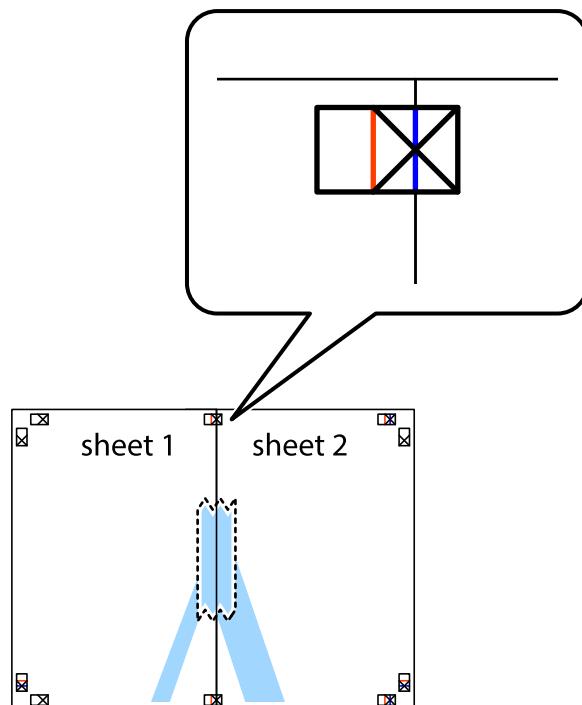
این فونه‌ای از روش ساخت پوستر با انتخاب **2x2 Poster** و انتخاب روی هم قرار گرفتن علامت تراز در راهنمای برش چاپ است.



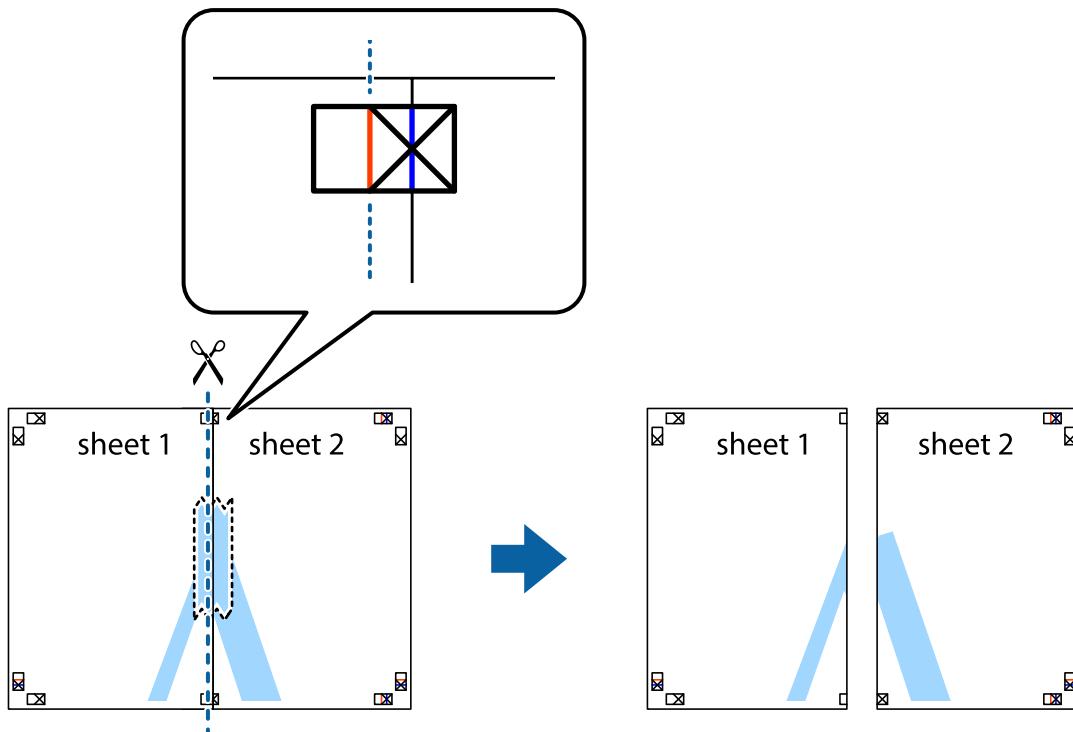
.1 Sheet 1 و 2 را آماده کنید. حاشیه‌های Sheet 1 را از روی خط عمودی آبی که از مرکز تقاطع‌های بالا و پایین می‌گذرد، برید.



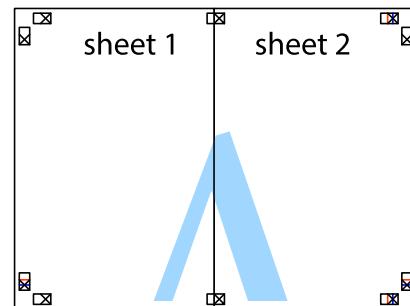
.2 به 1 در بالای Sheet 2 قرار دهید و علامت‌های تقاطع را تراز کنید، سپس موقتاً دو صفحه را از پشت بهم وصل کنید.



.3 صفحات بهم وصل شده را در طول خط قرمز عمودی از علامت‌های تراز ببرید (این بار، خط سمت چپ علامت‌های بعلاوه).

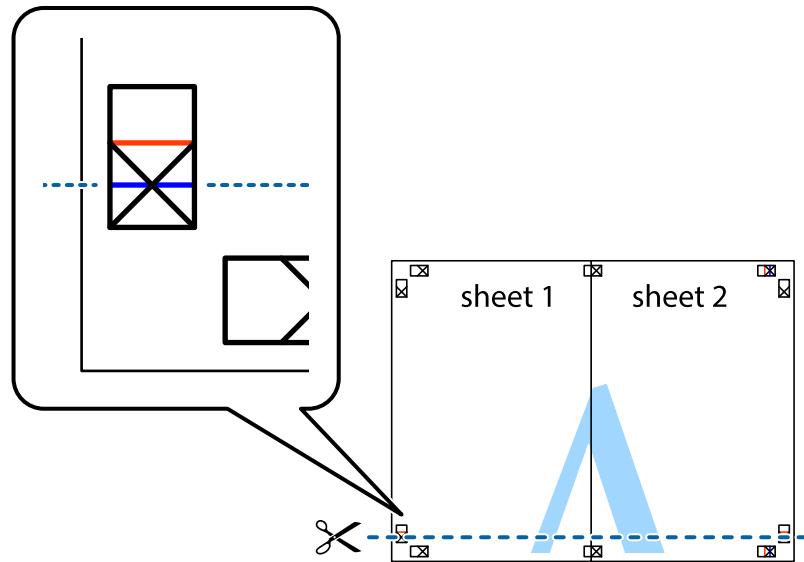


.4 صفحات را از پشت بهم وصل کنید.

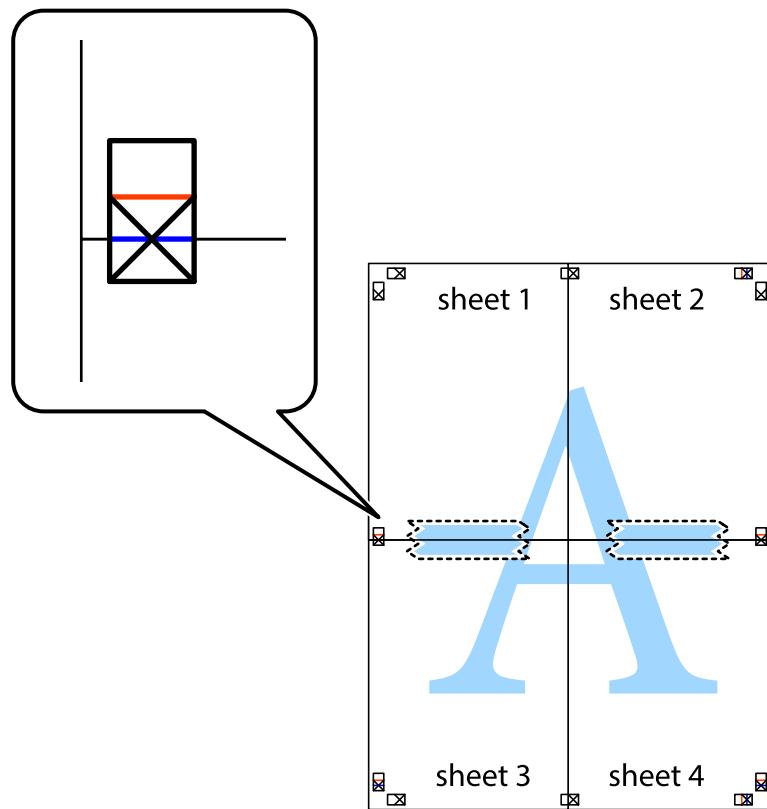


.5 مراحل 1 تا 4 را برای وصل کردن Sheet 3 و Sheet 4 تکرار کنید.

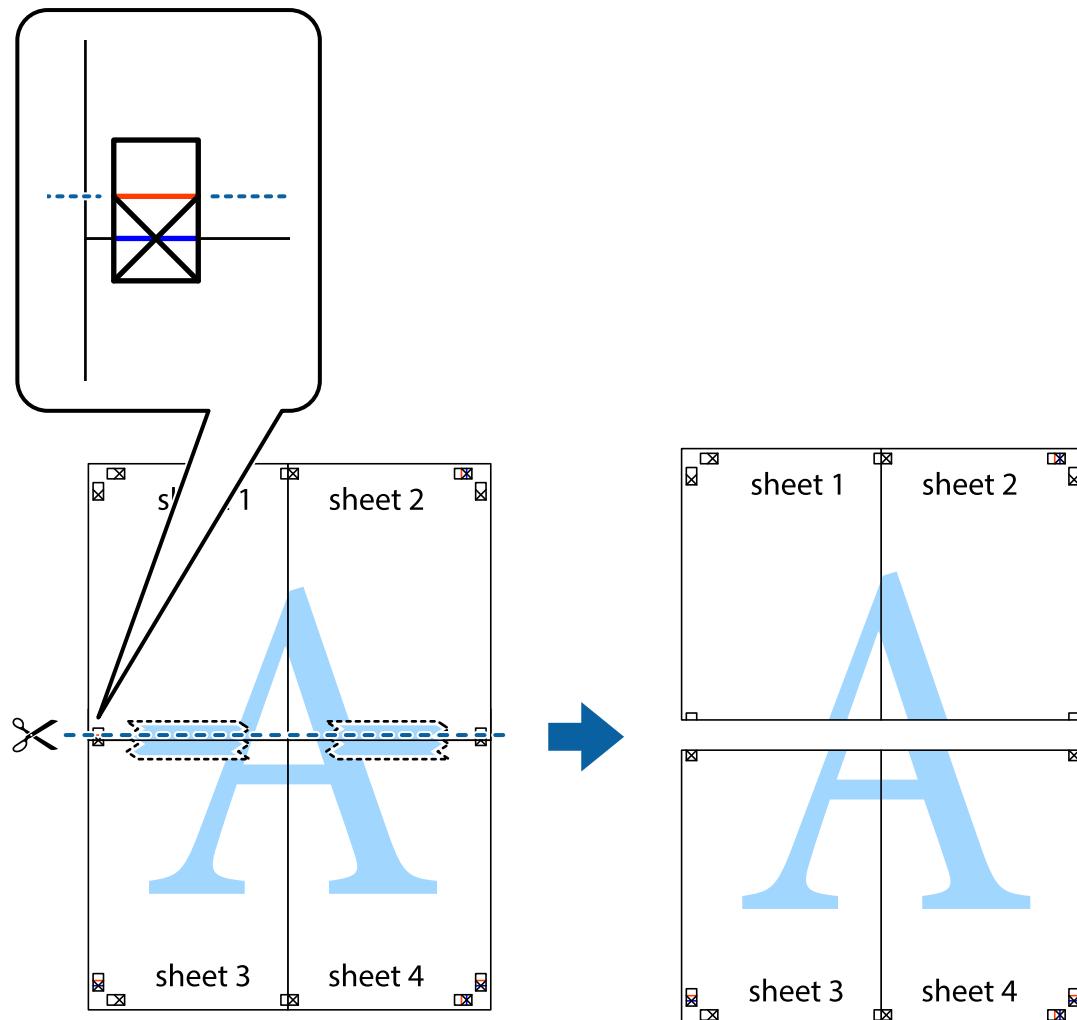
6. حاشیه‌های Sheet 1 و 2 را در طول خط آبی افقی از قسمت مرکز علامت‌های تقاطع راست و چپ ببرید.



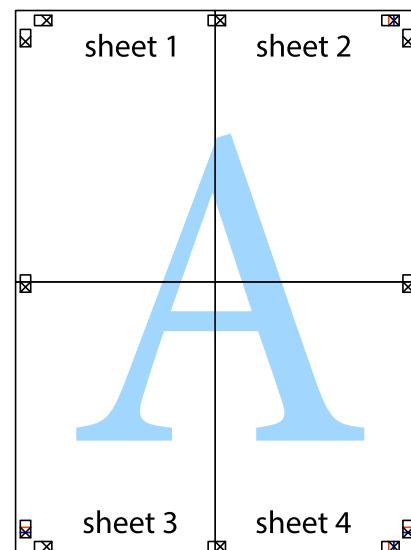
7. لبه Sheet 1 و Sheet 2 را در بالای Sheet 3 و Sheet 4 قرار داده، علامت‌های تقاطع را تراز کنید و سپس موقتاً آنها را پشت به هم وصل کنید.



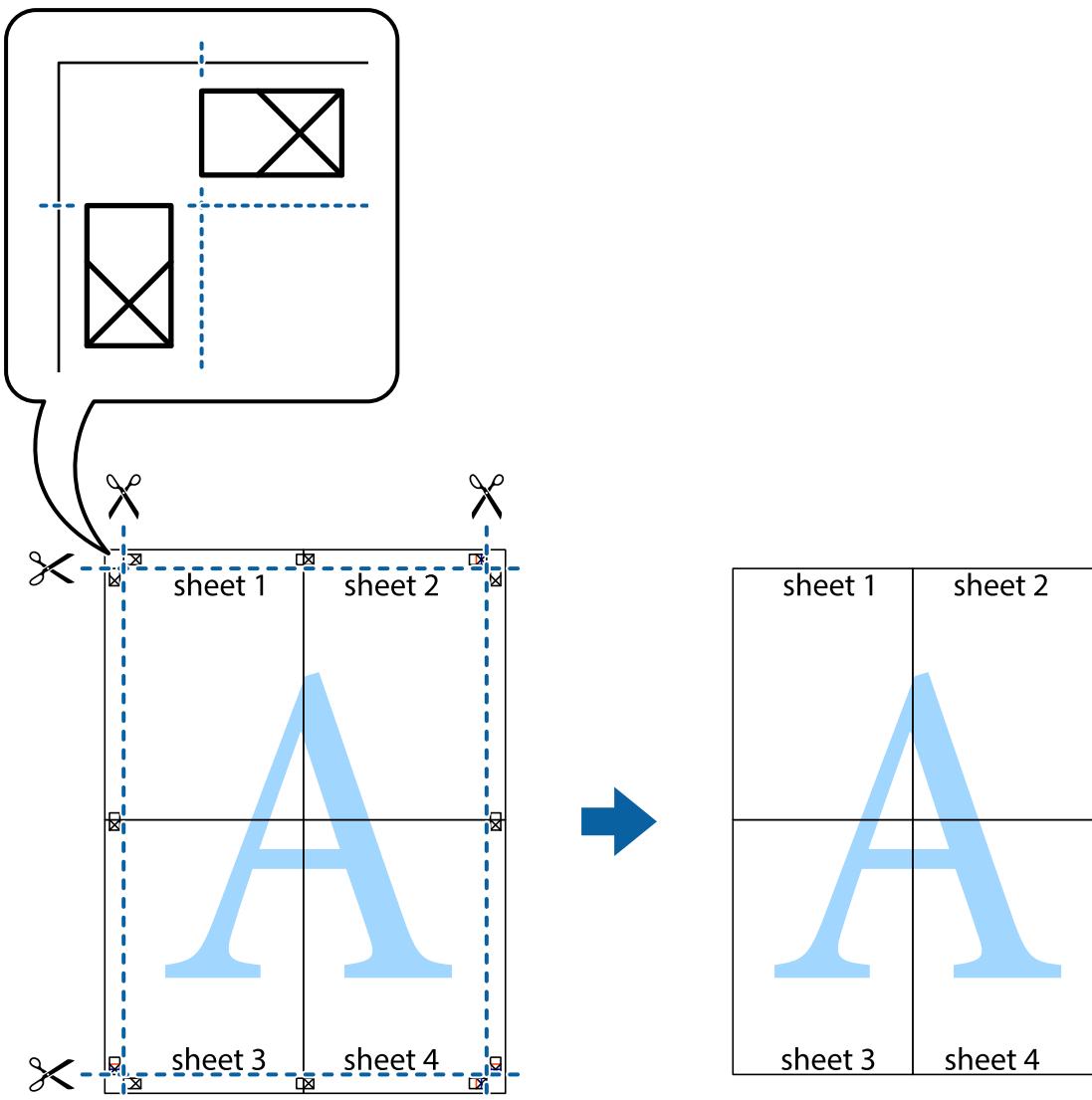
.8 صفحات بهم وصل شده را در طول خط قرمز افقی از علامت‌های تراز ببرید (این بار، خط بالای علامت‌های باضافه).



.9 صفحات را از پشت به هم وصل کنید.

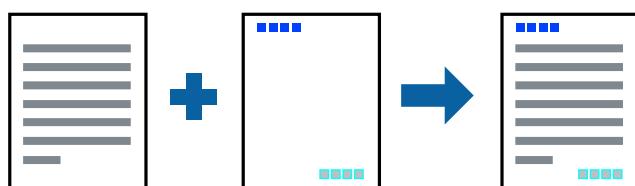


10. حاشیه‌های باقیمانده را در طول راهنمای بیرونی ببرید.



### چاپ کردن با سربرگ و ته برگ

می‌توانید اطلاعاتی مانند نام کاربری و تاریخ چاپ را به عنوان سربرگ و ته برگ چاپ کنید.



1. در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر، روی ویژگی‌های ته نقش کلیک و سپس سرصفحه/پاصفحه را انتخاب کنید.

2. روی تنظیم کلیک و سپس موارد مورد نظر جهت چاپ را انتخاب کنید.

.3 سایر موارد را از زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده و سپس روی تائید کلیک کنید.

"[زبانه اندازه](#)" در صفحه 44

"[زبانه گزینه بیشتر](#)" در صفحه 46

.4 روی چاپ کلیک کنید.

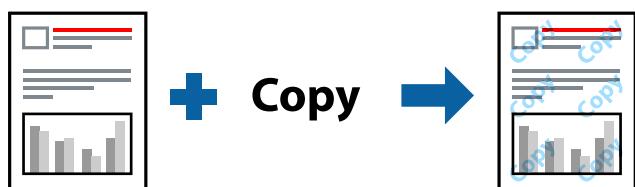
#### اطلاعات مرتبط

["بارگذاری کاغذ" در صفحه 33](#)

["چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69](#)

## چاپ کردن ته‌نقش

می‌توانید یک ته‌نقش مانند «محرمانه» یا یک الگوی «کپی ممنوع» بر روی کار چاپ چاپ کنید. در صورتی که حین چاپ از الگوی «کپی ممنوع» استفاده کنید، هنگام فتوکپی کردن کار چاپی، حروف مخفی روی نسخه‌های کپی نمایش داده می‌شود تا کپی و اصل قابل تفکیک باشند.



الگوی ضد کپی تحت شرایط زیر قابل دسترسی می‌باشد:

- ❑ نوع کاغذ: کاغذ ساده، کاغذ کپی، سربرگ‌دار، بازیافتی، رنگی، پیش‌چاپ، کاغذ ساده با کیفیت بالا یا کاغذ ضخیم
- ❑ بدون حاشیه: انتخاب نشده است
- ❑ کیفیت: استاندارد
- ❑ چاپ 2 طرفه: خاموش، دستی (پیوند لبه طولانی) یا دستی (پیوند لبه کوتاه)
- ❑ تصحیح رنگ: خودکار

نکته:

همینطور می‌توانید ته‌نقش یا الگوی کپی ممنوع مخصوص به خود را نیز اضافه کنید.

.1 در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر، بر روی **ویژگی‌های ته نقش** کلیک و الگوی ضد کپی یا طرح آب انتخاب کنید.

.2 برای تغییر دادن جزیياتی مانند اندازه، تراکم یا موقعیت الگو یا نشانه بر روی **تنظیم** کلیک کنید.

.3 سایر موارد را از زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده و سپس روی تائید کلیک کنید.

"[زبانه اندازه](#)" در صفحه 44

"[زبانه گزینه بیشتر](#)" در صفحه 46

.4 روی چاپ کلیک کنید.

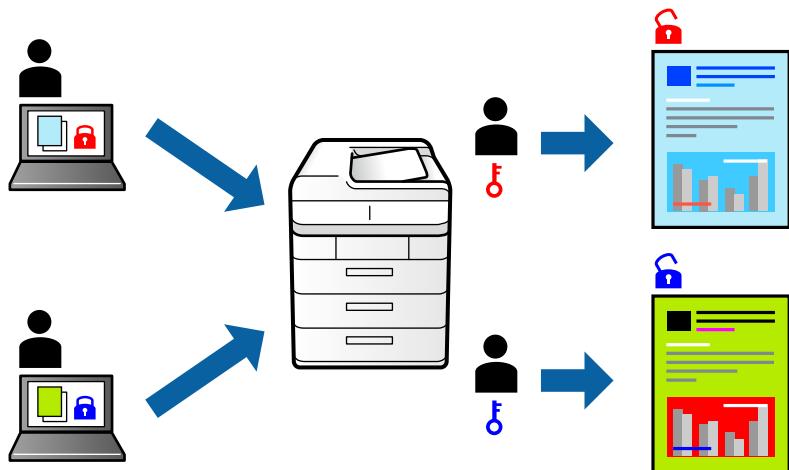
#### اطلاعات مرتبط

["بارگذاری کاغذ" در صفحه 33](#)

["چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69](#) ←

## چاپ کردن فایل‌های محافظت شده با رمز عبور

می‌توانید یک رمز عبور را برای کار چاپی تعیین کنید تا کار چاپی فقط پس از وارد کردن رمز عبور در صفحه کنترل انجام بگیرد.



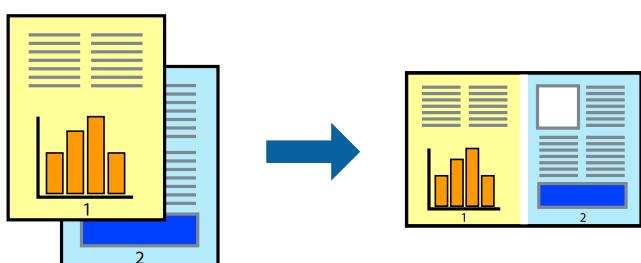
1. در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر، گزینه کار محترمانه را انتخاب و رمز عبور را وارد کنید.
2. سایر موارد را از زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده و سپس روی تائید کلیک کنید.  
["زبانه اندازه" در صفحه 44](#)  
["زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 46](#)
3. روی چاپ کلیک کنید.
4. برای چاپ کردن کار، گزینه کار محترمانه را در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید. کار مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید و رمز عبور را وارد نمایید.

### اطلاعات مرتبط

["بارگذاری کاغذ" در صفحه 33](#) ←  
["چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69](#) ←

## چاپ کردن همزمان چندین فایل

Job Arranger Lite به شما اجازه می‌دهد چند فایل را که با برنامه مختلفی ایجاد شده‌اند ترکیب کرده و آنها را به عنوان یک کار چاپی تکی چاپ کنید. می‌توانید تنظیمات چاپ فایل‌های ترکیبی، مانند چیدمان چند-صفحه‌ای و چاپ دو رو را تعیین کنید.



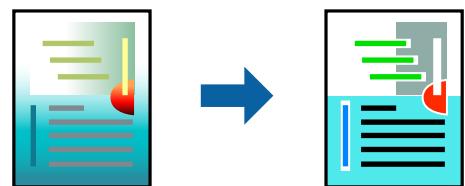
- .1 در زبانه اندازه درایور چاپگر، **Job Arranger Lite** را انتخاب کنید.  
"زبانه اندازه" در صفحه 44
- .2 روی چاپ کلیک کنید.  
با شروع کار چاپ، پنجره Job Arranger Lite ظاهر می‌شود.
- .3 در پنجره Job Arranger Lite باز شده، فایل را که می‌خواهید با فایل فعلی ترکیب کنید باز کنید و سپس مراحل بالا را تکرار نمایید.
- .4 اگر کار چاپ افزوده شده به چاپ پروژه Lite در پنجره Job Arranger Lite را انتخاب می‌کنید، می‌توانید چیدمان صفحه را ویرایش کنید.
- .5 برای شروع کار چاپ، روی گزینه چاپ کردن از منوی فایل کلیک کنید.  
نکته: اگر پنجره Job Arranger Lite را پیش از افزودن همه داده‌های چاپ به چاپ پروژه بیندید، کار چاپ جاری لغو می‌شود. روی گزینه ذخیره کردن از منوی فایل کلیک کنید تا کار جاری ذخیره شود. پسوند فایل ذخیره شده «ecl» است.  
برای باز کردن یک پروژه چاپ، روی گزینه Job Arranger Lite در زبانه نگهداری درایور چاپگر کلیک کنید تا پنجره Job Arranger Lite باز شود. سپس، باز کردن را از منوی فایل برای انتخاب فایل انتخاب کنید.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33  
◀ "چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69

## چاپ با استفاده از قابلیت چاپ یونیورسال رنگی

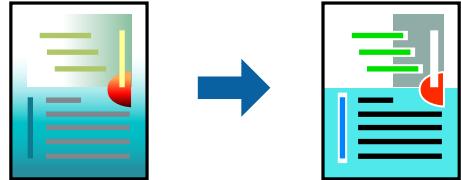
شما می‌توانید کیفیت نمایش نوشته‌ها و تصاویر در اسناد چاپی خود را بهبود بخشید.



گزینه چاپ با رنگ استاندارد تنها هنگامی قابل دسترسی است که تنظیمات زیر انتخاب شده باشند.

- ❑ نوع کاغذ: کاغذ ساده، کاغذ کپی، سربرگ، کاغذ بازیافتی، کاغذ رنگی، کاغذ از پیش چاپ شده، کاغذ ساده با کیفیت بالا
- ❑ کیفیت: استاندارد یا کیفیت بالاتر
- ❑ رنگ چاپ: رنگ
- ❑ برنامه‌ها: Microsoft® Office 2007 یا نسخه جدیدتر
- ❑ اندازه متن: 96 پوینت یا کوچکتر

- .1 در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر بر روی گزینه های تصویر در تنظیم تصحیح رنگ کلیک کنید.
- .2 یکی از گزینه‌ها را از تنظیم چاپ با رنگ استاندارد انتخاب کنید.

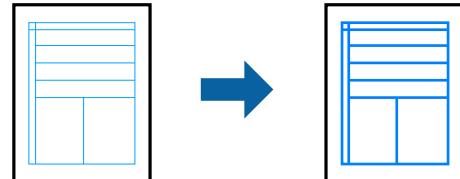
- .3 گزینه های ارتقا برای اعمال تنظیمات بیشتر.
- .4 سایر موارد را از زبانه های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده و سپس روی تائید کلیک کنید.
- "زبانه اندازه" در صفحه 44  
"زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 46
- .5 روی چاپ کلیک کنید.
- نکته:
- نویسه های خاص را می توان با الگو تغییر داد؛ مثلًا «+» به صورت «±» نمایش داده شود.
  - الگوهای مختص برنامه و خط زیر می تواند محتوای چاپ شده را با این تنظیمات تغییر دهد.
  - در صورت استفاده از تنظیمات چاپ با رنگ استاندارد، کیفیت چاپ ممکن است در عکس ها و دیگر تصاویر کاهش یابد.
  - استفاده از تنظیمات چاپ با رنگ استاندارد سرعت چاپ را کاهش می دهد.
- اطلاعات مرتبط
- ← "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33  
← "چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69
- ## تنظیم رنگ چاپ
- می توانید رنگ های استفاده شده در کار چاپ را تنظیم کنید. این تنظیمات برای همه داده های اسناد قابل استفاده نیست.
- 
- با تنظیم خودکار کنتراست، اشباع و روشنایی داده تصویر اسناد، تصاویری واضح تر با رنگ های درخشان تر تولید می کند.
- نکته:
- PhotoEnhance** رنگ را با تجزیه و تحلیل مکان سوزه تنظیم می کند. بنابراین، اگر مکان سوزه را با کوچک کردن، بزرگ کردن، برش یا چرخاندن تصویر تغییر دهید، ممکن است بطور غیرمنتظره تغییر کند. انتخاب تنظیم بدون حاشیه نیز مکان سوزه را تغییر می دهد که می تواند منجر به ایجاد تغییر در رنگ شود. اگر تصویر خارج از فوکوس است، ممکن است رنگ غیرطبیعی باشد. اگر رنگ تغییر کند یا غیرطبیعی شود، در حالتی به جز PhotoEnhance چاپ کنید.
- .1 در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر، روش تصحیح رنگ را از طریق تنظیم تصحیح رنگ انتخاب کنید.
- خودکار با این تنظیم، ته رنگ به صورت خودکار تنظیم می شود تا با تنظیمات نوع کاغذ و کیفیت چاپ مطابقت داشته باشد.
  - اگر سفارشی را انتخاب کنید و روی پیشرفتne کلیک کنید، می توانید تنظیمات مدنظر خود را انجام دهید.
- .2 سایر موارد را از زبانه های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده و سپس روی تائید کلیک کنید.
- "زبانه اندازه" در صفحه 44  
"زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 46
- .3 روی چاپ کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

← "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33  
 ← "چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69

## چاپ کردن برای تاکید بر خطوط باریک

می‌توانید خطوط باریک را که چاپ نمی‌شوند، ضخیم کنید.



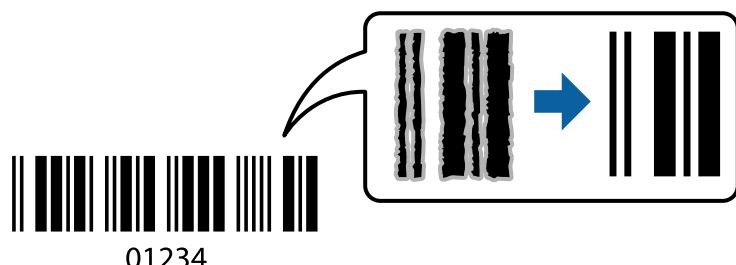
1. در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر بر روی گزینه های تصویر در تنظیم تصحیح رنگ کلیک کنید.
2. گزینه درشت کردن خطوط نازک را انتخاب کنید.
3. سایر موارد را از زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده و سپس روی قائید کلیک کنید.  
 "زبانه اندازه" در صفحه 44  
 "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 46
4. روی چاپ کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

← "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33  
 ← "چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69

## چاپ کردن بارکد خوانا

می‌توانید بارکد خوانا چاپ کنید تا به آسانی اسکن شود. این قابلیت را فقط در صورتی فعال کنید که بارکد چاپ شده قابل اسکن نباشد.



می‌توانید از این قابلیت در شرایط زیر استفاده کنید.

- نوع کاغذ: کاغذ ساده، کاغذ کپی، سربرگدار، بازیافتی، رنگی، پیش چاپ، کاغذ ساده با کیفیت بالا، کاغذ ضخیم، جوهر افشار با کیفیت عکس Epson، مات Epson یا پاکت نامه
- کیفیت: استاندارد

- .1 در زبانه نگهداری درایور چاپگر، روی تنظیم گسترش یافته کلیک و سپس حالت بارکد را انتخاب کنید.
- .2 سایر موارد را از زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده و سپس روی تائید کلیک کنید.  
 "زبانه اندازه" در صفحه 44  
 "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 46
- .3 روی چاپ کلیک کنید.  
 نکته:  
 رفع تاری کاغذ ممکن است گاهی وقت‌ها بسته به شرایط ممکن نباشد.

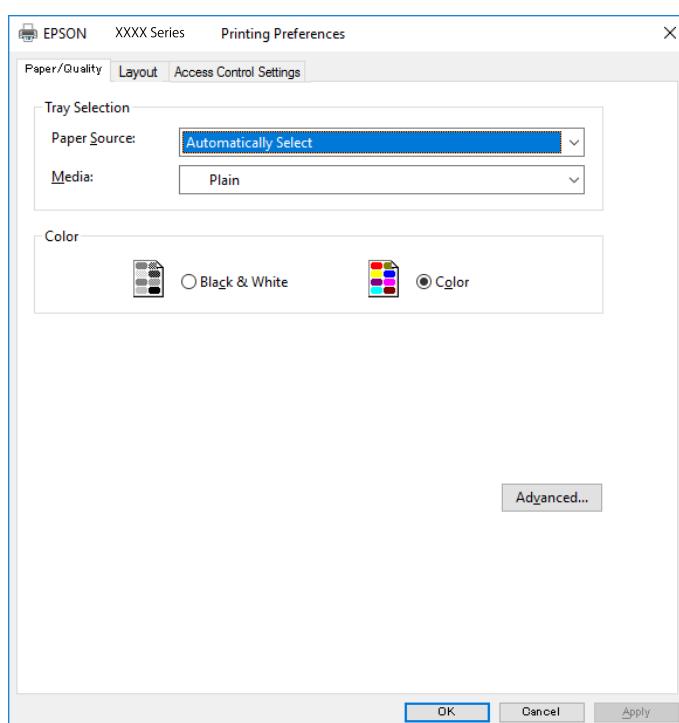
#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33  
 ◀ "چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69

## چاپ کردن یک سند با استفاده از درایور چاپگر (PostScript) (Windows)

درایور چاپگر PostScript درایوری است که فرمان‌های چاپ را با استفاده از زبان توصیف PostScript به چاپگر منتقل می‌کند.

- .1 فایلی را که می‌خواهید چاپ کنید باز نمایید.  
 در صورتی که از قبل کاغذ در چاپگر بارگذاری نشده است، آن را بارگذاری کنید.
- .2 چاپ یا تنظیم چاپ را از منوی فایل انتخاب کنید.
- .3 چاپگر خود را انتخاب کنید.
- .4 ترجیحات یا ویژگی‌ها را برای دسترسی به پنجره درایور چاپگر انتخاب کنید.



.5 در صورت نیاز، تنظیمات را تغییر دهید.

برای دسترسی به جزئیات، گزینه‌های منو برای درایور چاپگر را مشاهده کنید.

.6 برای بستن درایور چاپگر و مشاهده جزئیات بر روی **OK** کلیک کنید.

.7 روی چاپ کلیک کنید.

## گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر PostScript

پنجره چاپ را در برنامه دلخواه خود باز کنید و پس از انتخاب چاپگر وارد پنجره درایور چاپگر شوید.

**نکته:** منوهای بسته به گزینه‌ای که انتخاب می‌کنید فرق می‌کنند.

### زبانه کاغذ/کیفیت

انتخاب سینی:

منبع کاغذ و رسانه را انتخاب کنید.

منبع کاغذ:

منبع تغذیه کاغذ را انتخاب کنید.

گزینه انتخاب خودکار منبع کاغذ انتخاب شده در تنظیم کاغذ چاپگر را به طور خودکار انتخاب می‌کند.

رسانه:

نوع کاغذ مقصود چاپ را انتخاب کنید. اگر گزینه تعیین نشده را انتخاب کنید، چاپ از منبع کاغذی که نوع کاغذ برای آن از طریق تنظیمات چاپگر روی موارد زیر تنظیم شده است، انجام می‌شود.

کاغذ ساده، Preprinted، Letterhead، Recycled، رنگ، باکیفیت با این حال، تغذیه کاغذ از منبع کاغذی که گزینه مربوط به آن در تنظیمات انتخاب خودکار چاپگر غیرفعال شده باشد، امکان‌پذیر نمی‌باشد.

رنگ:

رنگ کار چاپ را انتخاب کنید.

### زبانه چیدمان

جهت:

جهت مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید.

چاپ کردن بر روی هر دو طرف:

امکان چاپ دوره را فراهم می‌کند.

ترتیب صفحه:

برای چاپ کردن از بالا یا از آخرین صفحه این گزینه را انتخاب کنید. اگر عقب به جلو را انتخاب کنید، صفحات به ترتیب درست بر اساس شماره صفحه پس از چاپ دسته‌بندی می‌شود.

قالب صفحه:

صفحه در هر برگه:

چیدمان صفحه در هر برگه:

امکان مشخص کردن چیدمان صفحه در هنگام چاپ کردن چند صفحه در یک برگه را فراهم می‌کند.

کتابچه:

شیرازه دفترچه:

موقعیت شیرازه دفترچه را انتخاب کنید.

رسم کادرهای حاشیه:

در صورت تمایل برای قرار دادن خط حاشیه برای هر صفحه هنگام چاپ چندین صفحه در یک ورق یا هنگام ایجاد یک دفترچه، این گزینه را انتخاب کنید.

## زبانه تنظیمات کار

ممکن است استفاده چاپگر توسط سرپرست محدود شده باشند. قابلیت چاپ پس از ثبت کردن حساب شما در درایور چاپگر در دسترس خواهد بود. برای دریافت اطلاعات درباره حساب کاربری خود با سرپرست تان تماس بگیرید.

تنظیمات کار:

تنظیمات کنترل دسترسی را تعیین کنید.

ذخیره تنظیمات کنترل دسترسی:

امکان وارد کردن نام کاربر و رمز عبور را فراهم می‌کند.

نام کاربری:

نام کاربر را وارد کنید.

رمز عبور:

رمز عبور را وارد کنید.

## گزینه‌های پشتیبانی

کاغذ/خروچی:

اندازه کاغذ و تعداد کپی‌ها را انتخاب کنید.

اندازه کاغذ:

اندازه کاغذی که مایلید روی آن چاپ کنید را انتخاب نمایید.

کپی‌ها:

تعداد کپی‌های مدنظر خود برای چاپ را تنظیم کنید.

گرافیک:

موارد منوی زیر را تنظیم کنید.

کیفیت چاپ:

کیفیت چاپ مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید.

مدیریت رنگ تصویر:

روش ICM یا گزینه مدنظرتان خود را انتخاب کنید.

مقیاس‌بندی:

امکان بزرگ یا کوچک کردن سند را فراهم می‌کند.

:TrueType

قلم جایگزین فونت TrueType را تنظیم می‌کند.

گزینه‌های سند:

امکانات پیشرفته چاپ:

امکان انجام دادن تنظیمات دقیق برای قابلیت‌های چاپ را فراهم می‌کند.

گزینه‌های PostScript

امکان انجام دادن تنظیمات اختیاری را فراهم می‌کند.

قابلیت‌های چاپ:

موارد منوی زیر را تنظیم کنید.

:Color Mode

رنگی یا تکرنگ بودن چاپ را تعیین کنید.

:Press Simulation

می‌توانید انتخاب کنید که با بازتولید رنگ CMYK در پرس افست، رنگ جوهر CMYK در هنگام چاپ شبیه سازی شود.

:Ink Save Mode

با کاهش تراکم چاپ، در مصرف جوهر صرفه جویی می‌کند.

:Rotate by 180°

داده‌ها را قبل از چاپ 180 درجه می‌چرخاند.

## چاپ از رایانه — Mac OS

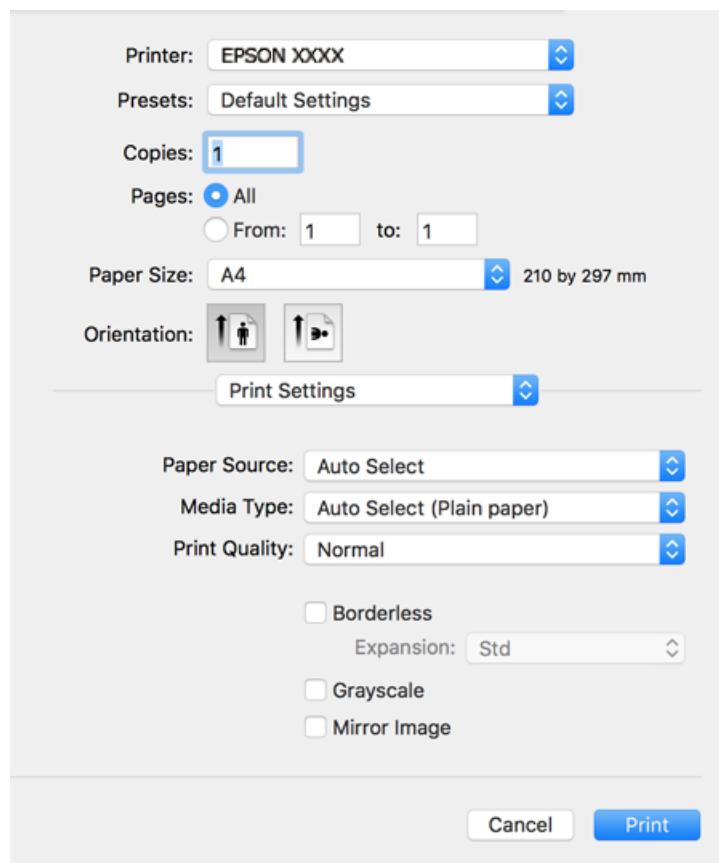
### چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت



نکته:

عملیات‌ها و صفحه‌های نمایش بسته به برنامه متفاوت هستند. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

- .1 کاغذ را در چاپگر قرار دهید.
- .2 فایلی را که می‌خواهید چاپ کنید باز نمایید.
- .3 چاپ را از منوی فایل انتخاب کنید یا از فرمان دیگری به کادر چاپ بروید.
- .4 در صورت لزوم، برای گسترش پنجره چاپ، روی **مایش جزئیات** یا  کلیک کنید.
- .5 چاپگر خود را انتخاب کنید.
- .6 از منوی بازشو تنظیمات چاپ را انتخاب کنید.



نکته:

اگر منوی تنظیمات چاپ در OS X, OS X Mavericks, OS X Yosemite, OS X El Capitan, macOS Sierra, macOS High Sierra, macOS Mountain Lion و macOS Catalina به درستی نصب نشده است. آن را از منوی زیر فعال کنید. و macOS Mojave تنظیمات چاپ دسترسی داشته باشد.

گزینه ترجیحات سیستم را از منوی Apple > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و فاکس) انتخاب کنید، چاپگر را حذف کنید و سپس دوباره چاپگر را اضافه نمایید. برای افزودن چاپگر، به مطلب زیر مراجعه کنید.

["اضافه کردن چاپگر \( فقط برای Mac OS \) در صفحه 170"](#)

- .6 در صورت نیاز، تنظیمات را تغییر دهید.
- برای دسترسی به جزئیات، گزینه‌های منو برای درایور چاپگر را مشاهده کنید.

.7

**روی چاپ کلیک کنید.**

**نکته:**

اگر می خواهید چاپ را لغو کنید، در رایانه خود روی آیکن چاپگر در بخش **دک** کلیک کنید. کار مورد نظر برای لغو را انتخاب و یکی از کارهای زیر را انجام دهید. هر چند، اگر یک کار چاپ به طور کامل به چاپگر ارسال شده باشد نمی توانید آن را از رایانه لغو کنید. در این حالت، با استفاده از پانل کنترل چاپگر کار چاپ را لغو کنید.

 **OS X Mountain Lion** یا نسخه جدیدتر

 **روی** در کنار نوار پیشافت کلیک کنید.

 **v10.7.x Mac OS X v10.6.8**

**روی حذف کلیک کنید.**

#### اطلاعات مرتبط

 **"ظرفیت‌ها و کاغذ موجود"** در صفحه 304

 **"لیست انواع کاغذ"** در صفحه 32

 **"گزینه‌های منو برای تنظیمات چاپ"** در صفحه 72

#### گزینه‌های منو برای درایور چاپگر

پنجره چاپ را در برنامه دلخواه خود باز کنید و پس از انتخاب چاپگر وارد پنجره درایور چاپگر شوید.

**نکته:**

منوهای بسته به گزینه‌ای که انتخاب می‌کنید فرق می‌کنند.

#### گزینه‌های منو برای چیدمان

**صفحه در هر برگه:**

تعداد صفحاتی که را که قرار است روی یک برگه چاپ شود انتخاب کنید.

**جهت چیدمان:**

ترتیب چاپ صفحات را مشخص کنید.

**کادر حاشیه:**

در اطراف صفحات کادر حاشیه چاپ می‌کند.

**جهت معکوس صفحه:**

صفحات را قبل از چاپ 180 درجه می‌چرخاند. این گزینه برای چاپ روی کاغذهایی مانند پاکت که در جهت ثابت وارد چاپگر می‌شود، سودمند است.

**برگرداندن افقی:**

تصویر را طوری می‌چرخاند تا به گونه‌ای که در آینه دیده می‌شود چاپ شود.

#### گزینه‌های منو برای تطابق رنگ

:EPSON Color Controls/ColorSync

روش تنظیم رنگ را انتخاب کنید. این گزینه‌ها رنگها را بین چاپگر و نمایشگر رایانه تنظیم می‌کند تا اختلاف رنگ به حداقل برسد.

**گزینه‌های منو برای مدیریت کاغذ****دسته‌بندی صفحات:**

اسناد چند-صفحه‌ای دسته‌بندی و مرتب شده را چاپ می‌کند.

**صفحات موردنظر برای چاپ:**

برای چاپ کردن صرفاً صفحات زوج یا صفحات فرد انتخاب کنید.

**ترتیب صفحه:**

برای چاپ کردن از بالا یا از آخرین صفحه این گزینه را انتخاب کنید.

**مقیاس برای تناسب با اندازه کاغذ:**

چاپ را بر اساس اندازه کاغذ بارگذاری شده انجام می‌دهد.

**□ اندازه کاغذ مقصد:**

اندازه کاغذی را که مقصد چاپ است انتخاب کنید.

**□ تنها کاهش اندازه:**

برای کاهش اندازه سند انتخاب کنید.

**گزینه‌های منو برای صفحه جلد****چاپ کردن صفحه جلد:**

تعیین کنید صفحه جلد چاپ شود یا خیر. اگر می‌خواهید جلد پشت اضافه کنید، گزینه پس از سند را انتخاب نمایید.

**نوع صفحه جلد:**

محتویات صفحه جلد را انتخاب کنید.

**گزینه‌های منو برای تنظیمات چاپ****:Paper Source**

منبع تغذیه کاغذ را انتخاب کنید. برای انتخاب خودکار منبع کاغذ انتخاب شده در تنظیمات چاپ روی چاپگر، گزینه انتخاب خودکار را انتخاب کنید.

**نوع رسانه:**

نوع کاغذ مقصد چاپ را انتخاب کنید.

**:Print Quality**

کیفیت چاپ مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید. گزینه‌ها بسته به نوع کاغذ متفاوت می‌باشند.

**بدون حاشیه:**

اگر اندازه کاغذ بدون حاشیه را انتخاب کنید، این کادر علامت می‌خورد.

در چاپ بدون کادر حاشیه، اطلاعات چاپ کمی بزرگتر از اندازه کاغذ می‌شود، بنابراین هیچ حاشیه‌ای در اطراف لبه‌های کاغذ چاپ نمی‌شود.

گسترش: مقدار بزرگنمایی را انتخاب کنید.

**مقیاس خاکستری:**

زمانی که می‌خواهید به رنگ سیاه یا در سایه‌ای از رنگ خاکستری چاپ کنید، این گزینه را انتخاب نمایید.

**:Mirror Image**

تصویر را معکوس می‌کند به نحوی که تصویر را طوری چاپ می‌کند که گویی در آینه ظاهر می‌شود.

**گزینه‌های منو برای Color Options****تنظیمات دستی:**

رنگ را به طور دستی تنظیم می‌کند. در تنظیمات پیش‌رفته می‌توانید تنظیمات دقیق را انتخاب کنید.

**:PhotoEnhance**

با تنظیم خودکار کنتراست، اشباع و روشنایی داده تصویر اسناد، تصاویری واضح‌تر با رنگ‌های درخشان‌تر تولید می‌کند.

**:Off (No Color Adjustment)**

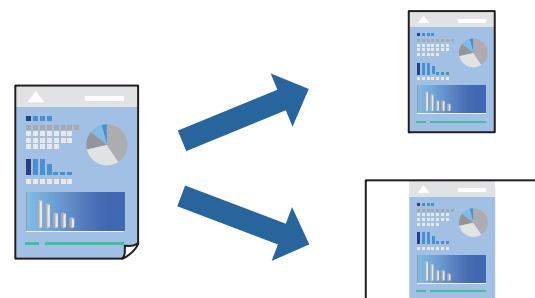
بدون هیچ گونه تقویت یا تنظیم رنگ چاپ کنید.

**گزینه‌های منو برای Two-sided Printing Settings****:Two-sided Printing**

روی هر دو روی کاغذ چاپ می‌کند.

**افزودن گزینه‌های پیش‌تنظیم چاپ برای چاپ راحت**

اگر تنظیم از قبل تنظیم شده خود را برای تنظیمات چاپ پرکاربرد ایجاد کنید، می‌توانید به راحتی با انتخاب تنظیم از قبل تنظیم شده از لیست چاپ کنید.



<sup>1</sup>. هر مورد از قبیل تنظیمات چاپ و چیدمان (اندازه کاغذ، نوع رسانه و موارد مشابه) را تنظیم کنید.

<sup>2</sup>. برای ذخیره تنظیمات فعلی به عنوان پیش‌تنظیم، روی گزینه پیش‌تنظیم‌ها کلیک کنید.

<sup>3</sup>. روی OK کلیک کنید.

**نکته:**

برای حذف یک پیش‌تنظیم اضافه شده، روی پیش‌تنظیم‌ها کلیک کنید، نام پیش‌تنظیم مورد نظر برای حذف کردن را از لیست انتخاب کنید و سپس آن را حذف نمایید.

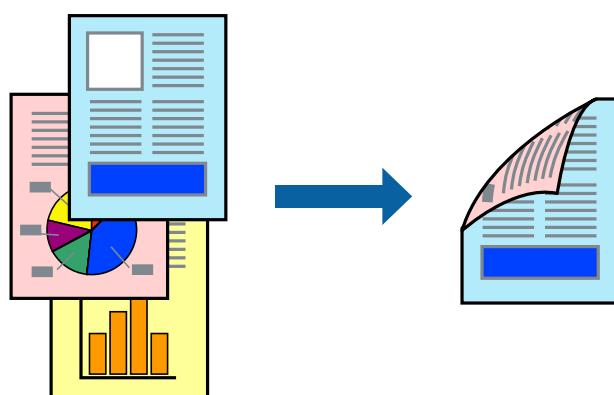
<sup>4</sup>. روی چاپ کلیک کنید.

دفعه بعد که در نظر دارید با استفاده از همین تنظیمات چاپ کنید، نام پیش‌تنظیم ثبت شده را از منوی پیش‌تنظیم‌ها انتخاب کنید.

- اطلاعات مرتبط
- ◀ "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33
- ◀ "چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69

## چاپ دوره

می‌توانید روی هر دو طرف کاغذ چاپ کنید.



نکته:

- این ویژگی حین چاپ بدون کادر حاشیه موجود نیست.
- اگر از کاغذی استفاده می‌کنید که برای چاپ دوره مناسب نباشد، ممکن است کیفیت چاپ کاهش یابد و کاغذ گیر کند.  
"کاغذ برای چاپ دوره" در صفحه 308
- بسته به کاغذ و داده‌ها، ممکن است جوهر به طرف دیگر کاغذ نشست کند.

1. از منوی بازشو Two-sided Printing Settings را انتخاب کنید.

2. شیرازه‌ها را در Two-sided Printing انتخاب کنید.

3. نوع سند را در Document Type انتخاب کنید.

نکته:

- ممکن است بسته به تنظیمات Document Type سرعت چاپ کاهش یابد.

■ اگر در حال چاپ اسنادی با تراکم بالا هستید مانند عکس یا فوکوس، Text & Graphics یا Text & Photos را به عنوان تنظیم Document Type انتخاب کنید. اگر حالت خط افتادگی ایجاد می‌شود یا تصویر به پشت کاغذ هم کشیده می‌شود، تراکم چاپ و زمان خشک شدن جوهر را با کلیک روی پیکان کنار Adjustments تعیین کنید.

4. در صورت نیاز سایر موارد را تنظیم کنید.

5. روی چاپ کلیک کنید.

## اطلاعات مرتبط

- ◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 304
- ◀ "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33

◀ "چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69

## چاپ چندین صفحه روی یک برگ

می‌توانید چندین صفحه از اسناد را روی یک صفحه کاغذ چاپ کنید.



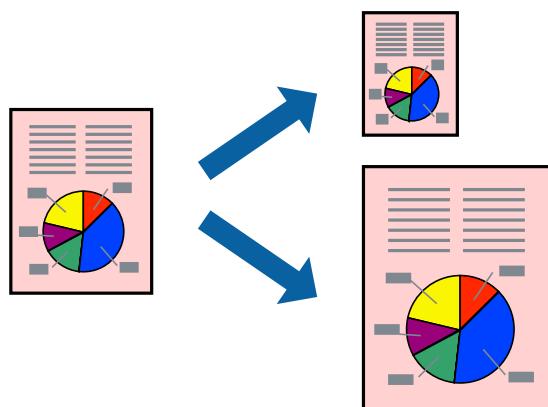
- .1. از منوی بازشو چیدمان را انتخاب کنید.
- .2. تعداد صفحات را در کاغذهای هر صفحه، جهت چیدمان (ترتیب صفحه) و حاشیه‌ها تنظیم کنید.  
"گزینه‌های منو برای چیدمان" در صفحه 71
- .3. در صورت نیاز سایر موارد را تنظیم کنید.
- .4. روی چاپ کلیک کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33  
◀ "چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69

## چاپ برای تناسب اندازه کاغذ

اندازه کاغذی را که در چاپگر به عنوان تنظیم اندازه کاغذ مقصود قرار دادید انتخاب کنید.



- .1. اندازه کاغذی که در برنامه به عنوان تنظیمات اندازه کاغذ تنظیم کردہاید را انتخاب نمایید.
- .2. از منوی بازشو مدیریت کاغذ را انتخاب کنید.
- .3. مقیاس متناسب با اندازه کاغذ را انتخاب کنید.
- .4. اندازه کاغذی را که در چاپگر به عنوان تنظیم اندازه کاغذ مقصود قرار دادید انتخاب کنید.
- .5. در صورت نیاز سایر موارد را تنظیم کنید.
- .6. روی چاپ کلیک کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33  
◀ "چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69

## چاپ یک سند کوچک یا بزرگ شده با هر میزان بزرگنمایی

می توانید اندازه سند را بر اساس یک درصد خاص کاهش یا افزایش دهید.



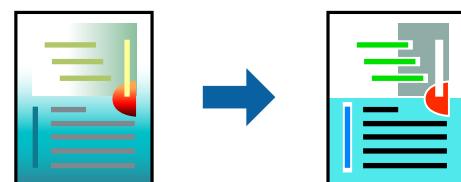
- .1 چاپ را از منوی فایل انتخاب کنید یا از فرمان دیگری به کادر چاپ بروید.
- .2 تنظیم صفحه را از منوی فایل برنامه انتخاب کنید.
- .3 گزینه چاپگر، اندازه کاغذ را انتخاب کنید، درصد را در مقیاس وارد کنید و بر روی **OK** کلیک کنید.  
نکته: اندازه کاغذی را که در برنامه به عنوان اندازه کاغذ قرار داده اید انتخاب کنید.
- .4 در صورت نیاز سایر موارد را تنظیم کنید.
- .5 روی چاپ کلیک کنید.

### اطلاعات مرتبط

["بارگذاری کاغذ" در صفحه 33](#) ←  
["چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69](#) ←

## تنظیم رنگ چاپ

می توانید رنگهای استفاده شده در کار چاپ را تنظیم کنید. این تنظیمات برای همه دادههای اسناد قابل استفاده نیست.



**PhotoEnhance** با تنظیم خودکار کنترast، اشباع و روشنایی داده تصویر اسناد، تصاویری واضح تر با رنگهای درخشان تر تولید می کند.

نکته:

رنگ را با تجزیه و تحلیل مکان سوژه تنظیم می‌کند. بنابراین، اگر مکان سوژه را با کوچک کردن، بزرگ کردن، برش یا چرخاندن تصویر تغییر دهید، ممکن است بطور غیرمنتظره تغییر کند. انتخاب تنظیم بدون حاشیه نیز مکان سوژه را تغییر می‌دهد که می‌تواند منجر به ایجاد تغییر در PhotoEnhance رنگ شود. اگر تصویر خارج از فوکوس است، ممکن است رنگ غیرطبیعی باشد. اگر رنگ تغییر کند یا غیرطبیعی شود، در حالتی به جز چاپ کنید.

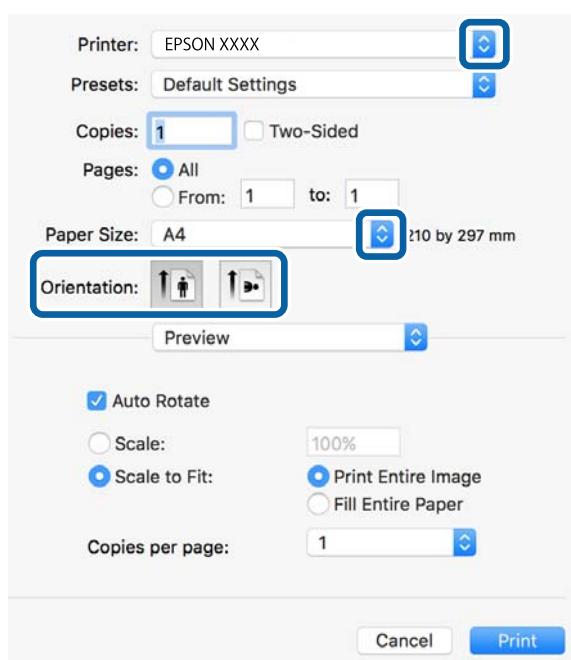
1. گزینه تطبیق رنگ را از منوی بازشو انتخاب کنید و سپس EPSON Color Controls را انتخاب نمایید.
2. گزینه Color Options را از منوی بازشو انتخاب کرده و سپس یکی از گزینه‌های موجود را انتخاب کنید.
3. روی پیکان کنار تنظیمات پیش‌رفته کلیک کرده و تنظیمات لازم را انجام دهید.
4. در صورت نیاز سایر موارد را تنظیم کنید.
5. روی چاپ کلیک کنید.

#### اطلاعات مرتبط

["بارگذاری کاغذ" در صفحه 33](#) ←  
["چاپ کردن از طریق تنظیمات راحت" در صفحه 69](#) ←

## چاپ با استفاده از درایور چاپگر پست اسکریپت — Mac OS

1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.
2. فایلی را که می‌خواهید چاپ کنید باز نمایید.
3. به کادر محاوره چاپ دسترسی پیدا کنید.



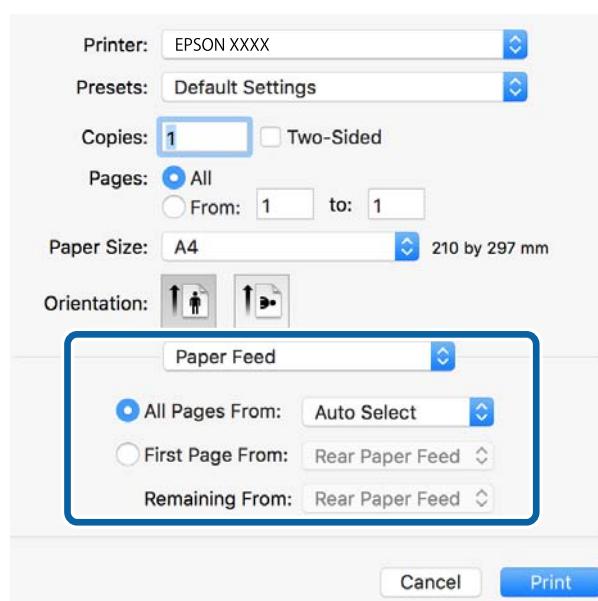
.4 تنظیمات زیر را انجام دهید.

چاپگر: چاپگر خود را انتخاب کنید.

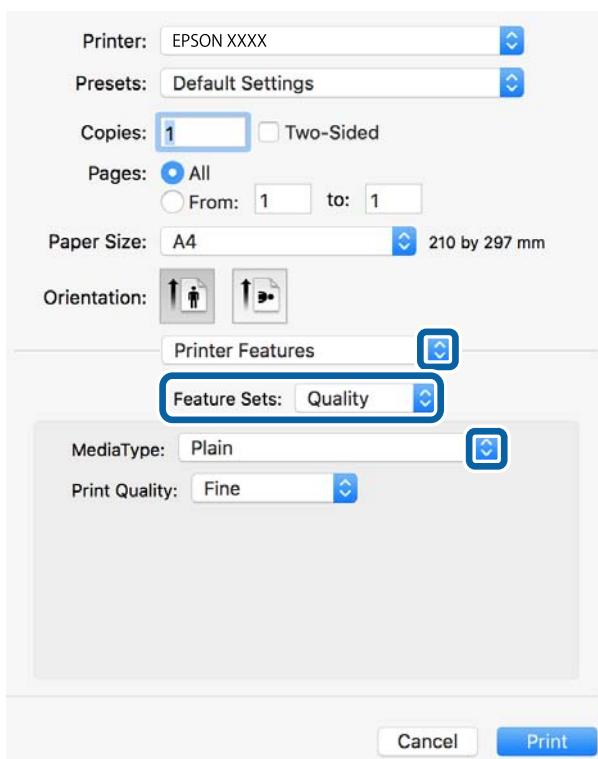
اندازه کاغذ: اندازه کاغذی را که در چاپگر قرار دادید انتخاب کنید.

جهت: جهتی را که در برنامه تنظیم کردید انتخاب نمایید.

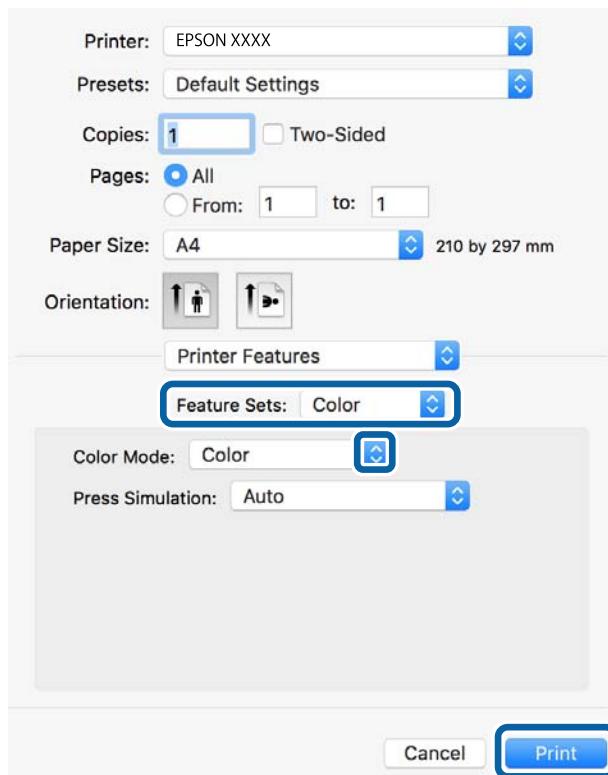
.5 ورودی کاغذ را از منوی کشویی انتخاب کنید، سپس منبع کاغذ دارای کاغذ را انتخاب کنید.



.6 ویژگی های چاپگر را از منوی کشویی انتخاب کنید، گزینه **Quality** را به عنوان تنظیم مجموعه ویژگی ها تعیین کنید و نوع کاغذ قرارداده شده را در تنظیم **MediaType** انتخاب کنید.



.7 را به عنوان تنظیم مجموعه ویژگی ها انتخاب کنید و سپس تنظیم Color Mode را انتخاب کنید.



.8 روی چاپ کلیک کنید.

## گزینه های منو مربوط به درایور چاپگر PostScript

پنجره چاپ را در برنامه دلخواه خود باز کنید و پس از انتخاب چاپگر وارد پنجره درایور چاپگر شوید.

نکته:

منوهای بسته به گزینه های که انتخاب می کنند فرق می کنند.

### گزینه های منو برای چیدمان

صفحه در هر برگه:

تعداد صفحاتی که را که قرار است روی یک برگه چاپ شود انتخاب کنید.

جهت چیدمان:

ترتیب چاپ صفحات را مشخص کنید.

کادر حاشیه:

در اطراف صفحات کادر حاشیه چاپ می کند.

دوره:

امکان چاپ دوره را فراهم می کند.

جهت معکوس صفحه:

صفحات را قبل از چاپ 180 درجه می‌چرخاند.

برگرداندن افقی:

تصویر را معکوس می‌کند به نحوی که تصویر را طوری چاپ می‌کند که گویی در آینه ظاهر می‌شود.

## گزینه‌های منو برای تطابق رنگ

:In Printer/ColorSync

روش تنظیم رنگ را انتخاب کنید. این گزینه‌ها رنگها را بین چاپگر و نمایشگر رایانه تنظیم می‌کند تا اختلاف رنگ به حداقل برسد.

## گزینه‌های منو برای مدیریت کاغذ

دسته‌بندی صفحات:

اسناد چند-صفحه‌ای دسته‌بندی و مرتب شده را چاپ می‌کند.

صفحات موردنظر برای چاپ:

برای چاپ کردن صرفاً صفحات زوج یا صفحات فرد انتخاب کنید.

ترتیب صفحه:

برای چاپ کردن از بالا یا از آخرین صفحه این گزینه را انتخاب کنید.

مقیاس برای تناسب با اندازه کاغذ:

چاپ را بر اساس اندازه کاغذ بارگذاری شده انجام می‌دهد.

اندازه کاغذ مقصد:

اندازه کاغذی را که مقصد چاپ است انتخاب کنید.

تنها کاهش اندازه:

برای کاهش اندازه سند انتخاب کنید.

## گزینه‌های منو برای تغذیه کاغذ

منبع تغذیه کاغذ را انتخاب کنید.

همه صفحات از:

گزینه انتخاب خودکار منبع کاغذ سازگار با تنظیم کاغذ چاپگر را به طور خودکار انتخاب می‌کند.

صفحه اول از/باقی‌مانده از:

می‌توانید منبع کاغذ را بر حسب صفحه انتخاب کنید.

**گزینه‌های منو برای صفحه جلد**

چاپ کردن صفحه جلد:

تعیین کنید صفحه جلد چاپ شود یا خیر. اگر می‌خواهید جلد پشت اضافه کنید، گزینه پس از سند را انتخاب نمایید.

نوع صفحه جلد:

محتويات صفحه جلد را انتخاب کنید.

**گزینه‌های منو مربوط به قابلیت‌های چاپگر**

مجموعه‌های قابلیت:

:Quality

:MediaType

نوع کاغذ مقصد چاپ را انتخاب کنید. اگر گزینه تعیین نشده را انتخاب کنید، چاپ از منبع کاغذی که نوع کاغذ برای آن از طریق تنظیمات چاپگر روی موارد زیر تنظیم شده است، انجام می‌شود.

کاغذ ساده، Preprinted، Letterhead، رنگ، Recycled، کاغذ ساده باکیفیت

با این حال، تغذیه کاغذ از منبع کاغذی که گزینه مربوط به آن در تنظیمات انتخاب خودکار چاپگر غیرفعال شده باشد، امکان پذیر نمی‌باشد.

:Print Quality

کیفیت چاپ مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید.

رنگ:

:Color Mode

رنگی یا تکرنگ بودن چاپ را تعیین کنید.

:Press Simulation

می‌توانید انتخاب کنید که با باز تولید رنگ CMYK در پرس افست، رنگ جوهر CMYK در هنگام چاپ شبیه سازی شود.

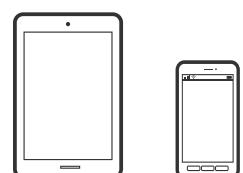
سایر موارد:

:Ink Save Mode

با کاهش تراکم چاپ، در مصرف جوهر صرفه جویی می‌کند.

**چاپ کردن اسناد از دستگاه‌های هوشمند (iOS)**

شما می‌توانید اسناد را از یک دستگاه هوشمند مانند یک تلفن هوشمند یا تبلت چاپ کنید.



## چاپ اسناد از طریق Epson iPrint

**نکته:**

بسته به دستگاه ممکن است عملکردها متفاوت باشند.

1. چاپگر خود را برای چاپ بی‌سیم راهاندازی کنید.
2. اگر Epson iPrint نصب نیست، آن را نصب کنید.  
نصب "Epson iPrint" در صفحه 315
3. دستگاه هوشمند خود را از طریق یک روتر بی‌سیم متصل کنید.
4. Epson iPrint را راهاندازی کنید.
5. در صفحه اصلی، روی **Document** ضربه بزنید.
6. روی موقعیت سند موردنظر برای چاپ ضربه بزنید.
7. سند را انتخاب کنید و سپس روی **Next** ضربه بزنید.
8. روی گزینه **Print** ضربه بزنید.

## چاپ اسناد از طریق AirPrint

AirPrint چاپ بی‌سیم فوری از iPod، iPad، iPhone، Mac و iPod ملصی بدون نیاز به نصب درایورها یا دانلود نرم‌افزار را امکان‌پذیر می‌کند.



**نکته:**

اگر پیام‌های پیکربندی کاغذ را در پانل کنترل چاپگر خود غیرفعال کرده‌اید، نمی‌توانید از AirPrint استفاده کنید. برای فعال‌سازی پیام‌ها، در صورت لزوم، به لینک زیر مراجعه کنید.

1. چاپگر خود را برای چاپ بی‌سیم راهاندازی کنید. لینک زیر را مشاهده کنید.  
<http://epson.sn>

2. دستگاه Apple خود را به همان شبکه بی‌سیمی وصل کنید که چاپگرتان به آن متصل است.

3. از دستگاه خود در چاپگر خود اقدام به چاپ نمایید.

**نکته:**

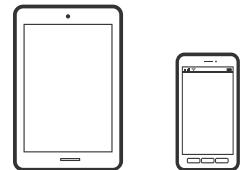
برای اطلاع از جزئیات، به صفحه AirPrint در وبسایت Apple مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "چاپ ممکن نیست علیرغم آنکه اتصال برقرار شده است (iOS)" در صفحه 203

## چاپ کردن اسناد از دستگاه‌های هوشمند (Android)

شما می‌توانید اسناد را از یک دستگاه هوشمند مانند یک تلفن هوشمند یا تبلت چاپ کنید.



### چاپ اسناد از طریق Epson iPrint

**نکته:**

بسته به دستگاه ممکن است عملکردها متفاوت باشند.

- .1 چاپگر خود را برای چاپ بی‌سیم راه‌اندازی کنید.
- .2 اگر Epson iPrint نصب نیست، آن را نصب کنید.  
[نصب "Epson iPrint" در صفحه 315](#)
- .3 دستگاه هوشمند خود را از طریق یک روتر بی‌سیم متصل کنید.
- .4 Epson iPrint را راه‌اندازی کنید.
- .5 در صفحه اصلی، روی **Document** ضربه بزنید.
- .6 روی موقعیت سند موردنظر برای چاپ ضربه بزنید.
- .7 سند را انتخاب کنید و سپس روی **Next** ضربه بزنید.
- .8 روی گزینه **Print** ضربه بزنید.

### چاپ کردن اسناد با استفاده از Epson Print Enabler

می‌توانید سند، ایمیل، عکس و صفحات وب را مستقیماً از تلفن Android یا تبلت (Android v4.4 یا بالاتر) به صورت بی‌سیم چاپ کنید. با طی کردن چندین مرحله، دستگاه Android شما چاپگر Epson متصل به شبکه بی‌سیم را شناسایی می‌کند.

**نکته:**

بسته به دستگاه ممکن است عملکردها متفاوت باشند.

- .1 چاپگر خود را برای چاپ بی‌سیم راه‌اندازی کنید.
- .2 در دستگاه Android خود، افروزه Google Play را از Epson Print Enabler نصب کنید.
- .3 دستگاه Android خود را به همان شبکه بی‌سیم شامل چاپگر وصل کنید.
- .4 به تنظیمات دستگاه Android خود بروید و پس از انتخاب گزینه چاپ برنامه Epson Print Enabler را فعال کنید.

- .5 از یک برنامه Android مانند Chrome روی آیکن منو ضربه بزنید و همه محتويات صفحه را چاپ کنید.  
نکته: اگر چاپگر خود را نمی‌بینید، روی همه چاپگرهای ضربه بزنید و چاپگر خود را انتخاب کنید.

## چاپ با استفاده از Mopria Print Service

چاپ بی‌سیم فوری از طریق تلفن‌های هوشمند یا تبلت‌های Android را میسر می‌سازد.



- .1 برنامه Mopria Print Service را از Google Play نصب کنید.
- .2 کاغذ را در چاپگر قرار دهید.
- .3 چاپگر خود را برای چاپ بی‌سیم راه‌اندازی کنید. لینک زیر را مشاهده کنید.  
<http://epson.sn>
- .4 دستگاه Android خود را به همان شبکه بی‌سیمی وصل کنید که چاپگرتان به آن متصل است.
- .5 از دستگاه خود در چاپگر خود اقدام به چاپ نمایید.  
نکته: جهت اطلاع از جزئیات بیشتر، از طریق آدرس <https://mopria.org> به وبسایت Mopria مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33

## چاپ روی پاکت‌های نامه

### چاپ کردن روی پاکت نامه‌ها از رایانه (Windows)

- .1 پاکت نامه را در چاپگر قرار دهید.  
"بارگذاری کاغذ" در صفحه 33
- .2 فایلی را که می‌خواهید چاپ کنید باز نمایید.
- .3 به پنجره درایور چاپگر بروید.
- .4 اندازه پاکت نامه را از اندازه سند در زبانه اندازه برگزینید و سپس Envelope را از نوع کاغذ انتخاب کنید.
- .5 سایر موارد را از زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده و سپس روی تائید کلیک کنید.

.6. روی چاپ کلیک کنید.

## چاپ کردن روی پاکت نامه‌ها از رایانه (Mac OS)

- .1. پاکت نامه را در چاپگر قرار دهید.  
["بارگذاری کاغذ" در صفحه 33](#)
- .2. فایلی را که می‌خواهید چاپ کنید باز نمایید.
- .3. چاپ را از منوی فایل انتخاب کنید یا از فرمان دیگری به کادر چاپ بروید.
- .4. اندازه را مطابق با تنظیم اندازه کاغذ انتخاب کنید.
- .5. از منوی بازشو تنظیمات چاپ را انتخاب کنید.
- .6. گزینه پاکت نامه را به عنوان تنظیم نوع رسانه انتخاب کنید.
- .7. در صورت نیاز سایر موارد را تنظیم کنید.
- .8. روی چاپ کلیک کنید.

## چاپ کردن عکس‌ها

### چاپ کردن فایل‌های JPEG از دستگاه حافظه

شما می‌توانید فایل‌های JPEG را از یک دستگاه حافظه متصل به چاپگر چاپ نمایید.

- .1. دستگاه حافظه را به رابط خارجی درگاه USB چاپگر وصل کنید.  
["وارد کردن دستگاه USB خارجی" در صفحه 40](#)
- .2. در صفحه اصلی، حافظه را انتخاب کنید.
- .3. گزینه JPEG را انتخاب کنید.
- .4. فایل را انتخاب کنید و سپس به صفحه بعدی بروید.
- .5. روی گزینه ضربه بزنید.

### تنظیمات JPEG

: (گزینه‌ها)

تنظیمات مربوط به مرتب سازی، انتخاب و لغو انتخاب داده‌های تصویر را اعمال کنید.

تنظیمات اصلی:

تنظیم کاغذ

تنظیمات منبع کاغذی که مایلید بر روی آن چاپ کنید را انتخاب نمایید.

حالت رنگی

اعم از اینکه به طور معمول در حالت سیاه/سفید یا رنگی چاپ می‌کنید، در هر حال یک تنظیم رنگ انتخاب کنید.

پیش‌رفته:

طرح کلی

نحوه چیدمان فایل‌های JPEG را انتخاب کنید. ۱ به بالا برای چاپ کردن یک فایل در هر ورق با حاشیه‌های اطراف لبه‌هاست. بدون حاشیه برای چاپ کردن یک فایل در هر ورق بدون حاشیه‌های اطراف لبه‌هاست. تصویر کمی بزرگ می‌شود تا حاشیه‌ها از لبه کاغذ حذف شوند. ۲۰ به بالا برای چاپ ۲۰ فایل در هر ورق است. فهرست موضوعی برای چاپ نمایه به همراه اطلاعات است.

مناسب با کادر

بر روی گزینه روشن کلیک کنید تا عکس به طور خودکار بریده شود تا در ناحیه چاپ انتخاب شده قرار گیرد. اگر نسبت ابعادی داده تصویر و اندازه کاغذ متفاوت است، تصویر به صورت خودکار بزرگ یا کوچک می‌شود تا کناره‌های کوتاه آن با کناره‌های کوتاه کاغذ مطابقت داشته باشد. اگر سمت بلند تصویر بالاتر از سمت بلند کاغذ باشد، برش می‌خورد. این ویژگی برای عکس‌های پانوراما کار نمی‌کند.

کیفیت

برای حصول بهترین کیفیت چاپ ممکن، گزینه بهترین را انتخاب کنید، با این حال ممکن است سرعت چاپ کاهش پیدا کند.

تاریخ

قالب نمایش تاریخ ثبت یا ذخیره عکس را انتخاب کنید. در رابطه با بعضی از چیدمان‌ها، تاریخ چاپ نمی‌شود.

تصحیح عکس

برای بهبود روشنایی، کنتراست و اشباع رنگ خودکار عکس این حالت را انتخاب کنید. برای غیرفعال کردن بهبوددهی خودکار، گزینه پیشرفت غیرفعال را انتخاب کنید.

تصحیح قرمزی چشم

برای برطرف‌سازی خودکار مشکل «چشم قرمز» در عکس‌ها، گزینه On را انتخاب کنید. تصحیح فقط بر روی چاپ انجام می‌شود و روی فایل اصلی اعمال نمی‌شود. بسته به نوع عکس، ممکن است بخش دیگری از عکس به جز چشم‌ها تصحیح شود.

## چاپ کردن فایل‌های TIFF از دستگاه حافظه

شما می‌توانید فایل‌های TIFF را از یک دستگاه حافظه متصل به چاپگر چاپ نمایید.

.۱ دستگاه حافظه را به رابط خارجی درگاه USB چاپگر وصل کنید.

"وارد کردن دستگاه USB خارجی" در صفحه ۴۰

.۲ در صفحه اصلی، حافظه را انتخاب کنید.

.۳ گزینه TIFF را انتخاب کنید.

.۴ فایل را انتخاب کنید و سپس به صفحه بعدی بروید.

۵. روی گرینه ضربه بزنید.

## تنظیمات TIFF

شما می‌توانید تنظیمات چاپ برای فایل‌های با قالب TIFF در دستگاه‌های حافظه را تعیین نمایید.

(ترتیب نمایش):

ترتیب فایلها را تغییر می‌دهد.

تنظیمات اصلی:

تنظیم کاغذ

تنظیمات منبع کاغذی که مایلید بر روی آن چاپ کنید را انتخاب نمایید.

حالت رنگی

اعم از اینکه به طور معمول در حالت سیاه/سفید یا رنگی چاپ می‌کنید، در هر حال یک تنظیم رنگ انتخاب کنید.

پیش‌رفته:

طرح کلی

نحوه چیدمان فایل Multi-TIFF را انتخاب کنید. ۱ به بالا برای چاپ کردن یک صفحه در هر ورق با حاشیه‌های اطراف لبه‌هاست. بدون حاشیه برای چاپ کردن یک صفحه در هر ورق بدون حاشیه‌های اطراف لبه‌هاست. تصویر کمی بزرگ می‌شود تا حاشیه‌ها از لبه کاغذ حذف شوند. ۲۰ به بالا برای چاپ ۲۰ صفحه در هر ورق است. **فهرست موضوعی** برای چاپ نایه به همراه اطلاعات است.

متناسب با کادر

گزینه **روشن** را انتخاب کنید تا عکس به طور خودکار بردید شود تا در چیدمان عکس انتخاب شده قرار گیرد. اگر نسبت ابعادی داده تصویر و اندازه کاغذ متفاوت است، تصویر به صورت خودکار بزرگ یا کوچک می‌شود تا کناره‌های کوتاه آن با کناره‌های کوتاه کاغذ مطابقت داشته باشد. اگر سمت بلند تصویر بالاتر از سمت بلند کاغذ باشد، برش می‌خورد. این ویژگی برای عکس‌های پانوراما کار نمی‌کند.

کیفیت

برای حصول بهترین کیفیت چاپ ممکن، **گزینه بهترین** را انتخاب کنید، با این حال ممکن است سرعت چاپ کاهش پیدا کند.

ترتیب چاپ

ترتیب چاپ فایل‌های TIFF چند-صفحه ای را انتخاب کنید.

تاریخ

قالب نمایش تاریخ ثبت یا ذخیره عکس را انتخاب کنید. برای بعضی از طرح‌های کلی، تاریخ چاپ نمی‌شود.

## چاپ کردن صفحات وب

### چاپ کردن صفحات وب از یک رایانه

Epson Photo+ به شما امکان می‌دهد صفحات وب را نمایش دهید، ناحیه خاصی را بچینید و سپس ویرایش کرده و چاپ نمایید. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

## چاپ کردن صفحات وب از دستگاه‌های هوشمند

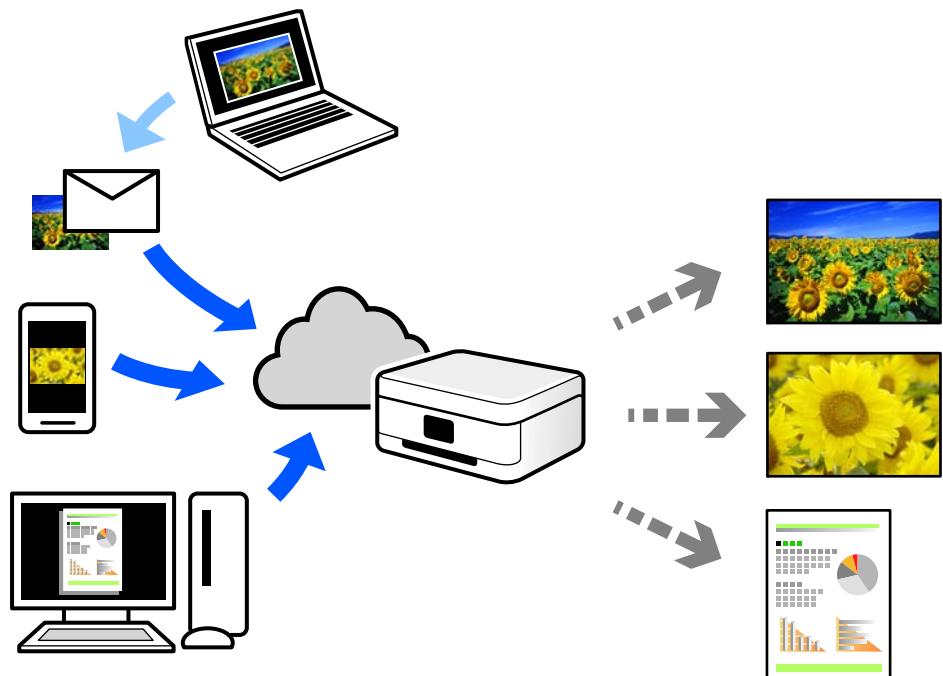
نکته:

بسته به دستگاه ممکن است عملکردها متفاوت باشند.

1. چاپگر خود را برای چاپ بی‌سیم راه‌اندازی کنید.
2. اگر Epson iPrint نصب نیست، آن را نصب کنید.  
[نصب "Epson iPrint" در صفحه 315](#)
3. دستگاه هوشمند خود را از طریق یک روتر بی‌سیم متصل کنید.
4. صفحه وب موردنظر برای چاپ را در برنامه مرورگر وب خود باز کنید.
5. روی گزینه اشتراک‌گذاری از منوی برنامه مرورگر وب ضربه بزنید.
6. گزینه iPrint را انتخاب کنید.
7. روی چاپ ضربه بزنید.

## چاپ کردن از طریق سرویس ابری

با استفاده از سرویس Epson Connect که در اینترنت موجود است می‌توانید از طریق تلفن هوشمند، تبلت یا لپ تاپ، در هر زمان و مکانی اقدام به چاپ نمایید. برای استفاده از این سرویس لازم است کاربر و چاپگر در Epson Connect ثبت شوند.



ویژگی‌های موجود در اینترنت به شرح زیر می‌باشند.

#### Email Print □

وقتی یک پیام ایمیل حاوی پیوست‌هایی مانند اسناد یا تصاویر را به یک آدرس ایمیل تخصیص داده شده به چاپگر ارسال می‌کنید، می‌توانید ایمیل مذکور را به همراه پیوست‌های آن از موقعیت‌های راه دور در چاپگر خانگی یا کاری خود چاپ نمایید.

#### Epson iPrint □

این برنامه برای iOS و Android تهیه شده است و امکان چاپ یا اسکن کردن از یک تلفن هوشمند یا تبلت را فراهم می‌سازد. اسناد، تصاویر و وب‌سایت‌ها را می‌توانید با ارسال مستقیم آنها به یک چاپگر متصل به همان شبکه محلی بی‌سیم چاپ نمایید.

#### Remote Print Driver □

این یک درایور اشتراک گذاشته شده تحت پشتیبانی "درایور چاپ راه دور" است. وقتی از یک موقعیت راه دور با یک چاپگر چاپ می‌کنید، قادر خواهد بود چاپگر را در پنجره برنامه‌های معمول تغییر داده و چاپ کنید.

برای مشاهده اطلاعات بیشتر در خصوص نحوه راه‌اندازی یا چاپ، به درگاه وب Epson Connect مراجعه کنید.

<https://www.epsonconnect.com/>

(فقط اروپا) <http://www.epsonconnect.eu>

## ثبت نام در "سرویس اتصال Epson" از پانل کنترل

برای ثبت چاپگر مراحل زیر را طی کنید.

<sup>1</sup>. تنظیم در پانل کنترل را انتخاب کنید.

<sup>2</sup>. برای چاپ برگه ثبت، مسیر تنظیمات چاپگر > تنظیمات سرویس وب > خدمات اتصال > Epson لغو ثبت را انتخاب کنید.

<sup>3</sup>. برای ثبت چاپگر از دستورالعمل‌های روی صفحه پیروی کنید.

# کپی کردن

روش‌های کپی موجود ..... 92

گزینه‌های منوی اولیه برای کپی کردن ..... 96

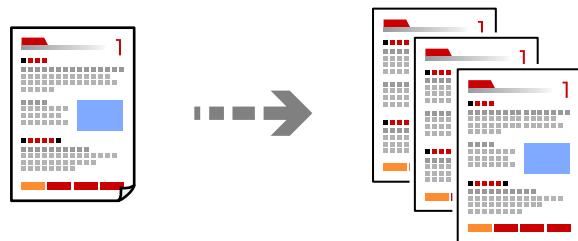
گزینه‌های منوی پیشرفته برای کپی کردن ..... 98

## روش‌های کپی موجود

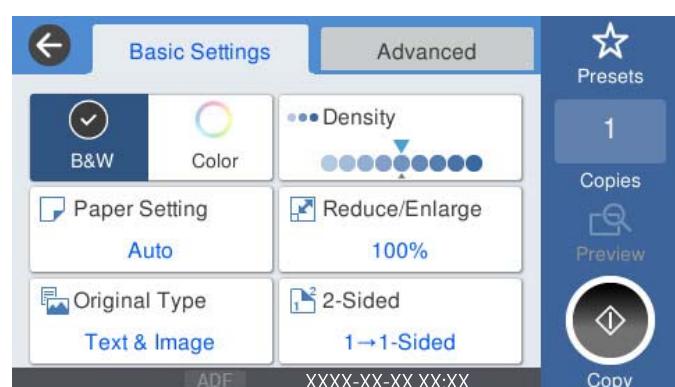
اسناد اصلی را روی شیشه اسکنر یا ADF قرار دهید و سپس منوی کپی را در صفحه اصلی انتخاب کنید.

### کپی کردن اسناد اصلی

شما می‌توانید اسناد اصلی دارای اندازه ثابت یا اندازه سفارشی را به صورت رنگی یا تکرنگ کپی کنید.



- .1 اسناد اصلی را وارد کنید.
- ["بارگذاری اسناد" در صفحه 36](#)
- .2 در صفحه اصلی، کپی را انتخاب کنید.
- .3 زبانه تنظیمات اصلی و سپس گزینه سیاه/سفید یا رنگی را انتخاب کنید.



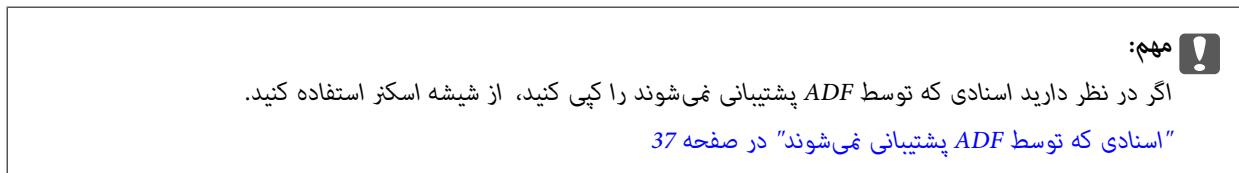
- .4 روی گزینه ⚡ ضربه بزنید.

### کپی کردن دورو

اسناد مختلف را در هر دو روی کاغذ کپی می‌کند.



- .1 همه اسناد اصلی را به صورت رو به بالا در ADF قرار دهید.



نکته:

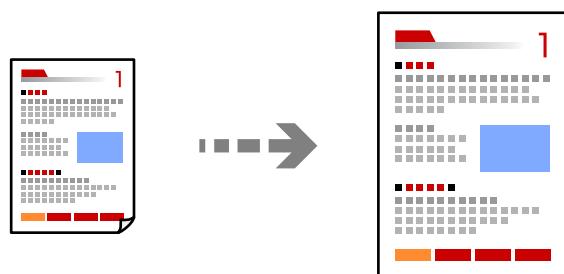
اسناد را می‌توانید روی شیشه اسکنر نیز قرار دهید.

"بارگذاری اسناد" در صفحه 36

- .2 در صفحه اصلی، کپی را انتخاب کنید.
- .3 زبانه تنظیمات اصلی و سپس گزینه 2 طرفه و در نهایت 2 طرفه یا 2 طرفه را انتخاب کنید.
- .4 سایر تنظیمات مانند جهت و موقعیت شیرازه سند اصلی را مشخص کنید.
- .5 روی گزینه ⚡ ضربه بزنید.

## کپی کردن همراه با بزرگ یا کوچک کردن

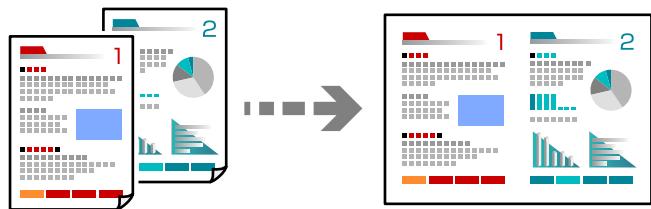
اسناد اصلی را می‌توانید با بزرگنمایی معین کپی کنید.



- .1 اسناد اصلی را وارد کنید.  
"بارگذاری اسناد" در صفحه 36
- .2 در صفحه اصلی، کپی را انتخاب کنید.
- .3 زبانه تنظیمات اصلی و سپس گزینه بزرگ/کوچک را انتخاب کنید.
- .4 مقدار افزایش یا کاهش را مشخص کنید.
- .5 روی گزینه ⚡ ضربه بزنید.

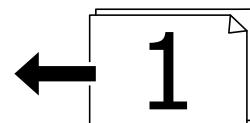
## کپی کردن چند سند در یک برگه

شما می‌توانید چند سند را روی یک برگه واحد کپی کنید.

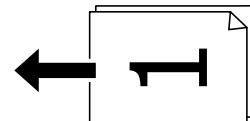


- .1 همه اسناد را به صورت رو به بالا در ADF قرار دهید.  
آنها را در جهتی که در تصویر نشان داده شده است، قرار دهید.

□ جهت قابل خواندن



□ جهت چپ



**مهم:**  
اگر در نظر دارید اسنادی که توسط ADF پشتیبانی نمی‌شوند را کپی کنید، از شیشه اسکنر استفاده کنید.  
["اسنادی که توسط ADF پشتیبانی نمی‌شوند" در صفحه 37](#)

نکته:

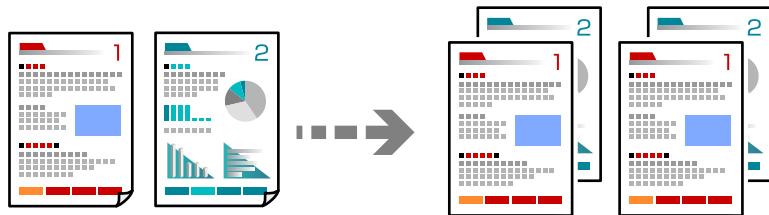
اسناد را می‌توانید روی شیشه اسکنر نیز قرار دهید.

["بارگذاری اسناد" در صفحه 36](#)

- .2 در صفحه اصلی، کپی را انتخاب کنید.
- .3 زبانه **پیشرفته** و سپس چند صفحه را انتخاب کنید و در نهایت 2 به بالا یا 4 به بالا را برگزینید.
- .4 ترتیب صفحه‌بندی و جهت سند اصلی را مشخص کنید.
- .5 روی گزینه ضربه بزنید.

## کپی کردن به ترتیب صفحات

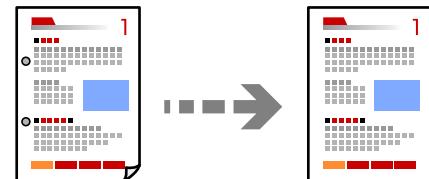
وقتی چند کپی از یک سند چندصفحه‌ای تهیه می‌کنید، می‌توانید در هر بار یک کپی با رعایت ترتیب صفحات داشته باشید.



- .1. اسناد اصلی را بارگذاری کنید.  
["بارگذاری اسناد" در صفحه 36](#)
- .2. در صفحه اصلی، کپی را انتخاب کنید.
- .3. زبانه پیشرفته و سپس روکاری > مرتب کردن (ترتیب صفحه) را انتخاب کنید.
- .4. روی گزینه ⌂ ضربه بزنید.

## کپی کردن اسناد با کیفیت خوب

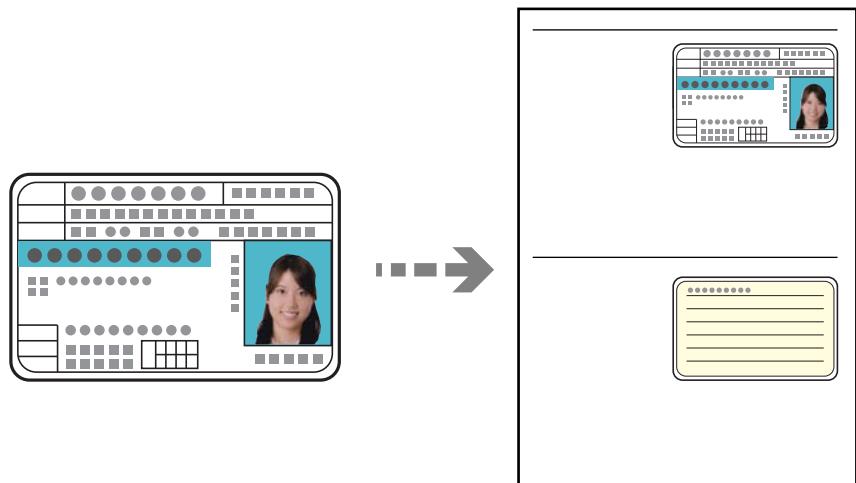
شما می‌توانید اسناد را بدون اثر سایه و سوراخ‌های پانچ کپی کنید.



- .1. اسناد اصلی را بارگذاری کنید.  
["بارگذاری اسناد" در صفحه 36](#)
- .2. در صفحه اصلی، کپی را انتخاب کنید.
- .3. زبانه پیشرفته را انتخاب کنید و سپس حذف سایه یا حذف سوراخ‌های منگنه را فعال کنید یا کیفیت تصویر را در بخش کیفیت تصویر تنظیم کنید.
- .4. روی گزینه ⌂ ضربه بزنید.

## کپی کردن کارت شناسایی

هر دو طرف کارت شناسایی را اسکن می‌کند و در یک طرف یک کاغذ کپی می‌کند.



- .1 استناد اصلی را بارگذاری کنید.  
["بارگذاری استناد" در صفحه 36](#)
- .2 در صفحه اصلی، کپی را انتخاب کنید.
- .3 زبانه پیشرفته و سپس کارت شناسایی کپی را انتخاب کنید و در نهایت تنظیمات را فعال کنید.
- .4 حالت جهت(سند) را مشخص کنید.
- .5 روی گزینه ضربه بزنید.

## گزینه‌های منوی اولیه برای کپی کردن

نکته:

موارد ممکن است بسته به سایر تنظیماتی که انجام داده‌اید در دسترس نباشند.

حالت رنگی:

رنگی یا تکرنگ بودن کپی را تعیین کنید.

سیاه/سفید

سندر را به صورت سیاه و سفید (تکرنگ) کپی می‌کند.

رنگی

سندر را به صورت رنگی کپی می‌کند.

تراکم:

وقتی صفحه کپی شده کم رنگ است، سطح تراکم را افزایش می‌دهد. وقتی جوهر لکه ایجاد می‌کند، سطح تراکم را کاهش می‌دهد.

### تنظیم کاغذ:

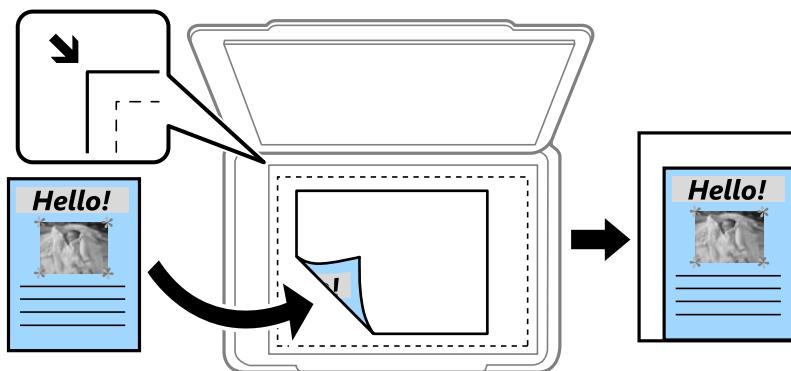
منبع کاغذ مورد استفاده را انتخاب کنید. اگر **Auto** انتخاب شود، کاغذ با استفاده از تنظیمات تنظیم کاغذ که در هنگام بارگذاری کاغذ ثبت شده است، به طور خودکار وارد می‌شود.

### بزرگ/کوچک:

نسبت بزرگ‌نمایی یا کوچک‌نمایی را تنظیم می‌کند. روی مقدار ضربه بزنید و بزرگ‌نمایی مورد استفاده برای بزرگ یا کوچک کردن سند را در محدوده 25 تا 400 % مشخص کنید.

### Auto □

ناحیه اسکن را شناسایی می‌کند و به صورت خودکار سند را بزرگ یا کوچک می‌کند تا مناسب اندازه کاغذ انتخابی شما شود. زمانی که حاشیه‌ها سفید در اطراف سند وجود دارد، حاشیه‌های سفید از علامت گوش (◀) شیشه اسکنر به عنوان ناحیه اسکن شناسایی می‌شود، ولی حاشیه‌های طرف دیگر ممکن است بریده شود.



### کاهش برای ایجاد تناسب کاغذ □

تصویر اسکن شده را در ابعادی کوچکتر از مقدار بزرگ/کوچک کپی می‌کند تا با اندازه کاغذ متناسب شود. در صورتی که مقدار بزرگ/کوچک بزرگ‌تر از اندازه کاغذ باشد، ممکن است داده‌ها خارج از لبه‌های کاغذ چاپ شوند.

### اندازه واقعی □

با بزرگ‌نمایی 100% کپی می‌کند.

### A4->A5 و سایر اندازه‌ها □

تصویر را به صورت خودکار بزرگ یا کوچک می‌کند تا در اندازه کاغذ مشخص جا شود.

### نوع اصلی:

نوع سند خود را انتخاب کنید. با کیفیت بهینه کپی می‌کند تا با نوع سند مطابقت داشته باشد.

### 2 طرفه:

چیدمان دوره را انتخاب کنید.

### 1<1 رو □

یک سمت سند را روی یک برگه یک رو کپی می‌کند.

### 2<2 طرفه □

دو سمت سند دوره را روی دو سمت یک کاغذ یک رو کپی می‌کند. جهت سند و موقعیت صحافی سند و کاغذ را انتخاب کنید.

### 1<2 طرفه □

دو سند یک رو را روی دو سمت یک کاغذ تکی کپی می‌کند. جهت سند و موقعیت صحافی کاغذ را انتخاب کنید.

□ 2 طرفه

دو سمت سند دور روی یک سمت دو کاغذ کپی می‌کند. جهت سند و موقعیت صحافی سند را انتخاب کنید.

## گزینه‌های منوی پیشرفته برای کپی کردن

نکته:

موارد ممکن است بسته به سایر تنظیماتی که انجام داده‌اید در دسترس نباشند.

چند صفحه:

چیدمان کپی را انتخاب کنید.

□ صفحه تک

یک سند اصلی یک رو را روی یک تکبرگ کپی می‌کند.

□ 2 به بالا

دو سند یک رو را روی یک برگه یک رو با چیدمان دوتایی کپی می‌کند. ترتیب آرایش و جهت سند را انتخاب کنید.

□ 4 به بالا

چهار سند یک طرفه را روی یک برگه یک رو با چیدمان چهارتایی کپی می‌کند. ترتیب آرایش و جهت سند را انتخاب کنید.

اندازه اصلی:

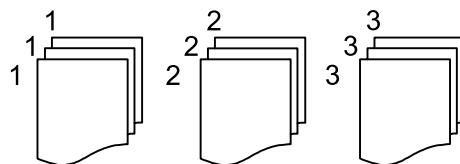
اندازه سند خود را انتخاب کنید. در هنگام کپی کردن استنادی با اندازه غیر استاندارد، نزدیک‌ترین اندازه به سند را انتخاب کنید.

روکاری:

روش خروج کاغذ در هنگام تهیه چند کپی از چند سند اصلی را انتخاب کنید.

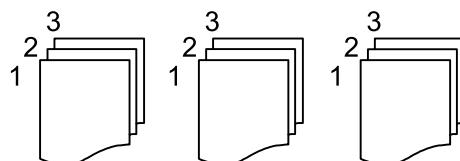
□ گروه (صفحه‌های یکسان)

وراق سند اصلی را صفحه به صفحه به صورت گروهی کپی می‌کند.



□ مرتب کردن (ترتیب صفحه)

چندین نسخه از چندین سند را کپی کرده و ترتیب را مطابقت می‌دهد و آنها را در مجموعه مرتب می‌کند.



جهت(سند):

جهت سند خود را انتخاب کنید.

کیفیت تصویر:

تنظیمات تصویر را اعمال کنید.

**کتراست**

تفاوت بین بخش‌های تیره و روشن را تنظیم کنید.

**اشباع**

میزان روشنایی را تنظیم کنید.

**توازن قرمز، توازن سبز، توازن آبی**

تراکم هر رنگ را تنظیم کنید.

**شفافیت**

خطوط طرح کلی تصویر را تنظیم کنید.

**تنظیم ته رنگ**

ته رنگ پوسته را تنظیم کنید. برای سردرتر کردن آن (افزایش غالیت رنگ سبز) روی علامت + و برای گرم تر کردن آن (افزایش غالیت قرمز) روی علامت - ضربه بزنید.

**حذف پس زمینه**

تراکم رنگ پس زمینه را تنظیم کنید. برای روشن تر کردن آن (سفید) بر روی علامت + و برای تار تر کردن آن (سیاه) بر روی علامت - ضربه بزنید.

حاشیه صحافی:

موقعیت شیرازه، حاشیه و جهتگیری سند خود را انتخاب کنید.

کاهش برای ایجاد تناسب کاغذ:

تصویر اسکن شده را در ابعادی کوچکتر از مقدار بزرگ/کوچک کپی می‌کند تا با اندازه کاغذ متناسب شود. در صورتی که مقدار بزرگ/کوچک بزرگتر از اندازه کاغذ باشد، ممکن است داده‌ها خارج از لبه‌های کاغذ چاپ شوند.

حذف سایه:

در هنگام کپی کردن کاغذهای ضخیم، سایه‌های اطراف را حذف می‌کند یا در هنگام کپی کردن دفترچه، سایه‌های وسط را حذف می‌کند.

حذف سوراخ‌های منگنه:

سوراخ‌های صحافی را هنگام کپی حذف می‌کند.

کارت شناسایی کپی:

هر دو طرف کارت شناسایی را اسکن می‌کند و در یک طرف یک کاغذ کپی می‌کند.

# اسکن

روش‌های اسکن موجود.	101
اسکن و ذخیره اسناد در یک پوشه شبکه.	101
اسکن اسناد و ارسال به ایمیل.	104
اسکن و ذخیره اسناد اصلی در یک رایانه.	107
اسکن و ذخیره اسناد در دستگاه حافظه.	108
اسکن و ذخیره اسناد در حافظه ابری.	110
اسکن کردن با استفاده از WSD.	112
اسکن و ذخیره اسناد در یک دستگاه هوشمند.	114

## روش‌های اسکن موجود

شما می‌توانید هر کدام از روش‌های زیر را برای اسکن از طریق این چاپگر استفاده کنید.

- اسکن به یک پوشه شبکه می‌توانید تصویر اسکن شده را در یک پوشه از قبل پیکربندی شده در یک شبکه ذخیره کنید.

"اسکن و ذخیره اسناد در یک پوشه شبکه" در صفحه 101

- اسکن و ارسال به ایمیل می‌توانید تصاویر اسکن شده را با ایمیل مستقیماً و از طریق سرور ایمیل پیکربندی شده ارسال کنید.

"اسکن اسناد و ارسال به ایمیل" در صفحه 104

- اسکن کردن در رایانه می‌توانید تصویر اسکن شده را در رایانه متصل به چاپگر ذخیره کنید.

"اسکن و ذخیره اسناد اصلی در یک رایانه" در صفحه 107

- ذخیره اسکن در دستگاه حافظه شما می‌توانید تصاویر اسکن شده را مستقیماً در یک دستگاه حافظه وارد شده به چاپگر ذخیره کنید.

"اسکن و ذخیره اسناد در دستگاه حافظه" در صفحه 108

- ارسال به یک سرویس ابری شما می‌توانید تصاویر اسکن شده را از پانل کنترل چاپگر به سرویس‌های ابری که قبلاً ثبت شده‌اند، ارسال کنید.

"اسکن و ذخیره اسناد در حافظه ابری" در صفحه 110

- اسکن کردن با استفاده از WSD می‌توانید تصویر اسکن شده را با استفاده از قابلیت WSD در رایانه متصل به چاپگر ذخیره کنید.

"اسکن کردن با استفاده از WSD" در صفحه 112

- اسکن کردن مستقیم از دستگاه‌های هوشمند شما می‌توانید از طریق برنامه Epson iPrint در یک دستگاه هوشمند، تصاویر اسکن شده را مستقیماً در یک دستگاه هوشمند مانند یک تلفن هوشمند یا تبلت ذخیره کنید.

"اسکن و ذخیره اسناد در یک دستگاه هوشمند" در صفحه 114

## اسکن و ذخیره اسناد در یک پوشه شبکه

قبل از اسکن کردن، موارد زیر را بررسی کنید.

- مطمئن شوید یک پوشه شبکه آماده است. هنگام ایجاد یک پوشه اشتراک‌گذاری در یک شبکه موارد زیر را ملاحظه کنید.

"ایجاد پوشه اشتراک‌گذاری" در صفحه 380

- از قبل یک مسیر پوشه شبکه در مخاطبین خود ثبت کنید تا بتوانید به راحتی پوشه را مشخص کنید.

"در دسترس قرار دادن مخاطبین" در صفحه 398

نکته: مطمئن شوید تنظیمات تاریخ / زمان و اختلاف زمان صحیح هستند. از تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی > تاریخ / تنظیمات زمان به منو بروید.

1. اسناد اصلی را وارد کنید.
2. مسیر اسکن < پوشه شبکه/FTP را در پانل کنترل انتخاب کنید.
3. مقصد را مشخص کنید.  
"گزینه‌های منوی مقصد برای اسکن کردن به پوشه" در صفحه 102 نکته:  
می‌توانید تاریخچه پوشه‌ای را که اسناد در آن ذخیره می‌شود، با انتخاب کردن  چاپ کنید.
4. گزینه تنظیمات اسکن را انتخاب کنید و سپس تنظیماتی مانند قالب ذخیره را بررسی کنید و در صورت لزوم تغییر دهید.  
"گزینه‌های منوی اسکن برای اسکن کردن به پوشه" در صفحه 103 نکته:  
برای ذخیره تنظیمات به عنوان پیش‌تنظیم، گزینه  را انتخاب کنید.
5. روی گزینه  ضربه بزنید.

## گزینه‌های منوی مقصد برای اسکن کردن به پوشه

صفحه کلید:  
صفحه ویرایش مکان را باز کنید. مسیر پوشه را وارد کنید و هر کدام از موارد موجود در صفحه را تنظیم کنید.

ویرایش مکان:

مسیر پوشه را وارد کنید و هر کدام از موارد موجود در صفحه را تنظیم کنید.

حالت ارتباطی:

حالت ارتباط را برای پوشه انتخاب کنید.

مکان (لازم است):

مسیر پوشه ذخیره تصویر اسکن را انتخاب کنید.

نام کاربری:

یک نام کاربری برای ورود به پوشه مشخص شده وارد کنید.

رمز عبور:

یک رمز عبور برای نام کاربری مذکور وارد کنید.

حالت اتصال:

حالت اتصال را برای پوشه انتخاب کنید.

شماره پورت:

شماره درگاه را برای پوشه وارد کنید.

مخاطبین:

یک مقصد از لیست مخاطبین انتخاب کنید.

می‌توانید مخاطب را از فهرست مخاطبین جستجو کنید. کلیدواژه جستجو را در کادر بالای صفحه وارد کنید.

## گزینه‌های منوی اسکن برای اسکن کردن به پوشه

نکته:

موارد ممکن است بسته به سایر تنظیماتی که انجام داده‌اید در دسترس نباشند.

حالت رنگی:

رنگی یا تکرنسی بودن اسکن را تعیین کنید.

قالب فایل:

قالب مورد نظر برای ذخیره تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

نسبت فشرده سازی:

میزان فشرده سازی تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

تنظیمات PDF:

هنگام انتخاب PDF برای قالب ذخیره، از این تنظیمات برای محافظت از فایل‌های PDF استفاده کنید.

برای ایجاد فایل PDF که برای باز شدن نیاز به رمز عبور دارد، رمز عبور باز کردن سند را تنظیم کنید. برای ایجاد فایل PDF که برای چاپ یا ویرایش شدن به رمز عبور نیاز دارد، رمز عبور مجوزها را تنظیم کنید.

وضوح:

وضوح اسکن را انتخاب کنید.

2 طرفه:

هر دو طرف سند را اسکن می‌کند.

جهت(سند):

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

شیرازه(اصلی):

جهت صحافی سند را انتخاب کنید.

محل اسکن:

ناحیه اسکن کردن را انتخاب کنید. برای برش دادن فضای سفید اطراف متن یا تصویر در زمان اسکن کردن، برش خودکار را انتخاب کنید. برای اسکن کردن با حداقل سطح شیشه اسکن، گزینه قسمت حداقل را انتخاب کنید.

جهت(سند):

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

نوع اصلی:

نوع سند خود را انتخاب کنید.

جهت(سند):

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

ترجمه:

وضوح تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

حذف سایه:

سایه‌های سند را که در تصویر اسکن شده ظاهر می‌شود، حذف کنید.

**□ کادر:**

سایه‌های لبه سند را حذف کنید.

**□ وسط:**

سایه‌های حاشیه صحافی کتابچه را حذف کنید.

**حذف سوراخ های منگنه:**

سوراخ‌های پانچ را که در تصویر اسکن شده ظاهر می‌شود، حذف کنید. می‌توانید ناحیه پاک کردن سوراخ‌های پانچ را با وارد کردن مقداری در کادر سمت راست مشخص کنید.

**□ محل پاک کردن:**

موقعیت حذف سوراخ‌های پانچ را انتخاب کنید.

**□ جهت(سند):**

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

**نام فایل:****□ پیشوند نام فایل:**

پیشوند نام تصاویر را به نویسه‌های حرفی عددی و نمادها وارد کنید.

**□ افزودن تاریخ:**

افزودن تاریخ به نام فایل.

**□ افزودن زمان:**

افزودن زمان به نام فایل.

## اسکن اسناد و ارسال به ایمیل

قبل از اسکن کردن باید موارد زیر را تنظیم کنید.

**□ سرور ایمیل را پیکربندی کنید.**

"[پیکربندی سرور ایمیل](#)" در صفحه 376

**□** یک آدرس ایمیل را قبلاً در لیست مخاطبین خود ثبت کنید تا قادر باشد آدرس ایمیل را به راحتی از طریق انتخاب آن از مخاطبین خود مشخص نمایید.

**□** مطمئن شوید تنظیمات تاریخ / زمان و اختلاف زمان صحیح هستند. از تنظیم <تنظیمات چاپگر> تنظیمات اصلی <تاریخ / تنظیمات زمان> به منو بروید.

.1 اسناد اصلی را وارد کنید.

"[بارگذاری اسناد](#)" در صفحه 36

.2 مسیر اسکن > ایمیل را در پانل کنترل انتخاب کنید.

.3 گیرنده را مشخص کنید.

"[گزینه‌های منوی دریافت برای اسکن و ارسال به ایمیل](#)" در صفحه 105

نکته:

- ❑ تعداد گیرندگان انتخاب شده در سمت راست صفحه ظاهر می‌شود. می‌توانید به حداقل 10 آدرس و گروه ایمیل بفرستید.  
اگر گروه‌ها جزو گیرندگان باشند، می‌توانید مجموعاً 200 آدرس را با احتساب آدرس‌های درون گروه انتخاب کنید.

- ❑ کادر آدرس در بالای صفحه را انتخاب کنید تا فهرست آدرس‌های انتخاب شده ظاهر شود.

- ❑ برای نشان دادن یا چاپ کردن تاریخچه ارسال، یا تغییر دادن تنظیمات سرور ایمیل گزینه  را انتخاب کنید.

.4 گزینه تنظیمات اسکن را انتخاب کنید و سپس تنظیماتی مانند قالب ذخیره را بررسی کنید و در صورت لزوم تغییر دهید.

"[گزینه‌های منو برای اسکن و ارسال به ایمیل](#)" در صفحه 105

نکته:

برای ذخیره تنظیمات به عنوان پیش‌تنظیم، گزینه  را انتخاب کنید.

.5 روی گزینه  ضربه بزنید.

## گزینه‌های منوی دریافت برای اسکن و ارسال به ایمیل

صفحه کلید:

وارد کردن دستی آدرس ایمیل.

مخاطبین:

یک مقصد از لیست مخاطبین انتخاب کنید.

می‌توانید مخاطب را از فهرست مخاطبین جستجو کنید. کلیدواژه جستجو را در کادر بالای صفحه وارد کنید.

سابقه:

انتخاب آدرس از لیست تاریخچه.

## گزینه‌های منو برای اسکن و ارسال به ایمیل

نکته:

موارد ممکن است بسته به سایر تنظیماتی که انجام داده‌اید در دسترس نباشند.

حالت رنگی:

رنگی یا تکرر نگ بودن اسکن را تعیین کنید.

قالب فایل:

قالب مورد نظر برای ذخیره تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

❑ نسیت فشرده سازی:

میزان فشرده سازی تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

❑ تنظیمات PDF:

هنگام انتخاب PDF برای قالب ذخیره، از این تنظیمات برای محافظت از فایل‌های PDF استفاده کنید.

برای ایجاد فایل PDF که برای باز شدن نیاز به رمز عبور دارد، رمز عبور باز کردن سند را تنظیم کنید. برای ایجاد فایل PDF که برای چاپ یا ویرایش شدن به رمز عبور نیاز دارد، رمز عبور مجوزها را تنظیم کنید.

وضوح:

وضوح اسکن را انتخاب کنید.

2 طرفه:

هر دو طرف سند را اسکن می‌کند.

جهت(سند):

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

شیرازه(اصلی):

جهت صحافی سند را انتخاب کنید.

محل اسکن:

ناحیه اسکن کردن را انتخاب کنید. برای برش دادن فضای سفید اطراف متن یا تصویر در زمان اسکن کردن، برش خودکار را انتخاب کنید. برای اسکن کردن با حداکثر سطح شیشه اسکن، گزینه قسمت حداکثر را انتخاب کنید.

جهت(سند):

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

نوع اصلی:

نوع سند خود را انتخاب کنید.

جهت(سند):

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

تراکم:

وضوح تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

حذف سایه:

سایه‌های سند را که در تصویر اسکن شده ظاهر می‌شود، حذف کنید.

کادر:

سایه‌های لبه سند را حذف کنید.

وسط:

سایه‌های حاشیه صحافی کتابچه را حذف کنید.

حذف سوراخ‌های منگنه:

سوراخ‌های پانچ را که در تصویر اسکن شده ظاهر می‌شود، حذف کنید. می‌توانید ناحیه پاک کردن سوراخ‌های پانچ را با وارد کردن مقداری در کادر سمت راست مشخص کنید.

محل پاک کردن:

موقعیت حذف سوراخ‌های پانچ را انتخاب کنید.

جهت(سند):

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

سوژه:

موضوعی را برای ایمیل به نویسه‌های حرفی عددی و نمادها وارد کنید.

حداکثر اندازه فایل پیوست شده:

حداکثر اندازه فایل قابل پیوست به ایمیل را انتخاب کنید.

نام فایل:

پیشوند نام فایل:

پیشوند نام تصاویر را به نویسه‌های حرفی عددی و نمادها وارد کنید.

افزودن تاریخ:

افزودن تاریخ به نام فایل.

افزودن زمان:

افزودن زمان به نام فایل.

## اسکن و ذخیره اسناد اصلی در یک رایانه

نکته:

برای استفاده از این ویژگی، مطمئن شوید برنامه‌های زیر در رایانه شما نصب می‌باشند.

OS X El Capitan، یا Windows 7Epson ScanSmart (یا جدیدتر)

OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X (Windows Vista/Windows XPEpson Event Manager (v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

(برنامه مورد نیاز برای استفاده از ویژگی اسکر) Epson Scan 2

برای بررسی برنامه‌های نصب شده، به مطلب زیر مراجعه کنید.

Windows 10: روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس پوشه Epson Scan 2 < EPSON < Epson ScanSmart < Epson Software و در ادامه پوشه بررسی کنید.

Windows 8.1/Windows 8: نام برنامه را در قسمت جستجو وارد کنید و سپس آیکن نشان داده شده را بررسی نمایید.

Windows 7: روی دکمه شروع کلیک کرده و سپس گزینه همه برنامه‌ها را انتخاب کنید. سپس، پوشه Epson ScanSmart < Epson Software را بررسی نمایید.

Windows Vista/Windows XP: روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس همه برنامه‌ها یا برنامه‌ها را انتخاب کنید. سپس، پوشه Epson Scan 2 < EPSON < Epson Software و در ادامه پوشه Epson Event Manager را بررسی نمایید.

سیستم عامل Mac OS: مسیر برو < برنامه‌ها < Epson Software را انتخاب کنید.

.1. اسناد اصلی را بارگذاری کنید.

"بارگذاری اسناد" در صفحه 36

.2. مسیر اسکن < کامپیوتر را در پانل کنترل انتخاب کنید.

.3. رایانه مورد نظر برای ذخیره تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

.4. تنظیمات اسکن را تعیین کنید.

انتخاب کار: روش ذخیره کردن را انتخاب کنید.

هنگام استفاده از 7 Windows یا بعد از آن، یا OS X El Capitan: قبل از ذخیره تصاویر، پیش نمایش در کامپیوتر را برابر پیش نمایش تصویر اسکن شده در رایانه خود انتخاب کنید.

2 طرفه: هر دو طرف ورق را اسکن می‌کند.

.5

هنگام استفاده از Windows 7 یا جدیدتر، یا OS X El Capitan یا جدیدتر: Epson ScanSmart یا در صفحه Help مراجعه کنید. روی گزینه **Epson ScanSmart** در سمت راست درباره نرم‌افزار به راهنمای **Epson ScanSmart** کلیک کنید تا راهنمای باز شود.

نکته:

- برای دریافت اطلاعات بیشتر درباره نرم‌افزار به راهنمای **Epson ScanSmart** کلیک کنید تا راهنمای باز شود.
- شما نه تنها می‌توانید اسکن کردن را از چاپگر شروع کنید، بلکه از طریق **Epson ScanSmart** نیز می‌توانید آن را از رایانه خود آغاز کنید.

## اسکن و ذخیره اسناد در دستگاه حافظه

.1

اسناد اصلی را وارد کنید.

"[بارگذاری اسناد](#)" در صفحه 36

.2

یک دستگاه حافظه را در چاپگر قرار دهید.

"[وارد کردن دستگاه USB خارجی](#)" در صفحه 40

.3

مسیر اسکن > حافظه را در پانل کنترل انتخاب کنید.

.4

تنظیمات اسکن را تعیین کنید.

"[گزینه‌های منو ابتدایی برای اسکن در دستگاه حافظه](#)" در صفحه 108

"[گزینه‌های منو پیشرفته برای اسکن در دستگاه حافظه](#)" در صفحه 109

نکته:

برای ذخیره تنظیمات به عنوان پیش‌تنظیم، گزینه  را انتخاب کنید.

.5

روی گزینه  ضربه بزنید.

## گزینه‌های منو ابتدایی برای اسکن در دستگاه حافظه

نکته:

موارد ممکن است بسته به سایر تنظیماتی که انجام داده‌اید در دسترس نباشند.

سیاه/سفید/رنگی

انتخاب کنید اسکن تکرنسی یا رنگی انجام شود.

قالب فایل:

قالب مورد نظر برای ذخیره تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

□ نسبت فشرده سازی:

میزان فشرده سازی تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

**□ تنظیمات PDF:**

هنگام انتخاب PDF برای قالب ذخیره، از این تنظیمات برای محافظت از فایل‌های PDF استفاده کنید.  
برای ایجاد فایل PDF که برای باز شدن نیاز به رمز عبور دارد، رمز عبور باز کردن سند را تنظیم کنید. برای ایجاد فایل PDF که برای چاپ یا ویرایش شدن به رمز عبور نیاز دارد، رمز عبور مجوزها را تنظیم کنید.

**وضوح:**

وضوح اسکن را انتخاب کنید.

**2 طرفه:**

هر دو طرف سند را اسکن می‌کند.

**□ جهت(سند):**

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

**□ شیرازه(اصل):**

جهت صحافی سند را انتخاب کنید.

**محل اسکن:**

ناحیه اسکن کردن را انتخاب کنید. برای برش دادن فضای سفید اطراف متن یا تصویر در زمان اسکن کردن، برش خودکار را انتخاب کنید. برای اسکن کردن با حداقل سطح شیشه اسکن، گزینه قسمت حداقل را انتخاب کنید.

**□ جهت(سند):**

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

**نوع اصلی:**

نوع سند خود را انتخاب کنید.

## **گزینه‌های منو پیشرفتہ برای اسکن در دستگاه حافظه**

**نکته:**

موارد ممکن است بسته به سایر تنظیماتی که انجام داده‌اید در دسترس نباشند.

**جهت(سند):**

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

**ترجم:**

وضوح تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

**حذف سایه:**

سایه‌های سند را که در تصویر اسکن شده ظاهر می‌شود، حذف کنید.

**□ کادر:**

سایه‌های لبه سند را حذف کنید.

**□ وسط:**

سایه‌های حاشیه صحافی کتابچه را حذف کنید.

### حذف سوراخ های منگنه:

سوراخ های پانچ را که در تصویر اسکن شده ظاهر می شود، حذف کنید. می توانید ناحیه پاک کردن سوراخ های پانچ را با وارد کردن مقداری در کادر سمت راست مشخص کنید.

#### محل پاک کردن:

موقعیت حذف سوراخ های پانچ را انتخاب کنید.

#### جهت(سند):

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

#### نام فایل:

#### پیشوند نام فایل:

پیشوند نام تصاویر را به نویسه های حرفی عددی و نمادها وارد کنید.

#### افزودن تاریخ:

افزودن تاریخ به نام فایل.

#### افزودن زمان:

افزودن زمان به نام فایل.

## اسکن و ذخیره اسناد در حافظه ابری

پیش از استفاده از این ویژگی، تنظیمات را با استفاده از Epson Connect انجام دهید. برای اطلاعات بیشتر به وب سایت درگاه زیر Connect مراجعه کنید.

<https://www.epsonconnect.com/>

( فقط اروپا) <http://www.epsonconnect.eu>

.1 اسناد اصلی را وارد کنید.

"بارگذاری اسناد" در صفحه 36

.2 مسیر اسکن > اینترنتی را در پانل کنترل انتخاب کنید.

.3 گزینه  در بالای صفحه و سپس یک مقصد انتخاب کنید.

.4 تنظیمات اسکن را تعیین کنید.

"گزینه های منو ابتدایی برای اسکن کردن در حافظه ابری" در صفحه 111

"گزینه های منوی پیشرفته برای اسکن کردن در حافظه ابری" در صفحه 111

نکته:

برای ذخیره تنظیمات به عنوان پیش تنظیم، گزینه  را انتخاب کنید.

.5 روی گزینه  ضربه بزنید.

## گزینه‌های منو ابتدایی برای اسکن کردن در حافظه ابری

نکته:

موارد ممکن است بسته به سایر تنظیماتی که انجام داده‌اید در دسترس نباشند.

سیاه/سفید/رنگی

انتخاب کنید اسکن تکرنسی یا رنگی انجام شود.

قالب فایل:

قالب مورد نظر برای ذخیره تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

2 طرفه:

هر دو طرف سند را اسکن می‌کند.

□ جهت(سند):

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

□ شیرازه(اصلی):

جهت صحافی سند را انتخاب کنید.

محل اسکن:

ناحیه اسکن کردن را انتخاب کنید. برای برش دادن فضای سفید اطراف متن یا تصویر در زمان اسکن کردن، برش خودکار را انتخاب کنید. برای اسکن کردن با حداقل سطح شیشه اسکن، گزینه قسمت حداقل را انتخاب کنید.

□ جهت(سند):

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

## گزینه‌های منوی پیشرفته برای اسکن کردن در حافظه ابری

نکته:

موارد ممکن است بسته به سایر تنظیماتی که انجام داده‌اید در دسترس نباشند.

نوع اصلی:

نوع سند خود را انتخاب کنید.

جهت(سند):

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

تراکم:

وضوح تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

حذف سایه:

سایه‌های سند را که در تصویر اسکن شده ظاهر می‌شود، حذف کنید.

□ کادر:

سایه‌های لبه سند را حذف کنید.

□ وسط:

سایه‌های حاشیه صحافی کتابچه را حذف کنید.

### حذف سوراخ های منگنه:

سوراخ های پانچ را که در تصویر اسکن شده ظاهر می شود، حذف کنید. می توانید ناحیه پاک کردن سوراخ های پانچ را با وارد کردن مقداری در کادر سمت راست مشخص کنید.

#### ■ محل پاک کردن:

موقعیت حذف سوراخ های پانچ را انتخاب کنید.

#### ■ جهت(سند):

جهت سند اصلی را انتخاب کنید.

## اسکن کردن با استفاده از WSD

#### نکته:

■ این قابلیت فقط برای رایانه هایی که Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista را اجرا می کنند، در دسترس است.

■ اگر از Windows 7/Windows Vista استفاده می کنید، باید از قبل با استفاده از این قابلیت رایانه خود را تنظیم کنید.  
"تنظیم یک درگاه WSD" در صفحه 112

.1. اسناد اصلی را وارد کنید.

"بارگذاری اسناد" در صفحه 36

.2.

مسیر اسکن < WSD را در پانل کنترل انتخاب کنید.

.3. یک رایانه انتخاب کنید.

.4. روی گرینه ⌂ ضربه بزنید.

## تنظیم یک درگاه WSD

این بخش چگونگی تنظیم درگاه WSD برای Windows 7/Windows Vista را شرح می دهد.

#### نکته:

در 8 Windows 10/Windows 8.1/Windows 8، درگاه WSD بطور خودکار تنظیم می شود.

موارد زیر برای تنظیم درگاه WSD ضروری است.

■ رایانه و چاپگر به شبکه وصل باشند.

■ راه انداز چاپگر روی رایانه نصب شده باشد.

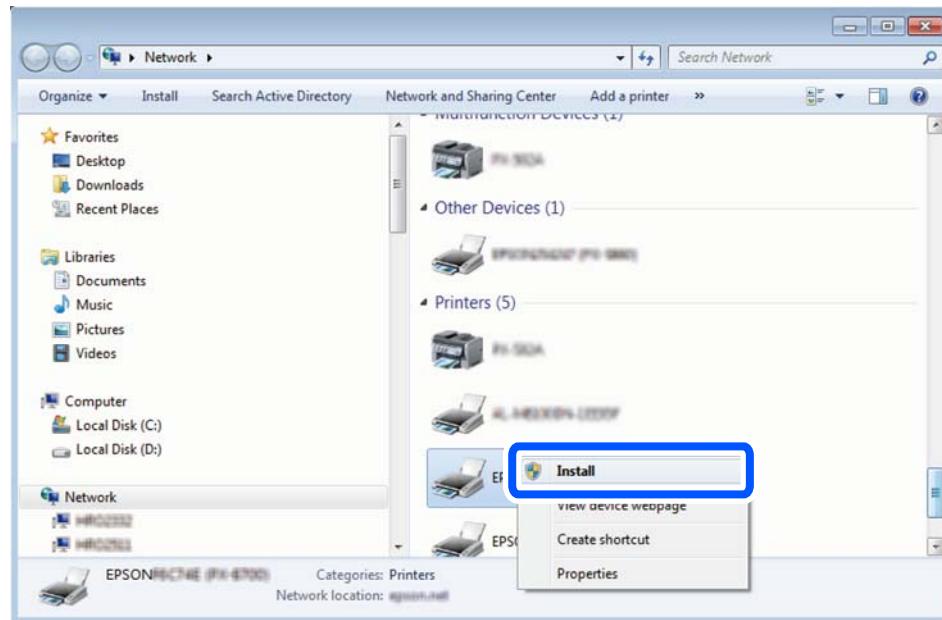
.1. چاپگر را روشن کنید.

.2. روی شروع کلیک کنید و سپس روی شبکه در رایانه کلیک کنید.

.3. روی چاپگر کلیک راست کرده و سپس روی نصب کلیک کنید.

روی ادامه کلیک کنید وقتی صفحه کنترل دسترسی کاربر نمایش داده می شود.

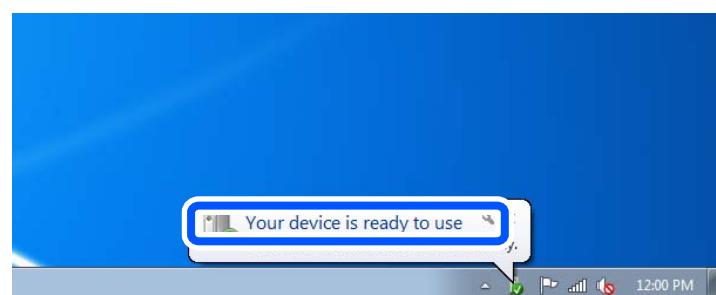
روی لغو نصب کلیک کنید و در صورتی که صفحه لغو نصب نشان داده شد، دوباره شروع کنید.



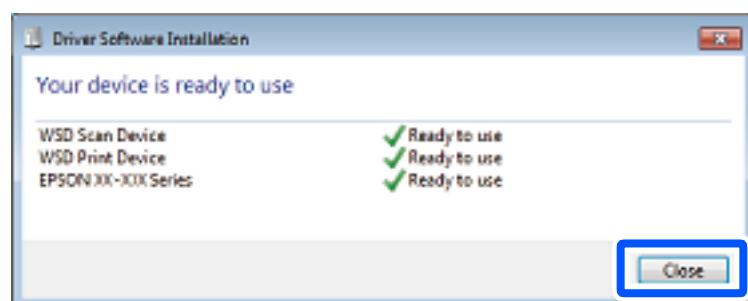
نکته:

نام چاپگری که در شبکه تنظیم می کنید و نام مدل (EPSON XXXXXX (XX-XXXX)) در صفحه شبکه نشان داده می شوند. نام تنظیم شده چاپگر در شبکه را از پانل کنترل چاپگر یا چاپ کردن برگه وضعیت شبکه می توانید برسی کنید.

.4 روی دستگاه شما آماده استفاده است کلیک کنید.



.5 پیام را برسی کرده و سپس بستن را کلیک کنید.



.6 صفحه دستگاه ها و چاپگرها را باز کنید.

Windows 7 □

روی شروع < پانل کنترول < سخت افزار و صدا (یا سخت افزار) < دستگاه ها و چاپگرها کلیک کنید.

### Windows Vista □

بر روی شروع > پانل کنترول > سخت افزار و صدا > چاپگرها کلیک کنید.

- .7 آیکون دارای نام چاپگر در شبکه نشان داده را بررسی کنید.
- هنگام استفاده از WSD نام چاپگر را انتخاب کنید.

## اسکن و ذخیره اسناد در یک دستگاه هوشمند

**نکته:**

□ قبل از اسکن کردن، Epson iPrint را روی دستگاه هوشمند نصب کنید.

□ صفحه‌های Epson iPrint ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر یابند.

□ ممکن است محتویات Epson iPrint بسته به نوع محصول خریداری شده متفاوت باشند.

- .1 اسناد اصلی را وارد کنید.

**"بارگذاری اسناد" در صفحه 36**

- .2 Epson iPrint را راه اندازی کنید.

□ در صفحه اصلی، روی **Scan** ضربه بزنید.

- .3 روی گزینه **Scan** ضربه بزنید.

**نکته:**

شما می‌توانید تنظیمات اسکن را تعیین کنید. روی آیکن  در گوشه بالا سمت راست صفحه ضربه بزنید.

اسکن آغاز می‌شود.

- .5 تصویر اسکن شده را بررسی کنید و سپس روش ذخیره را انتخاب نمایید.

□: صفحه‌ای را نشان می‌دهد که در آن می‌توانید تصاویر اسکن شده را ذخیره کنید.

□: صفحه‌ای را نشان می‌دهد که در آن می‌توانید تصاویر اسکن شده را از طریق ایمیل ارسال نمایید.

□: صفحه‌ای را نشان می‌دهد که در آن می‌توانید تصاویر اسکن شده را چاپ نمایید.

- .6 در نهایت، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

## ارسال نمابر

116 . . . . .	قبل از استفاده قابلیت‌های نمابر . . . . .
116 . . . . .	مرور ویژگی‌های نمابر چاپگر . . . . .
121 . . . . .	ارسال نمابر با استفاده از چاپگر . . . . .
129 . . . . .	دربیافت نمابر روی چاپگر . . . . .
134 . . . . .	گزینه‌های منوی کار با نمابر . . . . .
138 . . . . .	گزینه‌های منو برای جعبه نمابر . . . . .
145 . . . . .	بررسی وضعیت یا واقعه‌نگارهای مربوط به کارهای نمابر . . . . .
147 . . . . .	ارسال نمابر از رایانه . . . . .
151 . . . . .	دربیافت نمابر در رایانه . . . . .

## قبل از استفاده قابلیت‌های نمبر

قبل از شروع استفاده از قابلیت‌های نمبر موارد زیر را بررسی کنید.

- ❑ چاپگر و خط تلفن و (در صورت نیاز) دستگاه تلفن به طور صحیح متصل هستند
- ❑ تنظیمات ساده نمبر (برنامه تنظیم فکس) کامل هستند
- ❑ سایر تنظیمات فکس ضروری کامل هستند

برای اعمال تنظیمات، بخش «اطلاعات مرتبط» را در پایین مشاهده کنید.

### اطلاعات مرتبط

"اتصال چاپگر به خط تلفن" در صفحه 411 ←

"آماده سازی چاپگر برای ارسال و دریافت نمبرها" در صفحه 414 ←

"اعمال تنظیمات برای قابلیت‌های نمبر چاپگر مطابق با نحوه استفاده" در صفحه 415 ←

"تنظیمات اصلی" در صفحه 328 ←

"تنظیمات ارسال" در صفحه 329 ←

"در دسترس قرار دادن ویژگی‌های نمبر" در صفحه 410 ←

"تنظیم یک پوشه اشتراک‌گذاری در شبکه" در صفحه 380 ←

"پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 376 ←

"در دسترس قرار دادن مخاطبین" در صفحه 398 ←

"تنظیمات کاربر" در صفحه 343 ←

## مرور ویژگی‌های نمبر چاپگر

### ویژگی: ارسال نمبرها

#### روش‌های ارسال

- ❑ ارسال خودکار

وقتی یک سند را با ضربه زدن روی گزینه ◇ (ارسال) اسکن می‌کنید، چاپگر گیرنده‌ها را شماره‌گیری کرده و نمبر را برای آنها ارسال می‌کند.

"ارسال نمبر با استفاده از چاپگر" در صفحه 121

- ❑ ارسال دستی

وقتی با شماره‌گیری گیرنده یک بررسی دستی اتصال خط را انجام می‌دهید، برای شروع مستقیم ارسال یک نمبر روی ◇ (ارسال) ضربه بزنید.

"ارسال دستی نمبر پس از تأیید وضعیت گیرنده" در صفحه 123

"ارسال نمبرها با شماره‌گیری از یک دستگاه تلفن خارجی" در صفحه 123

#### مقصد گیرنده هنگام ارسال یک نمبر

شما می‌توانید با استفاده از صفحه کلید، مخاطبین و اخیر گیرنده‌ها را وارد کنید.

"گیرنده" در صفحه 134

"در دسترس قرار دادن مخاطبین" در صفحه 398

تنظیمات اسکن هنگام ارسال یک نمبر  
شما می‌توانید مواردی مانند **وضوح** یا **اندازه اصلی** (شیشه) را هنگام ارسال نمبرها انتخاب کنید.

"[تنظیمات اسکن](#)": در صفحه 135

استفاده از تنظیمات ارسال فکس هنگام ارسال یک نمبر

هنگامی که ارسال به صورت عادی انجام نمی‌شود، شما می‌توانید از تنظیمات ارسال فکس مانند ارسال مستقیم (برای ارسال مستقیم یک سند بزرگ) یا پشتیبان گیری استفاده کنید. اگر تنظیمات را به صورتی اعمال کرد که باشد تا از نمبرهای خروجی نسخه پشتیبان تهیه شود، اما پشتیبان گیری انجام نمی‌شود، چاپگر می‌تواند هنگام پشتیبان گیری به طور خودکار یک اعلان ایمیلی ارسال نماید.

"[تنظیمات ارسال فکس](#)": در صفحه 135

"[گزارش خطای نسخه پشتیبان](#)": در صفحه 336

"[پیکربندی سرور ایمیل](#)": در صفحه 376

## ویژگی: دریافت نمبرها

حالت دریافت

در حالت دریافت دو گزینه برای دریافت کردن نمبرهای ورودی وجود دارد.

□ دستی

در اصل برای تماس تلفنی، اما برای تبادل نمبر نیز استفاده می‌شود

"[استفاده از حالت دستی](#)": در صفحه 129

Auto □

- تنها برای تبادل نمبر (دستگاه تلفن خارجی نیاز نیست)

- در اصل برای تبادل نمبر، اما برای تماس تلفنی نیز استفاده می‌شود

"[استفاده از حالت Auto](#)": در صفحه 130

دریافت کردن نمبرها با استفاده از یک تلفن متصل

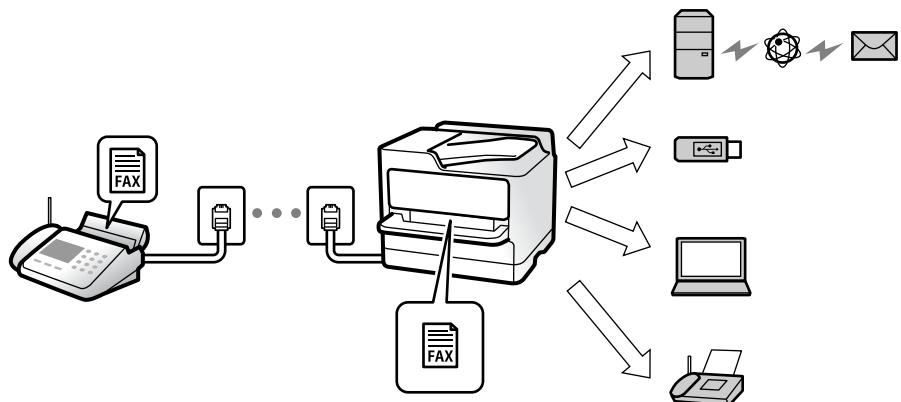
نمبرهای را می‌توانید از طریق تنها یک دستگاه تلفن خارجی دریافت کنید.

"[تنظیمات اصلی](#)": در صفحه 328

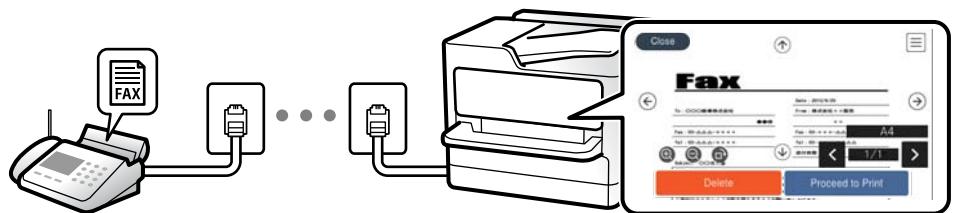
"[اعمال تنظیمات وقتی یک دستگاه تلفن متصل می‌کنید](#)": در صفحه 416

### مقصد های نمبرهای دریافتی

□ خروجی بدون شرط: نمبرهای دریافت شده بدون هیچ گونه شرط و به صورت پیش‌فرض چاپ می‌شوند. شما می‌توانید مقصد های نمبرهای دریافتی را به صورت صندوق ورودی، یک رایانه، یک حافظه خارجی، ایمیل‌ها، پوشه‌ها یا سایر نمبرها تنظیم کنید. اگر در صندوق ورودی ذخیره کنید، محتوای آنها را می‌توانید در صفحه بررسی کنید.



"ذخیره/هدایت غیرشرطی": در صفحه 330



"تنظیمات صندوق ورودی": در صفحه 334

"مشاهده نمبرهای دریافت شده در نمایشگر LCD چاپگر" در صفحه 133

□ خروجی هنگام مطابقت شرایط: در مواردی که شرایط خاص وجود دارند، شما می‌توانید مقصد های نمبرهای دریافتی را روی صندوق ورودی یا یک صندوق استناد محترمانه، یک حافظه خارجی، یک ایمیل، یک پوشه یا یک نمبر دیگر تنظیم کنید. اگر در صندوق ورودی یا یک صندوق استناد محترمانه ذخیره کنید، محتوای آنها را می‌توانید در صفحه بررسی کنید.

"ذخیره/هدایت شرطی": در صفحه 332

"گزارش فکس": در صفحه 137

## ویژگی: ارسال/دریافت PC-FAX (Windows/Mac OS)

### ارسال PC-FAX

شما می‌توانید نمبرها را از طریق رایانه ارسال کنید.

"PC to FAX Function": در صفحه 330

"نرم افزار برای تبادل نمبر" در صفحه 316

"ارسال نمبر از رایانه" در صفحه 147

### دریافت PC-FAX

شما می‌توانید نمبرها را در یک رایانه دریافت کنید.

"اعمال تنظیمات برای ارسال و دریافت نمبرها در یک رایانه" در صفحه 425

"نرم‌افزار برای تبادل نمبر" در صفحه 316

"دربیافت نمبر در رایانه" در صفحه 151

## قابلیت‌ها: گزارش‌های نمبر مختلف

شما می‌توانید وضعیت نمبرهای ارسالی و دریافتی را در یک گزارش بررسی کنید.

XX-XXXXXXX		EPSON EXCEED YOUR VISION	
Fax Communication Log		PAGE. 001/001	
Name	Fax	XXXX. XX-XX XX-XX PM	
Name : XXXX	Fax : XXXX XX XXXX	Date	Time
		XX. XX	XX:XXPM
		XX. XX	XX:XXPM
		XX. XX	XX:XXAM
		ID	
		XX XXXX XXXX	
		Duration	Pages
		00:00	000/001
			No Answer
		00:37	001
			OK
		XXX XXX XXXX	

"تنظیمات گزارش" در صفحه 336

"تنظیمات ارسال فکس" در صفحه 135

"گزارش انتقال" در صفحه 137

"گزارش فکس" در صفحه 137

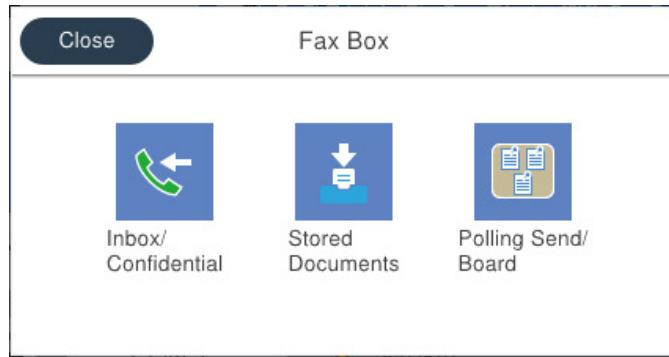
## قابلیت: وضعیت یا واقعه‌نگارهای مربوط به کارهای نمبر

Close	Job Status	Printer Status
Active	Log	All
	Doc. Name/To	Completed
	 Fax to Send	All
	XX-XX-XXXX	
	 Print Received Fax	Print
	XX-XX-XXXX	
	 Fax Report	Receive
	XX-XX-XXXX	
		Send
		XX-XX-XXXX XX:XX

شما می‌توانید کارهای نمبر در حال ارسال یا تاریخچه کارها را بررسی کنید.

"بررسی وضعیت یا واقعه‌نگارهای مربوط به کارهای نمبر" در صفحه 145

## ویژگی: جعبه نمبر



صندوق دریافت و صندوق‌های اسناد محترمانه  
["صندوق ورودی/محترمانه" در صفحه 138](#)

صندوق اسناد ذخیره شده  
["اسناد ذخیره شده" در صفحه 140](#)

صندوق ارسال موارد/  
["ارسال موارد/Board" در صفحه 141](#)

امنیت برای قابلیت صندوق نمبر  
می‌توانید یک رمز عبور برای هر صندوق تعیین کنید.  
["ویژگی: مشکلات امنیت هنگام ارسال و دریافت نمبرها" در صفحه 120](#)

## ویژگی: مشکلات امنیت هنگام ارسال و دریافت نمبرها

شما می‌توانید از تعداد زیادی ویژگی امنیتی مانند محدودیت‌های شماره گیری مستقیم برای جلوگیری از ارسال به مقصد اشتباه یا پاک کردن خودکار داده پشتیبان برای جلوگیری از نشت اطلاعات استفاده کنید. همچنین می‌توانید یک رمز عبور برای هر صندوق نمبر در چاپگر تنظیم کنید.

["تنظیمات ایمنی" در صفحه 337](#)  
["تنظیمات صندوق ورودی" در صفحه 334](#)  
["گزینه‌های منو برای جعبه نمبر" در صفحه 138](#)

## ویژگی‌ها: سایر ویژگی‌های مفید

مسدود کردن نمبرهای ناخواسته  
["رد کردن نمبر" در صفحه 329](#)

دریافت نابر پس از شماره گیری  
["دریافت کردن نمبرها از طریق برقراری تماس تلفنی" در صفحه 130](#)  
["واکشی فکس از دستگاه دیگر" در صفحه 137](#)

درباره ارسال نمبرها

"دکمه عملیات سریع 1، دکمه عملیات سریع 2، دکمه عملیات سریع 3" در صفحه 327

"دکمه عملیات سریع" در صفحه 135

## ارسال نمبر با استفاده از چاپگر

شما می‌توانید نمبرها را با وارد کردن شماره‌های نمبر برای گیرنده‌ها در پانل کنترل ارسال کنید.

نکته:

❑ هنگام ارسال فکس به صورت تک رنگ، می‌توانید پیش از ارسال، تصویر اسکن شده را بر روی صفحه LCD نمایش دهید.

❑ می‌توانید حتی در صورت مشغول بودن خط تلفن برای تماس صوتی، ارسال نمبری دیگر یا دریافت نمبر، حداقل تا 50 کار نمبر تکررگ را رزرو کنید. می‌توانید کارهای فکس رزرو شده را از کار/وضعیت در صفحه اصلی بررسی یا لغو کنید.

.1. استناد اصلی را وارد کنید.

"بارگذاری استناد" در صفحه 36

شما می‌توانید حداقل 100 صفحه را در یک انتقال ارسال کنید؛ با این حال بسته به مقدار حافظه باقیمانده، ممکن است نتوانید نمبرهایی را با کمتر از 100 صفحه ارسال کنید.

.2. در صفحه اصلی، فکس را انتخاب کنید.

.3. گیرنده را مشخص کنید.

"انتخاب کردن گیرندها" در صفحه 121

.4. زبانه تنظیمات فکس را انتخاب کنید و سپس تنظیمات مورد نیاز را انجام دهید.

"تنظیمات فکس" در صفحه 134

.5. برای ارسال نمبر، روی  ضربه بزنید.

نکته:

❑ اگر شماره نمبر مشغول بود یا مشکل دیگری وجود داشت، چاپگر پس از یک دقیقه دوباره شماره گیری می‌کند.

❑ برای لغو ارسال بر روی  ضربه بزنید.

❑ ارسال نمبر رنگی زمان بیشتری طول می‌کشد زیرا چاپگر، عمل اسکن کردن و ارسال را به صورت همزمان انجام می‌دهد. هنگام ارسال یک نمبر رنگی توسط چاپگر، نمی‌توانید از سایر ویژگی‌ها استفاده کنید.

اطلاعات مرتبط

← "تنظیمات فکس" در صفحه 134

← "بررسی کارهای نمبر در حال پیشرفت" در صفحه 146

## انتخاب کردن گیرندها

از طریق زبانه گیرنده می‌توانید گیرنده‌های موردنظر برای ارسال نمبر را به روش‌های زیر انتخاب کنید.

وارد کردن دستی شماره نمبر

گزینه صفحه کلید را انتخاب کنید، شماره نمبر را در صفحه ظاهر شده وارد کنید و سپس روی گزینه تایید ضربه بزنید.

- برای افزودن یک وقفه (وقفه به مدت سه ثانیه در حین شماره‌گیری)، یک خط فاصله (-) وارد کنید.
- اگر یک کد دسترسی خارجی در نوع خط تنظیم کردید، "#" (هشتگ) را به جای کد دسترسی واقعی در ابتدای شماره نمابر وارد کنید.

نکته:

اگر می‌توانید یک شماره نمابر را به طور دستی وارد کنید، محدودیت‌های شماره گیری مستقیم در تنظیمات اینمنی روی گزینه **On** تنظیم شده است. گیرنده‌های نمابر را از لیست مخاطبین یا تاریخچه نمابرها ارسالی انتخاب کنید.

#### انتخاب کردن گیرنده‌ها از لیست مخاطبین

گزینه مخاطبین و سپس گیرنده‌هایی را که مایلید برای آنها ارسال کنید، انتخاب نمایید. اگر گیرنده مورد نظر شما در مخاطبین ثبت نشده است، روی  ضربه بزنید و آن را ثبت کنید.

انتخاب کردن گیرنده‌ها از تاریخچه نمابرها ارسالی  
گزینه اخیر و سپس یک گیرنده انتخاب کنید.

انتخاب کردن گیرنده‌ها از میان لیست موجود در زبانه گیرنده  
یک گیرنده را از لیست ثبت شده در تنظیم < مدیر مخاطبان > مکرر انتخاب کنید.

نکته:

برای حذف گیرنده وارد شده، با ضربه زدن بر روی فیلد شماره نمابر یا شماره گیرنده‌ها در نمایشگر LCD، گیرنده را از لیست انتخاب کرده و سپس حذف را انتخاب کنید.

#### اطلاعات مرتبط

["در دسترس قراردادن مخاطبین" در صفحه 398](#) ←  
["گیرنده" در صفحه 134](#) ←

## روش های مختلف ارسال نمابر

### ارسال نمابر پس از بررسی تصویر اسکن شده

شما می‌توانید پیش‌نمایش تصویر اسکن شده را قبل از ارسال در نمایشگر LCD ببینید. (تنها برای نمابرها تکرنس)

1. اسناد اصلی را وارد کنید.  
["بارگذاری اسناد" در صفحه 36](#)
2. در صفحه اصلی، فکس را انتخاب کنید.  
["انتخاب کردن گیرنده‌ها" در صفحه 121](#)
3. گیرنده را مشخص کنید.  
["تنظیمات فکس" در صفحه 134](#)
4. زبانه تنظیمات فکس را انتخاب کنید و سپس تنظیمات مورد نیاز را انجام دهید.  
["برای اسکن کردن و بررسی تصویر سند اسکن شده، روی گزینه !\[\]\(16dde5b08844c7a18fc773bd26d21faf\_img.jpg\) در صفحه بالایی نمابر ضربه بزنید." data-bbox="256 855 908 875">](#)

6. گزینه شروع ارسال را انتخاب کنید. در غیر این صورت، گزینه لغو را انتخاب کنید.
- : تصویر را در جهت فلشها حرکت می‌دهد.
  - : کوچک یا بزرگ می‌کند.
  - : به صفحه قبلی یا بعدی حرکت می‌کند.
- نکته:**
- هنگامی که ارسال مستقیم فعال باشد، می‌توانید پیش‌نمایش را ببینید.
  - وقتی صفحه پیش‌نمایش طی مدت زمان تعیین شده در تنظیم < تنظیمات فکس > تنظیمات ارسال < زمان پیش‌نمایش فکس ملس نشود، نمبر به طور خودکار ارسال می‌شود.
  - کیفیت تصویر نمبر ممکن است بسته به توانایی دستگاه گیرنده، با تصویری که در پیش‌نمایش دیدید متفاوت باشد.

### ارسال دستی نمبر پس از تأیید وضعیت گیرنده

می‌توانید با گوش دادن به صدا یا بوق خط از طریق بلندگوی چاپگر در هنگام شماره گیری، برقراری ارتباط و انتقال، یک نمبر را ارسال کنید.

1. در صفحه اصلی، فکس را انتخاب کنید.
2. تنظیمات لازم را در زبانه تنظیمات فکس انجام دهید.
3. در زبانه گیرنده، روی گزینه ضربه بزنید و سپس گیرنده را مشخص کنید.  
**نکته:** می‌توانید صدای بلندگو را تنظیم کنید.
4. پس از شنیدن زنگ نمبر، گزینه ارسال/دریافت در گوشه بالای سمت راست صفحه LCD و سپس ارسال را انتخاب کنید.  
**نکته:** در هنگام دریافت نمبر از یک سرویس اطلاعات نمبر و پس از شنیدن راهنمای صوتی، برای تعیین عملیات چاپگر، راهنمای دنبال کنید.
5. برای ارسال نمبر، روی ضربه بزنید.

اطلاعات مرتبط  
◀ "تنظیمات فکس" در صفحه 134

### ارسال نمبرها با شماره گیری از یک دستگاه تلفن خارجی

از طریق یک تلفن متصل در زمان صحبت کردن توسط تلفن و پیش از ارسال نمبر یا زمانی که دستگاه نمبر گیرنده به صورت خودکار به حالت نمبر جابجا نمی‌شود، می‌توانید یک نمبر را از طریق شماره گیری ارسال نمایید.

1. گوشی تلفن متصل را بردارید و شماره گیرنده نمبر را بگیرید.  
**نکته:** وقتی گیرنده تلفن را جواب بدید قادر خواهد بود با وی صحبت کنید.
2. در صفحه اصلی، فکس را انتخاب کنید.

3. تنظیمات لازم را در تنظیمات فکس تعیین کنید.

["تنظیمات فکس" در صفحه 134](#)

4. با شنیدن آهنگ نامابر، بر روی ضربه بزنید و سپس گوشی را قطع کنید.

نکته:

هنگامی که یک شماره توسط تلفن متصل شماره گیری می شود، زمان بیشتری برای ارسال یک نامابر طول می کشد زیرا چاپگر، عمل اسکن کردن و ارسال را به صورت همزمان انجام می دهد. هنگام ارسال یک نامابر، نمی توانید از سایر ویژگی ها استفاده کنید.

اطلاعات مرتبط

["تنظیمات فکس" در صفحه 134](#)

### ارسال نامابر بنا به درخواست (با استفاده از ارسال موارد ذخیره شده یا جعبه صفحه بولتن)

اگر یک سند تکرنگ را از قبل در چاپگر ذخیره کنید، ارسال سند ذخیره شده در صورت درخواست از طرف یک دستگاه نامابر دیگر که دارای قابلیت «دریافت حسب درخواست» است، امکان پذیر خواهد بود. برای این قابلیت، یک صندوق ارسال درخواست و 10 صندوق بورد بولتن در چاپگر وجود دارد. در هر صندوق می توانید یک سند را با حداقل 100 صفحه ذخیره کنید. برای استفاده از یک صندوق بورد بولتن، صندوق موردنظر برای ذخیره یک سند باید از قبل ثبت شود و دستگاه نامابر گیرنده باید از ویژگی آدرس فرعی/رمز عبور پشتیبانی کند.

اطلاعات مرتبط

["تنظیم کردن جعبه ارسال موارد ذخیره شده" در صفحه 124](#)

["ثبت کردن یک صندوق بورد بولتن" در صفحه 124](#)

["ذخیره سازی یک سند در ارسال موارد ذخیره شده یا جعبه صفحه بولتن" در صفحه 125](#)

### تنظیم کردن جعبه ارسال موارد ذخیره شده

اسناد را می توانید بدون ثبت کردن در صندوق جعبه ارسال موارد ذخیره شده ذخیره کنید. تنظیمات زیر را در صورت نیاز انجام دهید.

1. از صفحه اصلی، مسیر جعبه نامابر < ارسال موارد Board> را انتخاب کنید.

2. زبانه ارسال درخواست و سپس روی گزینه ضربه بزنید و تنظیم را انتخاب کنید.

نکته:

در صورتی که صفحه وارد کردن رمز عبور نمایش داده شد، رمز عبور را ارائه دهید.

3. تنظیمات مناسب مانند اعلام نتیجه ارسال را اعمال کنید.

نکته:

در صورتی که یک رمز عبور در گذرواژه برای باز کردن جعبه وارد کنید، دفعه بعد که صندوق را باز می کنید، از شما درخواست خواهد شد تا رمز عبور را وارد کنید.

4. برای اعمال تنظیمات، گزینه تأیید را انتخاب کنید.

اطلاعات مرتبط

["ارسال درخواست:" در صفحه 141](#)

### ثبت کردن یک صندوق بورد بولتن

ابتدا باید یک صندوق بورد بولتن را برای ذخیره یک سند ثبت کنید. برای ثبت صندوق، مراحل زیر را طی کنید.

۱. از صفحه اصلی، مسیر جعبه نمبر < ارسال موارد/Board را انتخاب کنید.

۲. یکی از صندوق های نام گذاری شده صفحه بولتن ثبت نشده را انتخاب کنید.

نکته:

در صورتی که صفحه وارد کردن رمز عبور نمایش داده شد، رمز عبور را ارائه دهید.

۳. تنظیمات مربوط به موارد موجود در صفحه را ایجاد کنید.

یک نام در کادر نام (لازم است) وارد کنید

یک آدرس فرعی در کادر نشانی فرعی (SEP) وارد کنید

یک رمز عبور در کادر گذرواژه (PWD) وارد کنید

۴.

تنظیمات مناسب مانند اعلام نتیجه ارسال را اعمال کنید.

نکته:

در صورتی که یک رمز عبور در گذرواژه برای باز کردن جعبه وارد کنید، دفعه بعد که صندوق را باز می کنید، از شما درخواست خواهد شد تا رمز عبور را وارد کنید.

۵. برای اعمال تنظیمات، گزینه تأیید را انتخاب کنید.

برای نمایش صفحه تغییر تنظیمات یا حذف صفحه های ثبت شده، صندوق موردنظر خود برای تغییر/حذف را انتخاب کنید و سپس روی ضربه بزنید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "صفحه بولتن ثبت نشده": در صفحه 143

#### ذخیره سازی یک سند در ارسال موارد ذخیره شده یا جعبه صفحه بولتن

۱. از صفحه اصلی، جعبه نمبر را انتخاب کرده و سپس ارسال موارد/Board را انتخاب کنید.

۲. صندوق ارسال درخواست یا یکی از صندوق های بورد بولتن که از قبل ثبت شده است را انتخاب کنید.

در صورتی که صفحه وارد کردن رمز عبور نمایش داده شد، برای باز کردن صندوق رمز عبور را ارائه دهید.

۳. روی افزودن سند ضربه بزنید.

۴. برای اسکن و ذخیره کردن سند، در صفحه بالای نمبر که نمایش داده می شود، تنظیمات نمبر را بررسی کنید و بر روی گزینه ⌂ ضربه بزنید.

برای بررسی سندی که ذخیره کرده اید، گزینه های جعبه نمبر < ارسال موارد/Board را در صفحه اصلی انتخاب کنید و سپس صندوق حاوی سندی که می خواهید بررسی کنید را نیز انتخاب نموده و در نهایت بر روی گزینه بررسی سند ضربه بزنید. در صفحه ای که نمایش داده می شود، قادر خواهید بود سند اسکن شده را مشاهده، چاپ یا حذف کنید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "هر بورد بولتن ثبت شده": در صفحه 143

## ارسال چندین صفحه از یک سند تک رنگ (ارسال مستقیم)

هنگام ارسال یک سند تک رنگ، سند اسکن شده به طور موقت در حافظه چاپگر ذخیره می‌گردد. بنابراین، ارسال تعداد زیادی صفحه ممکن است باعث کم شدن حافظه چاپگر و متوقف شدن ارسال نمابر گردد. با فعال ویژگی ارسال مستقیم می‌توانید از این موضوع اجتناب کنید، با این وجود، زمان بیشتری برای ارسال یک نمابر طول می‌کشد زیرا چاپگر، عمل اسکن کردن و ارسال را به صورت همزمان انجام می‌دهد. می‌توانید از این ویژگی زمانی استفاده کنید که فقط یک گیرنده وجود دارد.

### دسترسی به منو

این منو را می‌توانید در پانل کنترل چاپگر در زیر دسترسی نمایید.  
فکس < تنظیمات فکس ارسال مستقیم.

## ارسال اولویت دار نمابر (ارسال اولویت)

می‌توانید یک سند اضطراری را زودتر از نمابرها منتظر در صف ارسال، ارسال کنید.

نکته:

در حالت‌های ذیر می‌توانید سند اولویت دار ارسال کنید، زیرا چاپگر می‌تواند یک نمابر دیگر را بپذیرد.

- ارسال نمابر تکرنگ با گزینه ارسال مستقیم فعال
- ارسال نمابر رنگی
- ارسال نمابر با استفاده از تلفن متصل
- ارسال یک نمابر که از طریق رایانه ارسال شده بود (غیر از زمانی که از طریق حافظه ارسال شده باشد)

### دسترسی به منو

این منو را می‌توانید در پانل کنترل چاپگر در زیر دسترسی نمایید.  
فکس < تنظیمات فکس ارسال اولویت.

### اطلاعات مرتبط

← "بررسی وضعیت یا واقعه‌نگارهای مربوط به کارهای نمابر" در صفحه 145

## ارسال نمابرها به صورت تکرنگ در زمان معینی از روز (ارسال فکس در فرصتی دیگر)

می‌توانید تنظیم کنید که یک نمابر در زمان مشخص ارسال شود. فقط نمابرها تکرنگ را می‌توان در زمان مشخص ارسال نمود.

### دسترسی به منو

این منو را می‌توانید در پانل کنترل چاپگر در زیر دسترسی نمایید.

فکس < تنظیمات فکس

گزینه ارسال فکس در فرصتی دیگر را فعال کنید و سپس زمان روز برای ارسال نمابر را مشخص کنید.

نکته:

برای لغو فاکس در حالی که چاپگر منتظر رسیدن زمان مشخص شده است، آن را از کار/وضعیت در صفحه اصلی انصراف دهید.

### اطلاعات مرتبط

← "بررسی وضعیت یا واقعه‌نگارهای مربوط به کارهای نمابر" در صفحه 145

## ارسال اسناد با استفاده از ADF در اندازه مختلف (اسکن متواالی (ADF))

شما می توانید با قرار دادن ورقها به صورت یک یا قرار دادن ورقها بر اساس اندازه، آنها را با اندازه اصلی خود به صورت یک سند واحد ارسال کنید.

اگر اوراقی با اندازه های مختلف در ADF قرار دهید، تمام اوراق با اندازه بزرگترین آنها ارسال خواهد شد. برای ارسال ورقها با همان اندازه اصلی آنها از قرار دادن همزمان ورق های با اندازه های مختلف خودداری کنید.

1. نخستین دسته اوراق که اندازه یکسان دارند را با هم قرار دهید.
2. در صفحه اصلی، فکس را انتخاب کنید.
3. گیرنده را مشخص کنید.
4. تنظیمات فکس را انتخاب کنید و روی اسکن متواالی (ADF) ضربه بزنید تا این گزینه بر روی On تنظیم شود. همچین می توانید تنظیماتی نظری وضوح و روشن ارسال را در صورت لزوم انجام دهید.
5. روی  (ارسال) ضربه بزنید.
6. وقتی اسکن نخستین دسته اوراق انجام شود و پیام درخواست اسکن دسته بعدی اوراق در پانل کنترل نمایش داده شود، اوراق بعدی را تنظیم کنید و سپس شروع اسکن را انتخاب کنید.  
نکته: اگر چاپگر را برای مدت زمان تنظیم شده در مدت زمان انتظار برای سند اصلی بعدی رها کنید، چاپگر بعد از فرمان به شما جهت قرار دادن اوراق بعدی، ذخیره سازی را متوقف کرده و شروع به ارسال سند می کند.

## ارسال یک نمابر با یک نشانی فرعی (SUB) و گذرواژه (SID)

در صورتی که دستگاه نمابر گیرنده از قابلیت دریافت نمابر های محترمانه یا رله برخوردار است، می توانید نمابرها را به صندوق های اسناد محترمانه یا صندوق های رله در دستگاه نمابر گیرنده ارسال کنید. گیرنده های ارسال می توانند نمابر را به طور امن دریافت کنند یا نمابر را به مقاصد نمایند معین شده باز ارسال کنند.

1. اوراق را وارد کنید.
2. از صفحه اصلی، گزینه فکس را انتخاب کنید.
3. گزینه مخاطبین را انتخاب کنید و یک گیرنده دارای آدرس فرعی و رمز عبور ثبت شده را انتخاب کنید.  
در صورتی که نمابر به همراه یک آدرس فرعی و رمز عبور ارسال شده باشد، می توانید گیرنده را از قسمت اخیر نیز انتخاب کنید.
4. گزینه تنظیمات فکس را انتخاب کنید و سپس تنظیماتی نظری وضوح و روشن ارسال را در صورت لزوم انجام دهید.
5. یک نمابر ارسال کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "در دسترس قرار دادن مخاطبین" در صفحه 398

## ارسال چندباره اسناد یکسان

### اطلاعات مرتبط

◀ "ذخیره نمبر بدون تعیین گیرنده (ذخیره داده های فکس)" در صفحه 128

◀ "ارسال نمبرها با استفاده از قابلیت سند ذخیره شده" در صفحه 128

### ذخیره نمبر بدون تعیین گیرنده (ذخیره داده های فکس)

از آنجا که می توانید نمبرها را با استفاده از اسناد ذخیره شده در چاپگر ارسال کنید، این به شما امکان می دهد تا در صورت نیاز به ارسال مرتب اسناد، در وقت اسکن آنها صرفه جویی کنید. می توانید حداقل ۱۰۰ صفحه از یک سند تکررنگ را ذخیره کنید. شما می توانید ۱۰ سند در صندوق اسناد ذخیره شده چاپگر خود ذخیره کنید.

نکته:

بسته به شرایط استفاده مانند اندازه فایل مربوط به اسناد ذخیره شده ممکن است نتوانید ۱۰ سند را ذخیره کنید.

۱. اوراق را وارد کنید.

۲. از صفحه اصلی، جعبه نمبر را انتخاب کنید.

۳. زبانه اسناد ذخیره شده را انتخاب کنید و سپس روی گزینه (منوی جعبه) ضربه بزنید و ذخیره داده های فکس را انتخاب کنید.

۴. در زبانه تنظیمات فکس که نمایش داده می شود، تنظیماتی مانند وضوح را در صورت لزوم اجرا کنید.

۵. برای ذخیره کردن سند، بر روی ضربه بزنید.

پس از مرتب سازی یک سند می توانید پیش نمایش تصویر اسکن شده را با انتخاب جعبه نمبر < اسناد ذخیره شده a و سپس ضربه زدن روی صندوق مربوط به سند مشاهده کنید یا اینکه می توانید آن را با ضربه زدن روی در سمت راست صندوق مربوطه حذف کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "اسناد ذخیره شده" در صفحه 140

## ارسال نمبرها با استفاده از قابلیت سند ذخیره شده

۱. از صفحه اصلی، جعبه نمبر را انتخاب کرده و سپس اسناد ذخیره شده را انتخاب کنید.

۲. سندی که می خواهید ارسال کنید را انتخاب نمایید و پس از بررسی محتوای سند، گزینه شروع ارسال را انتخاب نمایید.

وقتی پیام این سند را بعد از ارسال حذف می کنید؟ نمایش داده می شود، گزینه بله یا خیر را انتخاب کنید.

۳. گیرنده را مشخص کنید.

۴. زبانه تنظیمات فکس را انتخاب کنید و سپس تنظیماتی مانند روش ارسال را در صورت لزوم اجرا کنید.

۵. برای ارسال نمبر، روی ضربه بزنید.

### اطلاعات مرتبط

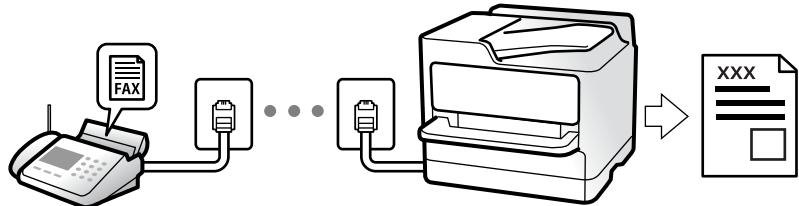
◀ "اسناد ذخیره شده" در صفحه 140

◀ "بررسی وضعیت یا واقعه نگارهای مربوط به کارهای نمبر" در صفحه 145

## دریافت نمبر روی چاپگر

اگر چاپگر به خط تلفن متصل است و تنظیمات اولیه با استفاده از برنامه تنظیم فکس اعمال شده‌اند، قادر به دریافت نمبرها خواهد بود.

شما می‌توانید نمبرهای دریافت شده را ذخیره کنید، در نمایشگر چاپگر بررسی کنید و برای دیگران باز-ارسال نمایید. نمبرهای دریافت شده مطابق با تنظیمات اولیه چاپگر چاپ می‌شوند.



وقتی در نظر دارید وضعیت تنظیمات نمبر را بررسی کنید، یک لیست تنظیمات فکس را از طریق مسیر فکس < (بیشتر) < گزارش فکس < لیست تنظیمات فکس چاپ کنید.

اطلاعات مرتبط  
← "بیشتر" در صفحه 137 ←

## دریافت نمبرهای ورودی

دو گزینه در حالت دریافت وجود دارد.

اطلاعات مرتبط  
← "استفاده از حالت دستی" در صفحه 129 ←  
← "استفاده از حالت "Auto" در صفحه 130 ←

## استفاده از حالت دستی

این حالت عمدتاً برای برقراری تماس‌های تلفنی می‌باشد اما به منظور کار با نمبر نیز استفاده می‌شود.

### دریافت نمبر

وقتی تلفن زنگ می‌خورد، می‌توانید به صورت دستی با برداشتن گوشی به تلفن پاسخ دهید.

■ وقتی صدای فکس را می‌شنوید (باود):

گزینه فکس در صفحه اصلی چاپگر را انتخاب کنید، سپس ارسال/دریافت < دریافت را انتخاب و در نهایت روی ⌂ ضربه بزنید. سپس، گوشی را قطع کنید.

■ اگر صدای زنگ برای تماس صوتی است:

می‌توانید به صورت معمول به تلفن پاسخ دهید.

### دریافت کردن نمبرها تنها با استفاده تلفن وصل شده

وقتی گزینه دریافت از راه دور تنظیم شده باشد، می‌توانید نمبرها را به راحتی با وارد کردن کد شروع دریافت کنید.

هنگامی که تلفن زنگ می خورد، گوشی را بردارید. با شنیدن بوق نمبر (باود)، دو عدد کد شروع را شماره‌گیری کنید و سپس گوشی را قطع کنید. اگر کد شروع را نمی دانید، آن را از سرپرست خود بپرسید.

## استفاده از حالت Auto

با انتخاب این حالت قادر خواهید بود از خط تلفن برای موارد زیر استفاده کنید.

- استفاده از خط تلفن تنها برای کار با نمبر (نیازی به تلفن خارجی نخواهید داشت)
- استفاده از خط تلفن عمدتاً برای کار با نمبر و در برخی موارد، تماس‌های تلفنی

### دریافت نمبرها بدون دستگاه تلفن خارجی

وقتی به تعداد دفعاتی که در زنگ برای پاسخگویی تنظیم کرده‌اید نمبر زنگ بخورد، چاپگر به طور خودکار به حالت دریافت نمبرها تغییر می‌یابد.

### دریافت نمبرها با دستگاه تلفن خارجی

چاپگری متصل به دستگاه تلفن خارجی به این صورت عمل می‌کند.

- وقتی منشی تلفنی در بازه تعداد دفعات زنگ زدن که در قسمت زنگ برای پاسخگویی تنظیم کرده‌اید، پاسخ دهد:
  - اگر زنگ‌های دریافتی مربوط به نمبر باشند: چاپگر به طور خودکار به حالت دریافت نمبرها تغییر می‌کند.
  - اگر زنگ‌های دریافتی مربوط به مکالمه تلفنی باشند؛ پیغام‌گیر می‌تواند تماس‌های صوتی را دریافت کرده و ذخیره نماید.

■ وقتی در بازه تعداد دفعات زنگ زدن که در قسمت زنگ برای پاسخگویی تنظیم کرده‌اید، گوشی را بردارید:

- اگر زنگ‌های دریافتی مربوط به نمبر باشند: می‌توانید نمبر مذکور را از طریق همان مراحلی که در روند دستی استفاده می‌کردید، دریافت نمایید. در صفحه اصلی، فکس را انتخاب کرده و سپس ارسال/دریافت < دریافت را انتخاب کنید. سپس، روی ⌂ ضربه بزنید و سپس گوشی را در حالت انتظار قرار دهید.
- اگر زنگ‌های دریافتی مربوط به مکالمه تلفنی باشند: می‌توانید به شیوه معمول با تماس گیرنده صحبت کنید.

■ وقتی زنگ متوقف می‌شود و چاپگر به طور خودکار به حالت دریافت نمبرها تغییر می‌کند:

- اگر زنگ‌های دریافتی مربوط به نمبر باشند: چاپگر شروع به دریافت نمبرها می‌کند.
- اگر زنگ‌های دریافتی مربوط به مکالمه تلفنی باشند: نمی‌توانید به تماس گیرنده جواب دهید. از تماس گیرنده درخواست کنید مجدداً با شما تماس بگیرد.

**نکته:**

دفعات زنگ زدن موردنظر برای پاسخ دادن منشی تلفنی را بر روی عدد کمتری از دفعات تعیین شده در زنگ برای پاسخگویی تنظیم کنید. در غیر این صورت، منشی تلفنی نمی‌تواند تماس‌های صوتی را جهت ضبط پیام‌های صوتی دریافت کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره تنظیم منشی تلفنی، راهنمای ارائه شده به همراه منشی تلفنی را مطالعه کنید.

## دریافت کردن نمبرها از طریق برقراری تماس تلفنی

شما می‌توانید نمبری که در یک دستگاه نمبر دیگر ذخیره شده است را با شماره‌گیری نمبر دریافت نمایید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "دریافت نمبر پس از تأیید وضعیت فرستنده" در صفحه 131
- ◀ "دریافت نمبرها (واکشی فکس از دستگاه دیگر)" در صفحه 131
- ◀ "دریافت نمبرها از بورد اسناد با ارائه آدرس فرعی (SEP) و رمز عبور (PWD) (واکشی فکس از دستگاه دیگر)" در صفحه 132

## دریافت نمبر پس از تأیید وضعیت فرستنده

می‌توانید با گوش دادن به صدا یا بوق خط از طریق بلندگوی چاپگر در هنگام شماره گیری، برقراری ارتباط و انتقال، یک نمبر را دریافت کنید. وقتی می‌خواهید یک نمبر را با استفاده از یک سرویس اطلاعات نمبر حسب درخواست و با دنبال کردن راهنمای صوتی دریافت کنید، از این ویژگی استفاده کنید.

1. از صفحه اصلی، گزینه فکس را انتخاب کنید.
2. روی ضربه بزنید و فرستنده را مشخص کنید.  
نکته: می‌توانید صدای بلندگو را تنظیم کنید.
3. منتظر پمانید فرستنده به تماس پاسخ دهد. پس از شنیدن زنگ نمبر، گزینه ارسال/دریافت در گوش بالای سمت راست نمایشگر ال‌سی‌دی و سپس دریافت را انتخاب کنید.  
نکته: در هنگام دریافت نمبر از یک سرویس اطلاعات نمبر و پس از شنیدن راهنمای صوتی، برای تعیین عملیات چاپگر، راهنمای دنبال کنید.
4. روی ضربه بزنید.

## دریافت نمبرها (واکشی فکس از دستگاه دیگر)

شما می‌توانید نمبری که در یک دستگاه نمبر دیگر ذخیره شده است را با شماره‌گیری نمبر دریافت نمایید. از این ویژگی برای دریافت سند از سرویس اطلاعات نمبر استفاده کنید.

نکته:  
 اگر سرویس اطلاعات نمبر دارای ویژگی راهنمای صوتی است که باید برای دریافت سند دنبال شود، می‌توانید از این ویژگی استفاده کنید.  
 برای دریافت یک سند از سرویس اطلاعات نمبر که از راهنمای صوتی استفاده می‌کند، شماره نمبر را با استفاده از ویژگی در گوشی تلفن متصل شماره گیری کنید و تلفن و چاپگر را با دنبال کردن راهنمای صوتی به کار بگیرید.

1. از صفحه اصلی، فکس را انتخاب کنید.
2. بر روی (بیشتر) ضربه بزنید.
3. گزینه نمبر گسترش یافته را انتخاب کنید.
4. با ضربه زدن بر روی کادر واکشی فکس از دستگاه دیگر آن را بر روی گزینه **On** تنظیم کنید.
5. بر روی گزینه **بستن** و سپس **مجدداً** بر روی **بستن** ضربه بزنید.
6. شماره نمبر را وارد کنید.  
نکته: اگر فی توانید یک شماره نمبر را به طور دستی وارد کنید، محدودیت‌های شماره گیری مستقیم در تنظیمات ایمنی روی گزینه **On** تنظیم شده است. گیرنده‌های نمبر گیرنده را از لیست مخاطبین یا تاریخچه نمبرهای ارسالی انتخاب کنید.
7. روی ضربه بزنید.

### اطلاعات مرتبط

← "واکشی فکس از دستگاه دیگر": در صفحه 137

## دربیافت نمبرها از بورد اسناد با ارائه آدرس فرعی (SEP) و رمز عبور (PWD) (واکشی فکس از دستگاه دیگر)

ب شماره‌گیری یک فرستنده، شما می‌توانید نمبرها را از یک بورد اسناد ذخیره شده در دستگاه نمبر فرستنده با استفاده از قابلیت آدرس فرعی (SEP) و رمز عبور (PWD) دریافت کنید. برای استفاده از این قابلیت، از قبل مخاطب را به همراه آدرس فرعی (SEP) و رمز عبور (PWD) در لیست مخاطبین ثبت نمایید.

1. از صفحه اصلی، فکس را انتخاب کنید.
2. گزینه  (بیشتر) را انتخاب کنید.
3. گزینه نمبر گسترش یافته را انتخاب کنید.
4. روی واکشی فکس از دستگاه دیگر ضربه بزنید تا بر روی On تنظیم شود.
5. بر روی گزینه بستن و سپس مجدداً بر روی بستن ضربه بزنید.
6. گزینه مخاطبین را انتخاب کنید و سپس مخاطب واحد آدرس فرعی (SEP) و رمز عبور (PWD) را برای مطابقت با بورد اسناد مقصد انتخاب کنید.
7. روی  ضربه بزنید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "در دسترس قرار دادن مخاطبین" در صفحه 398
- ◀ "در دسترس قرار دادن مخاطبین" در صفحه 398
- ◀ "ارسال نمبرها با شماره‌گیری از یک دستگاه تلفن خارجی" در صفحه 123
- ◀ "دربیافت نمبر پس از تأیید وضعیت فرستنده" در صفحه 131
- ◀ "بیشتر" در صفحه 137

## ذخیره و بازارسال نمبرهای دریافتی

### خلاصه قابلیت‌ها

اگر سازمان‌تان یک سرپرست چاپگر دارد، برای بررسی وضعیت تنظیمات چاپگر با سرپرست خود تماس بگیرید.

#### ذخیره نمبرهای دریافت شده در چاپگر

نمبرهای دریافت شده را می‌توانید در چاپگر ذخیره کنید و شما می‌توانید آنها را در نمایشگر چاپگر مشاهده کنید. شما می‌توانید تنها نمبرهایی که می‌خواهید چاپ کنید را چاپ نمایید یا نمبرهای غیرضروری را حذف کنید.

#### ذخیره و/یا باز-ارسال نمبرهای دریافت شده در مقاصدی غیر از چاپگر

موارد زیر را می‌توانید به عنوان مقاصد ذخیره انتخاب کنید.

- رایانه (دربیافت رایانه-نمبر)
- دستگاه حافظه خارجی
- آدرس ایمیل

□ پوشه اشتراک‌گذاری شده در یک شبکه

□ یک دستگاه نمابر دیگر

نکته:

□ داده‌های نمابر با قالب PDF ذخیره می‌شوند.

□ اسناد رنگی را فی‌توانید به یک دستگاه نمابر دیگر باز-ارسال کنید. آنها به صورت اسنادی پردازش می‌شوند که باز-ارسال نشده اند.

مرتب‌سازی نمابرها دریافت شده بر اساس معیارهایی مانند آدرس فرعی و رمز عبور

نمابرها دریافت شده را می‌توانید در صندوق ورودی یا صندوق‌های بورد بولتن ذخیره کنید. همچنین می‌توانید نمابرها دریافت شده را به مقاصدی غیر از چاپگر باز-ارسال کنید.

□ آدرس ایمیل

□ پوشه اشتراک‌گذاری شده در یک شبکه

□ یک دستگاه نمابر دیگر

نکته:

□ داده‌های نمابر با قالب PDF ذخیره می‌شوند.

□ اسناد رنگی را فی‌توانید به یک دستگاه نمابر دیگر باز-ارسال کنید. آنها به صورت اسنادی پردازش می‌شوند که باز-ارسال نشده اند.

□ شرایط ذخیره/باز-ارسال تنظیم شده در چاپگر را می‌توانید چاپ کنید. در صفحه اصلی، گزینه فکس و سپس  (بیشتر) > گزارش فکس > فهرست ذخیره/هدایت شرطی را انتخاب کنید.

□ اگر سازمان‌تان یک سرپرست چاپگر دارد، برای تنظیم یا تغییر شرایط ذخیره/باز-ارسال با سرپرست خود تماس بگیرید.

چنانچه سرپرست هستید، برای بررسی یا تغییر تنظیمات، بخش «اطلاعات مرتبه» را در پایین مشاهده کنید.

#### اطلاعات مرتبه

◀ "اعمال تنظیمات برای ذخیره و باز-ارسال نمابرها دریافت شده" در صفحه 417

◀ "اعمال تنظیمات برای ذخیره و باز-ارسال نمابرها دریافت شده با اعمال شرایط خاص" در صفحه 420

◀ "بیشتر" در صفحه 137

◀ "مشاهده نمابرها دریافت شده در نمایشگر LCD چاپگر" در صفحه 133

## مشاهده نمابرها دریافت شده در نمایشگر LCD چاپگر

برای مشاهده نمابرها دریافت شده در نمایشگر چاپگر لازم است تنظیمات مربوطه را از قبل در چاپگر اعمال نمایید.

"انجام تنظیمات ذخیره‌سازی برای دریافت نمابر" در صفحه 417

.1 در صفحه اصلی، جعبه نمابر را انتخاب کنید.

نکته:

اگر نمابرها دریافت شده‌ای دارید که خوانده نشده‌اند، تعداد اسناد خوانده نشده بر روی آیکن  در صفحه اصلی نمایش داده می‌شوند.

.2 گزینه صندوق ورودی/محرمانه را انتخاب کنید.

.3 صندوق ورودی یا صندوق اسناد محرمانه که در نظر دارید مشاهده کنید را انتخاب کنید.

.4 اگر صندوق ورودی یا صندوق استاد محرمانه توسط رمز عبور محافظت شده است، رمز عبور صندوق ورودی، صندوق استاد محرمانه یا رمز عبور سرپرست را وارد کنید.

.5 نمابر مدنظر خود را جهت مشاهده از فهرست انتخاب کنید.  
محتوای نمابر نشان داده می شود.

: تصویر را 90 درجه به راست می چرخاند.

: تصویر را در جهت فلشها حرکت می دهد.

: کوچک یا بزرگ می کند.

: به صفحه قبلی یا بعدی حرکت می کند.

: منوهایی مانند ذخیره کردن و باز ارسال را نمایش می دهد.

برای پنهان کردن آیکن های عملیات، بر روی هر بخشی از صفحه پیش نمایش غیر از آیکن ها ضربه بزنید. برای نمایش آیکن ها مجدداً ضربه بزنید.

.6 انتخاب کنید که استاد مشاهده شده چاپ یا حذف شود و سپس دستور العمل های روی صفحه را دنبال کنید.

**مهم:**

اگر حافظه چاپگر پر شود، دریافت و ارسال نمابر غیرفعال می شود. استادی که قبلاً خوانده اید یا چاپ کرده اید را حذف کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "صندوق ورودی / محرمانه" در صفحه 138

## گزینه های منوی کار با نمابر

### گیرنده

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.  
فکس < گیرنده

صفحه کلید:

شماره نمابر را به صورت دستی وارد کنید.

مخاطبین:

یک گیرنده را از لیست مخاطبین انتخاب کنید. همچنین می توانید مخاطبی را اضافه کرده یا ویرایش کنید.

آخر:

گیرنده ای را از سابقه نمابر انتخاب کنید. همچنین می توانید گیرنده را به لیست مخاطبین اضافه کنید.

### تنظیمات فکس

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.

## فکس < تنظیمات فکس

دکمه عملیات سریع:

با تخصیص دادن سه مورد پرکاربرد مانند گزارش انتقال و نوع اصلی در تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس < دکمه عملیات سریع، موارد در بالای زبانه تنظیمات فکس نمایش داده می شود.

تنظیمات اسکن:

وضوح:

وضوح نمابر خروجی را انتخاب کنید. در صورتی که وضوح بالاتر را انتخاب کنید، حجم داده ها افزایش می یابد و ارسال نمابر مدت زمان بیشتری طول می کشد.

تراکم:

تراکم نمابر خروجی را تنظیم می کند. + تراکم را تیره تر و - روشن تر می کند.

نوع اصلی:

نوع سند خود را انتخاب کنید.

حذف پس زمینه:

رنگ کاغذ (رنگ پس زمینه) سند اصلی را تشخیص می دهد و رنگ را حذف کرده یا از شدت آن می کاهد. بسته به میزان تیرگی و روشنایی رنگ ممکن است حذف یا کاهش شدت آن صورت نگیرد

شفافیت:

خطوط طرح کلی تصویر را بهبود داده یا محوت می کند. + شفافیت را بهبود بخشیده و - شفافیت را محوت می کند.

طرفه ADF 2:

هر دو سمت سندی را که روی ADF گذاشته اید اسکن می کند و یک نمابر تکرنگ ارسال می کند.

اسکن متوال (ADF):

شما می توانید با قرار دادن ورق ها به صورت یک یا قرار دادن ورق ها بر اساس اندازه، آنها را با اندازه اصلی خود به صورت یک سند واحد ارسال کنید. اطلاعات مرتبط را در پایین در این مبحث مشاهده کنید.

اندازه اصلی (شیشه):

اندازه و جهت سند قرار داده شده روی شیشه اسکنر را انتخاب کنید.

حالت رنگی:

رنگی یا تکرنگ بودن اسکن را تعیین کنید.

تنظیمات ارسال فکس:

ارسال مستقیم:

یک نمابر تکرنگ را حین اسکن کردن اوراق اصلی ارسال می کند. از آنجا که اوراق اسکن شده حتی هنگام ارسال حجم قابل توجه از صفحات به طور موقتی در حافظه چاپگر ذخیره نمی شوند، از بروز خطاهایی که ناشی از کمبود حافظه آزاد هستند، جلوگیری به عمل می آید. توجه داشته باشید که ارسال اسناد با استفاده از این قابلیت مدت زمان بیشتری نسبت به زمان عدم استفاده از این قابلیت به طول می انجامد. اطلاعات مرتبط را در پایین در این مبحث مشاهده کنید.

در موارد زیر نمی توانید از این قابلیت استفاده کنید:

■ ارسال یک نمابر با استفاده از گزینه 2 ADF طرفه

### ■ ارسال یک نمابر به چندین گیرنده

ارسال اولویت:

قبل از ارسال سایر نمابرهايی که در انتظار هستند، نمابر فعلی را ارسال می کند. اطلاعات مرتبط را در پایین در این مبحث مشاهده کنید.

### ارسال فکس در فرصتی دیگر

در زمانی که مشخص می کنید نمابری را ارسال می کند. وقتی از این گزینه استفاده می کنید، فقط یک نمابر تکرنگ موجود است. اطلاعات مرتبط را در پایین در این مبحث مشاهده کنید.

### افزودن اطلاعات فرستنده:

#### ■ افزودن اطلاعات فرستنده

محل مدنظر خود برای درج اطلاعات سرصفحه (نام و شماره نمابر فرستنده) در نمابر در حال ارسال را انتخاب کنید یا تعیین کنید که هیچ اطلاعات سرصفحه درج نشود.

- غیرفعال: نمابر را بدون درج اطلاعات سرصفحه ارسال می کند.

- خارج از تصویر: اطلاعات سرصفحه در نمابر ارسالی را در بالای حاشیه سفید نمابر درج می کند. بدین ترتیب سرصفحه روی محتواي تصویر اسکن شده قرار نمی گيرد، با اين حال، ممکن است نمابر دریافت شده توسط گيرنده بسته به اندازه کاغذ در دو ورق چاپ شود.

- داخل تصویر: اطلاعات سرصفحه را در فاصله تقریبی 7 میلیمتری پایین تر از لبه فوکانی تصویر اسکن شده درج می کند. ممکن است سرصفحه روی تصویر بیفتد، با اين حال، نمابر دریافت شده توسط گيرنده در دو سند مجزا چاپ نخواهد شد.

### ■ عنوان فکس

هدر گیرنده را انتخاب کنید. جهت استفاده از این قابلیت لازم است چندین سرصفحه را از قبل ثبت کنید.

#### ■ سایر اطلاعات

اطلاعاتی که می خواهید اضافه کنید را انتخاب نمایید. می توانید یک مورد را از شماره تلفن شما و فهرست مقصد انتخاب کنید.

### اعلام نتیجه ارسال:

پس از ارسال نمابر، یک اعلان ارسال می کند.

### گزارش انتقال:

پس از ارسال نمابر، یک گزارش ارسال را چاپ می کند.

خطای روشن شدن چاپگر تنها هنگام بروز خطای گزارش را چاپ می کند.

وقتی پیوست کردن تصویر به گزارش در مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس < تنظیمات گزارش تنظیم شده باشد، نمابرهاي دارای خطای نیز در گزارش چاپ می شوند.

### پشتیبان گیری:

یک نسخه پشتیبان از نمابر ارسال شده را ذخیره می کند که اسکن شده و به طور خودکار در حافظه چاپگر ذخیره می شود. ویژگی پشتیبان گیری هنگامی در دسترس است که:

#### ■ ارسال یک نمابر تکرنگ

#### ■ ارسال یک نمابر با استفاده از قابلیت ارسال فکس در فرصتی دیگر

#### ■ ارسال یک نمابر با استفاده از قابلیت ارسال گروهی

#### ■ ارسال یک نمابر با استفاده از قابلیت ذخیره داده های فکس

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "ارسال استناد با استفاده از ADF در اندازه مختلف (اسکن متوازن (ADF))" در صفحه 127
- ◀ "ارسال چندین صفحه از یک سند تک رنگ (ارسال مستقیم)" در صفحه 126
- ◀ "ارسال اولویت دار نمابر (ارسال اولویت)" در صفحه 126
- ◀ "ارسال نمابرها به صورت تکررنگ در زمان معینی از روز (ارسال فکس در فرصتی دیگر)" در صفحه 126

### بیشتر

با انتخاب  در فکس در صفحه اصلی، منوی بیشتر نمایش داده می شود.

#### گزارش انتقال:

شما می توانید تاریخچه دریافت یا ارسال کارهای نمابر را بررسی کنید.

توجه داشته باشید که می توانید تاریخچه دریافت یا ارسال کارهای نمابر را از طریق گزینه کار/وضعیت نیز بررسی کنید.

#### گزارش فکس:

##### آخرین مخابره:

یک گزارش برای نمابر قبلی که از طریق دریافت، ارسال یا دریافت شده بود را چاپ می کند.

#### گزارش فکس:

یک گزارش انتقالی را چاپ می کند. با استفاده از منوی زیر می توانید تنظیم کنید که این گزارش به صورت خودکار چاپ شود.

#### تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس < تنظیمات گزارش < چاپ خودکار فهرست نمابر

##### اسناد فکس ذخیره شده:

فهرستی از اسناد نمابر ذخیره شده در حافظه چاپگر، مانند کارهای قام نشده را چاپ می کند.

##### لیست تنظیمات فکس:

تنظیمات فعلی نمابر را چاپ می کند.

##### فهرست ذخیره/هدایت شرطی:

لیست ذخیره/باز-ارسال شرطی را چاپ می کند.

##### جستجوی پروتکل:

یک گزارش مفصل برای نمابر قبلی که ارسال یا دریافت شده بود را چاپ می کند.

##### نمابر گسترش یافته:

##### واکشی فکس از دستگاه دیگر:

وقتی این گزینه روی On تنظیم شده است و می توانید با شماره نمابر فرستنده تماس بگیرید، قادر خواهید بود اسناد را از دستگاه نمابر فرستنده دریافت کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره شیوه دریافت نمابرها دریافتی با استفاده از قابلیت واکشی فکس از دستگاه دیگر، اطلاعات مرتبط را در زیر مشاهده کنید.

وقتی از منوی فکس خارج شوید، تنظیمات به حالت Off (پیشفرض) باز می گردد.

ارسال موارد ذخیره شده یا جعبه صفحه بولتن:

وقتی این گزینه روی حالت **On** تنظیم شده است، با انتخاب صندوق ارسال موارد درخواستی یا صندوق بورد بولتن می‌توانید اسناد را اسکن کرده و در صندوقی که با ضربه زدن روی در زبانه تنظیمات فکس انتخاب کرده اید، ذخیره کنید.

همچنین می‌توانید یک سند را در صندوق ارسال موارد درخواستی ذخیره کنید. شما می‌توانید تا حداقل 10 سند را در 10 بورد بولتن در چاپگر ذخیره کنید، اما باید آنها را در جعبه نمابر ذخیره کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره شیوه ثبت یک صندوق بورد بولتن، اطلاعات مربوطه را در پایین ملاحظه کنید.

وقتی از منوی فکس خارج شوید، تنظیمات به حالت **Off** (پیشفرض) باز می‌گردد.

ذخیره داده های فکس:

وقتی این گزینه روی حالت **On** تنظیم شده است و روی زبانه تنظیمات فکس ضربه بزنید، می‌توانید اسناد را اسکن کرده و در صندوق اسناد ذخیره شده ذخیره کنید. می‌توانید تا حداقل 10 سند را ذخیره کنید.

همچنین می‌توانید اسناد را اسکن کرده و در صندوق اسناد ذخیره شده در جعبه نمابر ذخیره کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره شیوه ذخیره اسناد از جعبه نمابر، اطلاعات مرتبط را در زیر مشاهده کنید

وقتی از منوی فکس خارج شوید، تنظیمات به حالت **Off** (پیشفرض) باز می‌گردد.

جعبه نمابر:

جعبه نمابر را در صفحه اصلی دسترسی می‌کند.

تنظیمات فکس:

تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس را دسترسی می‌کند. منوی تنظیمات را به عنوان سرپرست دسترسی پیدا کنید.

#### اطلاعات مرتب

"دریافت نمابرها (واکشی فکس از دستگاه دیگر)" در صفحه 131

"تنظیم کردن جعبه ارسال موارد ذخیره شده" در صفحه 124

"ثبت کردن یک صندوق بورد بولتن" در صفحه 124

"ذخیره‌سازی یک سند در ارسال موارد ذخیره شده یا جعبه صفحه بولتن" در صفحه 125

"ارسال موارد/Board" در صفحه 141

"ذخیره نمابر بدون تعیین گیرنده (ذخیره داده های فکس)" در صفحه 128

"اسناد ذخیره شده" در صفحه 140

"بررسی وضعیت یا واقعه‌نگارهای مربوط به کارهای نمابر" در صفحه 145

"بررسی تاریخچه کار نمابر" در صفحه 146

## گزینه‌های منو برای جعبه نمابر

### صندوق ورودی/محرمانه

شما می‌توانید صندوق ورودی/محرمانه را در جعبه نمابر در صفحه اصلی پیدا کنید.

صندوق دریافت و صندوق‌های اسناد محرمانه

صندوق دریافت و صندوق اسناد محرمانه در جعبه نمابر < صندوق ورودی/محرمانه .

در مجموع می‌توانید تا 100 سند در صندوق ورودی و صندوق اسناد محرمانه ذخیره کنید.

شما می‌توانید یک صندوق ورودی استفاده کنید و تا حداقل 10 صندوق اسناد محرمانه را در آن ثبت کنید. نام صندوق روی آن نمایش داده می‌شود. **XX** محرمانه نام پیش‌فرض برای هر صندوق اسناد محرمانه است.

#### صندوق دریافت و صندوق‌های اسناد محرمانه

لیست نمابرها دریافت شده را بر اساس تاریخ دریافت، نام فرستنده و تعداد صفحات نمایش می‌دهد.

با ضربه زدن روی یکی از نمابرها موجود در لیست صفحه پیش‌نمایش باز می‌شود و می‌توانید محتویات نمابر را رویت کنید. حین پیش‌نمایش می‌توانید نمابر را چاپ یا حذف نمایید.

#### صفحه پیش‌نمایش

: کوچک یا بزرگ می‌کند.

: تصویر را 90 درجه به راست می‌چرخاند.

: تصویر را در جهت فلاش‌ها حرکت می‌دهد.

: به صفحه قبلی یا بعدی حرکت می‌کند.

برای پنهان کردن آیکن‌های عملیات، بر روی هر بخشی از صفحه پیش‌نمایش غیر از آیکن‌ها ضربه بزنید. برای نمایش آیکن‌ها مجدداً ضربه بزنید.

#### (منوی پیش‌نمایش)

ذخیره در حافظه

هدایت(ایمیل)

هدایت(پوشش شبکه)

ارسال نمابر

جزئیات

وقتی پیام حذف بعد از پایان کار نمایش داده می‌شود، با انتخاب گزینه **On** می‌توانید نمابرها دریافت شده را پس از فرآیندهای مانند ذخیره در حافظه یا هدایت(ایمیل) حذف کنید.

#### (منوی جعبه)

چاپ همه:

این مورد تنها زمانی نمایش داده می‌شود که نمابرها ذخیره شده در صندوق موجود باشند. تمامی نمابرها موجود در صندوق را چاپ می‌کند. با انتخاب گزینه **On** در قسمت حذف بعد از پایان کار همه نمابرها پس از پایان چاپ حذف می‌شوند.

ذخیره همه موارد در حافظه:

این مورد تنها زمانی نمایش داده می‌شود که نمابرها ذخیره شده در صندوق موجود باشند. همه نمابرها را در دستگاه‌های حافظه خارجی در صندوق ورودی ذخیره می‌کند. با انتخاب گزینه **On** در قسمت حذف بعد از پایان کار همه اسناد پس از پایان ذخیره حذف می‌شوند.

حذف همه:

این مورد تنها زمانی نمایش داده می‌شود که نمابرها ذخیره شده در صندوق موجود باشند. تمامی نمابرها موجود در صندوق را حذف می‌کند.

تنظیم:

اگر مسیر صندوق دریافت < منوی جعبه > تنظیم را انتخاب کنید، موارد زیر نمایش داده می‌شوند.

□ گزینه‌ها وقتی حافظه پر است: یک گزینه را برای چاپ یا رد کردن نمابرها و رودی پس از آنکه صندوق رودی کامل باشد، انتخاب کنید.

□ تنظیمات رمز عبور صندوق دریافت: می‌توانید یک رمز عبور تعیین کنید یا رمز عبور فعلی را تغییر دهید.

اگر یک صندوق استاد محترمانه و سپس منوی جعبه < تنظیم را انتخاب کنید، موارد زیر نمایش داده می‌شوند.

□ نام: یک نام برای صندوق استاد محترمانه وارد کنید.

□ گذرواژه برای باز کردن جعبه: می‌توانید یک رمز عبور تعیین کنید یا رمز عبور فعلی را تغییر دهید.

حذف جعبه:

این مورد فقط زمانی نمایش داده می‌شود که یک صندوق محترمانه و سپس منوی جعبه را انتخاب کنید. تنظیمات فعلی را برای صندوق‌های محترمانه پاک می‌کند و همه استاد ذخیره شده را حذف می‌کند.

اطلاعات مرتبط

◀ "بررسی تاریخچه کار نمابر" در صفحه 146

## استاد ذخیره شده:

شما می‌توانید استاد ذخیره شده را در جعبه نمابر در صفحه اصلی پیدا کنید.

می‌توانید حداقل 100 صفحه از یک سند واحد تکررگ را به همراه حداقل 10 سند در هر صندوق ذخیره کنید. این به شما امکان می‌دهد تا در صورت نیاز به ارسال مرتب استاد، در وقت اسکن آنها صرفه‌جویی کنید.

نکته:

بسته به شرایط استفاده مانند حجم استاد ذخیره شده ممکن است قادر به ذخیره 10 سند نباشد.

استاد ذخیره شده

لیست استاد ذخیره شده را به همراه تاریخها و صفحات نمایش می‌دهد.

با ضربه زدن روی یکی از استاد ذخیره شده موجود در لیست، صفحه پیش‌نمایش نشان داده می‌شود. روی شروع ارسال ضربه بزنید تا به صفحه ارسال نمابر بروید یا برای حذف سند حین مشاهده پیش‌نمایش آن، روی حذف ضربه بزنید.

صفحه پیش‌نمایش

 کوچک یا بزرگ می‌کند.

 تصویر را 90 درجه به راست می‌چرخاند.

 تصویر را در جهت فلش‌ها حرکت می‌دهد.

 به صفحه قبلی یا بعدی حرکت می‌کند.

برای پنهان کردن آیکن‌های عملیات، بر روی هر بخشی از صفحه پیش‌نمایش غیر از آیکن‌ها ضربه بزنید. برای نمایش آیکن‌ها مجددًا ضربه بزنید.

 (منوی پیش‌نمایش)

□ ذخیره در حافظه

□ هدایت(ایمیل)

□ هدایت(پوشه شبکه)

## □ چاپ

وقتی پیام حذف بعد از پایان کار نمایش داده می‌شود، با انتخاب گزینه **On** می‌توانید نمابرها دریافت شده را پس از فرآیندهای مانند ذخیره در حافظه یا هدایت(ایمیل) حذف کنید.

(منوی جعبه) 

ذخیره داده‌های فکس:

صفحه مربوط به زبانه فکس < تنظیمات فکس را نمایش می‌دهد. با ضربه زدن روی  روی صفحه، اسکن استاد برای ذخیره کردن آنها در استاد ذخیره شده. آغاز می‌شود.

چاپ همه:

این مورد تنها زمانی نمایش داده می‌شود که نمابرها ذخیره شده در صندوق موجود باشند. تمامی نمابرها موجود در صندوق را چاپ می‌کند. با انتخاب گزینه **On** در قسمت حذف بعد از پایان کار همه نمابرها پس از پایان چاپ حذف می‌شوند.

ذخیره همه موارد در حافظه:

این مورد تنها زمانی نمایش داده می‌شود که نمابرها ذخیره شده در صندوق موجود باشند. همه نمابرها را در دستگاه‌های حافظه خارجی در صندوق ورودی ذخیره می‌کند. با انتخاب گزینه **On** در قسمت حذف بعد از پایان کار همه استاد پس از پایان ذخیره حذف می‌شوند.

حذف همه:

این مورد تنها زمانی نمایش داده می‌شود که نمابرها ذخیره شده در صندوق موجود باشند. تمامی نمابرها موجود در صندوق را حذف می‌کند.

تنظیم:

گذرواژه برای باز کردن جعبه: می‌توانید یک رمز عبور تعیین کنید یا رمز عبور فعلی را تغییر دهید.

اطلاعات مرتبط

◀ "ارسال چندباره استاد یکسان" در صفحه 128

◀ "بررسی تاریخچه کار نمابر" در صفحه 146

## ارسال موارد/Board

شما می‌توانید ارسال موارد/Board را در جعبه نمابر در صفحه اصلی پیدا کنید. یک صندوق ارسال موارد درخواستی و 10 بورد بولتن وجود دارد. می‌توانید حداقل 100 صفحه از یک سند واحد تکرنگ را به همراه یک سند در هر صندوق ذخیره کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "ارسال نمابر بنا به درخواست (با استفاده از ارسال موارد ذخیره شده یا جعبه صفحه بولتن)" در صفحه 124

ارسال درخواست:

شما می‌توانید ارسال درخواست را در جعبه نمابر < ارسال موارد/Board پیدا کنید.

جعبه ارسال موارد ذخیره شده:

 موارد و مقادیر تنظیمات را در تنظیم در (منو) نمایش می‌دهد.

افزودن سند:

صفحه مربوط به زبانه فکس < تنظیمات فکس را نمایش می‌دهد. با ضربه زدن روی  در نمایشگر، اسکن استناد برای ذخیره کردن آنها در صندوق شروع می‌شود.

وقتی یک سند در صندوق وجود دارد، به جای آن، پیام برسی سند نمایش داده می‌شود.

بررسی سند:

وقتی یک سند در صندوق موجود باشد، صفحه پیش‌نمایش نشان داده می‌شود. حین پیش‌نمایش می‌توانید سند را چاپ یا حذف نمایید.

صفحه پیش‌نمایش

   : کوچک یا بزرگ می‌کند.

  : تصویر را 90 درجه به راست می‌چرخاند.

      : تصویر را در جهت فلش‌ها حرکت می‌دهد.

   : به صفحه قبلی یا بعدی حرکت می‌کند.

برای پنهان کردن آیکن‌های عملیات، بر روی هر بخشی از صفحه پیش‌نمایش غیر از آیکن‌ها ضربه بزنید. برای نمایش آیکن‌ها مجددً ضربه بزنید.

 (منوی پیش‌نمایش)

 ذخیره در حافظه

 هدایت(ایمیل)

 هدایت(پوشه شبکه)

 ارسال نمابر

وقتی پیام حذف بعد از پایان کار نمایش داده می‌شود، با انتخاب گزینه On می‌توانید نمابرها دریافت شده را پس از فرآیندهایی مانند ذخیره در حافظه یا هدایت(ایمیل) حذف کنید.

 (منو)

حذف سند:

این مورد تنها زمانی نمایش داده می‌شود که یک سند ذخیره شده در صندوق موجود باشد. سند ذخیره شده در صندوق را حذف می‌کند.

تنظیم:

 گذرواژه برای باز کردن جعبه: می‌توانید یک رمز عبور تعیین کنید یا رمز عبور فعلی را تغییر دهید.

 حذف خوکار بعد از ارسال موارد ذخیره شده: اگر این گزینه را روی On تنظیم کنید، وقتی درخواست بعدی از طرف گیرنده برای ارسال سند (ارسال درخواست) به طور کامل دریافت شود، سند موجود در صندوق را حذف می‌کند.

 اعلام نتیجه ارسال: وقتی گزینه اعلامیه های ایمیلی روی حالت On تنظیم شود، چاپگر یک اعلان برای گیرنده ارسال می‌کند، متعاقب آنکه درخواست ارسال سند (ارسال درخواست) به طور کامل انجام شده باشد.

اطلاعات مرتبط

◀ "بررسی تاریخچه کار نمابر" در صفحه 146

**صفحه بولتن ثبت نشده:**

شما می‌توانید صفحه بولتن ثبت نشده را در جعبه نمابر < ارسال موارد/Board> پیدا کنید. یکی از صندوق‌های صفحه بولتن ثبت نشده را انتخاب کنید. پس از ثبت کردن یک بورد اسناد، نام ثبت شده به جای صفحه بولتن ثبت نشده روی صندوق نمایش داده می‌شود. می‌توانید تا حداقل 10 بورد بولتن ثبت کنید.

تنظیمات جعبه صفحه بولتن:

نام (لازم است):

یک نام برای صندوق بورد بولتن وارد کنید.

نشانی فرعی (SEP):

شرایط تعیین کننده دریافت یک نمابر توسط یک گیرنده را ایجاد کنید یا تغییر دهید.

گذرواژه (PWD):

شرایط تعیین کننده دریافت یک نمابر توسط یک گیرنده را ایجاد کنید یا تغییر دهید.

گذرواژه برای باز کردن جعبه:

رمز عبور مورد استفاده برای باز کردن صندوق را تنظیم کنید یا تغییر دهید.

حذف خوکار بعد از ارسال موارد ذخیره شده:

اگر این گزینه را روی On تنظیم کنید، وقتی درخواست بعدی از طرف گیرنده برای ارسال سند (ارسال درخواست) به طور کامل دریافت شود، سند موجود در صندوق را حذف می‌کند.

اعلام نتیجه ارسال:

وقتی گزینه اعلامیه‌های ایمیلی روی حالت On تنظیم شود، چاپگر یک اعلان برای گیرنده ارسال می‌کند، متعاقب آذکه درخواست ارسال سند (ارسال درخواست) به طور کامل انجام شده باشد.

اطلاعات مرتبط

◀ "هر بورد بولتن ثبت شده" در صفحه 143

**هر بورد بولتن ثبت شده**

شما می‌توانید بوردهای بولتن را از طریق مسیر جعبه نمابر < ارسال موارد/Board> پیدا کنید. صندوقی که نام ثبت شده در آن نمایش داده می‌شود را انتخاب کنید. نامی که روی صندوق نمایش داده می‌شود، نام ثبت شده در صفحه بولتن ثبت نشده است. می‌توانید تا حداقل 10 بورد بولتن ثبت کنید.

(نام بورد بولتن ثبت شده)

مقادیر تنظیمات هر مورد را در تنظیم در  (منو) نمایش می‌دهد.

افزودن سند:

صفحه مربوط به زبانه فکس < تنظیمات فکس را نمایش می‌دهد. با ضربه زدن روی  در نمایشگر، اسکن اسناد برای ذخیره کردن آنها در صندوق شروع می‌شود.

وقتی یک سند در صندوق وجود دارد، به جای آن، پیام بررسی سند نمایش داده می‌شود.

بررسی سند:

وقتی یک سند در صندوق موجود باشد، صفحه پیش‌نمایش نشان داده می‌شود. حین پیش‌نمایش می‌توانید سند را چاپ یا حذف نمایید.

صفحه پیش‌نمایش

کوچک یا بزرگ می‌کند.

تصویر را 90 درجه به راست می‌چرخاند.

تصویر را در جهت فلش‌ها حرکت می‌دهد.

به صفحه قبلی یا بعدی حرکت می‌کند.

برای پنهان کردن آیکن‌های عملیات، بر روی هر بخشی از صفحه پیش‌نمایش غیر از آیکن‌ها ضربه بزنید. برای نمایش آیکن‌ها مجددًا ضربه بزنید.

(منوی پیش‌نمایش)

ذخیره در حافظه

هدایت (ایمیل)

هدایت (پوشه شبکه)

ارسال نمابر

وقتی پیام حذف بعد از پایان کار نمایش داده می‌شود، با انتخاب گزینه **On** می‌توانید نمابرها دریافت شده را پس از فرآیندهایی مانند ذخیره در حافظه یا هدایت (ایمیل) حذف کنید.

(منو)

حذف سند:

این مورد تنها زمانی نمایش داده می‌شود که یک سند ذخیره شده در صندوق موجود باشد. سند ذخیره شده در صندوق را حذف می‌کند.

تنظیم:

گذرواژه برای باز کردن جعبه: می‌توانید یک رمز عبور تعیین کنید یا رمز عبور فعلی را تغییر دهید.

حذف خوکار بعد از ارسال موارد ذخیره شده: اگر این گزینه را روی **On** تنظیم کنید، وقتی درخواست بعدی از طرف گیرنده برای ارسال سند (ارسال درخواست) به طور کامل دریافت شود، سند موجود در صندوق را حذف می‌کند.

اعلام نتیجه ارسال: وقتی گزینه اعلامیه‌های ایمیلی روی حالت **On** تنظیم شود، چاپگر یک اعلان برای گیرنده ارسال می‌کند، متعاقب آنکه درخواست ارسال سند (ارسال درخواست) به طور کامل انجام شده باشد.

حذف جعبه:

این مورد فقط زمانی نمایش داده می‌شود که یک صندوق محروم‌انه و سپس منوی جعبه را انتخاب کنید. تنظیمات فعلی را برای صندوق‌های محروم‌انه پاک می‌کند و همه اسناد ذخیره شده را حذف می‌کند.

اطلاعات مرتبط

← "صفحه بولتن ثبت نشده": در صفحه 143

← "بررسی تاریخچه کار نمابر" در صفحه 146

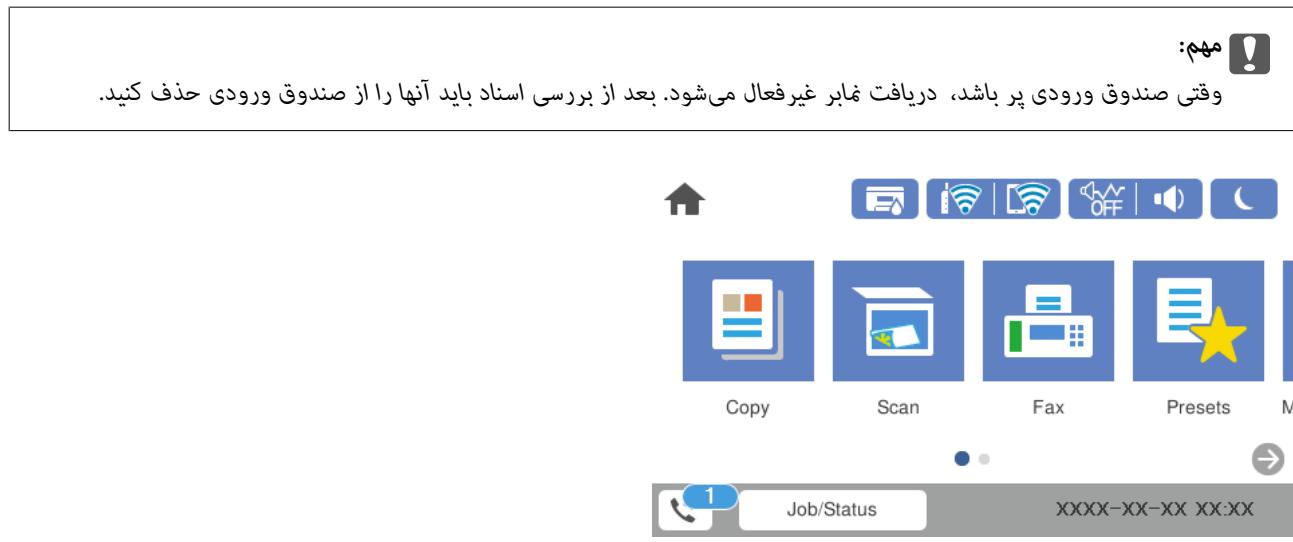
## بررسی وضعیت یا واقعه‌نگارهای مربوط به کارهای نمابر

### نمایش اطلاعات وقتی نمابرها دریافت شده پردازش نشده هستند (خوانده نشده/چاپ نشده/ذخیره نشده/باز-ارسال نشده) هستند

اگر اسنادی دریافت کرده‌اید که پردازش نشده‌اند، تعداد کارهای پردازش نشده بر روی صفحه نمایش داده می‌شوند. برای درک مفهوم "پردازش نشده" به جدول زیر مراجعه کنید.

مهم: !

وقتی صندوق ورودی پر باشد، دریافت نمابر غیرفعال می‌شود. بعد از بررسی اسناد باید آنها را از صندوق ورودی حذف کنید.



وضعیت پردازش نشده	تنظیمات ذخیره/باز-ارسال نمابر دریافت شده
اسناد دریافت شده در انتظار چاپ هستند یا چاپ در حال انجام است.	چاپ <sup>1*</sup>
اسنادی در صندوق ورودی یا صندوق اسناد محملانه دریافت شده‌اند که خوانده نشده‌اند.	ذخیره در صندوق ورودی یا صندوق اسناد محملانه
هیچ دستگاهی حاوی پوشه خاصی نیست که برای ذخیره اسناد دریافتی باشد و به چاپگر وصل باشد یا به هر دلیل دیگری، اسناد دریافت شده‌ای وجود دارند که در دستگاه ذخیره نشده‌اند.	ذخیره در دستگاه حافظه خارجی
اسناد دریافت شده‌ای وجود دارند که در رایانه ذخیره نشده‌اند زیرا رایانه به هر دلیلی در حالت خواب است.	ذخیره در رایانه
اسناد دریافت شده‌ای وجود دارند که نشده‌اند یا باز-ارسال آنها ناموفق بوده است. <sup>2*</sup>	باز-ارسال

1\*: وقتی هیچکدام از تنظیمات ذخیره/باز-ارسال نمابر را تنظیم نکرده‌اید یا زمانی که تنظیم کرده‌اید اسناد دریافتی را در حین ذخیره آنها در حافظه خارجی یا رایانه چاپ کنید.

2\*: وقتی تنظیم می‌کنید اسنادی که باز-ارسال نمی‌شوند در صندوق ورودی ذخیره شوند، اسناد خوانده نشده‌ای که باز-ارسال نشده‌اند در صندوق ورودی هستند. وقتی تنظیم می‌کنید اسنادی که باز-ارسال نشده‌اند چاپ شوند، چاپ کامل نمی‌شود.

نکته:

اگر از بیش از یک تنظیم ذخیره/باز-ارسال نمابر استفاده می‌کنید، تعداد کارهای پردازش نشده ممکن است به صورت "2" یا "3" نمایش داده شود حتی اگر فقط یک نمابر دریافت شده باشد. مثلاً اگر تنظیم کنید نمابرها در صندوق ورودی و در رایانه ذخیره شوند و یک نمابر دریافت کنید، اگر نمابر در صندوق ورودی و در رایانه ذخیره نشود، تعداد کارهای پردازش نشده به صورت "2" نمایش داده می‌شود.

#### اطلاعات مرتبط

← "مشاهده نمابرها دریافت شده در نمایشگر LCD چاپگر" در صفحه 133

← "بررسی کارهای نمابر در حال پیشرفت" در صفحه 146

## بررسی کارهای نمبر در حال پیشرفت

شما می‌توانید صفحه را برای بررسی کارهای نمبری که پردازش آنها هنوز کامل نشده است، نمایش دهید. کارهای زیر در صفحه بررسی کارها نمایش داده می‌شوند. از طریق این صفحه می‌توانید اسنادی که هنوز چاپ نشده اند را نیز چاپ کنید یا اینکه اسنادی که ارسال آنها موفقیت‌آمیز نبوده است را مجدداً ارسال کنید.

- کارهای نمبر دریافتی در زیر
- هنوز چاپ نشده (وقتی کارها بنحوی تنظیم شده اند تا چاپ شوند)
- هنوز ذخیره نشده (وقتی کارها بنحوی تنظیم شده اند تا ذخیره شوند)
- هنوز باز-ارسال نشده (وقتی کارها بنحوی تنظیم شده اند تا باز-ارسال شوند)
- کارهای نمبر خروجی که ارسال آنها ناموفق بوده است (اگر ذخیره اطلاعات نقص را فعال کرده باشد)  
برای بررسی صفحه، مراحل زیر را دنبال کنید.

1. بر روی گزینه کار/وضعیت در صفحه اصلی ضربه بزنید.

2. بر روی زبانه وضعیت کار و سپس گزینه فعال ضربه بزنید.

3. کار مورد نظر برای بررسی را انتخاب کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "نمایش اطلاعات وقتی نمبرهای دریافت شده پردازش نشده هستند (خوانده نشده/چاپ نشده/ذخیره نشده/باز-ارسال نشده) هستند" در صفحه 145

## بررسی تاریخچه کار نمبر

شما می‌توانید تاریخچه کارهای ارسال یا دریافت نمبر مانند تاریخ، زمان و نتیجه هر کار را بررسی کنید.

1. بر روی گزینه کار/وضعیت در صفحه اصلی ضربه بزنید.

2. گزارش در زبانه وضعیت کار را انتخاب کنید.

3. بر روی گزینه ▼ در سمت راست ضربه بزنید و سپس ارسال یا دریافت را انتخاب کنید.

واقعه‌نگار مربوط به کارهای نمبر ارسال یا دریافت شده به ترتیب زمانی معکوس نمایش داده می‌شود. جهت نمایش جزئیات کار موردنظر خود بر روی آن ضربه بزنید.

با چاپ کردن گزارش فکس از طریق مسیر فکس < گزارش فکس > (بیشتر) < گزارش فکس > می‌توانید تاریخچه نمبر را بررسی کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "بیشتر" در صفحه 137

## چاپ مجدد اسناد دریافتی

شما می‌توانید اسناد دریافت شده را از واقعه‌نگارهای کارهای نمبر چاپ شده مجدد چاپ نمایید.

توجه داشته باشید وقتی حافظه چاپگر رو به اتمام باشد، اسناد دریافتی چاپ شده به ترتیب زمانی حذف خواهند شد.

- .1 بر روی گزینه کار/وضعیت در صفحه اصلی ضربه بزنید.
- .2 گزارش در زبانه وضعیت کار را انتخاب کنید.
- .3 بر روی گزینه  در سمت راست ضربه بزنید و سپس چاپ را انتخاب کنید.  
تاریخچه مربوط به کارهای نمبر ارسال یا دریافت شده به ترتیب زمانی معکوس نمایش داده می‌شود.
- .4  یک کار با را از لیست تاریخچه انتخاب نمایید.  
تاریخ، زمان و نتیجه را برای تعیین اینکه آیا قصد تعیین همین سند را داشته‌اید بررسی کنید.
- .5 برای چاپ سند، بر روی چاپ دوباره ضربه بزنید.

## ارسال نمبر از رایانه

می‌توانید با استفاده از درایور FAX Utility و PC-FAX فاکس را از رایانه ارسال کنید.

**نکته:**

- ❑ قبل از استفاده این ویژگی، بررسی کنید آیا FAX Utility و درایور PC-FAX چاپگر نصب هستند.  
"برنامه ویژه پیکربندی عملیات نمبر و فرستادن نمبر (FAX Utility)" در صفحه 316  
"برنامه فرستادن نمبر (درایور PC-FAX)" در صفحه 316
- ❑ اگر FAX Utility نصب نشده است، FAX Utility آن را با استفاده از EPSON Software Updater (برنامه برای به روزرسانی نرم افزار) نصب کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "فعالسازی ارسال نمبر از طریق یک رایانه" در صفحه 425

## ارسال اسناد ایجاد شده با یک برنامه (Windows)

با انتخاب نمبر چاپگر از منو چاپ برنامه‌ای مانند Microsoft Word یا Excel، می‌توانید داده‌هایی مانند سند، تصویر و جدول ایجاد شده را با برگه جلد منتقل کنید.

**نکته:**

در توضیحات زیر از برنامه Microsoft Word به عنوان خونه استفاده شده است. عملکرد واقعی ممکن است بر اساس برنامه مورد استفاده شما متفاوت باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

- .1 با استفاده از برنامه، سندی برای انتقال با نمبر ایجاد کنید.
- .2 روی چاپ در منو فایل کلیک کنید.  
پنجره چاپ برنامه نمایش داده می‌شود.
- .3 (FAX) نام چاپگرتان است) را از قسمت چاپگر انتخاب و سپس تنظیمات ارسال نمبر را بررسی کنید.
- ❑ عدد 1 را در قسمت تعداد نسخه‌ها وارد کنید. اگر عدد 2 یا بیشتر را مشخص کنید، نمبر ممکن است به درستی فرستاده نشود.
- ❑ شما می‌توانید تا 100 صفحه را در یک انتقال فکس ارسال کنید.

.4 با کلیک کردن روی گزینه مشخصات چاپگر یا مشخصات می‌توانید **Image Quality**، **Color**، **Orientation**، **Paper Size** و **Character Density** را تعیین کنید.

اطلاعات بیشتر را می‌توانید از راهنمای درایور PC-FAX کسب کنید.

.5 روی چاپ کلیک کنید.

نکته:

هنگام استفاده از قابلیت **FAX Utility** در نخستین نوبت، پنجره‌ای برای ثبت اطلاعات نمایش داده می‌شود. اطلاعات ضروری را وارد کنید و سپس روی **OK** کلیک کنید.

صفحه **FAX Utility** از **Recipient Settings** صفحه **نمایش داده** می‌شود.

.6 وقتی می‌خواهید سایر اسناد را در همان انتقال فکس ارسال کنید، کادر انتخاب **Add documents to send** را انتخاب کنید.

هنگامی که در مرحله 10 روی بعدی کلیک می‌کنید، صفحه اضافه کردن استاد نمایش داده می‌شود.

.7 در صورت لزوم کادر انتخاب **Attach a cover sheet** را انتخاب کنید.

.8 گیرنده را مشخص کنید.

مشخص کردن گیرنده (نام، شماره نمبر و غیره) از طریق **:PC-FAX Phone Book**  
اگر اطلاعات گیرنده در دفترچه تلفن ذخیره شده است، مراحل زیر را انجام دهید.

① روی زبانه **PC-FAX Phone Book** کلیک کنید.

② گیرنده را از لیست انتخاب نمایید و بر روی **Add** کلیک کنید.

انتخاب کردن گیرنده (نام، شماره نمبر و غیره) از لیست مخاطبین چاپگر:  
اگر اطلاعات گیرنده در لیست مخاطبین چاپگر ذخیره شده است، مراحل زیر را انجام دهید.

① روی زبانه **Contacts on Printer** کلیک کنید.

② مخاطبین را از لیست موجود برگزینید و با انتخاب **Add** به پنجره **Add to Recipient** بروید.

③ گزینه مخاطبین را از لیست انتخاب نمایید و سپس بر روی **Edit** کلیک کنید.

④ اکنون اطلاعات شخصی از قبیل **Title** و **Company/Corp.** را حسب ضرورت وارد کنید و با کلیک کردن بر روی گزینه **OK** به پنجره **Add to Recipient** بازگردید.

⑤ در صورت نیاز، کادر علامت‌گذاری **Register in the PC-FAX Phone Book** را برای ذخیره کردن مخاطبین در **PC-FAX Phone Book** علامت بزنید.

⑥ روی **OK** کلیک کنید.

مشخص کردن گیرنده (نام، شماره نمبر و غیره) به صورت مستقیم:  
مراحل زیر را انجام دهید.

① روی زبانه **Manual Dial** کلیک کنید.

② اطلاعات ضروری را وارد کنید.

③ روی **Add** کلیک کنید.

علاوه بر این، با کلیک کردن بر روی گزینه **Save to Phone Book** می‌توانید نام گیرنده را در لیست موجود در زیر زبانه **PC-FAX Phone Book** ذخیره کنید.

نکته:

اگر نوع خط چاپگر بر روی **PBX** تنظیم شده باشد و کد دسترسی طوری تنظیم شده باشد که از # (هشتگ) به جای وارد کردن کد پیشوند دقیق استفاده کند، باید # (هشتگ) را وارد کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به نوع خط در تنظیمات اصلی از پیوند "اطلاعات مرتبط" زیر کلیک کنید.

اگر **Optional Settings** را در صفحه اصلی **FAX Utility** انتخاب کرده اید، باید هنگام کلیک روی **Add** یا **بعدی** مجدداً همان عدد را وارد کنید.

گیرنده به Recipient List اضافه می شود که در قسمت بالای پنجره قابل مشاهده است.

.9 روی گزینه بعدی کلیک کنید.

- هنگامی که قادر انتخاب کرده اید ، مراحل زیر را برای افزودن اسناد در پنجره Document Merging دنبال کنید.

① سندی را که می خواهید اضافه کنید باز کنید و سپس همان پنجره (نام نمبر) را در پنجره چاپ انتخاب کنید. این سند به لیست Document List to Merge اضافه شده است.

② برای بررسی سند ادغام شده ، روی کلیک کنید.

③ روی گزینه بعدی کلیک کنید.

نکته:

تنظیمات Color و Image Quality که برای اولین بار انتخاب کرده اید روی سایر اسناد اعمال می شود.

□ وقتی قادر انتخاب Attach a cover sheet را انتخاب کردید ، محتوای صفحه پوشش را در پنجره Cover Sheet Settings مشخص کنید.

□ یک برگه جلد را از نمونه های موجود در فهرست Cover Sheet انتخاب کنید. توجه داشته باشید که عملکردی برای ایجاد برگه جلد اصلی یا افزودن برگه جلد اصلی به فهرست وجود ندارد.

② Message و Subject را وارد کنید.

③ روی گزینه بعدی کلیک کنید.

نکته:

وارد زیر را در صورت لزوم در Cover Sheet Settings تنظیم کنید.

□ اگر می خواهید ترتیب موارد را در برگه جلد تغییر دهید، روی Cover Sheet Formatting کلیک کنید. می توانید اندازه برگه جلد را در Paper Size انتخاب کنید. می توانید برگه جلد با اندازه متفاوت از سند در حال انتقال نیز انتخاب کنید.

□ اگر می خواهید فونت متن برگه جلد را تغییر دهید، روی Font کلیک کنید.

□ اگر می خواهید اطلاعات فرستنده را تغییر دهید، روی Sender Settings کلیک کنید.

□ اگر می خواهید موضوع و پیام وارد شده در برگه جلد را بررسی کنید، روی Detailed Preview کلیک کنید.

.10

محتوای انتقال را بررسی و روی Send کلیک کنید.

پیش از فرستادن نمبر از درستی نام و شماره نمبر گیرنده مطمئن شوید. برای مشاهده پیش-نمایش برگه جلد و سندی که قرار است فرستاده شود، روی Preview کلیک کنید.

با شروع فرآیند ارسال، پنجره نشان دهنده وضعیت انتقال ظاهر می شود.

نکته:

□ برای متوقف کردن فرآیند انتقال، داده را انتخاب و روی لغو  کلیک کنید. می توانید کارلغو را از پانل کنترل چاپگر نیز انجام دهید.

□ اگر در جریان انتقال خطای رخ دهد، پنجره Communication error ظاهر می شود. اطلاعات خطای رخ دهد و برای ارسال دوباره اقدام کنید.

□ صفحه Fax Status Monitor (صفحه ای که در آن می توانید وضعیت انتقال را بررسی کنید) نمایش داده نمی شود، اگر Display Fax Status Monitor During Transmission Optional Settings در صفحه FAX Utility مربوط به صفحه اصلی انتخاب نشده باشد.

اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیمات اصلی" در صفحه 328

## ارسال اسناد ایجاد شده با یک برنامه (Mac OS)

با انتخاب چاپگر دارای قابلیت چاپ از منو چاپ نرم افزارهای موجود در بازار، می توانید داده هایی مانند سند، تصویر و جدول ایجاد شده را بفرستید.

نکته:

در توضیحات زیر، از *Text Edit*، برنامه استاندارد Mac OS به عنوان نمونه استفاده شده است.

1. سندی را که می خواهید با نامبر بفرستید، در برنامه ایجاد کنید.
2. روی چاپ در منو فایل کلیک کنید.  
پنجره چاپ برنامه نمایش داده می شود.

3. چاپگر (نام نامبر) را در قسمت نام انتخاب کنید، بر روی  کلیک کنید تا تنظیمات کامل نمایش داده شود، تنظیمات چاپ را بررسی کنید و بر روی **OK** کلیک کنید.

4. تنظیمات مربوط به هر مورد را انجام دهید.  
 عدد 1 را در قسمت تعداد نسخه ها وارد کنید. حتی در صورت وارد کردن عدد 2 یا بیشتر، فقط 1 نسخه فرستاده می شود.  
 شما می توانید تا 100 صفحه را در یک انتقال فکس ارسال کنید.

نکته:

اندازه صفحه سند قابل ارسال مشابه اندازه کاغذی است که می توانید با استفاده از قابلیت نامبر چاپگر بفرستید.

5. Fax Settings را از منو شناور انتخاب منید و تنظیمات مربوط به هر مورد را انجام دهید.  
برای مشاهده توضیحات مربوط به هر مورد تنظیم به راهنمای درایور PC-FAX مراجعه کنید.  
بر روی  در گوش پایین سمت چپ پنجره کلیک کنید تا راهنمای درایور PC-FAX باز شود.

6. منو Recipient Settings را انتخاب و سپس گیرنده را مشخص کنید.  
 مشخص کردن گیرنده (نام، شماره نامبر و غیره) به صورت مستقیم:  
 بر روی **Add** کلیک کنید و پس از وارد کردن اطلاعات لازم بر روی  کلیک کنید. گیرنده به List اضافه می شود که در قسمت بالای پنجره قابل مشاهده است.  
 اگر "Enter fax number twice" را در تنظیمات درایور PC-FAX انتخاب کرده باشد، باید همان شماره را دوباره در هنگام کلیک کردن بر روی  وارد کنید.  
 اگر خط اتصال نامبر به کد پیشوند نیاز داشته باشد، باید External Access Prefix را وارد کنید.

نکته:

اگر نوع خط چاپگر بر روی **PBX** تنظیم شده باشد و کد دسترسی طوری تنظیم شده باشد که از # (هشتگ) به جای وارد کردن کد پیشوند دقیق استفاده کند، باید # (هشتگ) را وارد کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به نوع خط در تنظیمات اصلی از پیوند "اطلاعات مرتبط" زیر کلیک کنید.

□ انتخاب کردن گیرنده (نام، شماره نمبر و...) از دفترچه تلفن:

اگر گیرنده در دفترچه تلفن ذخیره شده است، بر روی **OK** کلیک کنید. گیرنده را از فهرست انتخاب و بر روی **Add <** کلیک کنید.

اگر خط اتصال نمبر به کد پیشوند نیاز داشته باشد، باید External Access Prefix را وارد کنید.

نکته:

اگر نوع خط چاپگر بر روی **PBX** تنظیم شده باشد و کد دسترسی طوری تنظیم شده باشد که از # (هشتگ) به جای وارد کردن کد پیشوند دقیق استفاده کند، باید # (هشتگ) را وارد کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به نوع خط در تنظیمات اصلی از پیوند "اطلاعات مرتبط" زیر کلیک کنید.

.7

تنظیمات گیرنده را بررسی و بر روی **Fax** کلیک کنید.

کار ارسال آغاز می‌شود.

پیش از فرستادن نمبر از درستی نام و شماره نمبر گیرنده مطمئن شوید.

نکته:

اگر بر روی نماد چاپگر در **Dock** کلیک کنید، صفحه بررسی وضعیت انتقال نمایش داده می‌شود. برای متوقف کردن فرآیند ارسال، بر روی داده و سپس بر روی **Delete** کلیک کنید.

اگر در جریان انتقال خطایی رخ دهد، پیام **Sending failed** نمایش داده می‌شود. سابقه انتقال در صفحه **Fax Transmission Record** را بررسی کنید.

سند با اندازه کاغذ مختلف ممکن است به درستی فرستاده نشود.

## دریافت نمبر در رایانه

نمبرها می‌توانند توسط یک چاپگر دریافت شده و در قالب PDF در یک رایانه متصل به چاپگر ذخیره شوند. از **FAX Utility** (برنامه کاربردی) برای تعیین تنظیمات استفاده کنید.

برای مشاهده جزئیات نحوه کار با **FAX Utility**، بخش **Basic Operations** را در راهنمای **FAX Utility** (که در پنجره اصلی نشان داده می‌شود) مشاهده کنید. اگر هنگام اعمال تنظیمات، صفحه ورودی رمز عبور در نمایشگر رایانه نمایش داده می‌شود، رمز عبور را وارد کنید. اگر رمز عبور را نمی‌دانید، با سرپرست خود تماس بگیرید.

نکته:

بررسی کنید که آیا درایور **FAX Utility** و **PC-FAX** چاپگر نصب شده اند و تنظیمات **FAX Utility** قبل از استفاده از این ویژگی انجام شده است.

"برنامه ویژه پیکربندی عملیات نمبر و فرستادن نمبر ("FAX Utility") در صفحه 316"

"برنامه فرستادن نمبر (درایور PC-FAX)" در صفحه 316

اگر **FAX Utility** نصب نشده است، **EPSON Software Updater** را با استفاده از **FAX Utility** را با استفاده از روزرسانی نرم افزار نصب کنید.

۵۰۰:



برای دریافت نمبرها در یک رایانه دیگر، گزینه حالت دریافت در پانل کنترل چاپگر باید روی گزینه **Auto** تنظیم شود. برای کسب جزئیات بیشتر درباره وضعیت تنظیمات چاپگر با سرپرست خود تماس بگیرید. برای تعیین تنظیمات پانل کنترل چاپگر، مسیر تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی > حالت دریافت را انتخاب کنید.

رایانه تنظیم شده برای دریافت نمبر همواره روشن باشد. قلی از ذخیره شدن اسناد در رایانه، اسناد دریافتی موقتاً در حافظه چاپگر ذخیره می‌شوند. اگر رایانه را خاموش کنید، حافظه چاپگر ممکن است پر شود زیرا نمی‌تواند اسناد را به رایانه بفرستد.



تعداد اسنادی که موقتاً در حافظه چاپگر ذخیره می‌شوند روی در صفحه اصلی نمایش داده می‌شوند.

برای خواندن نمبرهای دریافتی، باید یک نرم افزار نمایش فایل **PDF**، مانند **Adobe Reader** در رایانه شما نصب باشد.

اطلاعات مرتبط

◀ "دریافت نمابرها ورودی" در صفحه 129

## بررسی نمابرها جدید (Windows)

با تنظیم رایانه برای ذخیره کردن نمابرها دریافت شده به وسیله چاپگر، می‌توانید وضعیت پردازش نمابرها دریافته و دریافت شدن یا نشدن نمابر جدید را با نماد نمابر روی نوار وظیفه Windows بررسی کنید. با تنظیم رایانه برای نمایش اعلان در هنگام دریافت نمابر جدید، صفحه شناور اعلان نزدیک سینی سیستم Windows ظاهر می‌شود و شما می‌توانید نمابرها جدید را بررسی کنید.

نکته:

- ❑ داده‌های نمابر دریافته ذخیره شده در رایانه از حافظه چاپگر حذف می‌شود.
- ❑ شما برنامه Adobe Reader را برای مشاهده نمابرها دریافته در قالب فایل‌های PDF نیاز دارید.

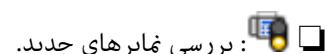
## استفاده از نماد نمابر بر روی نوار وظیفه (Windows)

با استفاده از نماد نمابر روی نوار وظیفه Windows می‌توانید نمابرها جدید و وضعیت عملکرد را بررسی کنید.

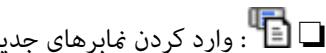
1. نماد را بررسی کنید.



: آماده به کار.



: بررسی نمابرها جدید.



: وارد کردن نمابرها جدید پایان یافت.

2. روی نماد راست-کلیک و سپس روی View Receiving Fax Record کلیک کنید.

صفحه Receiving Fax Record نمایش داده می‌شود.

3. تاریخ و فرستنده را در لیست بررسی کنید و سپس پرونده دریافت شده را به صورت PDF باز کنید.

نکته:

- ❑ نام نمابرها دریافته به طور خودکار با قالب نامگذاری زیر تغییر می‌کند.

YYYYMMDDHHMMSS\_xxxxxxxxxx\_nnnn (سال/ماه/روز/ ساعت/دقیقه/ثانیه\_شماره فرستنده)

- ❑ همچنین می‌توانید وقتی روی نماد کلیک راست می‌کنید، پوشه نمابر دریافت شده را مستقیماً باز کنید. برای اطلاع از جزئیات به FAX Utility در Optional Settings و کمک آن (که در ویندو اصلی نشان داده شده است) مراجعه کنید.

در مدتی که نماد نمابر وضعیت آماده به کار را نشان می‌دهد، می‌توانید نمابرها جدید را فوری با انتخاب Check new faxes now بررسی کنید.

## استفاده از پنجره اعلان (Windows)

وقتی تنظیم می‌کنید که وجود نمابر جدید به شما اعلام شود، پنجره اعلان نزدیک نوار وظیفه مربوط به هر نمابر ظاهر می‌شود.

1. صفحه اعلان ظاهر شده روی صفحه رایانه خود را بررسی کنید.

نکته:

اگر در مدت معینی هیچ کاری انجام نگیرد، صفحه اعلان ناپدید می‌شود. می‌توانید تنظیمات اعلان مانند زمان نمایش را تغییر دهید.

- .2 بر روی نقطه‌ای از صفحه اعلان، به جز دکمه کلیک کنید.  
صفحه Receiving Fax Record نمایش داده می‌شود.

- .3 تاریخ و فرستنده را در لیست بررسی کنید و سپس پرونده دریافت شده را به صورت PDF باز کنید.  
نکته:  
 نام نمبرهای دریافتی به طور خودکار با قالب نامگذاری زیر تغییر می‌کند.  
(سال/ماه/روز/ ساعت/دقیقه/ثانیه\_شماره فرستنده) YYYYMMDDHHMMSS\_xxxxxxxxxx\_nnnnn  
 همچنین می‌توانید وقتی روی نماد کلیک راست می‌کنید، پوشه نمبر دریافت شده را مستقیماً باز کنید. برای اطلاع از جزئیات به FAX Utility در **Optional Settings** مراجعه کنید.

## بررسی نمبرهای جدید (Mac OS)

می‌توانید نمبرهای جدید را به یکی از روش‌های زیر بررسی کنید. این قابلیت زمانی در دسترس است که رایانه بر روی "Save" (save faxes on this computer)

- پوشه نمبر دریافتی (مشخص شده در **Received Fax Output Settings**) را باز کنید.  
 Fax Receive Monitor را باز و بر روی **Check new faxes now** کلیک کنید.  
 اعلان دریافت نمبر جدید گزینه دریافت نمبر در جایگاه **FAX Utility Preferences < Fax Receive Monitor Notify me of new faxes via a dock icon** انتخاب کنید تا نماد نمایشگر دریافت نمبر در جایگاه دریافت نمبر جدید را به شما اعلام کند.

## پوشه نمبر دریافتی را از نمایشگر نمبر دریافتی (Mac OS) باز کنید

می‌توانید پوشه ذخیره را از رایانه مشخص شده برای دریافت نمبر را در هنگام انتخاب ("Save" (save faxes on this computer) باز کنید.

- .1 بر روی نمایشگر نمبر دریافتی در Dock کلیک کنید تا **Fax Receive Monitor** باز شود.  
.2 چاپگر را انتخاب و روی **Open folder** کلیک کنید یا بر روی چاپگر دو بار متوالی کلیک کنید.  
.3 تاریخ و فرستنده را در نام فایل بررسی و سپس فایل PDF را باز کنید.  
نکته:  
نام نمبرهای دریافتی به طور خودکار با قالب نامگذاری زیر تغییر می‌کند.  
(سال/ماه/روز/ ساعت/دقیقه/ثانیه\_شماره فرستنده) YYYYMMDDHHMMSS\_xxxxxxxxxx\_nnnnn  
اطلاعات رسیده از فرستنده به عنوان شماره فرستنده نمایش داده می‌شود. این شماره ممکن است برای برخی فرستنده‌ها نمایش داده نشود.

## لغو قابلیتی که نمبرهای ورودی را در رایانه ذخیره می‌کند

شما می‌توانید ذخیره نمبرها در رایانه را با استفاده از FAX Utility لغو کنید.  
برای مشاهده جزئیات به Basic Operations در راهنمای FAX Utility (در پنجره اصلی) مراجعه کنید.

نکته:

- ❑ اگر نمبر وجود داشته باشد که در رایانه ذخیره نشده باشد، نمی‌توانید قابلیت ذخیره نمبرها در رایانه را لغو کنید.
- ❑ تنظیماتی که توسط سرپرست تان قفل شده باشند را نمی‌توانید تغییر دهید.
- ❑ شما می‌توانید تنظیمات چاپگر را تغییر دهید. برای دریافت اطلاعات در خصوص لغو تنظیمات مربوط به ذخیره کردن نمبرهای دریافت شده در رایانه با سرپرست خود تماس بگیرید.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "اعمال تنظیمات ذخیره در کامپیوتر برای عدم دریافت نمبرها" در صفحه 425
- ◀ "برنامه ویژه پیکربندی عملیات نمبر و فرستادن نمبر (FAX Utility)" در صفحه 316

# نگهداری از چاپگر

بررسی کردن وضعیت اقلام مصرفی.....	156
بهبود کیفیت چاپ، کپی، اسکن و نمابر.....	156
تمیز کردن چاپگر.....	164
تمیز کردن جوهر ریخته شده.....	165
بررسی تعداد کل صفحه‌های تغذیه شده توسط چاپگر.....	165
ذخیره نیرو.....	166
نصب یا لغو نصب جدآگانه برنامه‌ها.....	166
حمل و نقل و نگهداری چاپگر.....	174

## بررسی کردن وضعیت اقلام مصرفی

می توانید طول عمر تقریبی جعبه نگهداری را از کنترل پنل با ضربه زدن به کار/وضعیت در صفحه اصلی، و انتخاب وضعیت چاپگر بررسی کنید.

از طریق رایانه می توانید سطوح تقریبی جوهر و عمر تقریبی سرویس جعبه مراقبت و نگهداری را بررسی کنید. برای مشاهده جزئیات به پیوند اطلاعات مرتبط مراجعه کنید.

برای اطمینان از مقدار واقعی جوهر باقیمانده، سطوح جوهر را در همه مخازن چاپگر با چشم بررسی کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "زبانه نگهداری" در صفحه 47
- ◀ "راهنمای درایور چاپگر Mac OS" در صفحه 312
- ◀ "زمان پر کردن مجدد کارتريج است" در صفحه 245
- ◀ "زمان تعویض جعبه نگهداری است" در صفحه 249

## بهبود کیفیت چاپ، کپی، اسکن و نمابر

### تنظیم کیفیت چاپ

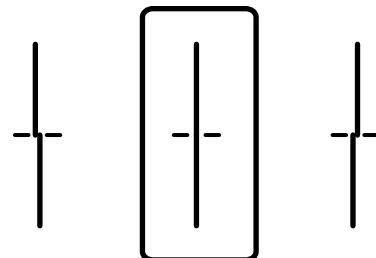
در صورتی که متوجه عدم ترازبندی خطوط عمودی، تصاویر تار یا نوارهای افقی شدید، کیفیت چاپ را تنظیم کنید.

- .1 کاغذ ساده اندازه A4 را در کاست کاغذ 1 قرار دهید.
- .2 در صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.
- .3 مسیر نگهداری < تنظیم کیفیت چاپ را انتخاب کنید.
- .4 برای بررسی کیفیت چاپ از دستورالعمل‌های روی صفحه پیروی کنید.  
در صورتی که پیامی جهت توصیه تمیز کردن هد چاپ نمایش می‌یابد، هد چاپ را تمیز کنید.
- .5 برای چاپ الگوها برای بررسی ترازبندی هد چاپ از دستورالعمل‌های روی صفحه پیروی کنید و سپس هد چاپ را تراز نمایید.  
 در صورتی که نتیجه چاپ تار به نظر می‌رسد، این الگو امکان تنظیم ترازبندی را برایتان فراهم می‌آورد.  
عدد مربوط به سخت‌ترین الگو را پیدا کرده و انتخاب کنید.

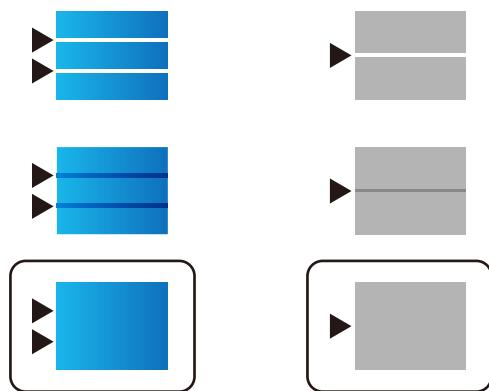
#1



- در صورتی که خطوط راهنمای عمودی غیرهمراستا به نظر می‌رسند، این الگو امکان تنظیم ترازبندی را برایتان فراهم می‌آورد. شماره الگویی که کمترین خط عمودی ناهمراستا دارد را پیدا کرده و انتخاب کنید.



- این الگو به شما امکان می‌دهد در صورت مشاهده نواربندی افقی در فواصل منظم، ترازبندی را به درستی انجام دهید. عدد مربوط به الگوی با کمترین همپوشی و کمترین جدایی را پیدا کرده و انتخاب کنید.



## بررسی و تمیز کردن هد چاپ

اگر نازل‌ها مسدود شده باشند، کار چاپ شده کم رنگ می‌شود، نوارهای قابل مشاهده ایجاد یا رنگ‌های غیرمنتظره‌ای ظاهر می‌شود. در صورتی که نازل‌ها دچار انسداد شده باشند، یک برگه سفید چاپ خواهد شد. زمانی که کیفیت چاپ کاهش می‌باید، ابتدا از ویژگی بررسی نازل استفاده کرده و بررسی کنید آیا نازل‌ها مسدود شده‌اند. اگر نازل‌ها مسدود شده‌اند، هد چاپ را تمیز کنید.

مهنه!

- در حین تمیز کردن هد، از باز کردن بخش اسکرر یا خاموش کردن چاپگر خودداری کنید. اگر تمیز کردن هد کامل انجام نشود، ممکن است نتوانید چاپ کنید.
- فرآیند تمیزکاری هد جوهر مصرف می‌کند و نباید بیش از حد لازم انجام شود.
- وقتی جوهر کم است، می‌توانید هد چاپ را تمیز کنید.
- اگر پس از 3 بار بررسی نازل و تمیز کردن هد، کیفیت چاپ بهتر نشد؛ حداقل 12 ساعت چاپ نکنید و سپس بررسی نازل را دوباره اجرا کنید و تمیز کردن هد را در صورت لزوم تکرار نمایید. توصیه می‌کنیم با استفاده از دکمه چاپگر را خاموش کنید. اگر کیفیت چاپ هنوز بهبود نیافته است، جایگزینی جوهر را اجرا کنید.
- برای جلوگیری از خشک شدن هد چاپ، هنگامی که چاپگر روشن است، آن را از پریز نکشید.

## بررسی و تمیز کردن هد چاپ (پانل کنترل)

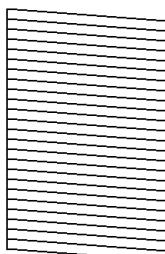
<sup>1</sup>. در صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

.2 مسیر نگهداری > بررسی نازل هد چاپگر را انتخاب کنید.

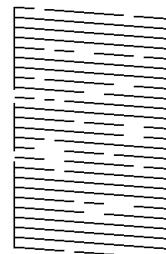
.3 دستورالعملهای روی صفحه را برای چاپ الگوهای بررسی نازل، دنبال نمایید.

.4 الگوی چاپ شده را برای بررسی انسداد نازل‌های هد چاپ بررسی کنید.

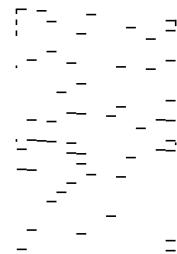
A) OK



B) NG



C) NG



:A

همه خطوط چاپ می‌شوند. گزینه را انتخاب کنید. هیچ مرحله دیگری نیاز نیست.

B یا نزدیک به

برخی نازل‌ها مسدود هستند. گزینه را برگزینید و سپس تمیز کردن هد چاپگر را در صفحه بعدی انتخاب کنید.

C یا نزدیک به

اگر اغلب خطوط جا می‌مانند یا چاپ نمی‌شوند، این بدان معناست که اکثر نازل‌ها مسدود هستند. جایگزینی جوهر را اجرا کنید. برای مشاهده جزئیات، به بخش "اطلاعات مرتبط" در پایین مراجعه کنید.

.5 پس از پایان تمیز کردن هد چاپگر، الگوی بررسی نازل را دوباره چاپ کنید. تمیز کردن و چاپ الگو را تکرار کنید تا همه خطوط به طور کامل چاپ شوند.

مهم !

اگر پس از 3 بار بررسی نازل و تمیز کردن هد، کیفیت چاپ بهتر نشد؛ حداقل 12 ساعت چاپ نکنید و سپس بررسی نازل را دوباره اجرا کنید و تمیز کردن هد را در صورت لزوم تکرار نمایید. توصیه می‌کنیم با استفاده از دکمه چاپگر را خاموش کنید. اگر کیفیت چاپ هنوز بهبود نیافته است، جایگزینی جوهر را اجرا کنید.

#### اطلاعات مرتبط

← "برنامه‌ای برای اسکن کردن از رایانه (درایور چاپگر Windows)" در صفحه 310

← "اجرا کردن جایگزینی جوهر (Windows)" در صفحه 159

← "اجرا کردن جایگزینی جوهر (Mac OS)" در صفحه 160

## اجرای جایگزینی جوهر

قابلیت جایگزینی جوهر ممکن است کیفیت چاپ را در موارد زیر بهبود دهد.

وقتی اغلب نازل‌ها مسدود هستند.

وقتی بررسی نازل و تمیز کردن هد را 3 بار انجام دادید و دستگاه حداقل 12 ساعت بدون چاپ کردن منتظر مانده است ولی کماکان کیفیت چاپ بهبود نیافته است.

قبل از اجرای این قابلیت، از ویژگی بررسی نازل استفاده کرد و بررسی کنید آیا نازل‌ها مسدود شده‌اند، دستورالعمل‌های زیر را بخوانید و سپس جایگزینی جوهر را اجرا کنید.

**مهم:**



از وجود جوهر کافی در مخزن جوهر مطمئن شوید.

با چشم بررسی کنید همه مخازن جوهر حداقل تا سطح یک سوم پر باشد. پایین بودن سطح جوهر در هنگام اجرای جایگزینی جوهر ممکن است به دستگاه آسیب بزند.

**مهم:**



بین دو نوبت جایگزینی جوهر باید حداقل 12 ساعت فاصله باشد.

معمولًاً یک بار اجرای جایگزینی جوهر کیفیت چاپ را ظرف 12 ساعت بهبود می‌بخشد. از این رو، برای جلوگیری از مصرف غیرضروری جوهر، پیش از اقدام دوباره 12 ساعت صبر کنید.

**مهم:**



تعویض جعبه مراقبت و نگهداری ممکن است ضروری باشد.

جوهر در جعبه مراقبت و نگهداری ذخیره می‌شود. اگر این جعبه پر شود، باید برای ادامه کار چاپ جعبه مراقبت و نگهداری جایگزین را آماده و نصب کنید.

**نکته:**

اگر سطح جوهر یا فضای آزاد در جعبه مراقبت و نگهداری برای جایگزینی جوهر کافی نباشد، می‌توانید از این ویژگی استفاده کنید. حتی در این صورت، سطح و فضای آزاد چاپ ممکن است باقی بماند.

اطلاعات مرتبط

["بررسی و تمیز کردن هد چاپ" در صفحه 157](#) ←

## اجرا کردن جایگزینی جوهر (Windows)

۱. به پنجره درایور چاپگر بروید.

۲. روی جایگزینی جوهر در زبانه نگهداری کلیک کنید.

۳. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

**نکته:**

اگر می‌توانید این قابلیت را اجرا کنید، مشکلی را که روی پنل کنترل چاپگر ظاهر شده است برطرف کنید. سپس، از این روال از مرحله ۱ پیروی کنید تا این قابلیت دوباره اجرا شود.

**مهم:**



اگر پس از اجرای جایگزینی جوهر، کیفیت چاپ بهتر نشد، حداقل 12 ساعت چاپ نکنید و سیس بررسی نازل را دوباره اجرا کنید. بسته به الگوی چاپ شده، تمیز کردن هد چاپگر یا جایگزینی جوهر را مجددًا اجرا کنید. اگر کیفیت کماکان بهبود نیافته است، با پشتیبانی *Epson* تماس بگیرید.

اطلاعات مرتبط

["اجرا جایگزینی جوهر" در صفحه 158](#) ←

◀ "برنامه‌ای برای اسکن کردن از رایانه (درایور چاپگر Windows)" در صفحه 310

## اجرا کردن جایگزینی جوهر (Mac OS)

1. گزینه ترجیحات سیستم را از منوی Apple > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و فاکس) برگزینید و سپس چاپگر را انتخاب کنید.
2. روی گزینه‌ها و لوازم > برنامه کاربردی > باز کردن برنامه کاربردی چاپگر کلیک کنید.
3. روی گزینه جایگزینی جوهر کلیک کنید.
4. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

نکته:

اگر نمی‌توانید این قابلیت را اجرا کنید، مشکلی را که روی پنل کنترل چاپگر ظاهر شده است برطرف کنید. سپس، از این روال از مرحله 1 پیروی کنید تا این قابلیت دوباره اجرا شود.

مهم !

اگر پس از اجرای جایگزینی جوهر، کیفیت چاپ بهتر نشد، حداقل 12 ساعت چاپ نکنید و سپس بررسی نازل را دوباره اجرا کنید. بسته به الگوی چاپ شده، تمیز کردن هد چاپگر یا جایگزینی جوهر را مجددآجرا کنید. اگر کیفیت کماکان بهبود نیافته است، با پشتیبانی Epson تماس بگیرید.

## اطلاعات مرتبط

◀ "اجرا جایگزینی جوهر" در صفحه 158

## جلوگیری از انسداد نازل

هنگام روشن یا خاموش کردن دستگاه همیشه از دکمه روشن/خاموش استفاده کنید. قبل از کشیدن دوشاخه مطمئن شوید چراغ روشن/خاموش دستگاه خاموش است. در صورتی که درپوش باز مانده باشد ممکن است جوهر خشک شود. مشابه حالتی که لازم است درپوش خودنویس یا روان‌نویس گذاشته شود تا خشک نشوند، مطمئن شوید هد چاپ به درستی گذاشته شده است تا جوهر خشک نشود. چنانچه حین کار کردن چاپگر، دوشاخه کشیده شود یا بر قطع شود، ممکن است درپوش هد چاپ به درستی گذشته نشده باشد. اگر هد چاپ به همان صورت باقی گذاشته شود، خشک خواهد شد و سبب انسداد نازل‌ها (خروجی‌های جوهر) می‌شود. در این موارد، در اسرع وقت چاپگر را روشن و خاموش کنید تا درپوش هد چاپ را بیندید.

## تراز کردن هد چاپ (پانل کنترل)

1. کاغذ ساده A4 را در چاپگر قرار دهید.  
"بارگذاری کاغذ" در صفحه 33
2. در صفحه اصلی، نگهداری را انتخاب کنید.
3. گزینه تراز چاپ سربرگ را انتخاب کنید.

۴. یکی از منوهای ترازبندی را انتخاب کنید و برای چاپ کردن یک الگوی ترازبندی از دستورالعملهای روی صفحه پیروی کنید.
- ❑ تراز کردن با خط مدرج: اگر کار چاپ شده به نظر محو می‌رسد یا خطهای عمودی تراز نیستند، این گزینه را انتخاب کنید.
  - ❑ چیدمان افقی: اگر با فواصل منظم نوارهای افقی مشاهده می‌کنید، این گزینه را انتخاب کنید.
۵. دستورالعملهای روی صفحه را دنبال کنید.

## پاک کردن مسیر کاغذ از لکه‌های جوهر

اگر در کار چاپ شده خط خوردگی یا لکه دیده شود، داخل غلتک را تمیز کنید.

**مهم:** !

برای تمیز کردن داخل چاپگر از دستمال کاغذی استفاده نکنید. ممکن است نازل‌های هد چاپ با پرز مسدود شوند.

۱. در صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.
۲. مسیر نگهداری < تمیز کردن هادی کاغذ را انتخاب کنید.
۳. منبع کاغذ را انتخاب کنید، کاغذ ساده اندازه A4 را در منبع کاغذ انتخاب شده بارگذاری کنید و سپس دستورالعملهای روی صفحه را برابر با "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33 قییز کردن مسیر کاغذ دنبال کنید.

**نکته:**

این روش را ادامه دهید تا لکه‌ای از جوهر روی کاغذ دیده نشود. اگر کار چاپ شده هنوز دارای لک یا کشیدگی است، دیگر منبع‌های کاغذ را تمیز کنید.

## تمیز کردن شیشه اسکنر

زمانی که نسخه‌های چاپ شده یا تصاویر اسکن شده لکه دارند، شیشه اسکنر را تمیز کنید.

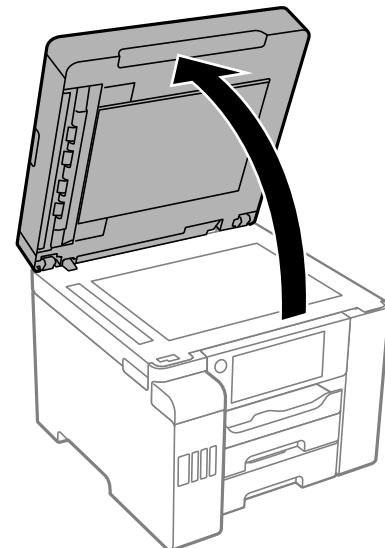
**! احتیاط:** !

هنگام باز و بسته کردن در پوش اسناد مراقب دست یا انگشتان خود باشید که گیر نکنند. در غیر این صورت ممکن است صدمه بیینید.

**مهم:** !

هرگز از الکل یا نیزر برای تمیز کردن چاپگر استفاده نکنید. این مواد شیمیایی به چاپگر آسیب می‌رسانند.

۱. در پوش اسناد را باز کنید.



۲. از یک دستمال نرم، خشک و تمیز برای تمیز کردن سطح شیشه اسکنر استفاده کنید.

**مهم:** !

- اگر سطح شیشه با چربی یا مواد سخت دیگری آلوده شده، از مقدار کمی تمیزکننده شیشه و یک پارچه نرم برای خارج کردن آنها استفاده کنید. مایع باقیمانده را پاک کنید.
- از وارد آوردن نیروی بیش از حد به سطح شیشه‌ای پرهیزید.
- مراقب باشید سطح شیشه را خراش ندهید یا به آن آسیب نرسانید. سطح شیشه آسیب دیده کیفیت اسکن را کاهش می‌دهد.

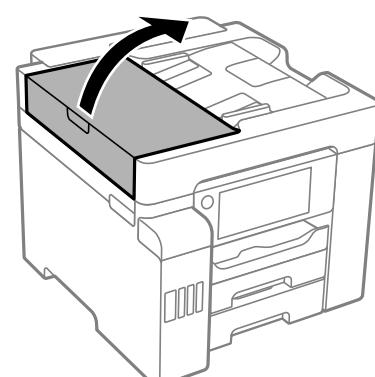
## تمیز کردن ADF

زمانی که تصاویر کپی شده یا اسکن شده از ADF دارای لکه هستند یا اسناد به درستی در ADF تغذیه نمی‌شوند، ADF را تمیز کنید.

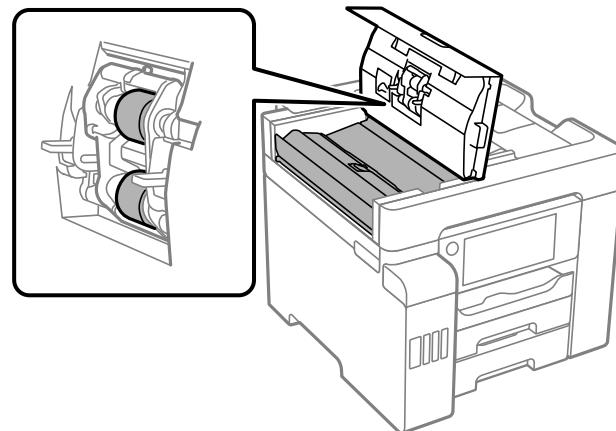
**مهم:** !

هرگز از الکل یا تیزر برای تمیز کردن چاپگر استفاده نکنید. این مواد شیمیایی به چاپگر آسیب می‌رسانند.

۱. در پوش ADF را باز کنید.



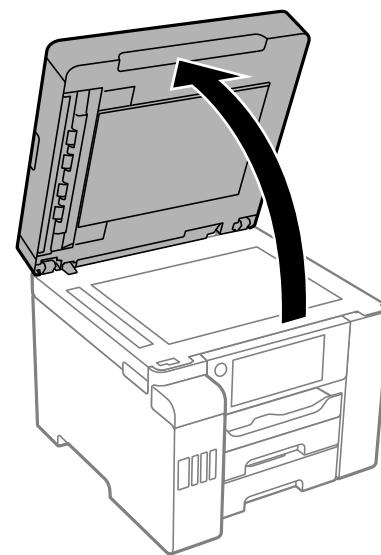
.2. از دستمال نرم و مرطوب برای تمیز کردن غلتک و قسمت داخلی ADF استفاده کنید.



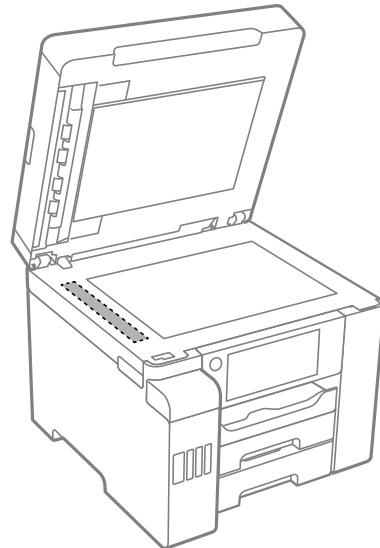
**مهم:** 

- در صورت استفاده از دستمال خشک ممکن است سطح غلتک آسیب ببیند.
- پس از خشک شدن غلتک از ADF استفاده کنید.

.3 درپوش ADF را بندید و سپس درپوش سند را باز کنید.



.<sup>4</sup> قسمتی که در تصویر نشان داده شده را تمیز کنید.

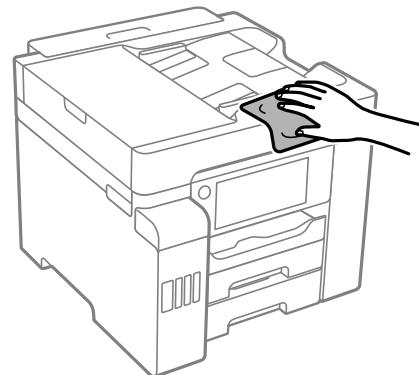


#### مهم:

- ❑ اگر سطح شیشه با چربی یا مواد سخت دیگری آلوده شده است، از مقدار کمی شیشه پاک کن و یک دستمال نرم برای تمیز کردن آنها استفاده کنید. مایع باقیمانده را پاک کنید.
- ❑ از وارد آوردن نیروی بیش از حد به سطح شیشه ای پرهیزید.
- ❑ مراقب باشید سطح شیشه را خراش ندهید یا به آن آسیب نرسانید. سطح شیشه آسیب دیده کیفیت اسکن را کاهش می دهد.

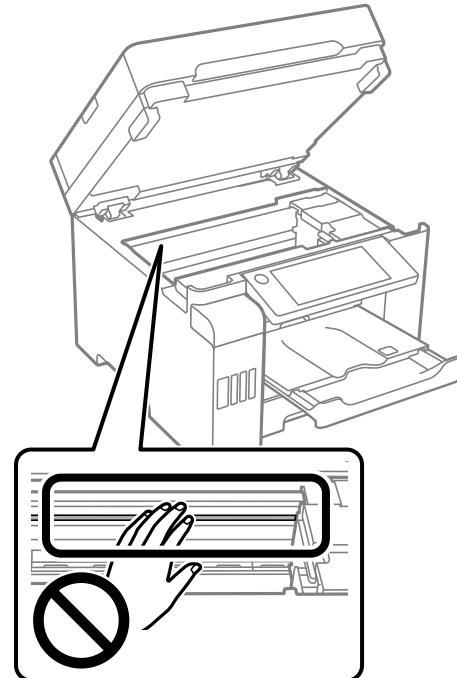
## تمیز کردن چاپگر

چنانچه قاب بیرونی چاپگر کثیف است یا گرد و خاک دارد، چاپگر را خاموش کنید و با یک دستمال نرم، پاک و مرطوب تمیز نمایید. اگر نمی توانید چرک را پاک کنید، از یک دستمال نرم، تمیز و مرطوب آغشته به شوینده ملایم استفاده کنید.



مهما:

- مراقب باشید آب وارد بدنه چاپگر یا اجزاء الکتریکی آن نشود. در غیر این صورت، ممکن است چاپگر آسیب بییند.
- هرگز از الکل یا نیزر رنگ برای تمیز کردن درپوش چاپگر استفاده نکنید. این مواد شیمیایی می‌توانند به اجزاء و درپوش دستگاه آسیب برسانند.
- به کابل صاف سفید، ورقه نیمه‌شفاف و لوله‌های جوهر داخل چاپگر دست نزنید. اینکار می‌تواند منجر به عملکرد نامناسب دستگاه شود.



## تمیز کردن جوهر ریخته شده

- اگر جوهر ریخته شده است، به روش‌های زیر آن را تمیز کنید.
- در صورت چسبیدن جوهر به ناحیه اطراف مخزن، آن را با استفاده از پارچه بدون پرز یا گلوله پنبه تمیز کنید.
  - در صورت ریختن جوهر بر روی میز یا زمین، آن را فوری تمیز کنید. پس از خشک شدن جوهر، زدودن لکه دشوار می‌شود. برای جلوگیری از گسترش لکه، جوهر را با پارچه خشک بزدایید و سپس با پارچه مرطوب تمیز کنید.
  - در صورت آغشته شدن دستتان به جوهر، آن را با آب و صابون بشویید.

## بررسی تعداد کل صفحه‌های تغذیه شده توسط چاپگر

شما می‌توانید تعداد کل صفحه‌های تغذیه شده توسط چاپگر را بررسی کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "برنامه‌ای برای اسکن کردن از رایانه (درایور چاپگر Windows)" در صفحه 310
- ◀ "زبانه نگهداری" در صفحه 47
- ◀ "راهنمای درایور چاپگر OS Mac" در صفحه 312

## بررسی تعداد کل صفحه‌های تغذیه شده توسط چاپگر (پانل کنترل)

این اطلاعات همراه با الگوی بررسی نازل چاپ می‌شود.

.1 در صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

.2 مسیر نگهداری > بررسی نازل هد چاپگر را انتخاب کنید.

.3 دستورالعمل‌های روی صفحه را برای چاپ الگوهای بررسی نازل، دنبال نمایید.

## ذخیره نیرو

اگر هیچ عملیاتی در زمان مشخصی انجام نشود، چاپگر به صورت خودکار وارد حالت خواب می‌شود یا خاموش می‌گردد. زمان مورد نظر پیش از اعمال مدیریت نیرو را می‌توانید تنظیم کنید. هرگونه افزایش می‌تواند بر کارایی انرژی دستگاه تأثیر بگذارد. پیش از انجام هرگونه تغییر، لطفاً محیط زیست را در نظر بگیرید.

بسته به محل خرید، چاپگر ممکن است ویژگی داشته باشد که اگر به مدت 30 دقیقه به شبکه وصل نباشد به صورت خودکار خاموش می‌شود.

## صرفه‌جویی در مصرف برق (پانل کنترل)

.1 در صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

.2 تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی را انتخاب کنید.

.3 یکی از کارهای زیر را انجام دهید.

نکته:

بسته به محل خرید ممکن است دستگاه‌تان ویژگی تنظیم خاموش کردن یا زمان‌سنج خاموش کردن را داشته باشد.

تایمر خواب یا تنظیم خاموش کردن > خاموش شدن در صورت غیرفعال بودن یا خاموش شدن در صورت قطع اتصال را انتخاب کنید و سپس تنظیمات را انجام دهید.

گزینه تایمر خواب یا زمان‌سنج خاموش کردن را انتخاب کنید و سپس تنظیمات را انجام دهید.

## نصب یا لغو نصب جداگانه برنامه‌ها

رایانه خود را به شبکه متصل کرده و آخرين نسخه برنامه‌ها را از وب‌سایت نصب کنید. به عنوان سرپرست وارد رایانه شوید. رمز عبور سرپرست را وارد کنید اگر رایانه به شما فرمان داد.

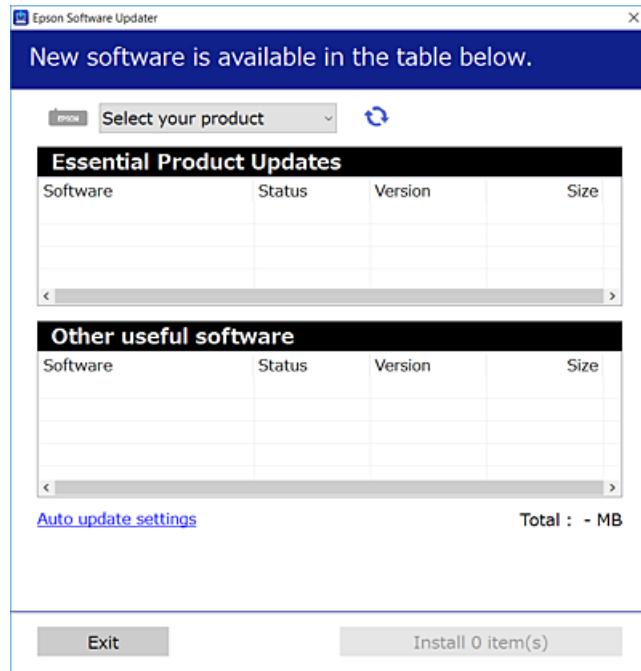
## نصب جداگانه برنامه‌ها

نکته:

زمان نصب مجدد برنامه، لازم است ابتدا آن را حذف کنید.

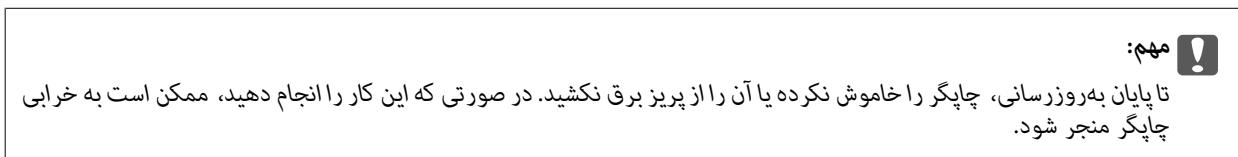
.1 مطمئن شوید چاپگر و رایانه آماده اتصال باشند و چاپگر به اینترنت وصل باشد.

.<sup>2</sup> EPSON Software Updater را راه اندازی کنید.  
این عکس مثالی برای Windows است.



.<sup>3</sup> برای Windows، چاپگر خود را انتخاب و برای مشاهده آخرین برنامه‌های موجود روی کلیک کنید.

.<sup>4</sup> مواردی را که می‌خواهید نصب یا به روز کنید، انتخاب و روی دکمه "نصب" کلیک کنید.



نکته:

- می‌توانید آخرین برنامه‌ها را از وبسایت *Epson* دانلود کنید.  
<http://www.epson.com>

- اگر از سیستم عامل Windows Server استفاده کنید، می‌توانید از *Epson Software Updater* استفاده کنید. آخرین برنامه‌ها را از وبسایت *Epson* دانلود کنید.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "برنامه‌ای برای به روزرسانی نرم افزار و ثابت افزار (EPSON Software Updater)" در صفحه 319
- ◀ "حذف برنامه‌ها" در صفحه 170

### بررسی اینکه آیا یک درایور چاپگر اصل Epson نصب است — Windows

با استفاده از یکی از روش‌های زیر می‌توانید بررسی کنید آیا درایور چاپگر اصلی Epson روی رایانه شما نصب شده است.  
مسیر پانل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرهای (چاپگرهای چاپگرهای و نمابرها) را انتخاب کنید و سپس برای باز کردن پنجره ویژگی‌های سرور چاپ مراحل زیر را انجام دهید.

Windows Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

روی نماد چاپگر و سپس روی **ویژگی‌های سرور چاپ** در بالای پنجره کلیک کنید.

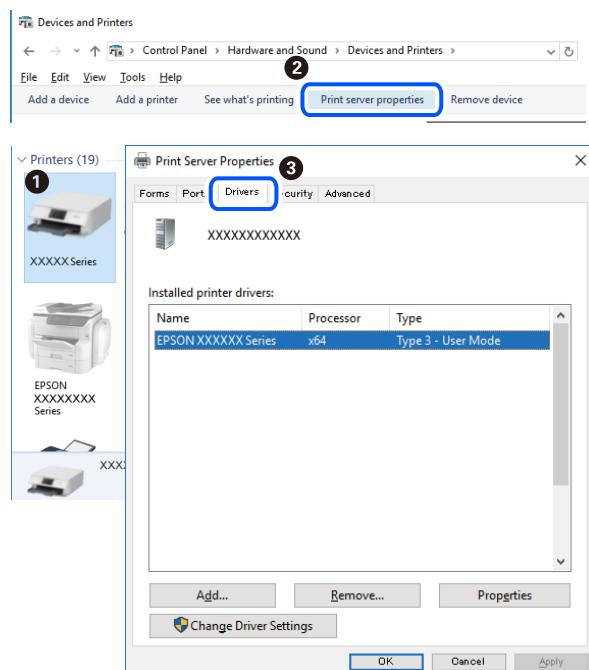
Windows Vista/Windows Server 2008

روی پوشه چاپگرها کلیک راست کنید و سپس گزینه‌های اجرا به عنوان سرپرست > **ویژگی‌های سرور را کلیک کنید.**

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

از منوی فایل، گزینه **ویژگی‌های سرور را انتخاب کنید.**

روی زبانه درایور کلیک کنید. در صورتی که نام چاپگر شما در لیست نمایش داده می‌شود، درایور چاپگر اصلی Epson در رایانه شما نصب می‌باشد.



اطلاعات مرتبط

[نصب جدآگانه برنامه‌ها](#) در صفحه 166 ←

## بررسی اینکه آیا یک درایور چاپگر اصل Epson نصب است – Mac OS

با استفاده از یکی از روش‌های زیر می‌توانید برسی کنید آیا درایور چاپگر اصلی Epson روی رایانه شما نصب شده است.

ترجیحات سیستم را از منوی Apple > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و نسخن، چاپ و نمایش) برگزینید و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه گزینه‌ها و لوازم کلیک کنید و در صورتی که زبانه‌های گزینه‌ها و برنامه کاربردی در پنجره نمایش داده می‌شوند، درایور چاپگر اصلی Epson در رایانه شما نصب می‌باشد.



اطلاعات مرتبط  
← "نصب جدایانه برنامه‌ها" در صفحه 166

## نصب درایور پست اسکریپت چاپگر

### نصب درایور چاپگر PostScript — Windows

1. فرآیند نصب را به یکی از روش‌های زیر شروع کنید.
  - از دیسک نرم‌افزار ارائه شده به همراه چاپگر استفاده کنید.  
دیسک نرم‌افزار را در رایانه قرار دهید، به پوشش زیر وارد شوید و سپس فایل SETUP64.EXE (یا SETUP.EXE) را اجرا کنید.  
(SETUP.EXE) (یا SETUP\SETUP64.EXEWINX86) (یا \PostScript\WINX64Driver
  - از وبسایت استفاده کنید.  
از طریق وبسایت زیر به صفحه چاپگر خود وارد شوید، درایور چاپگر PostScript3 را دانلود کنید و سپس فایل نصب آن را اجرا کنید.  
(اروپا) <http://www.epson.eu/Support>  
(خارج از اروپا) <http://support.epson.net/>
2. چاپگر خود را انتخاب کنید.
3. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

- .4 روشن اتصال را از طریق اتصال شبکه یا اتصال USB انتخاب کنید.
- برای اتصال شبکه.  
لیست چاپگرهای موجود در همان شبکه نمایش داده می‌شود.  
چاپگر مورد نظر برای استفاده را انتخاب کنید.
- برای اتصال USB.  
برای اتصال چاپگر به رایانه، از دستورالعمل‌های روی صفحه پیروی کنید.
- .5 برای نصب درایور چاپگر PostScript، از دستورالعمل‌های روی صفحه پیروی کنید.

## نصب درایور چاپگر PostScript — Mac OS

درایور چاپگر را از وبسایت پشتیبانی Epson دانلود و نصب کنید.  
(اروپا) <http://www.epson.eu/Support>  
(خارج از اروپا) <http://support.epson.net/>  
هنگام نصب درایور چاپگر، به IP آدرس آن نیاز دارید.  
نماد شبکه در صفحه اصلی چاپگر را انتخاب کنید و سپس برای تأیید آدرس IP چاپگر گزینه اتصال فعال را انتخاب کنید.

## اضافه کردن چاپگر ( فقط برای Mac OS )

- .1 گزینه ترجیحات سیستم را از مسیر منوی Apple > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمابر) انتخاب کنید.
- .2 بر روی + کلیک کرده و سپس افزودن چاپگر یا اسکنر دیگر را انتخاب کنید.
- .3 چاپگرتان را انتخاب کنید و سپس چاپگر خود را از بخش استفاده انتخاب نمایید.
- .4 روی افزودن کلیک کنید.  
**نکته:**  
اگر چاپگر شما در فهرست موجود نیست، بررسی کنید که چاپگر روشن است به درستی به رایانه متصل است.

## حذف برنامه‌ها

به عنوان سرپرست وارد رایانه شوید. رمز عبور سرپرست را وارد کنید اگر رایانه به شما فرمان داد.

## لغو نصب برنامه Windows —

- .1 دکمه  را برای خاموش کردن چاپگر فشار دهید.
- .2 همه برنامه‌های فعال را بیندید.

.3 پانل کنترل را باز کنید:

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس سیستم < Windows پانل کنترل را انتخاب کنید.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 □

دستکتاب < تنظیمات > پانل کنترل را انتخاب کنید.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 □

R2/Windows Server 2003

روی دکمه شروع کلیک و پانل کنترل را انتخاب کنید.

.4

لغو نصب برنامه (یا افزودن یا حذف برنامه‌ها) را باز کنید:

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/□

Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

لغو نصب برنامه را در پنجره برنامه‌ها انتخاب کنید.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 □

روی افزودن یا حذف برنامه‌ها کلیک کنید.

.5

نرم‌افزار مورد نظر را جهت لغو نصب انتخاب نمایید.

در صورت وجود کارهای چاپ، نمی‌توانید درایور چاپگر را لغو نصب کنید. پیش از اقدام به لغو نصب، کارهای چاپ را حذف کنید یا منتظر

پایان یافتن آنها بمانید.

.6 لغو نصب برنامه‌ها:

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/□

Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

روی لغو نصب/تغییر یا لغو نصب کلیک کنید.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 □

روی تغییر/حذف یا حذف کلیک کنید.

نکته:

اگر پنجره کنترل حساب کاربر نشان داده شد، روی ادامه کلیک کنید.

.7

دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

## لغو نصب برنامه — Mac OS

.1

Uninstaller را با استفاده از EPSON Software Updater دانلود کنید.

وقتی که Uninstaller را دانلود کنید، لازم نیست هر بار که برنامه را حذف می‌کنید مجدداً آن را دانلود کنید.

.2

دکمه ⌂ را برای خاموش کردن چاپگر فشار دهید.

.3

برای حذف درایور چاپگر یا درایور PC-FAX، ترجیحات سیستم را از منوی Apple < چاپگرهای و اسکنرهای (یا چاپ و اسکن، چاپ و نهایت) انتخاب کرده و سپس چاپگر را از فهرست چاپگرهای فعل حذف نمایید.

.4

همه برنامه‌های فعل را بیندید.

.5

برو > برنامه‌ها < Uninstaller < Epson Software را انتخاب کنید.

.6

برنامه‌ای که می‌خواهید حذف کنید را انتخاب کرده و سپس روی Uninstall کلیک کنید.

مهم:

Epson همه درایورهای چاپگرهای جوهرافشان *Epson* روی رایانه را حذف می‌کند. اگر از چندین چاپگر جوهرافشان *Uninstaller* استفاده می‌کید و فقط می‌خواهید برخی از درایورها را حذف کنید، ابتدا همه آنها را حذف کنید و سپس درایور چاپگر لازم را دوباره نصب نمایید.

نکته:

اگر برنامه‌ای را که می‌خواهید از لیست برنامه حذف کنید پیدا نمی‌کنید، می‌توانید با استفاده از *Uninstaller* حذف کنید. در این صورت، مسیر برو > برنامه‌ها < *Epson Software* را انتخاب کنید، برنامه‌ای را که می‌خواهید لغو نصب کنید انتخاب کرده و سپس آن را به سطح زباله بکشید.

اطلاعات مرتبط

◀ "برنامه‌ای برای بهروزرسانی نرم‌افزار و ثابت‌افزار (EPSON Software Updater)" در صفحه 319

## بروکرسانی برنامه‌ها و میان افزار

می‌توانید جهت رفع مشکلات خاص و بهبود یا اضافه کردن عملکردها، برنامه‌ها و میان افزار را بروکرسانی کنید. از آخرین نسخه برنامه‌ها و میان افزار استفاده کنید.

.1

طمئن شوید چاپگر و رایانه به هم وصل باشند و رایانه به اینترنت وصل باشد.

.2

EPSON Software Updater را شروع کرده و برنامه‌ها یا میان افزار را به روز کنید.

مهم:

تا پایان بهروزرسانی، رایانه را خاموش کنید یا دوشاخه چاپگر را از پریز نکشید؛ در غیر این صورت ممکن است چاپگر دچار نقص عملکرد شود.

نکته:

اگر برنامه‌ای را که می‌خواهید از لیست برنامه حذف کنید پیدا نمی‌کنید، می‌توانید با استفاده از *EPSON Software Updater* بروکرسانی کنید. آخرین نسخه‌های برنامه‌ها را از وب سایت *Epson* محلی خود بررسی کنید.

<http://www.epson.com>

اطلاعات مرتبط

◀ "برنامه‌ای برای بهروزرسانی نرم‌افزار و ثابت‌افزار (EPSON Software Updater)" در صفحه 319

## بهروزرسانی نرم‌افزار داخلی چاپگر با استفاده از پانل کنترل

اگر چاپگر امکان اتصال به اینترنت را دارد، ثابت‌افزار چاپگر را می‌توانید از طریق پانل کنترل بروزرسانی کنید. همچنین می‌توانید چاپگر را طوری تنظیم کنید که به طور منظم بروزرسانی‌های ثابت‌افزار را بررسی کرده و در صورت وجود، به شما اطلاع دهد.

.1

در صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

.2 مسیر تنظیمات چاپگر < سرپرست سیستم > به روز رسانی میان افزار < به روز رسانی را انتخاب کنید.

نکته:

برای تنظیم چاپگر به طوری که بروزرسانی‌های ثابت‌افزار را به‌طور منظم بررسی کند، اعلامیه < On > را انتخاب کنید.

.3 پیام روی صفحه را بررسی و شروع بررسی را ملس کنید تا جستجوی بروزرسانی‌های موجود آغاز شود.

.4 اگر پیامی مبنی بر وجود بروزرسانی ثابت‌افزار روی نمایشگر LCD نشان داده شد، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید تا بروزرسانی شروع شود.

مهم:

□ تا پایان بروزرسانی، چاپگر را خاموش نکرده یا آن را از پریز برق نکشید؛ در غیر این صورت ممکن است چاپگر دچار ایراد عملکردی شود.

□ اگر بروزرسانی ثابت‌افزار به اتمام نرسید یا ناموفق بود، چاپگر به صورت عادی شروع نمی‌کند و دفعه بعد که چاپگر روشن می‌شود، «Recovery Mode» روی نمایشگر LCD نمایش داده می‌شود. در این وضعیت، باید دوباره ثابت‌افزار را با استفاده از رایانه بروزرسانی کنید. چاپگر را توسط یک کابل USB به یک رایانه متصل کنید. در حالی که «Recovery Mode» در چاپگر نشان داده شده است، نمی‌توانید ثابت‌افزار را از طریق اتصال شبکه بروزرسانی کنید. در رایانه، به وب‌سایت Epson محلی خود وارد شوید و سپس جدیدترین ثابت‌افزار چاپگر را دانلود نمایید. برای اطلاع از مراحل بعدی، به دستورالعمل‌های ارائه شده در وب‌سایت مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "سرپرست سیستم" در صفحه 338

### بروزرسانی ثابت‌افزار از طریق Web Config

وقتی چاپگر امکان اتصال به اینترنت را دارد، می‌توانید ثابت‌افزار را از طریق Web Config به روز کنید.

.1 وارد Web Config شوید و زبانه Firmware Update < Device Management > را انتخاب کنید.

.2 روی گزینه Start کلیک کنید و سپس دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

فرآیند تأیید ثابت‌افزار آغاز می‌شود و در صورت وجود ثابت‌افزار به روز شده، اطلاعات مربوط به آن نمایش داده می‌شود.

نکته:

بروزرسانی ثابت‌افزار با استفاده از Epson Device Admin نیز امکان‌پذیر است. اطلاعات ثابت‌افزار را می‌توانید در لیست دستگاه‌ها مشاهده کنید. این امر زمانی سودمند است که در نظر داشته باشید چند ثابت‌افزار دستگاه را به‌روز کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای Epson Device Admin مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

### بروزرسانی ثابت‌افزار بدون اتصال به اینترنت

ثابت‌افزار دستگاه را می‌توانید از وب‌سایت Epson روی رایانه خود دانلود کنید و سپس دستگاه و رایانه را با کابل USB به هم وصل کرده و ثابت‌افزار را به روز نمایید. اگر نتوانستید به روز رسانی را از طریق شبکه انجام دهید، این روش را امتحان کنید.

.1 وارد وب‌سایت Epson شوید و ثابت‌افزار را به روز نمایید.

.2 رایانه حاوی ثابت‌افزار دانلود شده را با کابل USB به چاپگر وصل کنید.

- .3 بر روی فایل .exe دانلود شده دو بار متوالی کلیک کنید.  
Epson Firmware Updater راهاندازی می‌شود.

- .4 دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

## حملونقل و نگهداری چاپگر

هنگامی‌که نیاز به نگهداری چاپگر یا انتقال آن به منظور جابجایی یا انجام تعمیرات دارد، مراحل زیر را برای بسته‌بندی چاپگر دنبال کنید.

- .1 با فشار دادن دکمه  چاپگر را خاموش کنید.
- .2 اطمینان حاصل کنید که چراغ روشن-خاموش در حالت خاموش قرار گیرد و سپس سیم برق را از پریز بکشید.

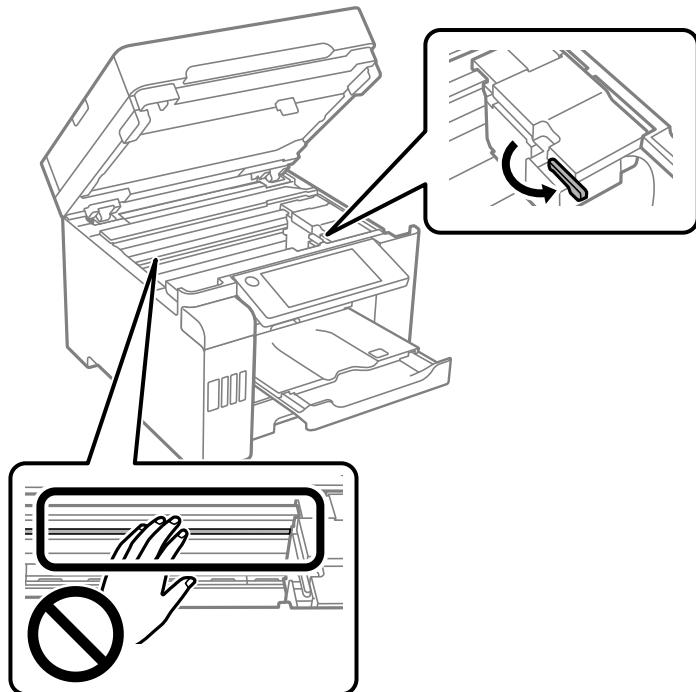
**مهم:** هنگامی‌که چراغ روشن-خاموش در حالت خاموش است، سیم برق را از پریز جدا کنید. درغیراینصورت چاپگر به وضعیت اولیه خود باز نمی‌گردد و باعث خشک شدن جوهر شده و ممکن است انجام چاپ غیرممکن گردد.

- .3 اتصال همه کابل‌ها نظری سیم برق و کابل USB را قطع کنید.
- .4 مطمئن شوید که هیچ دستگاه USB خارجی متصل نیست.
- .5 همه کاغذها را از چاپگر خارج کنید.
- .6 مطمئن شوید هیچ سندی در چاپگر نباشد.
- .7 در حالی که درپوش سند بسته است واحد اسکنر را باز کنید.

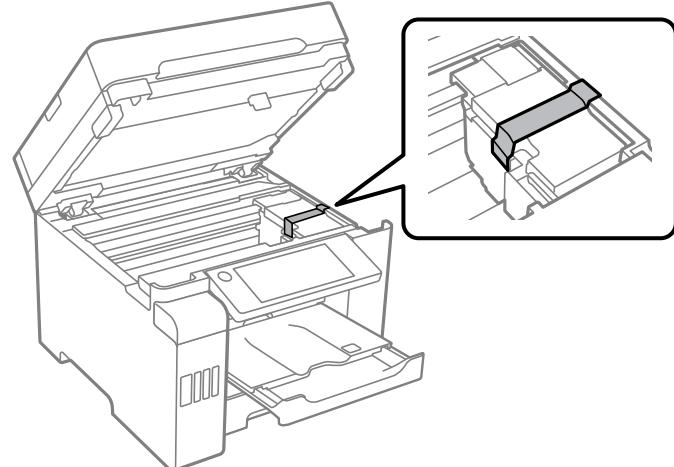
**احیاط:** هنگام باز و بسته کردن واحد اسکنر مراقب دست یا انگشتان خود باشید که گیر نکنند. درغیراینصورت ممکن است صدمه بینید.

- .8 قفل حملونقل را در حالت قفل (حملونقل) قرار دهید.  
قفل حملونقل جریان جوهر را متوقف می‌کند تا از نشت جوهر هنگام حملونقل و نگهداری دستگاه جلوگیری کند.

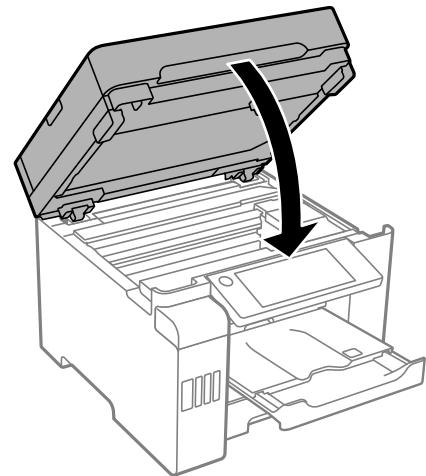
اگر هد چاپ در وضعیت نشان داده شده در زیر نیست، آن را با دست حرکت دهید.



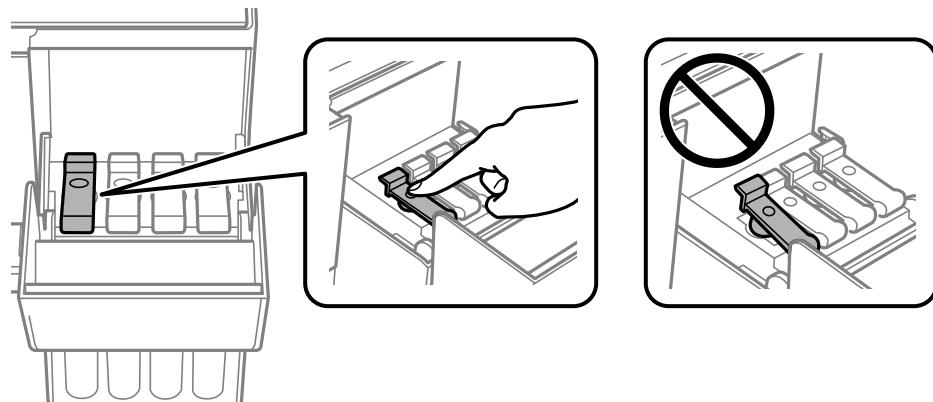
.9 هد چاپ را توسط نوار چسب محکم کنید.



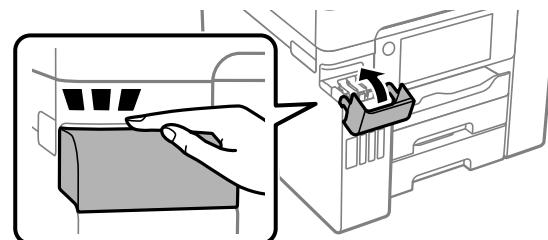
10. واحد اسکنر را ببندید.



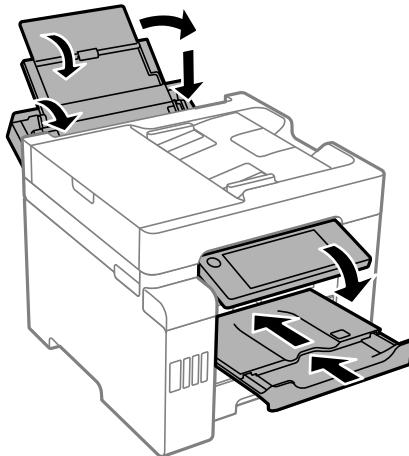
11. مطمئن شوید که درپوش مخزن جوهر را به طور ایمن روی مخزن جوهر نصب می‌کنید.



12. کاور مخزن جوهر را به طور محکم ببندید.

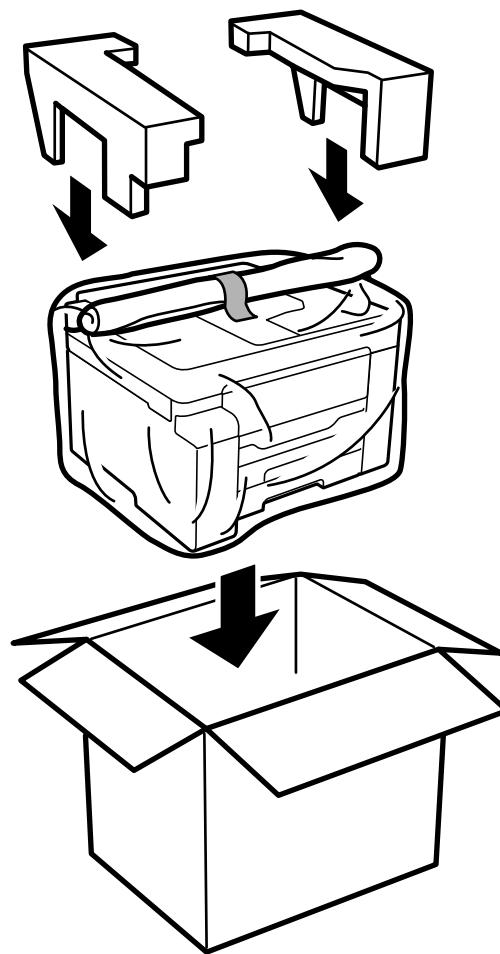


13. جهت بسته‌بندی زیر همانند شکل زیر آماده شوید.



14. چاپگر را در کيسه پلاستيکي قرار دهيد و تا بزنيد تا بسته شود.

15. با استفاده از لوازم محافظتی، چاپگر را در جعبه بسته بندی کنيد.

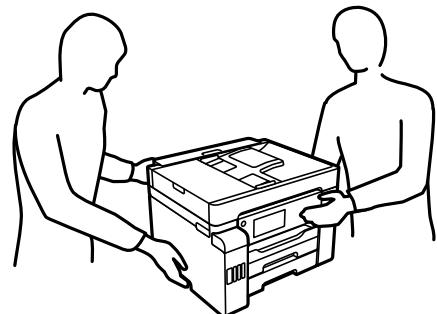


مهماز!

■ هنگام حمل چاپگر، آن را در یک حالت ثابت بلند کنید. بلند کردن چاپگر در یک حالت ناپایدار و بی ثبات ممکن است منجر به آسیب شود.

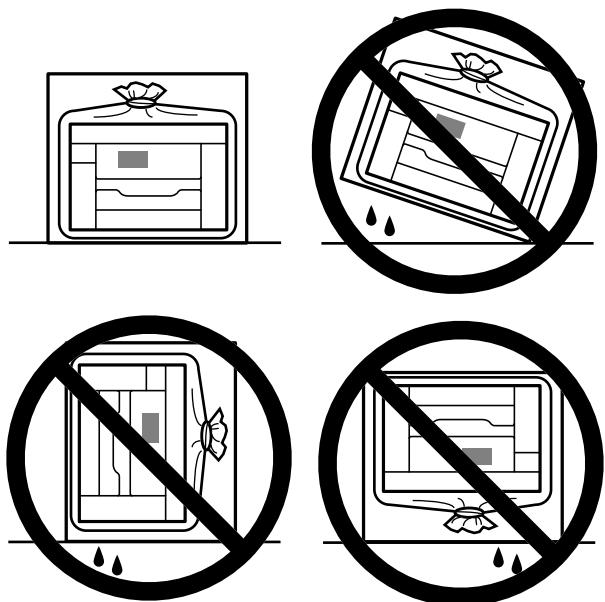
■ به دلیل سنگین بودن چاپگر، همیشه باید هنگام باز کردن بسته‌بندی و جابجایی آن دو نفر حضور داشته باشند.

■ هنگام بلند کردن چاپگر، دست‌های خود را در موقعیتی که در شکل زیر نشان داده شده است قرار دهید. اگر در حالت‌های دیگر چاپگر را بلند کنید، ممکن است چاپگر بیفتد یا وقتی می‌خواهید آن را پایین بگذارد انگشت شما زیر آن گیر کند.



■ هنگام حمل چاپگر، آن را بیشتر از 10 درجه کج نکنید؛ در غیر این صورت ممکن است چاپگر بیفتد.

■ هنگام نگهداری یا جابجایی چاپگر، آن را در کيسه پلاستیکی قرار دهید و تابزینید تا بسته شود. چاپگر را کج نکنید، آن را بصورت عمودی نگه دارید یا آن را وارونه کنید در غیر اینصورت ممکن است جوهر نشست کند.



مهما:



هنگام نگهداری یا انتقال بطری جوهر، بطری را کج نکنید و آن را در معرض ضربه یا تغییرات دمایی قرار ندهید. در غیر این صورت ممکن است با وجود بسته بودن در پوش بطری، جوهر نشست کند. هنگام بستن در پوش، حتماً بطری را به صورت عمودی نگه دارید و از نشت کردن جوهر در هنگام جابجا کردن بتری جلوگیری کنید؛ مثلاً بتری را درون کیسه قرار دهید.

بطری های باز شده جوهر را در داخل جعبه همراه چاپگر قرار ندهید.



دفعه بعد که از چاپگر استفاده می کنید، مطمئن شوید چسب محکم کننده هد چاپ را بر می دارید و قفل حمل و نقل را در وضعیت قفل باز (چاپ) قرار می دهید. اگر کیفیت چاپ در چاپ های بعدی کاهش یافت هد چاپ را تمیز و تراز کنید.

#### اطلاعات مرتبط

["بررسی و تمیز کردن هد چاپ" در صفحه 157](#)

["تراز کردن هد چاپ \(پانل کنترل\)" در صفحه 160](#)

# برطرف کردن مشکلات

- 181 ..... چاپگر مطابق انتظار کار نمی‌کند.
- 242 ..... یک پیام روی صفحه LCD نمایش داده می‌شود.
- 244 ..... کاغذ گیر می‌کند.
- 245 ..... زمان پر کردن مجدد کارتريج است.
- 249 ..... زمان تعویض جعبه نگهداری است.
- 251 ..... کیفیت چاپ، کپی، اسکن و نمابر پایین است.
- 273 ..... بعد از امتحان کردن همه راهکارها مشکل برطرف نشد.

## چاپگر مطابق انتظار کار نمی‌کند

### چاپگر روشن یا خاموش نمی‌شود

دستگاه روشن نمی‌شود

ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

■ سیم برق به درستی به پریز برق وصل نشده است.

راهکارها

مطمئن شوید سیم برق با اینمی درون پریز قرار گرفته است.

■ دکمه برای مدت زمان کافی فشار داده نشد.

راهکارها

دکمه را کمی بیشتر پایین نگه دارید.

دستگاه خاموش نمی‌شود

■ دکمه برای مدت زمان کافی فشار داده نشد.

راهکارها

دکمه را کمی بیشتر پایین نگه دارید. اگر هنوز هم نمی‌توانید چاپگر را خاموش کنید، سیم برق را به پریز نزنید. برای جلوگیری از خشک شدن هد چاپ، دوباره چاپگر را با فشار دادن دکمه روشن و خاموش کنید.

دستگاه به صورت خودکار خاموش می‌شود

■ ویژگی تنظیم خاموش کردن یا زمان‌سنج خاموش کردن فعال است.

راهکارها

■ تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی < تنظیم خاموش کردن را انتخاب کنید و سپس تنظیمات خاموش شدن در صورت غیرفعال بودن و خاموش شدن در صورت قطع اتصال را غیرفعال کنید.

■ تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی را انتخاب کنید و سپس تنظیم زمان‌سنج خاموش کردن را غیرفعال کنید.

نکته:

بسته به محل خرید ممکن است دستگاهتان ویژگی تنظیم خاموش کردن یا زمان‌سنج خاموش کردن را داشته باشد.

## کاغذ به نحو مناسب تغذیه نمی‌شود

هیچ کاغذی در دستگاه وجود ندارد  
ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

■ موقعیت نصب نامناسب است.

### راهکارها

چاپگر را روی یک سطح صاف قرار دهید و در شرایط محیطی توصیه شده راه اندازی کنید.

◀ "مشخصات محیطی" در صفحه 353

■ کاغذ غیرقابل پشتیبانی استفاده شده است.

### راهکارها

از کاغذی که توسط این چاپگر پشتیبانی می‌شود استفاده کنید.

◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 304

◀ "انواع کاغذ غیر قابل استفاده" در صفحه 309

■ مدیریت کاغذ نامناسب است.

### راهکارها

نکات احتیاطی مربوط به مدیریت کاغذ را دنبال کنید.

◀ "احتیاط‌های مربوط به مدیریت کاغذ" در صفحه 31

■ تعداد بسیار زیادی برگه در چاپگر بارگذاری شده است.

### راهکارها

بیشتر از حد اکثر تعداد برگه‌های مشخص شده برای کاغذ قرار ندهید.

◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 304

■ تنظیمات کاغذ در چاپگر اشتباه هستند.

### راهکارها

طمئن شوید که تنظیمات اندازه کاغذ و نوع کاغذ با اندازه واقعی کاغذ و نوع کاغذ موجود در چاپگر مطابقت دارد.

◀ "تنظیمات اندازه و نوع کاغذ" در صفحه 32

■ کاغذ به صورت کج تغذیه می‌شود  
ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

موقعیت نصب نامناسب است.

#### راهکارها

چاپگر را روی یک سطح صاف قرار دهید و در شرایط محیطی توصیه شده راه اندازی کنید.

← "مشخصات محیطی" در صفحه 353

کاغذ غیرقابل پشتیبانی استفاده شده است.

#### راهکارها

از کاغذی که توسط این چاپگر پشتیبانی می‌شود استفاده کنید.

← "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 304

← "انواع کاغذ غیر قابل استفاده" در صفحه 309

مدیریت کاغذ نامناسب است.

#### راهکارها

نکات احتیاطی مربوط به مدیریت کاغذ را دنبال کنید.

← "احتیاط‌های مربوط به مدیریت کاغذ" در صفحه 31

کاغذ به اشتباه بارگذاری شده است.

#### راهکارها

کاغذ را در جهت صحیح قرار دهید و گیره نگهدارنده لبه را مقابل لبه کاغذ قرار دهید.

← "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33

تعداد بسیار زیادی برگه در چاپگر بارگذاری شده است.

#### راهکارها

بیشتر از حد اکثر تعداد برگه‌های مشخص شده برای کاغذ قرار ندهید.

← "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 304

تنظیمات کاغذ در چاپگر اشتباه هستند.

#### راهکارها

طمئن شوید که تنظیمات اندازه کاغذ و نوع کاغذ با اندازه واقعی کاغذ و نوع کاغذ موجود در چاپگر مطابقت دارد.

← "تنظیمات اندازه و نوع کاغذ" در صفحه 32

چندین برگه کاغذ به طور همزمان وارد دستگاه شده اند

ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

موقعیت نصب نامناسب است.

#### راهکارها

چاپگر را روی یک سطح صاف قرار دهید و در شرایط محیطی توصیه شده راه اندازی کنید.

← "مشخصات محیطی" در صفحه 353

کاغذ غیرقابل پشتیبانی استفاده شده است.

#### راهکارها

از کاغذی که توسط این چاپگر پشتیبانی می‌شود استفاده کنید.

← "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 304

← "انواع کاغذ غیر قابل استفاده" در صفحه 309

مدیریت کاغذ نامناسب است.

#### راهکارها

نکات احتیاطی مربوط به مدیریت کاغذ را دنبال کنید.

← "احتیاط‌های مربوط به مدیریت کاغذ" در صفحه 31

کاغذ مربوط یا خیس است.

#### راهکارها

کاغذ جدید را بارگذاری کنید.

الکتریسیته ساکن سبب می‌شود ورق‌های کاغذ به یکدیگر بچسبند.

#### راهکارها

قبل از بارگذاری کاغذ آن را باد بزنید. اگر کماکان کاغذ تغذیه نمی‌شود، هر بار یک ورق کاغذ بارگذاری کنید.

تعداد بسیار زیادی برگه در چاپگر بارگذاری شده است.

#### راهکارها

بیشتر از حداقل تعداد برگه‌های مشخص شده برای کاغذ قرار ندهید.

← "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 304

تنظیمات کاغذ در چاپگر اشتباه هستند.

#### راهکارها

طمئن شوید که تنظیمات اندازه کاغذ و نوع کاغذ با اندازه واقعی کاغذ و نوع کاغذ موجود در چاپگر مطابقت دارد.

← "تنظیمات اندازه و نوع کاغذ" در صفحه 32

هنگام چاپ دوره‌ی دستی، چندین ورق کاغذ به صورت همزمان تغذیه می‌شوند.

#### راهکارها

قبل از بارگذاری مجدد کاغذ، هر نوع کاغذی که در منبع کاغذ بارگذاری شده است را بیرون بیاورید.

### خطای تمام شدن کاغذ

#### کاغذ در وسط سینی کاغذ بارگذاری نمی‌شود.

##### راهکارها

وقتی یک خطای تمام شدن کاغذ نمایش داده شود در صورتیکه کاغذ در سینی کاغذ وجود دارد، کاغذ را مجدداً در سینی کاغذ بارگذاری کنید.

#### سند در ADF تغذیه نمی‌شود

ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

#### استنادی که توسط ADF پشتیبانی نمی‌شوند، استفاده شده‌اند.

##### راهکارها

از استنادی که توسط ADF پشتیبانی می‌شود استفاده کنید.

← "مشخصات ADF" در صفحه 346

#### استناد به صورت نادرست بارگذاری می‌شوند.

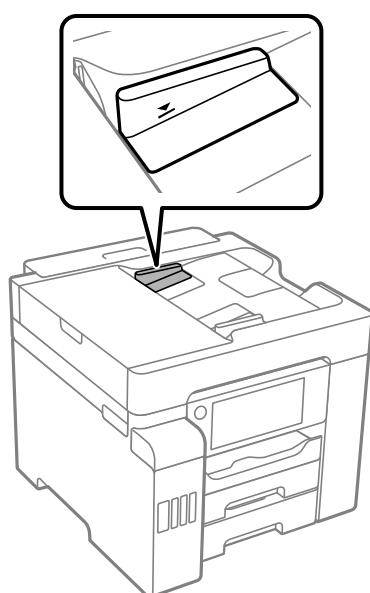
##### راهکارها

استناد را در جهت صحیح قرار دهید و گیره‌های نگهدارنده لبه ADF را مقابله لبه استناد بلغزانید.

#### تعداد بسیار زیادی سند در ADF بارگذاری شده است.

##### راهکارها

استناد را در بالای خط مشخص شده توسط علامت مثلث در ADF قرار ندهید.



وقتی گرد و غبار کاغذ به غلتک بچسبد، سند اصلی سر می‌خورد.

#### راهکارها

داخل ADF را تمیز کنید.

◀ "تمیز کردن ADF" در صفحه 162

استاد تشخیص داده نمی‌شوند.

#### راهکارها

در صفحه مورد نظر برای کپی، اسکن یا نمابر، بررسی کنید آیکن ADF فعال است. اگر ظاهر نشد، استاد را دوباره قرار دهید.

## چاپ ممکن نیست

### چاپ کردن از Windows ممکن نیست

مطمئن شوید رایانه و چاپگر به درستی متصل شده‌اند.  
دلیل و راهکار رفع این مشکل بسته به متصل بودن یا نبودن آنها متفاوت خواهد بود.

#### بررسی وضعیت اتصال

برای بررسی وضعیت اتصال برای رایانه و چاپگر، از برنامه Epson Printer Connection Checker استفاده کنید. بسته به نتایج بررسی ممکن است قادر باشید مشکل را حل کنید.

.<sup>1</sup> آیکن Epson Printer Connection Checker را در دسکتاپ دو-کلیک کنید.

Epson Printer Connection Checker راهاندازی می‌شود.

اگر هیچ آیکنی در دسکتاپ وجود ندارد، روش‌های زیر را برای راهاندازی Epson Printer Connection Checker دنبال کنید.

Windows 10 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس گزینه‌های Epson Printer Connection Checker < Epson Software را انتخاب کنید.

Windows 8.1/Windows 8 □

نام برنامه را در قسمت جستجو وارد کنید و سپس آیکن نشان داده شده را انتخاب نمایید.

Windows 7 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس همه برنامه‌ها < Epson Software را انتخاب کنید.

.<sup>2</sup> برای بررسی، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

نکته:

اگر نام چاپگر نمایش داده نمی‌شود، یک درایور چاپگر اصلی Epson نصب کنید.

"بررسی اینکه آیا یک درایور چاپگر اصل Epson نصب است – Windows" در صفحه 167

وقتی مشکل را تشخیص دادید، راهکار نمایش یافته در صفحه را دنبال کنید.

وقتی نمی‌توانید مشکل را برطرف کنید، موارد زیر را مطابق با وضعیت بررسی کنید.

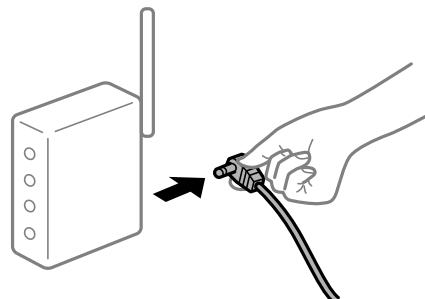
- ❑ چاپگر در یک اتصال شبکه تشخیص داده نمی‌شود  
"اتصال به یک شبکه ممکن نیست" در صفحه 187
- ❑ چاپگر جهت اتصال از طریق USB تشخیص داده نمی‌شود  
"اتصال چاپگر از طریق USB ممکن نیست (" در صفحه 189 Windows
- ❑ چاپگر تشخیص داده می‌شود، اما چاپ امکان‌پذیر نیست.  
"چاپ ممکن نیست علیرغم آنکه اتصال برقرار شده است (Windows)" در صفحه 190

اتصال به یک شبکه ممکن نیست  
ممکن است این مشکل بنا به یکی از دلایل زیر رخ داده باشد.

### مشکلی در رابطه با دستگاه‌های شبکه برای اتصال Wi-Fi وجود دارد.

#### راهکارها

دستگاه‌هایی که می‌خواهید به شبکه متصل کنید را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس دستگاه‌ها را به این ترتیب روشن کنید: روتربی سیم، رایانه یا دستگاه هوشمند و سپس چاپگر. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به روتربی سیم نزدیک کنید تا ارتباط امواج رادیویی بهتر شود و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را دوباره انجام دهید.



دستگاه‌ها نمی‌توانند سیگنال‌ها را از روتربی سیم دریافت کنند زیرا بسیار دور از هم هستند.

#### راهکارها

پس از انتقال دادن رایانه یا دستگاه هوشمند و چاپگر به نزدیکی روتربی سیم، روتربی سیم را خاموش و سپس مجدداً روشن کنید.

### هنگام تغییر روتربی سیم، تنظیمات با روتربی جدید مطابقت ندارند.

#### راهکارها

تنظیمات اتصال را مجدداً به نحوی اعمال کنید تا با روتربی سیم جدید مطابقت داشته باشند.

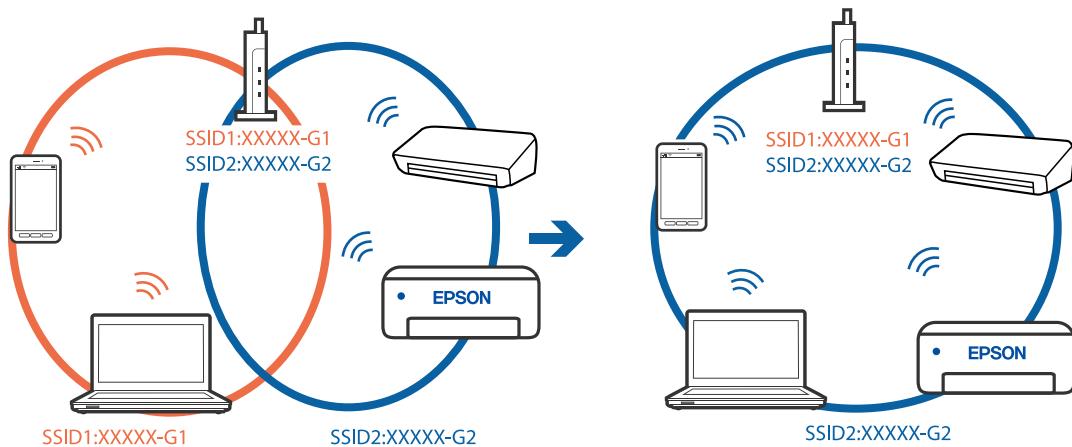
← "هنگام تعویض روتربی سیم" در صفحه 277

SSID‌های متصل شده از رایانه یا دستگاه هوشمند و رایانه متفاوت هستند.

#### راهکارها

هنگامی که از چندین روتربی سیم به صورت همزمان استفاده می‌کنید یا روتربی سیم چندین SSID دارد و دستگاه‌ها به SSID‌های متفاوتی متصل هستند، نمی‌توانید به روتربی سیم وصل شوید.

رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.



■ یک جدالنده حریم خصوصی در روتر بی‌سیم در دسترس می‌باشد.

#### راهکارها

اغلب روترهای بی‌سیم یک ویژگی جدالنده حریم خصوصی دارند که ارتباط بین دستگاه متصل را مسدود می‌کند. اگر با وجود وصل بودن به یک شبکه یکسان، نمی‌توانید بین چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند ارتباط برقرار کنید، جدالنده حریم خصوصی را روی روتر بی‌سیم غیرفعال کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده با روتر بی‌سیم مراجعه کنید.

■ آدرس IP به درستی تخصیص نیافته است.

#### راهکارها

اگر آدرس IP چاپگر 255.255.0.0 و ماسک شبکه فرعی XXX.XXX.169.254 باشد، آدرس IP را نمی‌توان به درستی تخصیص داد.

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه < پیشرفته را در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید و سپس آدرس IP و ماسک شبکه فرعی تخصیص یافته به چاپگر را بررسی کنید.

روتر بی‌سیم را دوباره راه اندازی کنید یا تنظیمات شبکه چاپگر را بازنگشتن کنید.

◀ "تنظیم مجدد اتصال شبکه" در صفحه 277

■ مشکلی در رابطه با تنظیمات شبکه در رایانه وجود دارد.

#### راهکارها

سعی کنید از طریق رایانه به یک وبسایت وارد شوید تا اطمینان حاصل کنید که تنظیمات شبکه رایانه شما صحیح است. اگر نمی‌توانید به هیچ وبسایتی دسترسی پیدا کنید، مشکلی در رایانه وجود دارد.

اتصال شبکه رایانه را بررسی کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده به همراه رایانه مراجعه کنید.

■ چاپگر توسط اترنت از طریق دستگاه‌های IEEE 802.3az (اترن特 با بازده انرژی بالا) را پشتیبانی می‌کند متصل است.

#### راهکارها

وقتی چاپگر را از طریق اترنت با استفاده از دستگاه‌های پشتیبانی کننده IEEE 802.3az (اترن特 با بازده انرژی بالا) متصل می‌کنید، ممکن است بسته به هاب یا روتر مورد استفاده مشکلات زیر بروز کنند.

■ اتصال دچار نوسان می‌شود، چاپگر بارها قطع و وصل می‌شود.

■ اتصال به چاپگر امکان‌پذیر نیست.

■ سرعت اتصال آهسته می‌شود.

برای غیرفعال کردن IEEE 802.3az مربوط به چاپگر، مراحل زیر را دنبال کنید و سپس متصل شوید.

1. کابل اترنت متصل به رایانه و چاپگر را جدا کنید.
2. وقتی IEEE 802.3az مخصوص رایانه فعال است، آن را غیرفعال کنید.  
برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده به همراه رایانه مراجعه کنید.
3. رایانه و چاپگر را با کمک یک کابل اترنت به طور مستقیم به یکدیگر وصل کنید.
4. در چاپگر، یک گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید.  
["چاپ یک گزارش اتصال شبکه" در صفحه 295](#)
5. آدرس IP چاپگر را در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.
6. در رایانه، به Web Config وارد شوید.  
یک مرورگر وب را اجرا کنید و سپس آدرس IP چاپگر را وارد نمایید.  
["اجرای Web Config در مرورگر وب" در صفحه 317](#)
7. زبانه **Wired LAN** < **Network Settings** را انتخاب کنید.
8. گزینه **OFF** را برای IEEE 802.3az انتخاب کنید.
9. روی گزینه **Next** کلیک کنید.
10. روی گزینه **OK** کلیک کنید.
11. کابل اترنت متصل به رایانه و چاپگر را جدا کنید.
12. اگر IEEE 802.3az مخصوص رایانه را در مرحله 2 غیرفعال کردید، آن را فعال نمایید.
13. کابل‌های اترنت که در مرحله 1 جدا کرده بودید را به رایانه و چاپگر متصل کنید.  
اگر مشکل هنوز باقی مانده است، ممکن است مشکل به دستگاه‌هایی غیر از چاپگر مربوط باشد.

اتصال چاپگر از طریق USB ممکن نیست (Windows)

ممکن است بنا به دلایل زیر رخداده باشد.

■ کابل USB به شکل صحیح به پریز برق متصل نشده است.

راهکارها

کابل USB را به طور ایمن به چاپگر و رایانه وصل کنید.

مشکلی در رابطه با هاب USB وجود دارد.

#### راهکارها

اگر از هاب USB استفاده می‌کنید، سعی کنید چاپگر را بطور مستقیم به رایانه وصل کنید.

مشکلی در رابطه با کابل USB یا ورودی USB وجود دارد.

#### راهکارها

اگر کابل USB شناسایی نشد، درگاه یا کابل USB را تغییر دهید.

چاپ ممکن نیست علیرغم آنکه اتصال برقرار شده است (Windows)  
ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

مشکلی در رابطه با نرم‌افزار یا داده‌ها وجود دارد.

#### راهکارها

□ حتماً درایور چاپگر اصل EPSON XXXXX (Epson) را نصب کنید. اگر درایور چاپگر اصل Epson نصب نشود، قابلیت‌ها محدود می‌شود. بهتر است از درایور چاپگر اصل Epson استفاده کنید.

□ اگر تصویر بزرگی را چاپ می‌کنید، ممکن است رایانه حافظه کافی نداشته باشد. تصویر را با وضوح کمتر و اندازه کوچکتر چاپ کنید.

□ اگر همه راه حل‌ها را امتحان کرده‌اید و مشکل هنوز حل نشده است، درایور چاپگر را حذف و دوباره نصب کنید.  
□ می‌توانید مشکل را با بررسی نرم‌افزار به آخرین نسخه برطرف کنید. برای بررسی وضعیت نرم‌افزار، از ابزار به روز رسانی نرم‌افزار استفاده کنید.

← "بررسی اینکه آیا یک درایور چاپگر اصل Epson نصب است — Windows" در صفحه 167

← "بررسی اینکه آیا یک درایور چاپگر اصل Epson نصب است — Mac OS" در صفحه 168

← "نصب یا لغو نصب جداگانه برنامه‌ها" در صفحه 166

← "بروزرسانی برنامه‌ها و میان افزار" در صفحه 172

مشکلی در رابطه با وضعیت چاپگر وجود دارد.

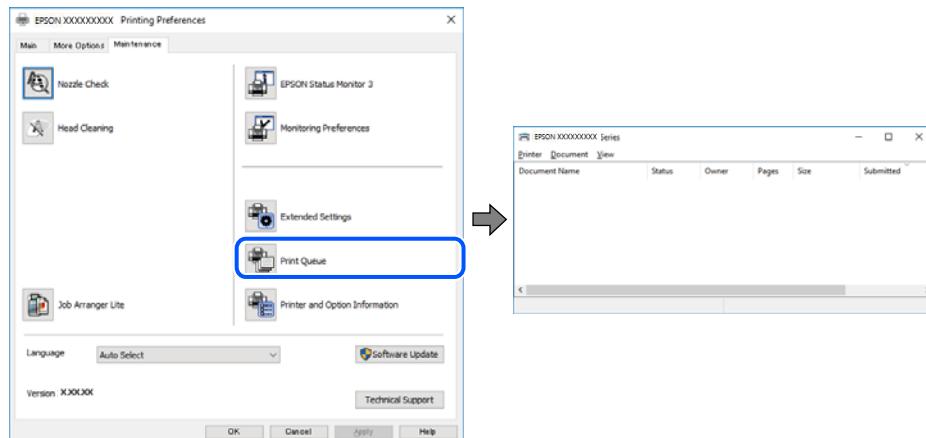
#### راهکارها

روی گزینه 3 EPSON Status Monitor در زبانه نگهداری کلیک کنید و وضعیت چاپگر را بررسی کنید. اگر EPSON Status Monitor 3 غیرفعال باشد، روی تنظیم گسترش یافته در زبانه نگهداری کلیک کنید و سپس EPSON Status Monitor 3 را فعال کنید را انتخاب نمایید.

هنوز یک کار در انتظار چاپ وجود دارد.

#### راهکارها

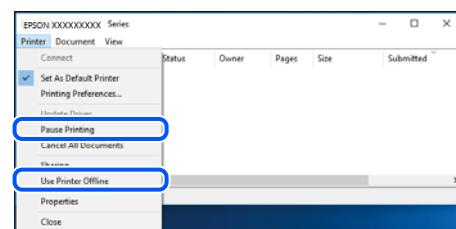
روی صفحه چاپ در زبانه نگهداری درایور چاپگر کلیک کنید. در صورت باقی ماندن داده غیرضروری، لغو همه اسناد را از منوی چاپگر انتخاب کنید.



چاپگر معلق یا آفلاین است.

#### راهکارها

روی صفحه چاپ در زبانه نگهداری درایور چاپگر کلیک کنید.  
اگر چاپگر آفلاین است یا در حالت تعليق قرار دارد، علامت تنظیم آفلاین یا حالت تعليق را از منوی چاپگر بردارید.



چاپگر به عنوان چاپگر پیشفرض انتخاب نشده است.

#### راهکارها

روی نماد چاپگر در پانل کنترل < مشاهده دستگاهها و چاپگرهای (یا چاپگرها، چاپگرها و غایب‌ها) کلیک راست کنید و سپس روی تنظیم به عنوان چاپگر پیشفرض کلیک کنید.

نکته:

اگر چندین آیکن چاپگر وجود دارد، برای انتخاب چاپگر صحیح گزینه زیر را انتخاب کنید.

(مثال)

اتصال USB: سری EPSON XXXX

اتصال شبکه: سری EPSON XXXX (شبکه)

اگر درایور چاپگر را چندین بار نصب کنید، نسخه‌هایی از درایور چاپگر ممکن است ایجاد شود. اگر کپی‌هایی مانند "سری EPSON XXXX (نسخه 1)" ایجاد شده باشند، باید روی نماد درایور کپی شده کلیک راست نمایید و سپس روی حذف دستگاه کلیک کنید.

درگاه چاپگر به درستی تنظیم نشده است.

#### راهکارها

روی صفحه چاپ در زبانه نگهداری درایور چاپگر کلیک کنید.

اطمینان حاصل کنید که درگاه چاپگر همانند ذیل به درستی در **ویژگی‌ها** < درگاه از منوی چاپگر تنظیم شده باشد.

اتصال شبکه: **EpsonNet Print Port**, اتصال USB: **USBXXX**

هنگام استفاده از درایور چاپگر **PostScript**, چاپگر چاپ نمی‌کند (Windows) ممکن است بنا به دلایل زیر رخداده باشد.

تنظیم زبان چاپ می‌بایست تغییر یابد.

#### راهکارها

از پانل کنترل تنظیم زبان چاپ را روی خودکار یا PS قرار دهید.

تعداد زیادی کار ارسال شده است.

#### راهکارها

در Windows، اگر تعداد زیادی کار چاپی ارسال شود، ممکن است چاپگر چاپ نکند. در **ویژگی‌های چاپگر**، چاپ مستقیم در چاپگر را در زبانه **پیشرفته** انتخاب کنید.

چاپگر به صورت ناگهانی از طریق اتصال شبکه چاپ نمی‌کند ممکن است این مشکل بنا به یکی از دلایل زیر رخداده باشد.

محیط شبکه تغییر کرده است.

#### راهکارها

هنگامی که محیط شبکه خود مانند روتربی‌سیم یا ارائه دهنده خدمات شبکه را تغییر می‌دهید، سعی کنید تنظیمات شبکه مربوط به چاپگر را دوباره انجام دهید.

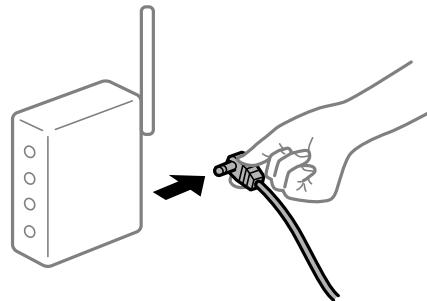
رايانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.

← "تنظیم مجدد اتصال شبکه" در صفحه 277

مشکلی در رابطه با دستگاه‌های شبکه برای اتصال Wi-Fi وجود دارد.

#### راهکارها

دستگاه‌هایی که می‌خواهید به شبکه متصل کنید را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس دستگاه‌ها را به این ترتیب روشن کنید: روتربی سیم، رایانه یا دستگاه هوشمند و سپس چاپگر. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به روتربی سیم نزدیک کنید تا ارتباط امواج رادیویی بهتر شود و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را دوباره انجام دهید.



چاپگر به شبکه متصل نیست.

#### راهکارها

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه < بررسی اتصال را انتخاب کنید و سپس گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید. اگر گزارش نشان دهد که اتصال شبکه قطع شده است، گزارش اتصال شبکه را بررسی کنید و سپس راهکارهای چاپ شده را دنبال کنید.

◀ "چاپ یک گزارش اتصال شبکه" در صفحه 295

مشکلی در رابطه با تنظیمات شبکه در رایانه وجود دارد.

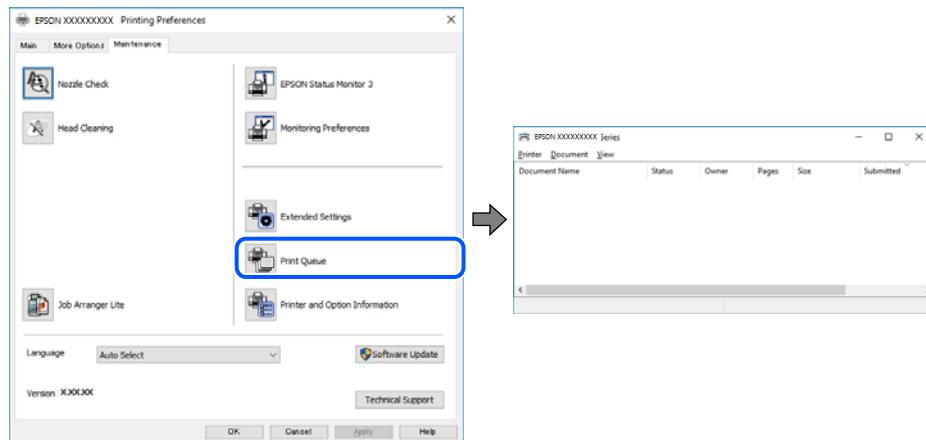
#### راهکارها

سعی کنید از طریق رایانه به یک وبسایت وارد شوید تا اطمینان حاصل کنید که تنظیمات شبکه رایانه شما صحیح است. اگر نمی‌توانید به هیچ وب‌سایتی دسترسی پیدا کنید، مشکلی در رایانه وجود دارد. اتصال شبکه رایانه را بررسی کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده به همراه رایانه مراجعه کنید.

هنوز یک کار در انتظار چاپ وجود دارد.

#### راهکارها

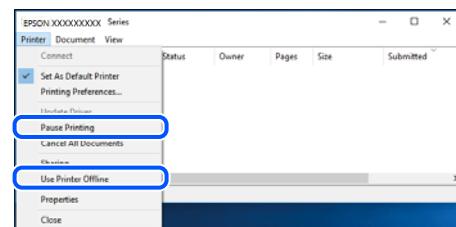
روی صفحه چاپ در زبانه نگهداری درایور چاپگر کلیک کنید. در صورت باقی ماندن داده غیرضروری، لغو همه اسناد را از منوی چاپگر انتخاب کنید.



چاپگر معلق یا آفلاین است.

#### راهکارها

روی صفحه چاپ در زبانه نگهداری درایور چاپگر کلیک کنید.  
اگر چاپگر آفلاین است یا در حالت تعليق قرار دارد، علامت تنظیم آفلاین یا حالت تعليق را از منوی چاپگر بردارید.



چاپگر به عنوان چاپگر پیشفرض انتخاب نشده است.

#### راهکارها

روی نماد چاپگر در پانل کنترل < مشاهده دستگاهها و چاپگرهای (یا چاپگرها، چاپگرها و غایب‌ها) کلیک راست کنید و سپس روی تنظیم به عنوان چاپگر پیشفرض کلیک کنید.

نکته:

اگر چندین آیکن چاپگر وجود دارد، برای انتخاب چاپگر صحیح گزینه زیر را انتخاب کنید.

(مثال)

اتصال USB: سری EPSON XXXX

اتصال شبکه: سری EPSON XXXX (شبکه)

اگر درایور چاپگر را چندین بار نصب کنید، نسخه‌هایی از درایور چاپگر ممکن است ایجاد شود. اگر کپی‌هایی مانند "سری EPSON XXXX (نسخه 1)" ایجاد شده باشند، باید روی نماد درایور کپی شده کلیک راست نمایید و سپس روی حذف دستگاه کلیک کنید.

درگاه چاپگر به درستی تنظیم نشده است.

#### راهکارها

روی صفحه چاپ در زبانه نگهداری درایور چاپگر کلیک کنید.

اطمینان حاصل کنید که درگاه چاپگر همانند ذیل به درستی در **ویژگی‌ها** < درگاه از منوی چاپگر تنظیم شده باشد.

اتصال شبکه: **EpsonNet Print Port**, اتصال USB: **USBXXX**

## چاپ از Mac OS ممکن نیست

مطمئن شوید رایانه و چاپگر به درستی متصل شده‌اند.

دلیل و راهکار رفع این مشکل بسته به متصل بودن یا نبودن آنها متفاوت خواهد بود.

#### بررسی وضعیت اتصال

برای بررسی وضعیت اتصال برای رایانه و چاپگر، از برنامه EPSON Status Monitor استفاده کنید.

1. ترجیحات سیستم را از منوی Apple < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و فاکس) برگزینید و سپس چاپگر را انتخاب کنید.
2. روی گزینه‌ها و لوازم < برنامه کاربردی > باز کردن برنامه کاربردی چاپگر کلیک کنید.
3. روی EPSON Status Monitor کلیک کنید.

وقتی سطوح جوهر باقیمانده نمایش داده می‌شود، اتصال بین رایانه و چاپگر به درستی برقرار شده است.  
در صورتی که اتصال برقرار نشده است، بخش زیر را بررسی کنید.

■ چاپگر در یک اتصال شبکه تشخیص داده نمی‌شود  
["اتصال به یک شبکه ممکن نیست" در صفحه 195](#)

■ چاپگر جهت اتصال از طریق USB تشخیص داده نمی‌شود  
["اتصال چاپگر از طریق USB ممکن نیست" \(Mac OS 198 در صفحه 195\)](#)

در صورتی که اتصال برقرار شده است، موارد زیر را بررسی کنید.

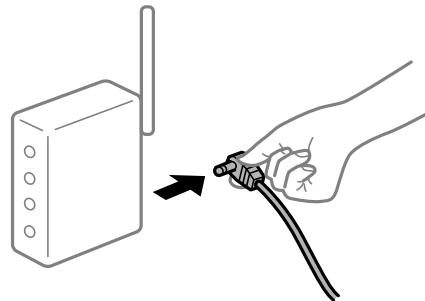
■ چاپگر تشخیص داده می‌شود، اما چاپ امکان‌پذیر نیست.  
["چاپ ممکن نیست علیرغم آنکه اتصال برقرار شده است \(Mac OS\)" در صفحه 199](#)

اتصال به یک شبکه ممکن نیست  
ممکن است این مشکل بنا به یکی از دلایل زیر رخ داده باشد.

مشکلی در رابطه با دستگاه‌های شبکه برای اتصال Wi-Fi وجود دارد.

#### راهکارها

دستگاه‌هایی که می‌خواهید به شبکه متصل کنید را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس دستگاه‌ها را به این ترتیب روشن کنید: روتر بی‌سیم، رایانه یا دستگاه هوشمند و سپس چاپگر. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به روتر بی‌سیم نزدیک کنید تا ارتباط امواج رادیویی بهتر شود و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را دوباره انجام دهید.



دستگاه‌ها نمی‌توانند سیگنال‌ها را از روتر بی‌سیم دریافت کنند زیرا بسیار دور از هم هستند.

#### راهکارها

پس از انتقال دادن رایانه یا دستگاه هوشمند و چاپگر به نزدیکی روتر بی‌سیم، روتر بی‌سیم را خاموش و سپس مجددً روشن کنید.

هنگام تغییر روتر بی‌سیم، تنظیمات با روتر جدید مطابقت ندارند.

#### راهکارها

تنظیمات اتصال را مجددً به نحوی اعمال کنید تا با روتر بی‌سیم جدید مطابقت داشته باشد.

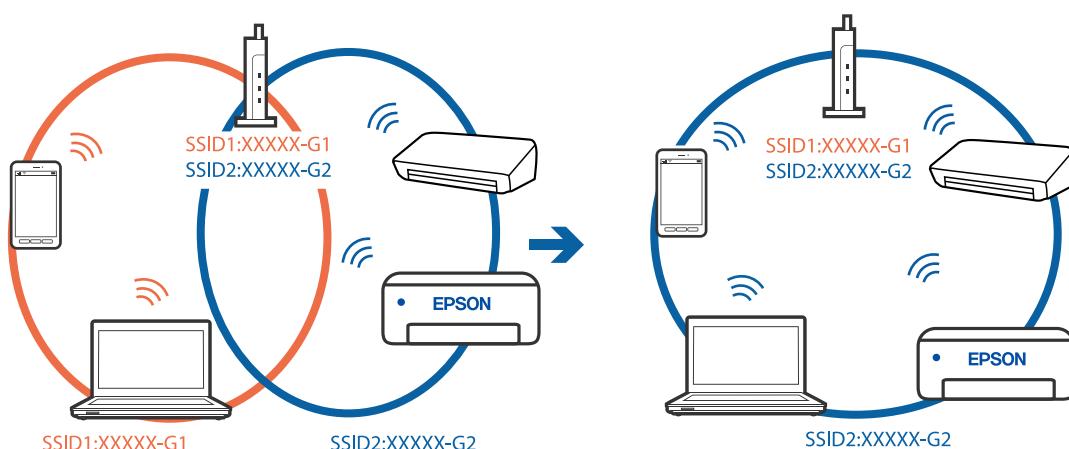
[← "هنگام تعویض روتر بی‌سیم" در صفحه 277](#)

SSID‌های متصل شده از رایانه یا دستگاه هوشمند و رایانه متفاوت هستند.

#### راهکارها

هنگامی که از چندین روتر بی‌سیم به صورت همزمان استفاده می‌کنید یا روتر بی‌سیم چندین SSID دارد و دستگاه‌ها به SSID‌های متفاوتی متصل هستند، نمی‌توانید به روتر بی‌سیم وصل شوید.

رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.



یک جداینده حریم خصوصی در روتربی سیم در دسترس می باشد.

#### راهکارها

اغلب روترهای بی سیم یک ویژگی جداینده حریم خصوصی دارند که ارتباط بین دستگاه متصل را مسدود می کند. اگر با وجود وصل بودن به یک شبکه یکسان، نمی توانید بین چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند ارتباط برقرار کنید، جداینده حریم خصوصی را روی روتربی سیم غیرفعال کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده با روتربی سیم مراجعه کنید.

آدرس IP به درستی تخصیص نیافته است.

#### راهکارها

اگر آدرس IP چاپگر XXX.XXX.169.254 255.255.0.0 باشد، آدرس IP را نمی توان به درستی تخصیص داد.

مسیر تنظیم < تنظیمات شبکه > پیشرفت را در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید و سپس آدرس IP و ماسک شبکه فرعی تخصیص یافته به چاپگر را بررسی کنید.  
روتربی سیم را دوباره راه اندازی کنید یا تنظیمات شبکه چاپگر را بازن Shanی کنید.

← "تنظیم مجدد اتصال شبکه" در صفحه 277

مشکلی در رابطه با تنظیمات شبکه در رایانه وجود دارد.

#### راهکارها

سعی کنید از طریق رایانه به یک وب سایت وارد شوید تا اطمینان حاصل کنید که تنظیمات شبکه رایانه شما صحیح است. اگر نمی توانید به هیچ وب سایتی دسترسی پیدا کنید، مشکلی در رایانه وجود دارد.  
اتصال شبکه رایانه را بررسی کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده به همراه رایانه مراجعه کنید.

دستگاه متصل به درگاه 3.0 USB سبب اختلال فرکانس رادیویی می شود.

#### راهکارها

وقتی یک دستگاه را به درگاه USB 3.0 سیستم عامل Mac متصل می کنید، ممکن است اختلال فرکانس رادیویی رخدهد. اگر قادر نیستید به یک LAN بی سیم (Wi-Fi) متصل شوید یا عملکردها دچار اختلال می شوند، زیر را دنبال کنید.

□ دستگاهی که به درگاه 3.0 USB متصل می شود را در فاصله دورتری از رایانه قرار دهید.

□ به SSID مربوط به دامنه 5 گیگاهرتز متصل شوید.

برای وصل کردن چاپگر به SSID بخش زیر را ببینید.

← "انجام تنظیمات Wi-Fi با وارد کردن SSID و رمز عبور" در صفحه 281

چاپگر توسط اترنت از طریق دستگاههایی که IEEE 802.3az (اترنت با بازده انرژی بالا) را پشتیبانی می کنند متصل است.

#### راهکارها

وقتی چاپگر را از طریق اترنت با استفاده از دستگاههای پشتیبانی کننده IEEE 802.3az (اترنت با بازده انرژی بالا) متصل می کنید، ممکن است بسته به هاب یا روتربی مورد استفاده مشکلات زیر بروز کنند.

□ اتصال دچار نوسان می شود، چاپگر بارها قطع و وصل می شود.

□ اتصال به چاپگر امکان پذیر نیست.

□ سرعت اتصال آهسته می شود.

برای غیرفعال کردن IEEE 802.3az مربوط به چاپگر، مراحل زیر را دنبال کنید و سپس متصل شوید.

1. کابل اترنت متصل به رایانه و چاپگر را جدا کنید.
2. وقتی IEEE 802.3az مخصوص رایانه فعال است، آن را غیرفعال کنید.  
برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده به همراه رایانه مراجعه کنید.
3. رایانه و چاپگر را با کمک یک کابل اترنت به طور مستقیم به یکدیگر وصل کنید.
4. در چاپگر، یک گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید.  
["چاپ یک گزارش اتصال شبکه" در صفحه 295](#)
5. آدرس IP چاپگر را در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.
6. در رایانه، به Web Config وارد شوید.  
یک مرورگر وب را اجرا کنید و سپس آدرس IP چاپگر را وارد نمایید.  
["اجرای Web Config در مرورگر وب" در صفحه 317](#)
7. زبانه **Wired LAN** < **Network Settings** را انتخاب کنید.
8. گزینه **OFF** را برای IEEE 802.3az انتخاب کنید.
9. روی گزینه **Next** کلیک کنید.
10. روی گزینه **OK** کلیک کنید.
11. کابل اترنت متصل به رایانه و چاپگر را جدا کنید.
12. اگر IEEE 802.3az مخصوص رایانه را در مرحله 2 غیرفعال کردید، آن را فعال نمایید.
13. کابل‌های اترنت که در مرحله 1 جدا کرده بودید را به رایانه و چاپگر متصل کنید.  
اگر مشکل هنوز باقی مانده است، ممکن است مشکل به دستگاه‌هایی غیر از چاپگر مربوط باشد.

اتصال چاپگر از طریق USB ممکن نیست (Mac OS)  
ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

■ کابل USB به شکل صحیح به پریز برق متصل نشده است.

#### راهکارها

کابل USB را به طور ایمن به چاپگر و رایانه وصل کنید.

■ مشکلی در رابطه با هاب USB وجود دارد.

#### راهکارها

اگر از هاب USB استفاده می‌کنید، سعی کنید چاپگر را بطور مستقیم به رایانه وصل کنید.

مشکلی در رابطه با کابل USB یا ورودی USB وجود دارد.

#### راهکارها

اگر کابل USB شناسایی نشد، درگاه یا کابل USB را تغییر دهید.

چاپ ممکن نیست علیرغم آنکه اتصال برقرار شده است (Mac OS)  
ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

مشکلی در رابطه با نرم‌افزار یا داده‌ها وجود دارد.

#### راهکارها

حتماً درایور چاپگر اصل Epson (EPSON XXXXX) را نصب کنید. اگر درایور چاپگر اصل Epson نصب نشود، قابلیت‌ها محدود می‌شود. بهتر است از درایور چاپگر اصل Epson استفاده کنید.

اگر تصویر بزرگی را چاپ می‌کنید، ممکن است رایانه حافظه کافی نداشته باشد. تصویر را با وضوح کمتر و اندازه کوچکتر چاپ کنید.

اگر همه راه حل‌ها را امتحان کرده‌اید و مشکل هنوز حل نشده است، درایور چاپگر را حذف و دوباره نصب کنید.

می‌توانید مشکل را با بهروزرسانی نرم‌افزار به آخرین نسخه برطرف کنید. برای بررسی وضعیت نرم‌افزار، از ابزار بهروزرسانی نرم‌افزار استفاده کنید.

"بررسی اینکه آیا یک درایور چاپگر اصل Epson نصب است – Windows" در صفحه 167 ←

"بررسی اینکه آیا یک درایور چاپگر اصل Epson نصب است – Mac OS" در صفحه 168 ←

"نصب یا لغو نصب جدآگانه برنامه‌ها" در صفحه 166 ←

"بروزرسانی برنامه‌ها و میان افزار" در صفحه 172 ←

مشکلی در رابطه با وضعیت چاپگر وجود دارد.

#### راهکارها

طمئن شوید که وضعیت چاپگر روی مکث تنظیم نشده باشد.

گزینه ترجیحات سیستم را از منوی Apple > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و فاگر) انتخاب کنید و سپس روی چاپگر دو بار کلیک کنید. اگر چاپگر مکث شده است، روی ازسرگیری کلیک کنید.

محدودیت قابلیت‌های کاربری برای چاپگر فعال شده است.

#### راهکارها

وقتی قابلیت محدودسازی کاربر فعال باشد ممکن است چاپگر چاپ نکند. با سرپرست چاپگر تماس بگیرید.

هنگام استفاده از درایور چاپگر PostScript، چاپگر چاپ نمی‌کند (Mac OS)

تنظیم‌زبان چاپ می‌بایست تغییر یابد.

#### راهکارها

از پانل کنترل تنظیم زبان چاپ را روی خودکار یا PS قرار دهید.

چاپگر به صورت ناگهانی از طریق اتصال شبکه چاپ نمی‌کند  
ممکن است این مشکل بنا به یکی از دلایل زیر رخداده باشد.

محیط شبکه تغییر کرده است.

#### راهکارها

هنگامی که محیط شبکه خود مانند روتر بی‌سیم یا رایانه دهنده خدمات شبکه را تغییر می‌دهید، سعی کنید تنظیمات شبکه مربوط به چاپگر را دوباره انجام دهید.

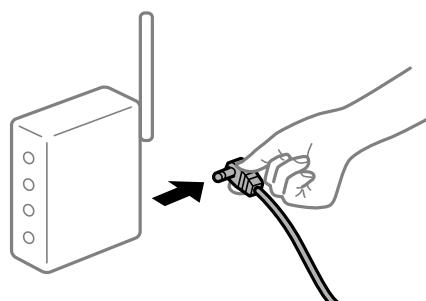
رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.

← "تنظیم مجدد اتصال شبکه" در صفحه 277

مشکلی در رابطه با دستگاه‌های شبکه برای اتصال Wi-Fi وجود دارد.

#### راهکارها

دستگاه‌هایی که می‌خواهید به شبکه متصل کنید را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس دستگاه‌ها را به این ترتیب روشن کنید: روتر بی‌سیم، رایانه یا دستگاه هوشمند و سپس چاپگر. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به روتر بی‌سیم نزدیک کنید تا ارتباط امواج رادیویی بهتر شود و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را دوباره انجام دهید.



چاپگر به شبکه متصل نیست.

#### راهکارها

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه < بررسی اتصال را انتخاب کنید و سپس گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید. اگر گزارش نشان دهد که اتصال شبکه قطع شده است، گزارش اتصال شبکه را بررسی کنید و سپس راهکارهای چاپ شده را دنبال کنید.

← "چاپ یک گزارش اتصال شبکه" در صفحه 295

مشکلی در رابطه با تنظیمات شبکه در رایانه وجود دارد.

#### راهکارها

سعی کنید از طریق رایانه به یک وب‌سایت وارد شوید تا اطمینان حاصل کنید که تنظیمات شبکه رایانه شما صحیح است. اگر نمی‌توانید به هیچ وب‌سایتی دسترسی پیدا کنید، مشکلی در رایانه وجود دارد.  
اتصال شبکه رایانه را بررسی کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده به همراه رایانه مراجعه کنید.

## چاپ کردن از دستگاه هوشمند ممکن نیست

مطمئن شوید دستگاه هوشمند و چاپگر به درستی متصل شده‌اند.  
دلیل و راهکار رفع این مشکل بسته به متصل بودن یا نبودن آنها متفاوت خواهد بود.

## بررسی وضعیت اتصال

برای بررسی وضعیت اتصال برای دستگاه هوشمند و چاپگر، از برنامه Epson iPrint استفاده کنید.

چنانچه Epson iPrint قبلاً نصب نشده است، برای نصب آن به قسمت زیر مراجعه کنید.

"برنامه‌ای برای چاپ راحت از یک دستگاه هوشمند (Epson iPrint)" در صفحه 314

.1 در دستگاه هوشمند، برنامه Epson iPrint را اجرا کنید.

.2 بررسی کنید نام چاپگر در صفحه اصلی نمایش داده می‌شود.

وقتی نام چاپگر نمایش داده می‌شود، اتصال بین دستگاه هوشمند و چاپگر به درستی برقرار شده است.

وقتی حالت زیر نمایش داده می‌شود، اتصال بین دستگاه هوشمند و چاپگر به درستی برقرار نشده است.

Printer is not selected.

Communication error.

در صورتی که اتصال برقرار نشده است، بخش زیر را بررسی کنید.

چاپگر در یک اتصال شبکه تشخیص داده نمی‌شود

"اتصال به یک شبکه ممکن نیست" در صفحه 201

در صورتی که اتصال برقرار شده است، موارد زیر را بررسی کنید.

چاپگر تشخیص داده می‌شود، اما چاپ امکان‌پذیر نیست.

"چاپ ممکن نیست علیرغم آنکه اتصال برقرار شده است (iOS)" در صفحه 203

## اتصال به یک شبکه ممکن نیست

ممکن است این مشکل بنا به یکی از دلایل زیر رخ داده باشد.

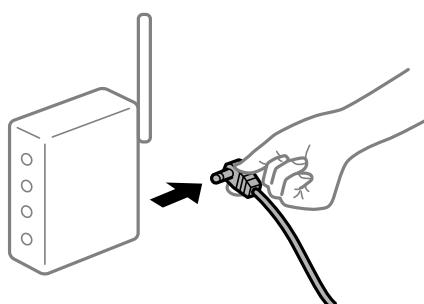
مشکلی در رابطه با دستگاه‌های شبکه برای اتصال Wi-Fi وجود دارد.

## راهکارها

دستگاه‌هایی که می‌خواهید به شبکه متصل کنید را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صیر کنید و سپس دستگاه‌ها را به این ترتیب روشن

کنید: روتربی سیم، رایانه یا دستگاه هوشمند و سپس چاپگر. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به روتربی سیم نزدیک کنید تا

ارتباط امواج رادیویی بهتر شود و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را دوباره انجام دهید.



دستگاه‌ها نمی‌توانند سیگنال‌ها را از روتر بی‌سیم دریافت کنند زیرا بسیار دور از هم هستند.

#### راهکارها

پس از انتقال دادن رایانه یا دستگاه هوشمند و چاپگر به نزدیکی روتر بی‌سیم، روتر بی‌سیم را خاموش و سپس مجددً روشن کنید.

هنگام تغییر روتر بی‌سیم، تنظیمات با روتر جدید مطابقت ندارند.

#### راهکارها

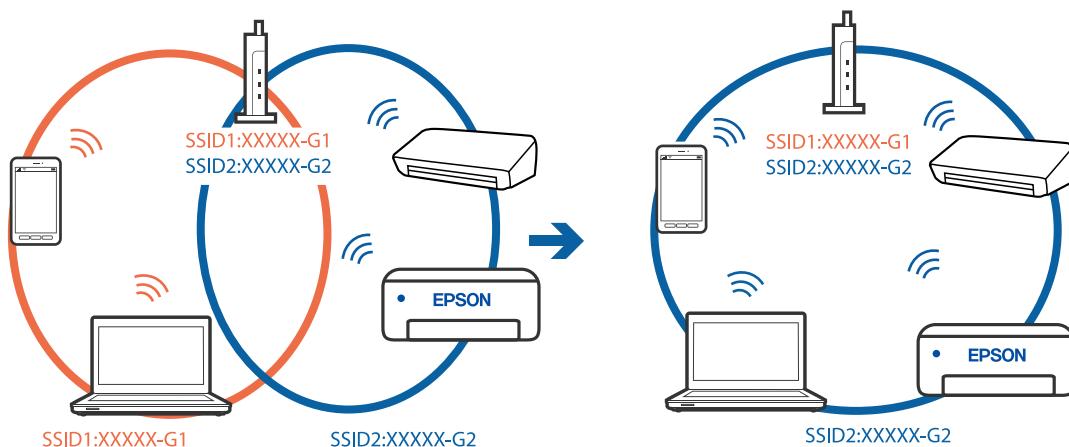
تنظیمات اتصال را مجددً به نحوی اعمال کنید تا با روتر بی‌سیم جدید مطابقت داشته باشد.

← "هنگام تعویض روتر بی‌سیم" در صفحه 277

SSID‌های متصل شده از رایانه یا دستگاه هوشمند و رایانه متفاوت هستند.

#### راهکارها

هنگامی که از چندین روتر بی‌سیم به صورت همزمان استفاده می‌کنید یا روتر بی‌سیم چندین SSID دارد و دستگاه‌ها به SSID‌های متفاوتی متصل هستند، نمی‌توانید به روتر بی‌سیم وصل شوید.  
رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.



یک جدایتی حريم خصوصی در روتر بی‌سیم در دسترس می‌باشد.

#### راهکارها

اغلب روترهای بی‌سیم یک یا بیشتر چندین حريم خصوصی دارند که ارتباط بین دستگاه متصل را مسدود می‌کند. اگر با وجود وصل بودن به یک شبکه یکسان، نمی‌توانید بین چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند ارتباط برقرار کنید، جدایتی حريم خصوصی را روی روتر بی‌سیم غیرفعال کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده با روتر بی‌سیم مراجعه کنید.

آدرس IP به درستی تخصیص نیافته است.

#### راهکارها

اگر آدرس IP چاپگر 169.254.XXX.XXX و ماسک شبکه فرعی 255.255.0.0 باشد، آدرس IP را نمی‌توان به درستی تخصیص داد.

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه < پیشرفت > را در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید و سپس آدرس IP و ماسک شبکه فرعی تخصیص یافته به چاپگر را بررسی کنید.

روتر بی‌سیم را دوباره راهاندازی کنید یا تنظیمات شبکه چاپگر را بازن Shanی کنید.

◀ "تنظیم مجدد اتصال شبکه" در صفحه 277

مشکلی در رابطه با تنظیمات شبکه در دستگاه هوشمند وجود دارد.

#### راهکارها

سعی کنید از طریق دستگاه هوشمند به یک وب‌سایت وارد شوید تا اطمینان حاصل کنید که تنظیمات شبکه دستگاه هوشمند شما صحیح است. اگر نمی‌توانید به هیچ وب‌سایتی دسترسی پیدا کنید، مشکلی در رابطه با دستگاه هوشمند وجود دارد.

اتصال شبکه رایانه را بررسی کنید. برای اطلاع از جزئیات به مستندات ارائه شده همراه دستگاه هوشمند خود مراجعه کنید.

چاپ ممکن نیست علیرغم آنکه اتصال برقرار شده است (iOS)  
ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

◀ نمایش خودکار تنظیم صفحه غیر فعال است.

#### راهکارها

نمایش خودکار تنظیم صفحه را در منوی زیر فعال کنید.

تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات منبع کاغذ > نمایش خودکار تنظیم صفحه

◀ AirPrint غیر فعال است.

#### راهکارها

تنظیمات AirPrint را در Web Config فعال کنید.

◀ "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

چاپگر به صورت ناگهانی از طریق اتصال شبکه چاپ نمی‌کند  
ممکن است این مشکل بنا به یکی از دلایل زیر رخ داده باشد.

◀ محیط شبکه تغییر کرده است.

#### راهکارها

هنگامی که محیط شبکه خود مانند روتر بی‌سیم یا ارائه دهنده خدمات شبکه را تغییر می‌دهید، سعی کنید تنظیمات شبکه مربوط به چاپگر را دوباره انجام دهید.

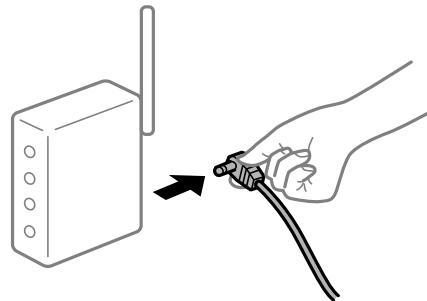
رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.

◀ "تنظیم مجدد اتصال شبکه" در صفحه 277

مشکلی در رابطه با دستگاه‌های شبکه برای اتصال Wi-Fi وجود دارد.

#### راهکارها

دستگاه‌هایی که می‌خواهید به شبکه متصل کنید را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس دستگاه‌ها را به این ترتیب روشن کنید: روتربی سیم، رایانه یا دستگاه هوشمند و سپس چاپگر. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به روتربی سیم نزدیک کنید تا ارتباط امواج رادیویی بهتر شود و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را دوباره انجام دهید.



چاپگر به شبکه متصل نیست.

#### راهکارها

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه < بررسی اتصال را انتخاب کنید و سپس گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید. اگر گزارش نشان دهد که اتصال شبکه قطع شده است، گزارش اتصال شبکه را بررسی کنید و سپس راهکارهای چاپ شده را دنبال کنید.

◀ "چاپ یک گزارش اتصال شبکه" در صفحه 295

مشکلی در رابطه با تنظیمات شبکه در دستگاه هوشمند وجود دارد.

#### راهکارها

سعی کنید از طریق دستگاه هوشمند به یک وبسایت وارد شوید تا اطمینان حاصل کنید که تنظیمات شبکه دستگاه هوشمند شما صحیح است. اگر نمی‌توانید به هیچ وبسایتی دسترسی پیدا کنید، مشکلی در رابطه با دستگاه هوشمند وجود دارد. اتصال شبکه رایانه را بررسی کنید. برای اطلاع از جزئیات به مستندات ارائه شده همراه دستگاه هوشمند خود مراجعه کنید.

## دستگاه اسکن نمی‌کند

### اسکن کردن از Windows شروع نمی‌شود

مطمئن شوید رایانه و چاپگر به درستی متصل شده‌اند.

دلیل و راهکار رفع این مشکل بسته به متصل بودن یا نبودن آنها متفاوت خواهد بود.

#### بررسی وضعیت اتصال

برای بررسی وضعیت اتصال برای رایانه و چاپگر، از برنامه Epson Printer Connection Checker استفاده کنید. بسته به نتایج بررسی ممکن است قادر باشد مشکل را حل کنید.

۱. آیکن Epson Printer Connection Checker را در دسکتاپ دو-کلیک کنید.

Epson Printer Connection Checker را اندمازی می‌شود.

اگر هیچ آیکنی در دسکتاپ وجود ندارد، روش‌های زیر را برای راهاندازی Epson Printer Connection Checker دنبال کنید.

Windows 10 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس گزینه‌های Epson Printer Connection Checker < Epson Software را انتخاب کنید.

Windows 8/Windows 8 □

نام برنامه را در قسمت جستجو وارد کنید و سپس آیکن نشان داده شده را انتخاب نمایید.

Windows 7 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس همه برنامه‌ها < Epson Software را انتخاب کنید.

.2

برای بررسی، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

نکته:

اگر نام چاپگر نمایش داده نمی‌شود، یک درایور چاپگر اصلی Epson نصب کنید.

"بررسی اینکه آیا یک درایور چاپگر اصل Epson نصب است – Windows" در صفحه 167

وقتی مشکل را تشخیص دادید، راهکار نمایش یافته در صفحه را دنبال کنید.

وقتی نمی‌توانید مشکل را برطرف کنید، موارد زیر را مطابق با وضعیت بررسی کنید.

■ چاپگر در یک اتصال شبکه تشخیص داده نمی‌شود  
"اتصال به یک شبکه ممکن نیست" در صفحه 205

■ چاپگر جهت اتصال از طریق USB تشخیص داده نمی‌شود  
"اتصال چاپگر از طریق USB ممکن نیست (" در صفحه 189 Windows

■ چاپگر تشخیص داده نمی‌شود، اما اسکن امکان‌پذیر نیست.  
"اسکن ممکن نیست علیرغم آنکه اتصال به درستی برقرار شده است (Windows)" در صفحه 208

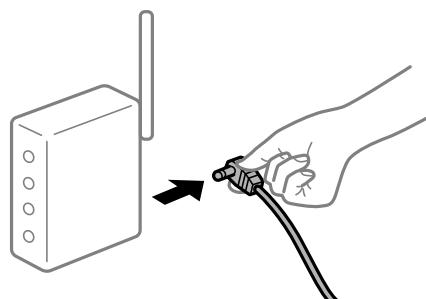
اتصال به یک شبکه ممکن نیست

ممکن است این مشکل بنا به یکی از دلایل زیر رخ داده باشد.

■ مشکلی در رابطه با دستگاه‌های شبکه برای اتصال Wi-Fi وجود دارد.

راهکارها

دستگاه‌هایی که می‌خواهید به شبکه متصل کنید را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس دستگاه‌ها را به این ترتیب روشن کنید: روتر بی‌سیم، رایانه یا دستگاه هوشمند و سپس چاپگر. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به روتر بی‌سیم نزدیک کنید تا ارتباط امواج رادیویی بهتر شود و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را دوباره انجام دهید.



دستگاه‌ها نمی‌توانند سیگنال‌ها را از روتر بی‌سیم دریافت کنند زیرا بسیار دور از هم هستند.

#### راهکارها

پس از انتقال دادن رایانه یا دستگاه هوشمند و چاپگر به نزدیکی روتر بی‌سیم، روتر بی‌سیم را خاموش و سپس مجددً روشن کنید.

هنگام تغییر روتر بی‌سیم، تنظیمات با روتر جدید مطابقت ندارند.

#### راهکارها

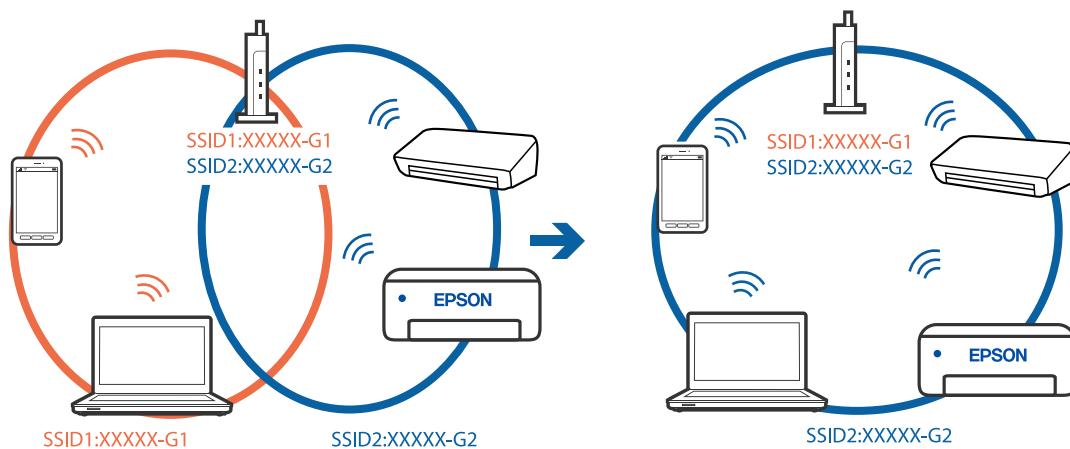
تنظیمات اتصال را مجددً به نحوی اعمال کنید تا با روتر بی‌سیم جدید مطابقت داشته باشد.

← "هنگام تعویض روتر بی‌سیم" در صفحه 277

SSID‌های متصل شده از رایانه یا دستگاه هوشمند و رایانه متفاوت هستند.

#### راهکارها

هنگامی که از چندین روتر بی‌سیم به صورت همزمان استفاده می‌کنید یا روتر بی‌سیم چندین SSID دارد و دستگاه‌ها به SSID‌های متفاوتی متصل هستند، نمی‌توانید به روتر بی‌سیم وصل شوید.  
رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.



یک جداینده حریم خصوصی در روتر بی‌سیم در دسترس می‌باشد.

#### راهکارها

اغلب روترهای بی‌سیم یک ویژگی جداینده حریم خصوصی دارند که ارتباط بین دستگاه متصل را مسدود می‌کند. اگر با وجود وصل بودن به یک شبکه یکسان، نمی‌توانید بین چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند ارتباط برقرار کنید، جداینده حریم خصوصی را روی روتر بی‌سیم غیرفعال کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده با روتر بی‌سیم مراجعه کنید.

آدرس IP به درستی تخصیص نیافته است.

#### راهکارها

اگر آدرس IP چاپگر XXX.XXX.169.254 و ماسک شبکه فرعی 0.0.255.255 باشد، آدرس IP را نمی‌توان به درستی تخصیص داد.

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه < پیشرفت > را در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید و سپس آدرس IP و ماسک شبکه فرعی تخصیص یافته به چاپگر را بررسی کنید.

روتر بی‌سیم را دوباره راهاندازی کنید یا تنظیمات شبکه چاپگر را بازن Shanی کنید.

◀ "تنظیم مجدد اتصال شبکه" در صفحه 277

مشکلی در رابطه با تنظیمات شبکه در رایانه وجود دارد.

#### راهکارها

سعی کنید از طریق رایانه به یک وبسایت وارد شوید تا اطمینان حاصل کنید که تنظیمات شبکه رایانه شما صحیح است. اگر نمی‌توانید به هیچ وبسایتی دسترسی پیدا کنید، مشکلی در رایانه وجود دارد.

اتصال شبکه رایانه را بررسی کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده به همراه رایانه مراجعه کنید.

چاپگر توسط اترنت از طریق دستگاه‌های IEEE 802.3az (اترن特 با بازده انرژی بالا) را پشتیبانی می‌کنند متصل است.

#### راهکارها

وقتی چاپگر را از طریق اترنت با استفاده از دستگاه‌های پشتیبانی کننده IEEE 802.3az (اترن特 با بازده انرژی بالا) متصل می‌کنید، ممکن است بسته به هاب یا روتر مورد استفاده مشکلات زیر بروز کنند.

□ اتصال دچار نوسان می‌شود، چاپگر بارها قطع و وصل می‌شود.

□ اتصال به چاپگر امکان‌پذیر نیست.

□ سرعت اتصال آهسته می‌شود.

برای غیرفعال کردن IEEE 802.3az مربوط به چاپگر، مراحل زیر را دنبال کنید و سپس متصل شوید.

1. کابل اترنت متصل به رایانه و چاپگر را جدا کنید.

2. وقتی IEEE 802.3az مخصوص رایانه فعال است، آن را غیرفعال کنید.

برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده به همراه رایانه مراجعه کنید.

3. رایانه و چاپگر را با کمک یک کابل اترنت به طور مستقیم به یکدیگر وصل کنید.

4. در چاپگر، یک گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید.

"چاپ یک گزارش اتصال شبکه" در صفحه 295

5. آدرس IP چاپگر را در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.

6. در رایانه، به Web Config وارد شوید.

یک مرورگر وب را اجرا کنید و سپس آدرس IP چاپگر را وارد نمایید.

"اجرای Web Config در مرورگر وب" در صفحه 317

7. زبانه Network Settings < Wired LAN را انتخاب کنید.

8. گزینه OFF را برای IEEE 802.3az انتخاب کنید.

9. روی گزینه Next کلیک کنید.

10. روی گزینه OK کلیک کنید.

11. کابل اترنت متصل به رایانه و چاپگر را جدا کنید.

12. اگر IEEE 802.3az مخصوص رایانه را در مرحله 2 غیرفعال کردید، آن را فعال نمایید.

13. کابل‌های اترنت که در مرحله 1 جدا کرده بودید را به رایانه و چاپگر متصل کنید.  
اگر مشکل هنوز باقی مانده است، ممکن است مشکل به دستگاه‌هایی غیر از چاپگر مربوط باشد.

اتصال چاپگر از طریق USB ممکن نیست (Windows)  
ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

کابل USB به شکل صحیح به پریز برق متصل نشده است.  
کابل USB را به طور ایمن به چاپگر و رایانه وصل کنید.

مشکلی در رابطه با هاب USB وجود دارد.  
اگر از هاب USB استفاده می‌کنید، سعی کنید چاپگر را بطور مستقیم به رایانه وصل کنید.

مشکلی در رابطه با کابل USB یا ورودی USB وجود دارد.  
اگر کابل USB شناسایی نشد، درگاه یا کابل USB را تغییر دهید.

اسکن ممکن نیست علیرغم آنکه اتصال به درستی برقرار شده است (Windows)

اسکن کردن با وضوح بالا از طریق شبکه.  
سعی کنید با وضوح کمتری اسکن کنید.

## اسکن کردن از Mac OS شروع نمی‌شود

مطمئن شوید رایانه و چاپگر به درستی متصل شده‌اند.  
دلیل و راهکار رفع این مشکل بسته به متصل بودن یا نبودن آنها متفاوت خواهد بود.

### بررسی وضعیت اتصال

برای بررسی وضعیت اتصال برای رایانه و چاپگر، از برنامه EPSON Status Monitor استفاده کنید.

1. ترجیحات سیستم را از منوی Apple < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و نابر) برگزینید و سپس چاپگر را انتخاب کنید.

2. روی گزینه‌ها و لوازم < برنامه کاربردی > باز کردن برنامه کاربردی چاپگر کلیک کنید.

3. روی EPSON Status Monitor کلیک کنید.

وقتی سطوح جوهر باقیمانده غایش داده می‌شود، اتصال بین رایانه و چاپگر به درستی برقرار شده است.  
در صورتی که اتصال برقرار نشده است، بخش زیر را بررسی کنید.

■ چاپگر در یک اتصال شبکه تشخیص داده نمی‌شود  
"اتصال به یک شبکه ممکن نیست" در صفحه 209

■ چاپگر جهت اتصال از طریق USB تشخیص داده نمی‌شود  
(Mac OS 198 در صفحه "اتصال چاپگر از طریق USB ممکن نیست")

در صورتی که اتصال برقرار شده است، موارد زیر را بررسی کنید.

■ چاپگر تشخیص داده نمی‌شود، اما اسکن امکان‌پذیر نیست.  
"اسکن ممکن نیست علیرغم آنکه اتصال به درستی برقرار شده است" (Mac OS 212 در صفحه)

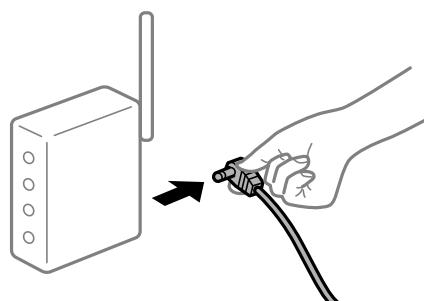
اتصال به یک شبکه ممکن نیست

ممکن است این مشکل بنا به یکی از دلایل زیر رخ داده باشد.

■ مشکلی در رابطه با دستگاه‌های شبکه برای اتصال Wi-Fi وجود دارد.

#### راهکارها

دستگاه‌هایی که می‌خواهید به شبکه متصل کنید را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس دستگاه‌های را به این ترتیب روشن کنید: روتربی‌سیم، رایانه یا دستگاه هوشمند و سپس چاپگر. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به روتربی‌سیم نزدیک کنید تا ارتباط امواج رادیویی بهتر شود و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را دوباره انجام دهید.



■ دستگاه‌ها نمی‌توانند سیگنال‌ها را از روتربی‌سیم دریافت کنند زیرا بسیار دور از هم هستند.

#### راهکارها

پس از انتقال دادن رایانه یا دستگاه هوشمند و چاپگر به نزدیکی روتربی‌سیم، روتربی‌سیم را خاموش و سپس مجدد روشن کنید.

■ هنگام تغییر روتربی‌سیم، تنظیمات با روتربی‌جديد مطابقت ندارند.

#### راهکارها

تنظیمات اتصال را مجدد به نحوی اعمال کنید تا با روتربی‌سیم جدید مطابقت داشته باشند.

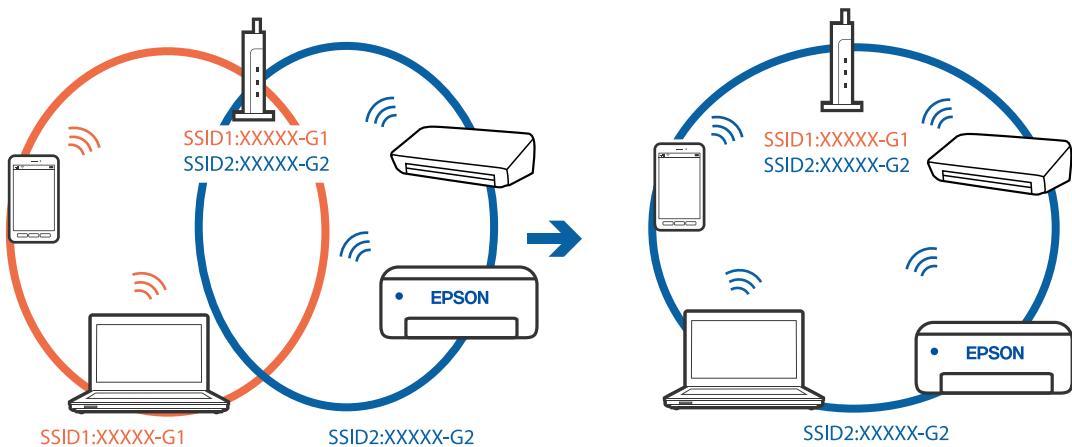
◀ "هنگام تغییر روتربی‌سیم" در صفحه 277

■ SSID‌های متصل شده از رایانه یا دستگاه هوشمند و رایانه متفاوت هستند.

#### راهکارها

هنگامی که از چندین روتربی‌سیم به صورت همزمان استفاده می‌کنید یا روتربی‌سیم چندین SSID دارد و دستگاه‌ها به SSID‌های متفاوتی متصل هستند، نمی‌توانید به روتربی‌سیم وصل شوید.

رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.



■ یک جداکننده حریم خصوصی در روتر بی‌سیم در دسترس می‌باشد.

#### راهکارها

اگل روترهای بی‌سیم یک ویژگی جداکننده حریم خصوصی دارند که ارتباط بین دستگاه متصل را مسدود می‌کند. اگر با وجود وصل بودن به یک شبکه یکسان، نمی‌توانید بین چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند ارتباط برقرار کنید، جداکننده حریم خصوصی را روی روتر بی‌سیم غیرفعال کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده با روتر بی‌سیم مراجعه کنید.

■ آدرس IP به درستی تخصیص نیافته است.

#### راهکارها

اگر آدرس IP چاپگر XXX.XXX.169.254 و ماسک شبکه فرعی 255.255.0.0 باشد، آدرس IP را نمی‌توان به درستی تخصیص داد.

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه < پیشرفتہ را در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید و سپس آدرس IP و ماسک شبکه فرعی تخصیص یافته به چاپگر را بررسی کنید.

روتر بی‌سیم را دوباره راه اندازی کنید یا تنظیمات شبکه چاپگر را بازنگشتن کنید.

◀ "تنظیم مجدد اتصال شبکه" در صفحه 277

■ مشکلی در رابطه با تنظیمات شبکه در رایانه وجود دارد.

#### راهکارها

سعی کنید از طریق رایانه به یک وبسایت وارد شوید تا اطمینان حاصل کنید که تنظیمات شبکه رایانه شما صحیح است. اگر نمی‌توانید به هیچ وبسایتی دسترسی پیدا کنید، مشکلی در رایانه وجود دارد.

اتصال شبکه رایانه را بررسی کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده به همراه رایانه مراجعه کنید.

■ دستگاه متصل به درگاه USB 3.0 سبب اختلال فرکانس رادیویی می‌شود.

#### راهکارها

وقتی یک دستگاه را به درگاه USB 3.0 سیستم عامل Mac متصل می‌کنید، ممکن است اختلال فرکانس رادیویی رخ دهد. اگر قادر نیستید به یک LAN بی‌سیم (Wi-Fi) متصل شوید یا عملکردها دچار اختلال می‌شوند، رویه زیر را دنبال کنید.

□ دستگاهی که به درگاه USB 3.0 متصل می‌شود را در فاصله دورتری از رایانه قرار دهید.

□ به SSID مربوط به دامنه 5 گیگاهرتز متصل شوید.

برای وصل کردن چاپگر به SSID بخش زیر را ببینید.

◀ "انجام تنظیمات Wi-Fi با وارد کردن SSID و رمز عبور" در صفحه 281

■ چاپگر توسط اترنت از طریق دستگاه‌هایی که IEEE 802.3az (اترنت با بازده انرژی بالا) را پشتیبانی می‌کنند متصل است.

### راهکارها

وقتی چاپگر را از طریق اترنت با استفاده از دستگاه‌های پشتیبانی کننده IEEE 802.3az (اترنت با بازده انرژی بالا) متصل می‌کنید، ممکن است بسته به هاب یا روتر مورد استفاده مشکلات زیر بروز کنند.

□ اتصال دچار نوسان می‌شود، چاپگر بارها قطع و وصل می‌شود.

□ اتصال به چاپگر امکان‌پذیر نیست.

□ سرعت اتصال آهسته می‌شود.

برای غیرفعال کردن IEEE 802.3az مربوط به چاپگر، مراحل زیر را دنبال کنید و سپس متصل شوید.

.1. کابل اترنت متصل به رایانه و چاپگر را جدا کنید.

.2. وقتی IEEE 802.3az مخصوص رایانه فعال است، آن را غیرفعال کنید.

برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده به همراه رایانه مراجعه کنید.

.3. رایانه و چاپگر را با کمک یک کابل اترنت به طور مستقیم به یکدیگر وصل کنید.

.4. در چاپگر، یک گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید.

"چاپ یک گزارش اتصال شبکه" در صفحه 295

.5. آدرس IP چاپگر را در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.

.6. در رایانه، به Web Config وارد شوید.

یک مرورگر وب را اجرا کنید و سپس آدرس IP چاپگر را وارد نمایید.

"اجرای Web Config در مرورگر وب" در صفحه 317

.7. زبانه Wired LAN < Network Settings را انتخاب کنید.

.8. گزینه OFF را برای IEEE 802.3az انتخاب کنید.

.9. روی گزینه Next کلیک کنید.

.10. روی گزینه OK کلیک کنید.

.11. کابل اترنت متصل به رایانه و چاپگر را جدا کنید.

.12. اگر IEEE 802.3az مخصوص رایانه را در مرحله 2 غیرفعال کردید، آن را فعال نمایید.

.13. کابل‌های اترنت که در مرحله 1 جدا کرده بودید را به رایانه و چاپگر متصل کنید.

اگر مشکل هنوز باقی مانده است، ممکن است مشکل به دستگاه‌هایی غیر از چاپگر مربوط باشد.

اتصال چاپگر از طریق USB ممکن نیست (Mac OS)  
ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

کابل USB به شکل صحیح به پریز برق متصل نشده است.  
کابل USB را به طور ایمن به چاپگر و رایانه وصل کنید.

مشکلی در رابطه با هاب USB وجود دارد.  
اگر از هاب USB استفاده می‌کنید، سعی کنید چاپگر را بطور مستقیم به رایانه وصل کنید.

مشکلی در رابطه با کابل USB یا ورودی USB وجود دارد.  
اگر کابل USB شناسایی نشده، درگاه یا کابل USB را تغییر دهید.

اسکن ممکن نیست علیرغم آنکه اتصال به درستی برقرار شده است (Mac OS)

اسکن کردن با وضوح بالا از طریق شبکه.  
سعی کنید با وضوح کمتری اسکن کنید.

## اسکن کردن از دستگاه هوشمند شروع نمی‌شود

مطمئن شوید دستگاه هوشمند و چاپگر به درستی متصل شده‌اند.  
دلیل و راهکار رفع این مشکل بسته به متصل بودن یا نبودن آنها متفاوت خواهد بود.

### بررسی وضعیت اتصال

برای بررسی وضعیت اتصال برای دستگاه هوشمند و چاپگر، از برنامه Epson iPrint استفاده کنید.  
چنانچه Epson iPrint قبلاً نصب نشده است، برای نصب آن به قسمت زیر مراجعه کنید.  
["برنامه‌ای برای چاپ راحت از یک دستگاه هوشمند \(Epson iPrint\)" در صفحه 314](#)

1. در دستگاه هوشمند، برنامه Epson iPrint را اجرا کنید.
2. بررسی کنید نام چاپگر در صفحه اصلی نمایش داده می‌شود.  
وقتی نام چاپگر نمایش داده می‌شود، اتصال بین دستگاه هوشمند و چاپگر به درستی برقرار شده است.  
وقتی حالت زیر نمایش داده می‌شود، اتصال بین دستگاه هوشمند و چاپگر به درستی برقرار نشده است.

Printer is not selected.

Communication error.

در صورتی که اتصال برقرار نشده است، بخش زیر را بررسی کنید.

چاپگر در یک اتصال شبکه تشخیص داده نمی‌شود  
["اتصال به یک شبکه ممکن نیست" در صفحه 213](#)

در صورتی که اتصال برقرار شده است، موارد زیر را بررسی کنید.

■ چاپگر تشخیص داده می‌شود، اما اسکن امکان‌پذیر نیست.

"چاپ ممکن نیست علیرغم آنکه اتصال برقرار شده است (iOS)" در صفحه 203

اتصال به یک شبکه ممکن نیست

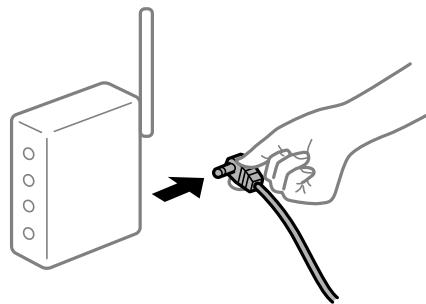
ممکن است این مشکل بنا به یکی از دلایل زیر رخ داده باشد.

■ مشکلی در رابطه با دستگاه‌های شبکه برای اتصال Wi-Fi وجود دارد.

#### راهکارها

دستگاه‌هایی که می‌خواهید به شبکه متصل کنید را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس دستگاه‌ها را به این ترتیب روشن

کنید: روتربی سیم، رایانه یا دستگاه هوشمند و سپس چاپگر. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به روتربی سیم نزدیک کنید تا ارتباط امواج رادیویی بهتر شود و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را دوباره انجام دهید.



■ دستگاه‌ها نمی‌توانند سیگنال‌ها را از روتربی سیم دریافت کنند زیرا بسیار دور از هم هستند.

#### راهکارها

پس از انتقال دادن رایانه یا دستگاه هوشمند و چاپگر به نزدیکی روتربی سیم، روتربی سیم را خاموش و سپس مجدد روشن کنید.

■ هنگام تغییر روتربی سیم، تنظیمات با روتربی جدید مطابقت ندارند.

#### راهکارها

تنظیمات اتصال را مجدداً به نحوی اعمال کنید تا با روتربی سیم جدید مطابقت داشته باشند.

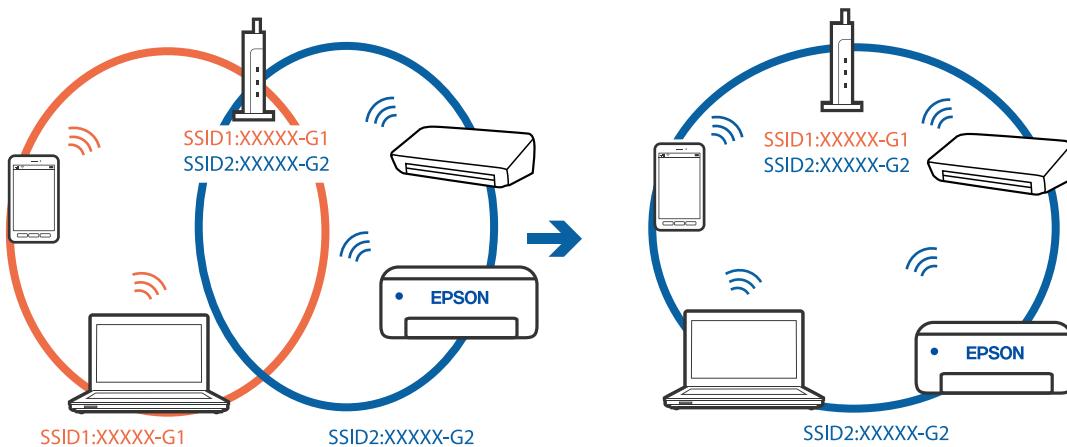
◀ "هنگام تعویض روتربی سیم" در صفحه 277

■ SSID‌های متصل شده از رایانه یا دستگاه هوشمند و رایانه متفاوت هستند.

#### راهکارها

هنگامی که از چندین روتربی سیم به صورت همزمان استفاده می‌کنید یا روتربی سیم چندین SSID دارد و دستگاه‌ها به SSID‌های متفاوتی متصل هستند، نمی‌توانند به روتربی سیم وصل شوید.

رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.



یک جدالنده حریم خصوصی در روتر بی‌سیم در دسترس می‌باشد.

#### راهکارها

اگل روترهای بی‌سیم یک ویژگی جدالنده حریم خصوصی دارند که ارتباط بین دستگاه متصل را مسدود می‌کند. اگر با وجود وصل بودن به یک شبکه یکسان، نمی‌توانید بین چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند ارتباط برقرار کنید، جدالنده حریم خصوصی را روی روتر بی‌سیم غیرفعال کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده با روتر بی‌سیم مراجعه کنید.

آدرس IP به درستی تخصیص نیافته است.

#### راهکارها

اگر آدرس IP چاپگر 255.255.0.0 و ماسک شبکه فرعی XXX.XXX.169.254 باشد، آدرس IP را نمی‌توان به درستی تخصیص داد.

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه < پیشرفتہ را در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید و سپس آدرس IP و ماسک شبکه فرعی تخصیص یافته به چاپگر را بررسی کنید.

روتر بی‌سیم را دوباره راه اندازی کنید یا تنظیمات شبکه چاپگر را بازنگشانی کنید.

← "تنظیم مجدد اتصال شبکه" در صفحه 277

مشکلی در رابطه با تنظیمات شبکه در دستگاه هوشمند وجود دارد.

#### راهکارها

سعی کنید از طریق دستگاه هوشمند به یک وبسایت وارد شوید تا اطمینان حاصل کنید که تنظیمات شبکه دستگاه هوشمند شما صحیح است. اگر نمی‌توانید به هیچ وبسایتی دسترسی پیدا کنید، مشکلی در رابطه با دستگاه هوشمند وجود دارد.

اتصال شبکه رایانه را بررسی کنید. برای اطلاع از جزئیات به مستندات ارائه شده همراه دستگاه هوشمند خود مراجعه کنید.

**ذخیره تصاویر اسکن شده در پوشه اشتراک‌گذاری امکان‌پذیر نمی‌باشد**

پیام‌ها در پانل کنترل نمایش داده می‌شوند

هنگامی که پیام‌های خطای خطا در پانل کنترل نمایش داده می‌شوند، پیام یا لیست زیر را برای مشاهده روش برطرف کردن مشکلات بررسی کنید.

پیامها	راهکارها
خطای DNS. تنظیمات را بررسی کنید.	<p>اتصال به رایانه امکان‌پذیر نیست. موارد زیر را بررسی کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ مطمئن شوید آدرس درج شده در لیست مخاطبین در چاپگر و آدرس پوشه اشتراک‌گذاری یکسان می‌باشند.</li> <li>■ در صورتی که آدرس IP رایانه شما ثابت است و به طور دستی تنظیم شده است، نام رایانه را در مسیر شبکه به آدرس IP تغییر دهید.</li> </ul> <p>مثال: \\192.168.xxx.xxx\SCAN\\EPSON02\SCAN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ اطمینان حاصل کنید که رایانه روشن است و در حالت خواب نمی‌باشد. در صورتی که رایانه در حالت خواب باشد، نمی‌توانید تصاویر اسکن شده را در پوشه اشتراک‌گذاری ذخیره کنید.</li> <li>■ نرم‌افزار امنیتی و فایروال رایانه را به طور موقتی غیرفعال کنید. در صورتی که خط‌پاک شد، تنظیمات را در نرم‌افزار امنیتی بررسی کنید.</li> <li>■ اگر شبکه عمومی به عنوان مکان شبکه انتخاب شده باشد، نمی‌توانید تصاویر اسکن شده را در پوشه اشتراک‌گذاری ذخیره کنید. تنظیمات باز-ارسال را برای هر درگاه تنظیم کنید.</li> <li>■ در صورتی که از یک رایانه لپ‌تاپ استفاده می‌کنید و آدرس IP بر روی DHCP تنظیم شده است، ممکن است هنگام اتصال مجدد به شبکه آدرس IP تغییر یابد. آدرس IP را مجدداً به دست آورید.</li> <li>■ مطمئن شوید تنظیمات DNS صحیح است. در مورد تنظیمات DNS با سرپرست شبکه خود تماس بگیرید.</li> <li>■ نام رایانه و آدرس IP ممکن است در صورت به روز نبودن جدول مدیریت سرور DNS متفاوت باشند. با سرپرست سرور DNS خود تماس بگیرید.</li> </ul>
خطای تأیید هویت. روش تأیید اعتبار، حساب تأیید اعتبار و گذرواژه عبور مجاز را بررسی کنید.	<p>اطمینان حاصل کنید نام کاربری و رمز عبور در رایانه و مخاطبین در چاپگر صحیح هستند. همچنین، مطمئن شوید رمز عبور منقضی نشده است.</p>
خطای ارتباطی. اتصال شبکه Wi-Fi/n را بررسی کنید.	<p>برقراری ارتباط با یک پوشه شبکه که در لیست مخاطبین ثبت شده است، امکان‌پذیر نیست. موارد زیر را بررسی کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ اطمینان حاصل کنید گزینه <b>Use Microsoft network sharing</b> در تنظیمات Web Config فعال باشد.</li> <li>■ مسیر <b>MS Network &lt; Network</b> در تنظیمات Web Config را انتخاب کنید.</li> <li>■ مطمئن شوید آدرس درج شده در لیست مخاطبین در چاپگر و آدرس پوشه اشتراک‌گذاری یکسان می‌باشند.</li> <li>■ حقوق دسترسی برای کاربر در لیست مخاطبین باید در زبانه اشتراک‌گذاری و زبانه امنیت در ویژگی‌های پوشه اشتراک‌گذاری اضافه شده باشند. همچنین، اجازه‌های کاربر باید بر روی «محاز» تنظیم شده باشند.</li> </ul>
نام فایل قللاً استفاده شده است. نام فایل را تغییر دهید و دوباره اسکن کنید.	تنظیمات نام فایل را تغییر دهید. در غیر این صورت، فایل‌ها را انتقال داده یا حذف کنید یا نام فایل را در پوشه اشتراک‌گذاری تغییر دهید.
فایل اسکن شده خیلی بزرگ است. فقط XX صفحه ارسال شده است. بررسی کنید مکان فضای کافی داشته باشد.	حافظه ذخیره‌سازی کافی در رایانه وجود ندارد. حافظه آزاد در رایانه را افزایش دهید.

## بررسی موقعیت بروز خطأ

## راهکارها

هنگام ذخیره تصاویر اسکن شده در پوشه اشتراک‌گذاری، فرآیند ذخیره کردن به صورت زیر پیش می‌رود. شما می‌توانید موقعیت بروز خطأ را بررسی کنید.

موارد	عملیات	پیام‌های خطا
اتصال	از طریق چاپگر به رایانه متصل شوید.	خطای DNS. تنظیمات DNS را بررسی کنید.
ورود به رایانه	با نام کاربری و رمز عبور به رایانه وارد شوید.	خطای تأیید هویت. روش تأیید اعتبار، حساب تأیید اعتبار و گذر واژه عبور مجاز را بررسی کنید.
بررسی پوشه برای ذخیره	مسیر شبکه مربوط به پوشه اشتراک‌گذاری را بررسی کنید.	خطای ارتباطی. اتصال شبکه Wi-Fi/n کنید.
بررسی نام فایل	بررسی کنید آیا فایلی با نام یکسان با فایلی که در نظر دارید در پوشه ذخیره کنید وجود دارد.	نام فایل قبلًا استفاده شده است. نام فایل را تغییر دهید و دوباره اسکن کنید.
رایت کردن یک فایل	یک فایل جدید رایت کنید.	فایل اسکن شده خیلی بزرگ است. فقط XX صفحه ارسال شده است. بررسی کنید مکان فضای کافی داشته باشد.

ذخیره تصاویر اسکن شده مدت زیادی طول می‌کشد

■ پاسخ دادن تفکیک نام با «نام دامنه» و «آدرس IP» مدت زمان زیادی طول می‌کشد.

#### راهکارها

نکات زیر را بررسی کنید.

□ مطمئن شوید تنظیمات DNS صحیح است.

□ هنگام بررسی Web Config مطمئن شوید تمامی تنظیمات DNS صحیح هستند.

□ مطمئن شوید نام دامنه DNS صحیح است.

## نماینده ارسال یا دریافت نمی‌شوند

نماینده ارسال یا دریافت نمی‌شوند

ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

■ مشکلاتی در رابطه با پریز دیواری تلفن وجود دارد.

#### راهکارها

با وصل کردن یک تلفن به فیش دیواری تلفن و آزمایش آن بررسی کنید که تلفن کار می‌کند یا خیر. اگر نمی‌توانید تماس برقرار کرده یا دریافت نمایید، با شرکت مخابرات تماس بگیرید.

■ مشکلاتی در رابطه با اتصال به خط تلفن وجود دارد.

#### راهکارها

برای اجرای بررسی اتصال خودکار نماینده مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > بررسی اتصال فکس را در پانل کنترل انتخاب کنید. راهکارهایی که در گزارش چاپ شده است را امتحان کنید.

خطای ارتباطی رخ می‌دهد.

#### راهکارها

گزینه آهسته (9600bps) را در مسیر تنظیم < تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی < سرعت فکس در پانل کنترل انتخاب کنید.

بدون استفاده از فیلتر DSL به یک خط تلفن DSL متصل شده است.

#### راهکارها

برای وصل کردن یک خط تلفن DSL دارای فیلتر DSL داخلی استفاده کنید یا یک فیلتر DSL جداگانه روی خط نصب کنید. با ارائه دهنده DSL خود تماس بگیرید.

[اتصال به DSL یا ISDN در صفحه 411](#)

مشکلاتی در رابطه با فیلتر DSL در هنگام اتصال به یک خط تلفن DSL وجود دارد.

#### راهکارها

اگر نمی‌توانید نماینده ارسال یا دریافت کنید، چاپگر را بطور مستقیم به یک فیش دیواری تلفن وصل کنید تا بررسی کنید که آیا چاپگر می‌تواند نماینده ارسال کند یا خیر. اگر کار می‌کند، ممکن است مشکل از فیلتر DSL باشد. با ارائه دهنده DSL خود تماس بگیرید.

نماینده ارسال نمی‌شوند

ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

خط اتصال در مرکزی که از یک مبادله شاخه خصوصی (PBX) استفاده می‌شود، روی PSTN تنظیم شده است.

#### راهکارها

گزینه PBX را در مسیر تنظیم < تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی < نوع خط در پانل کنترل انتخاب کنید.

ارسال نماینده بدون وارد کردن یک کد دسترسی در محیطی که در آن یک PBX نصب شده است.

#### راهکارها

اگر سیستم شما برای دریافت یک خط خارجی نیاز به کد دسترسی خارجی دارد، کد دسترسی را در چاپگر ثبت کنید و # (هشتگ) را در ابتدای شماره نماینده در هنگام ارسال وارد کنید.

اطلاعات سرصفحه برای نمایندهای خروجی ثبت نشده است.

#### راهکارها

مسیر تنظیم < تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی < سربرگ را انتخاب کنید و اطلاعات سرصفحه را تنظیم نمایید. برخی از دستگاه‌های نماینده طور خودکار نمایندهای ورودی که دارای اطلاعات سرصفحه نیستند را رد می‌کنند.

نمایش اطلاعات تماس گیرنده شما مسدود است.

#### راهکارها

برای لغو انسداد نمایش اطلاعات تماس گیرنده با اپراتور مخابراتی خود تماس بگیرید. برخی از تلفن‌ها یا دستگاه‌های نماینده طور خودکار تماس‌های ناشناس را رد می‌کنند.

شماره نماینده گیرنده اشتباه است.

#### راهکارها

بررسی کنید که شماره گیرنده ثبت شده در لیست مخاطبین شما یا شماره‌ای که مستقیماً با استفاده از صفحه کلید عددی وارد کرده‌اید، صحیح است. یا از گیرنده سوال کنید آیا شماره نماینده صحیح است.

دستگاه نماینده برای دریافت نماینده آماده نیست.

#### راهکارها

از گیرنده سوال کنید آیا دستگاه نماینده گیرنده آماده دریافت نماینده است یا خیر.

ارسال تصادفی یک نماینده با استفاده از ویژگی آدرس فرعی.

#### راهکارها

بررسی کنید آیا به صورت اتفاقی یک نماینده را با استفاده از ویژگی آدرس فرعی ارسال کرده‌اید. در صورتی که یک گیرنده دارای یک آدرس فرعی را از لیست مخاطبین انتخاب کنید، ممکن است نماینده با استفاده از گزینه آدرس فرعی ارسال شود.

دستگاه نماینده قادر به دریافت نماینده از طریق ویژگی آدرس فرعی نیست.

#### راهکارها

هنگام ارسال نماینده با استفاده از ویژگی آدرس فرعی، از گیرنده سوال کنید آیا دستگاه نماینده آنها امکان دریافت نماینده با استفاده از ویژگی آدرس فرعی را دارید یا خیر.

آدرس فرعی و رمز عبور اشتباه هستند.

#### راهکارها

هنگام ارسال نماینده با استفاده از ویژگی آدرس فرعی، بررسی کنید آدرس‌های فرعی و رمز عبور صحیح وارد شده باشند. مطابقت آدرس‌های فرعی و رمز عبور را با گیرنده کنترل کنید.

حجم داده‌های ارسالی بسیار زیاد است.

#### راهکارها

به یکی از روش‌های زیر می‌توانید نماینده را با حجم داده‌های کوچک‌تر ارسال کنید.

وقتی نماینده در حالت تکرزنگ ارسال می‌کنید، گزینه ارسال مستقیم را در فکس < تنظیمات فکس > تنظیمات ارسال فکس انتخاب نمایید.

"ارسال چندین صفحه از یک سند تک رنگ (ارسال مستقیم)" در صفحه 126

استفاده از تلفن متصل

"ارسال نماینده با شماره گیری از یک دستگاه تلفن خارجی" در صفحه 123

با استفاده از گوشی روی تلفن

"ارسال دستی نماینده پس از تأیید وضعیت گیرنده" در صفحه 123

جدا کردن اسناد

نماینده دریافت نمی‌شوند

ممکن است بنا به دلایل زیر رخداده باشد.

همچنین توصیه می‌کیم وضعیت چاپگر را در بخش کار/وضعیت بررسی کنید، از قبیل اینکه آیا چاپگر در حال حاضر نماینده دریافت می‌کنید یا خیر.

#### اشتراک برای یک سرویس باز-ارسال تماس.

##### راهکارها

اگر در سرویس باز-ارسال تماس مشترک شده‌اید، ممکن است چاپگر نماینده را دریافت نکند. با ارائه دهنده سرویس تماس بگیرید.

گزینه حالت دریافت روی حالت دستی تنظیم شده است، در حالیکه یک دستگاه تلفن خارجی به چاپگر متصل است.

##### راهکارها

اگر دستگاه تلفن خارجی به چاپگر متصل است و از یک خط تلفن به صورت مشترک با چاپگر استفاده می‌کند، مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی را انتخاب کنید و سپس حالت دریافت را روی Auto تنظیم کنید.

حافظه در دسترس صندوق ورودی و صندوق اسناد محramانه کافی نیست.

##### راهکارها

در مجموع، 100 سند دریافتی در صندوق ورودی و صندوق اسناد محramانه ذخیره شده است. اسناد غیرضروری را حذف کنید.

رایانه‌ای که نماینده‌ای دریافت شده را ذخیره می‌کند، روشن نیست.

##### راهکارها

وقتی تنظیمات موردنظر برای ذخیره نماینده‌ای دریافتی در یک رایانه را اعمال کردید، رایانه موردنظر را روشن کنید. نماینده دریافت شده پس از ذخیره شدن در رایانه حذف می‌شود.

آدرس فرعی و رمز عبور اشتباه هستند.

##### راهکارها

هنگام دریافت نماینده با استفاده از ویژگی آدرس فرعی، بررسی کنید آدرس‌های فرعی و رمز عبور صحیح وارد شده باشند. مطابقت آدرس‌های فرعی و رمز عبور را با فرستنده کنترل کنید.

شماره نماینده در فهرست شماره رد کردن ثبت شده است.

##### راهکارها

قبل از حذف آن، مطمئن شوید شماره فرستنده را می‌توان از فهرست شماره رد کردن حذف کرد. آن را از طریق مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی > رد کردن نماینده > ویرایش فهرست شماره رد کردن حذف کنید. یا گزینه فهرست شماره رد کردن را در مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی > رد کردن نماینده > رد کردن نماینده غیرفعال کنید. نماینده‌ای که از شماره‌های ثبت نشده در این لیست ارسال شده باشند، در صورتی که این تنظیم فعال شده باشد، مسدود خواهند شد.

شماره نماینده در لیست مخاطبین ثبت نشده است.

##### راهکارها

شماره نماینده فرستنده را در لیست مخاطبین ثبت کنید. یا مخاطبان ثبت نشده را در مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی > رد کردن نماینده > رد کردن نماینده غیرفعال کنید. نماینده‌ای که از شماره‌های ثبت نشده در این لیست ارسال شده باشند، مسدود خواهند شد.

فرستنده نماینده را بدون اطلاعات سرصفحه ارسال کرده است.

#### راهکارها

از فرستنده سوال کنید آیا اطلاعات سرصفحه در دستگاه نماینده تنظیم شده است. یا سربرگ خالی نماینده مسدود شد را در مسیر تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی < رد کردن نماینده > رد کردن نماینده غیرفعال کنید. نمایندهایی که قادر اطلاعات سرصفحه باشند، در صورتی که گزینه فعال شده باشد، مسدود خواهند شد.

نمایندها به گیرنده خاصی ارسال نمی‌شوند

ممکن است بنا به دلایل زیر رخداده باشد.

دستگاه گیرنده با تأخیر زیاد پاسخ می‌دهد.

#### راهکارها

اگر پس از اتمام شماره‌گیری توسط چاپگر، دستگاه گیرنده نتوانست تماس شما را در عرض 50 ثانیه پاسخ دهد، تماس با یک خط پایان می‌باید. برای بررسی این که چقدر طول می‌کشد تا آهنگ نماینده را بشنوید، با استفاده از ویژگی  (در گوشی) یا تلفن متصل شماره گیری کنید. اگر بیش از 50 ثانیه طول می‌کشد، برای ارسال نماینده، وقفه‌هایی پس از شماره نماینده اضافه کنید. برای ورود به حالت مکث، بر روی  ضربه بزنید. یک خط فاصله به عنوان علامت وقفه درج می‌شود. هر وقفه حدود سه ثانیه است. چندین وقفه بر حسب نیاز اضافه کنید.

تنظیم سرعت فکس ثبت شده در لیست مخاطبین اشتباه است.

#### راهکارها

گیرنده را از لیست مخاطبین انتخاب کرده و سپس مسیر ویرایش < سرعت فکس > آهسته (9600bps) را انتخاب نمایید.

در زمان‌های خاصی نماینده ارسال نمی‌شوند

تاریخ و زمان چاپگر اشتباه است.

#### راهکارها

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی < تاریخ / تنظیمات زمان را انتخاب نموده و در نهایت تاریخ و زمان صحیح را تنظیم کنید.

نمایندها با اندازه نادرست ارسال می‌شوند

ممکن است بنا به دلایل زیر رخداده باشد.

استناد اصلی به درستی قرار داده نشدن.

#### راهکارها

بررسی کنید سند به درستی در برابر علامت‌های ترازیندی قرار گرفته باشد.

اگر لبه تصویر در کادر نیست، سند را کمی از لبه شیشه اسکنر حرکت دهید. ناحیه حدود 1.5 میلی‌متری (0.06 اینچی) از لبه شیشه اسکنر را نمی‌توانید اسکن کنید.

← "بارگذاری استناد" در صفحه 36

■ مقداری گرد و خاک یا چرک روی شیشه اسکنر یا پوشش مات درب اسکنر وجود دارد.

#### راهکارها

وقتی از پانل کنترل اسکن می‌کنید و عملکرد برش محل اسکن خودکار را اسکن می‌کنید، هرگونه آلودگی را از روی شیشه اسکنر و پوشش مات درب اسکنر پاک کنید. اگر آلودگی در اطراف سند وجود داشته باشد، محدوده اسکن افزایش می‌یابد تا آن را نیز شامل شود.

← "تمیز کردن شیشه اسکنر" در صفحه 161

← "تمیز کردن شیشه اسکنر" در صفحه 161

ذخیره کردن نماینده در دستگاه حافظه ممکن نیست  
ممکن است بنا به دلایل زیر رخداده باشد.

■ تنظیم مربوط به دریافت نماینده در یک حافظه خارجی غیرفعال است.

#### راهکارها

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات دریافت را انتخاب کنید و سپس ذخیره در حافظه را در هر منو فعال نمایید.

■ دستگاه حافظه به چاپگر متصل نیست.

#### راهکارها

یک دستگاه حافظه به چاپگر متصل کنید که در آن یک پوشه برای ذخیره نماینده ایجاد کرده‌اید. وقتی نماینده در دستگاه ذخیره شوند، از حافظه چاپگر حذف می‌شوند.

■ حافظه ذخیره‌سازی کافی در دستگاه وجود ندارد.

#### راهکارها

داده‌های غیرضروری را از دستگاه حذف کنید تا مقدار حافظه آزاد افزایش پیدا کند. یا، دستگاه دیگری متصل کنید که حافظه آزاد کافی دارد.

■ دستگاه حافظه در برابر نوشتن محافظت شده است.

#### راهکارها

بررسی کنید که دستگاه حافظه در برابر نوشتن محافظت شده باشد.

نماینده دریافتی چاپ نمی‌شوند  
ممکن است بنا به دلایل زیر رخداده باشد.

■ یک خطای مانند گیر کردن کاغذ در چاپگر رخداده است.

#### راهکارها

خطای چاپگر را برطرف کنید و سپس از فرستنده درخواست کنید تا مجدداً نماینده را ارسال کند.

■ چاپ کردن نمایندهای دریافتی در قسمت تنظیمات فعلی غیرفعال است.

#### راهکارها

تنظیمات موردنظر برای چاپ نمایندهای دریافتی را در مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات دریافت > تنظیمات ذخیره/هدایت اعمال کنید.

#### نماینده ارسال یا دریافت نمی‌شوند (Windows)

مطمئن شوید رایانه و چاپگر به درستی متصل شده‌اند. دلیل و راهکار رفع این مشکل بسته به متصل بودن یا نبودن آنها متفاوت خواهد بود.

#### بررسی وضعیت اتصال

برای بررسی وضعیت اتصال برای رایانه و چاپگر، از برنامه Epson Printer Connection Checker استفاده کنید. بسته به نتایج بررسی ممکن است قادر باشید مشکل را حل کنید.

.1 آیکن **Epson Printer Connection Checker** را در دسکتاپ دو-کلیک کنید.

Epson Printer Connection Checker راهاندازی می‌شود.

اگر هیچ آیکنی در دسکتاپ وجود ندارد، روش‌های زیر را برای راهاندازی Epson Printer Connection Checker دنبال کنید.

Windows 10 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس گزینه‌های **Epson Printer Connection Checker** < **Epson Software** را انتخاب کنید.

Windows 8.1/Windows 8 □

نام برنامه را در قسمت جستجو وارد کنید و سپس آیکن نشان داده شده را انتخاب نمایید.

Windows 7 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس همه برنامه‌ها < **Epson Software** را انتخاب کنید.

.2 برای بررسی، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

نکته:

اگر نام چاپگر نمایش داده نمی‌شود، یک درایور چاپگر اصلی *Epson* نصب کنید.

"بررسی اینکه آیا یک درایور چاپگر اصل *Epson* نصب است — Windows 167" در صفحه

وقتی مشکل را تشخیص دادید، راهکار نمایش یافته در صفحه را دنبال کنید.

وقتی نمی‌توانید مشکل را برطرف کنید، موارد زیر را مطابق با وضعیت بررسی کنید.

□ چاپگر در یک اتصال شبکه تشخیص داده نمی‌شود  
"اتصال به یک شبکه ممکن نیست" در صفحه 187

□ چاپگر جهت اتصال از طریق USB تشخیص داده نمی‌شود  
"اتصال چاپگر از طریق USB ممکن نیست (" در صفحه 189 Windows 189

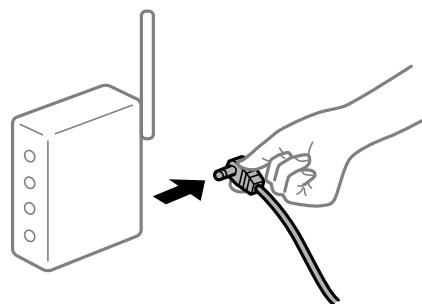
□ چاپگر تشخیص داده نمی‌شود، اما چاپ امکان‌پذیر نیست.  
"چاپ ممکن نیست علیرغم آنکه اتصال برقرار شده است (Windows)" در صفحه 190

اتصال به یک شبکه ممکن نیست  
ممکن است این مشکل بنا به یکی از دلایل زیر رخ داده باشد.

مشکلی در رابطه با دستگاه‌های شبکه برای اتصال Wi-Fi وجود دارد.

#### راهکارها

دستگاه‌هایی که می‌خواهید به شبکه متصل کنید را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس دستگاه‌ها را به این ترتیب روشن کنید: روتربی‌سیم، رایانه یا دستگاه هوشمند و سپس چاپگر. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به روتربی‌سیم نزدیک کنید تا ارتباط امواج رادیویی بهتر شود و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را دوباره انجام دهید.



دستگاه‌ها نمی‌توانند سیگنال‌ها را از روتربی‌سیم دریافت کنند زیرا بسیار دور از هم هستند.

#### راهکارها

پس از انتقال دادن رایانه یا دستگاه هوشمند و چاپگر به نزدیکی روتربی‌سیم، روتربی‌سیم را خاموش و سپس مجدداً روشن کنید.

هنگام تغییر روتربی‌سیم، تنظیمات با روتربی‌جديد مطابقت ندارند.

#### راهکارها

تنظیمات اتصال را مجدداً به نحوی اعمال کنید تا با روتربی‌سیم جدید مطابقت داشته باشند.

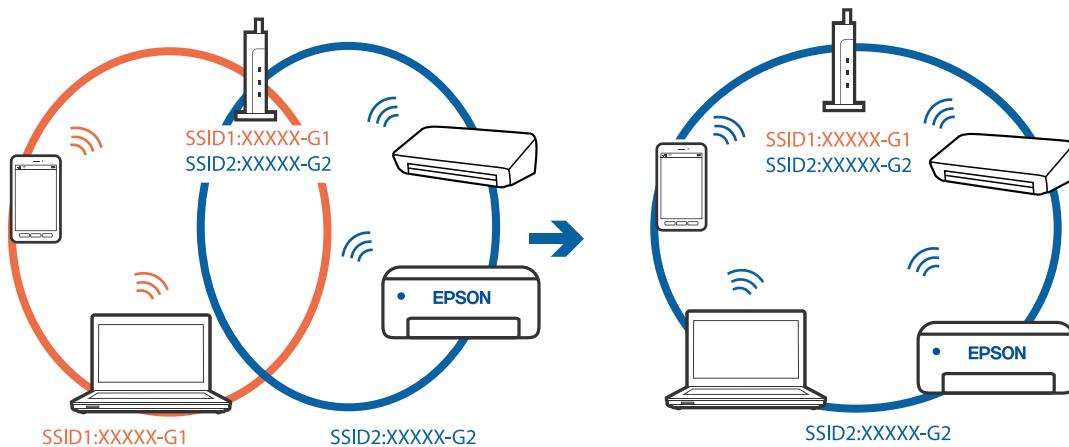
← "هنگام تعویض روتربی‌سیم" در صفحه 277

SSID‌های متصل شده از رایانه یا دستگاه هوشمند و رایانه متفاوت هستند.

#### راهکارها

هنگامی که از چندین روتربی‌سیم به صورت همزمان استفاده می‌کنید یا روتربی‌سیم چندین SSID دارد و دستگاه‌ها به SSID متفاوتی متصل هستند، نمی‌توانند به روتربی‌سیم وصل شوید.

رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.



■ یک جداکننده حریم خصوصی در روتر بی‌سیم در دسترس می‌باشد.

#### راهکارها

اگل روترهای بی‌سیم یک ویژگی جداکننده حریم خصوصی دارند که ارتباط بین دستگاه متصل را مسدود می‌کند. اگر با وجود وصل بودن به یک شبکه یکسان، نمی‌توانید بین چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند ارتباط برقرار کنید، جداکننده حریم خصوصی را روی روتر بی‌سیم غیرفعال کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده با روتر بی‌سیم مراجعه کنید.

■ آدرس IP به درستی تخصیص نیافته است.

#### راهکارها

اگر آدرس IP چاپگر XXX.XXX.169.254 و ماسک شبکه فرعی 255.255.0.0 باشد، آدرس IP را نمی‌توان به درستی تخصیص داد.

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه < پیشرفتہ را در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید و سپس آدرس IP و ماسک شبکه فرعی تخصیص یافته به چاپگر را بررسی کنید.

روتر بی‌سیم را دوباره راه اندازی کنید یا تنظیمات شبکه چاپگر را بازنگشتن کنید.

◀ "تنظیم مجدد اتصال شبکه" در صفحه 277

■ مشکلی در رابطه با تنظیمات شبکه در رایانه وجود دارد.

#### راهکارها

سعی کنید از طریق رایانه به یک وبسایت وارد شوید تا اطمینان حاصل کنید که تنظیمات شبکه رایانه شما صحیح است. اگر نمی‌توانید به هیچ وبسایتی دسترسی پیدا کنید، مشکلی در رایانه وجود دارد.

اتصال شبکه رایانه را بررسی کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده به همراه رایانه مراجعه کنید.

■ چاپگر توسط اترنت از طریق دستگاههای IEEE 802.3az (اترنت با بازده انرژی بالا) را پشتیبانی می‌کند متصل است.

#### راهکارها

وقتی چاپگر را از طریق اترنت با استفاده از دستگاههای پشتیبانی کننده IEEE 802.3az (اترنت با بازده انرژی بالا) متصل می‌کنید، ممکن است بسته به هاب یا روتر مورد استفاده مشکلات زیر بروز کنند.

■ اتصال دچار نوسان می‌شود، چاپگر بارها قطع و وصل می‌شود.

■ اتصال به چاپگر امکان‌پذیر نیست.

■ سرعت اتصال آهسته می‌شود.

برای غیرفعال کردن IEEE 802.3az مربوط به چاپگر، مراحل زیر را دنبال کنید و سپس متصل شوید.

1. کابل اترنت متصل به رایانه و چاپگر را جدا کنید.
2. وقتی IEEE 802.3az مخصوص رایانه فعال است، آن را غیرفعال کنید.  
برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده به همراه رایانه مراجعه کنید.
3. رایانه و چاپگر را با کمک یک کابل اترنت به طور مستقیم به یکدیگر وصل کنید.
4. در چاپگر، یک گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید.  
["چاپ یک گزارش اتصال شبکه" در صفحه 295](#)
5. آدرس IP چاپگر را در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.
6. در رایانه، به Web Config وارد شوید.  
یک مرورگر وب را اجرا کنید و سپس آدرس IP چاپگر را وارد نمایید.  
["اجرای Web Config در مرورگر وب" در صفحه 317](#)
7. زبانه **Wired LAN** < **Network Settings** را انتخاب کنید.
8. گزینه **OFF** را برای IEEE 802.3az انتخاب کنید.
9. روی گزینه **Next** کلیک کنید.
10. روی گزینه **OK** کلیک کنید.
11. کابل اترنت متصل به رایانه و چاپگر را جدا کنید.
12. اگر IEEE 802.3az مخصوص رایانه را در مرحله 2 غیرفعال کردید، آن را فعال نمایید.
13. کابل‌های اترنت که در مرحله 1 جدا کرده بودید را به رایانه و چاپگر متصل کنید.  
اگر مشکل هنوز باقی مانده است، ممکن است مشکل به دستگاه‌هایی غیر از چاپگر مربوط باشد.

اتصال چاپگر از طریق USB ممکن نیست (Windows)  
ممکن است بنا به دلایل زیر رخداده باشد.

■ کابل USB به شکل صحیح به پریز برق متصل نشده است.

راهکارها

کابل USB را به طور ایمن به چاپگر و رایانه وصل کنید.

مشکلی در رابطه با هاب USB وجود دارد.

#### راهکارها

اگر از هاب USB استفاده می‌کنید، سعی کنید چاپگر را بطور مستقیم به رایانه وصل کنید.

مشکلی در رابطه با کابل USB یا ورودی USB وجود دارد.

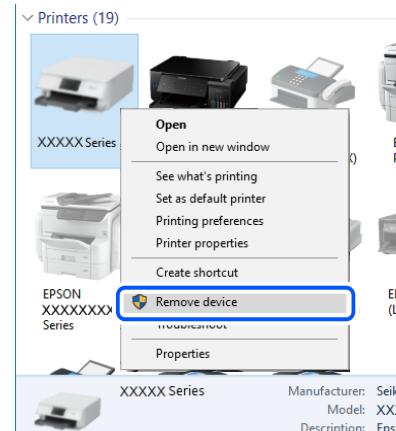
#### راهکارها

اگر کابل USB شناسایی نشد، درگاه یا کابل USB را تغییر دهید.

شما باید اتصال USB را مجدداً پیکربندی کنید.

#### راهکارها

کابل USB را از رایانه جدا کنید. روی آیکن چاپگر که در رایانه نشان داده شده است راست کلیک کنید و سپس جدا کردن دستگاه را انتخاب کنید. سپس، کابل USB را به رایانه وصل کنید.



اگر نمی‌توانید از یک کابل USB استفاده کنید، اتصال USB را با دنبال کردن مراحل تغییر روش اتصال به رایانه بازنمانی کنید. برای مشاهده جزئیات به پیوند اطلاعات مرتبط مراجعه کنید.

[اعمال تنظیمات برای اتصال به رایانه](#) در صفحه 277

نماینده ارسال یا دریافت نمی‌شوند، علیرغم آنکه اتصال به درستی برقرار شده است (Windows

نرمافزار نصب نیست.

#### راهکارها

اطمینان حاصل کنید که درایور PC-FAX روی رایانه نصب شده است. درایور PC-FAX همراه با برنامه FAX Utility نصب می‌شود. برای بررسی نصب بودن آن، مراحل زیر را دنبال کنید.

مطمئن شوید چاپگر (نماینده) در دستگاه‌ها و چاپگرهای، چاپگر یا چاپگرهای و سخت افزارهای دیگر نشان داده می‌شود. چاپگر (نماینده) به صورت "EPSON XXXXX (FAX)" نشان داده می‌شود. اگر چاپگر (نماینده) نشان داده نشد، FAX Utility را لغو نصب و دوباره نصب کنید. برای دسترسی به دستگاه‌ها و چاپگرهای، چاپگر یا چاپگرهای و سخت افزار دیگر به موارد زیر مراجعه کنید.

Windows 10

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس سیستم Windows پانل کنترل < مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرهای از سخت افزار و صدارا انتخاب کنید.

Windows 8.1/Windows 8 □

دسکتاپ < تنظیمات > پانل کنترل < مشاهده دستگاهها و چاپگرها از سخت‌افزار و صدا یا سخت‌افزار را انتخاب کنید.

Windows 7 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و پانل کنترل < مشاهده دستگاهها و چاپگرها را از سخت‌افزار و صدا یا سخت‌افزار انتخاب کنید.

Windows Vista □

روی دکمه شروع کلیک کرده و پانل کنترل < چاپگرها از سخت‌افزار و صدا را انتخاب کنید.

Windows XP □

روی دکمه شروع کلیک کنید و تنظیمات < پانل کنترل > چاپگرها و سایر سخت‌افزارها > چاپگرها و نماینده را انتخاب کنید.

تایید هویت کاربر هنگام ارسال یک نماینده ناموفق بود.

راهکارها

نام کاربری و رمز عبور را در درایور چاپگر تنظیم کنید. اگر در یک رایانه، عملکرد امنیتی که ایجاد محدودیت برای کاربران جهت استفاده از عملکرد نماینده چاپگر می‌دهد، تنظیم شده باشد، هنگام ارسال یک نماینده در آن، تأیید هویت کاربر با استفاده از نام کاربری و رمز عبوری که در درایور چاپگر تنظیم شده است، صورت خواهد گرفت.

مشکلاتی در رابطه با اتصال نماینده و تنظیمات نماینده وجود دارد.

راهکارها

راهکارهای برطرف کردن مشکل برای اتصال نماینده و تنظیمات نماینده را امتحان کنید.

نماینده ارسال یا دریافت نمی‌شوند (Mac OS)

مطمئن شوید رایانه و چاپگر به درستی متصل شده‌اند. دلیل و راهکار رفع این مشکل بسته به متصل بودن یا نبودن آنها متفاوت خواهد بود.

بررسی وضعیت اتصال

برای بررسی وضعیت اتصال برای رایانه و چاپگر، از برنامه EPSON Status Monitor استفاده کنید.

.1. ترجیحات سیستم را از منوی Apple < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نماینده) برگزینید و سپس چاپگر را انتخاب کنید.

.2. روی گزینه‌ها و لوازم < برنامه کاربردی > باز کردن برنامه کاربردی چاپگر کلیک کنید.

.3. روی EPSON Status Monitor کلیک کنید.

وقتی سطوح جوهر باقیمانده نمایش داده می‌شود، اتصال بین رایانه و چاپگر به درستی برقرار شده است.  
در صورتی که اتصال برقرار نشده است، بخش زیر را بررسی کنید.

□ چاپگر در یک اتصال شبکه تشخیص داده نمی‌شود

"اتصال به یک شبکه ممکن نیست" در صفحه 195

□ چاپگر جهت اتصال از طریق USB تشخیص داده نمی‌شود  
(Mac OS 198 "اتصال چاپگر از طریق USB ممکن نیست" در صفحه )

در صورتی که اتصال برقرار شده است، موارد زیر را بررسی کنید.

■ چاپگر تشخیص داده می‌شود، اما چاپ امکان‌پذیر نیست.

"چاپ ممکن نیست علیرغم آنکه اتصال برقرار شده است (Mac OS)" در صفحه 199

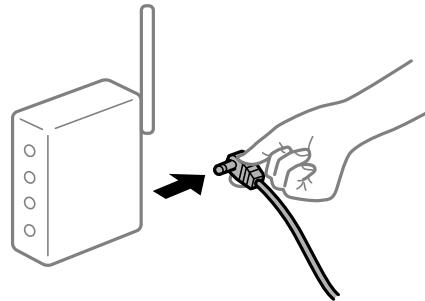
اتصال به یک شبکه ممکن نیست

ممکن است این مشکل بنا به یکی از دلایل زیر رخ داده باشد.

■ مشکلی در رابطه با دستگاه‌های شبکه برای اتصال Wi-Fi وجود دارد.

#### راهکارها

دستگاه‌هایی که می‌خواهید به شبکه متصل کنید را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس دستگاه‌ها را به این ترتیب روشن کنید: روتربی سیم، رایانه یا دستگاه هوشمند و سپس چاپگر. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به روتربی سیم نزدیک کنید تا ارتباط امواج رادیویی بهتر شود و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را دوباره انجام دهید.



■ دستگاه‌ها نمی‌توانند سیگنال‌ها را از روتربی سیم دریافت کنند زیرا بسیار دور از هم هستند.

#### راهکارها

پس از انتقال دادن رایانه یا دستگاه هوشمند و چاپگر به نزدیکی روتربی سیم، روتربی سیم را خاموش و سپس مجدد روشن کنید.

■ هنگام تغییر روتربی سیم، تنظیمات با روتربی جدید مطابقت ندارند.

#### راهکارها

تنظیمات اتصال را مجدد به نحوی اعمال کنید تا با روتربی سیم جدید مطابقت داشته باشند.

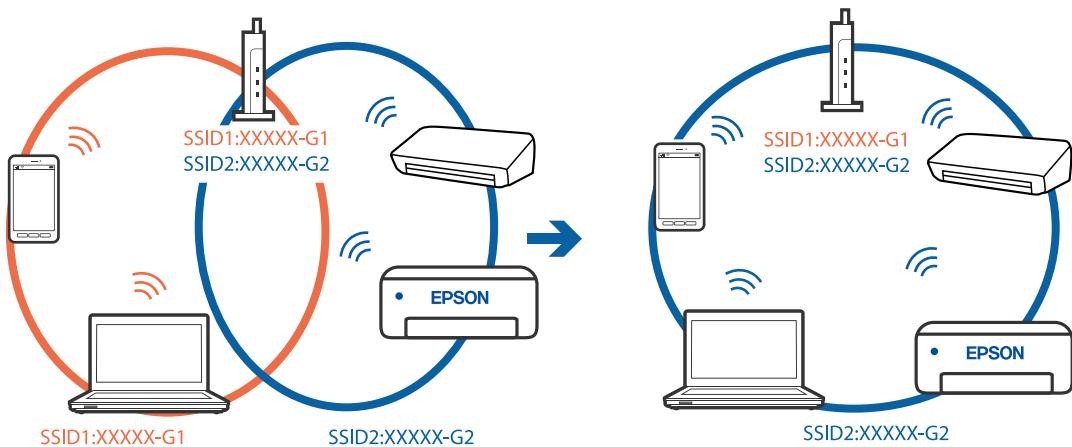
◀ "هنگام تعویض روتربی سیم" در صفحه 277

■ SSID‌های متصل شده از رایانه یا دستگاه هوشمند و رایانه متفاوت هستند.

#### راهکارها

هنگامی که از چندین روتربی سیم به صورت همزمان استفاده می‌کنید یا روتربی سیم چندین SSID دارد و دستگاه‌ها به SSID‌های متفاوتی متصل هستند، نمی‌توانند به روتربی سیم وصل شوید.

رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.



■ یک جداکننده حریم خصوصی در روتر بی‌سیم در دسترس می‌باشد.

#### راهکارها

اغلب روترهای بی‌سیم یک ویژگی جداکننده حریم خصوصی دارند که ارتباط بین دستگاه متصل را مسدود می‌کند. اگر با وجود وصل بودن به یک شبکه یکسان، نمی‌توانید بین چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند ارتباط برقرار کنید، جداکننده حریم خصوصی را روی روتر بی‌سیم غیرفعال کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده با روتر بی‌سیم مراجعه کنید.

■ آدرس IP به درستی تخصیص نیافته است.

#### راهکارها

اگر آدرس IP چاپگر XXX.XXX.169.254 و ماسک شبکه فرعی 255.255.0.0 باشد، آدرس IP را نمی‌توان به درستی تخصیص داد.

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه < پیشرفتہ را در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید و سپس آدرس IP و ماسک شبکه فرعی تخصیص یافته به چاپگر را بررسی کنید.

روتر بی‌سیم را دوباره راه اندازی کنید یا تنظیمات شبکه چاپگر را بازنگرانی کنید.

◀ "تنظیم مجدد اتصال شبکه" در صفحه 277

■ مشکلی در رابطه با تنظیمات شبکه در رایانه وجود دارد.

#### راهکارها

سعی کنید از طریق رایانه به یک وبسایت وارد شوید تا اطمینان حاصل کنید که تنظیمات شبکه رایانه شما صحیح است. اگر نمی‌توانید به هیچ وبسایتی دسترسی پیدا کنید، مشکلی در رایانه وجود دارد.

اتصال شبکه رایانه را بررسی کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده به همراه رایانه مراجعه کنید.

■ چاپگر توسط اترنت از طریق دستگاه‌های IEEE 802.3az (اترن特 با بازده انرژی بالا) را پشتیبانی می‌کند متصل است.

#### راهکارها

وقتی چاپگر را از طریق اترنت با استفاده از دستگاه‌های پشتیبانی کننده IEEE 802.3az (اترن特 با بازده انرژی بالا) متصل می‌کنید، ممکن است بسته به هاب یا روتر مورد استفاده مشکلات زیر بروز کنند.

■ اتصال دچار نوسان می‌شود، چاپگر بارها قطع و وصل می‌شود.

■ اتصال به چاپگر امکان‌پذیر نیست.

■ سرعت اتصال آهسته می‌شود.

برای غیرفعال کردن IEEE 802.3az مربوط به چاپگر، مراحل زیر را دنبال کنید و سپس متصل شوید.

1. کابل اترنت متصل به رایانه و چاپگر را جدا کنید.
2. وقتی IEEE 802.3az مخصوص رایانه فعال است، آن را غیرفعال کنید.  
برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده به همراه رایانه مراجعه کنید.
3. رایانه و چاپگر را با کمک یک کابل اترنت به طور مستقیم به یکدیگر وصل کنید.
4. در چاپگر، یک گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید.  
["چاپ یک گزارش اتصال شبکه" در صفحه 295](#)
5. آدرس IP چاپگر را در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.
6. در رایانه، به Web Config وارد شوید.  
یک مرورگر وب را اجرا کنید و سپس آدرس IP چاپگر را وارد نمایید.  
["اجرای Web Config در مرورگر وب" در صفحه 317](#)
7. زبانه **Wired LAN** < **Network Settings** را انتخاب کنید.
8. گزینه **OFF** را برای IEEE 802.3az انتخاب کنید.
9. روی گزینه **Next** کلیک کنید.
10. روی گزینه **OK** کلیک کنید.
11. کابل اترنت متصل به رایانه و چاپگر را جدا کنید.
12. اگر IEEE 802.3az مخصوص رایانه را در مرحله 2 غیرفعال کردید، آن را فعال نمایید.
13. کابل‌های اترنت که در مرحله 1 جدا کرده بودید را به رایانه و چاپگر متصل کنید.  
اگر مشکل هنوز باقی مانده است، ممکن است مشکل به دستگاه‌هایی غیر از چاپگر مربوط باشد.

اتصال چاپگر از طریق USB ممکن نیست (Mac OS)  
ممکن است بنا به دلایل زیر رخداده باشد.

■ کابل USB به شکل صحیح به پریز برق متصل نشده است.

راهکارها

کابل USB را به طور ایمن به چاپگر و رایانه وصل کنید.

مشکلی در رابطه با هاب USB وجود دارد.

#### راهکارها

اگر از هاب USB استفاده می‌کنید، سعی کنید چاپگر را بطور مستقیم به رایانه وصل کنید.

مشکلی در رابطه با کابل USB یا ورودی USB وجود دارد.

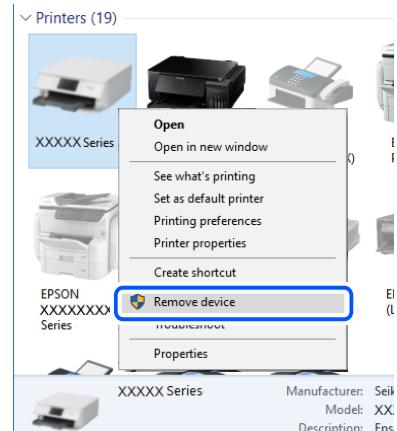
#### راهکارها

اگر کابل USB شناسایی نشد، درگاه یا کابل USB را تغییر دهید.

شما باید اتصال USB را مجدداً پیکربندی کنید.

#### راهکارها

کابل USB را از رایانه جدا کنید. روی آیکن چاپگر که در رایانه نشان داده شده است راست کلیک کنید و سپس جدا کردن دستگاه را انتخاب کنید. سپس، کابل USB را به رایانه وصل کنید.



اگر نمی‌توانید از یک کابل USB استفاده کنید، اتصال USB را با دنبال کردن مراحل تغییر روش اتصال به رایانه بازنمانی کنید. برای مشاهده جزئیات به پیوند اطلاعات مرتبط مراجعه کنید.

[اعمال تنظیمات برای اتصال به رایانه](#) در صفحه 277

عملیات ارسال یا دریافت ممکن نیست علیرغم آنکه اتصال به درستی برقرار شده است (Mac OS)

نرم افزار نصب نیست.

#### راهکارها

اطمینان حاصل کنید که درایور PC-FAX روی رایانه نصب شده است. درایور PC-FAX همراه با برنامه FAX Utility نصب می‌شود. برای بررسی نصب بودن آن، مراحل زیر را دنبال کنید.

گزینه ترجیحات سیستم را از منوی Apple > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمایر) انتخاب کنید و سپس بررسی کنید چاپگر (نمایر) نمایش داده شود. چاپگر (نمایر) به صورت "FAX XXXX (USB)" یا "FAX XXXX (IP)" نمایش داده می‌شود. اگر چاپگر (نمایر) نشان داده نشد، روی [+] کلیک کنید و سپس چاپگر (نمایر) را ثبت نمایید.

دراایور PC-FAX مکث شده است.

#### راهکارها

گزینه ترجیحات سیستم را از منوی Apple < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نهابر) انتخاب کنید و سپس روی چاپگر (نهابر) دو بار کلیک کنید. اگر چاپگر متوقف شده است، روی ازسرگیری (یا ازسرگیری چاپگر) کلیک کنید.

تایید هویت کاربر هنگام ارسال یک نهابر از یک رایانه ناموفق بود.

#### راهکارها

نام کاربری و رمز عبور را در درایور چاپگر تنظیم کنید. اگر در یک رایانه، عملکرد امنیتی که ایجاد محدودیت برای کاربران جهت استفاده از عملکرد نهابر چاپگر می دهد، تنظیم شده باشد، هنگام ارسال یک نهابر در آن، تایید هویت کاربر با استفاده از نام کاربری و رمز عبوری که در درایور چاپگر تنظیم شده است، صورت خواهد گرفت.

مشکلاتی در رابطه با اتصال نهابر و تنظیمات نهابر وجود دارد.

#### راهکارها

راهکارهای برطرف کردن مشکل برای اتصال نهابر و تنظیمات نهابر را امتحان کنید.

## کد خطأ در منوی وضعیت نشان داده می شود

اگر کاری با موفقیت به پایان نرسید، کد خطأ را در تاریخچه هر کار بررسی کنید. با انتخاب کار/وضعیت و سپس وضعیت کار می توانید کد خطأ را بررسی کنید. برای یافتن مشکل و راه حل آن، جدول زیر را مشاهده کنید.

کد	مشکل	راهکار
001	محصول به علت قطعی برق خاموش شده است.	-
101	حافظه پر است.	<input type="checkbox"/> برای کاهش اندازه کار چاپ، از روش‌های زیر استفاده کنید. <input type="checkbox"/> کیفیت چاپ و وضوح را کاهش دهید. <input type="checkbox"/> تنظیمات قالب را تغییر دهید. <input type="checkbox"/> تعداد تصاویر، حروف یا فونت‌های استفاده شده در کار چاپ را کاهش دهید.
102	چاپ تلفیقی به دلیل کمبود حافظه موجود ناموفق بود.	<input type="checkbox"/> گزینه‌های تنظیم < تنظیمات چاپگر > سریست سیستم > پاک کردن داده حافظه داخلی > پاک کردن همه را انتخاب کنید و سپس فونت‌ها و ماکروهایی که دانلود کرده اید را پاک کنید. <input type="checkbox"/> برای کاهش اندازه کار چاپ، از روش‌های زیر استفاده کنید. اگر می خواهید از این روش‌ها استفاده کنید، هر بار فقط یک کپی را چاپ کنید. <input type="checkbox"/> کیفیت چاپ و وضوح را کاهش دهید. <input type="checkbox"/> تنظیمات قالب را تغییر دهید. <input type="checkbox"/> تعداد تصاویر، حروف یا فونت‌های استفاده شده در کار چاپ را کاهش دهید.

کد	مشکل	راهکار
103	کیفیت چاپ به دلیل کمبود حافظه موجود کاهش یافته است.	<p>اگر نمی‌خواهید کیفیت چاپ کاهش یابد، روش‌های زیر جهت کم کردن اندازه کار چاپ امتحان کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> تنظیمات قالب را تغییر دهید.</li> <li><input type="checkbox"/> تعداد تصاویر، حروف یا فونت‌های استفاده شده در کار چاپ را کاهش دهید.</li> </ul>
104	چاپ معکوس به دلیل کمبود حافظه موجود ناموفق بود.	<p>گزینه‌های تنظیم &lt; تنظیمات چاپگر &gt; سرپرست سیستم &gt; پاک کردن داده حافظه داخلی &gt; پاک کردن همه را انتخاب کنید و سپس فونت‌ها و ماکروهایی که دانلود کرده اید را پاک کنید.</p> <p>اگر می‌خواهید چاپ معکوس انجام دهید، روش‌های زیر جهت کم کردن اندازه کار چاپ امتحان کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> کیفیت چاپ و وضوح را کاهش دهید.</li> <li><input type="checkbox"/> تنظیمات قالب را تغییر دهید.</li> <li><input type="checkbox"/> تعداد تصاویر، حروف یا فونت‌های استفاده شده در کار چاپ را کاهش دهید.</li> </ul>
106	به علت تنظیمات کنترل دسترسی، از طریق رایانه نمی‌توان چاپ کرد.	با سرپرست چاپگر تماس بگیرید.
107	تأیید هویت کاربر ناموفق بود. کار لغو شده است.	<p>اطمینان حاصل کنید که نام کاربری و رمز عبور به درستی وارد شده باشند.</p> <p>مسیر تنظیم &lt; تنظیمات چاپگر &gt; سرپرست سیستم &gt; تنظیمات ایمنی &gt; کنترل دسترسی را انتخاب کنید. عملکرد محدودسازی کاربر را فعال نمایید و سپس اجازه دهید کار بدون نیاز به اطلاعات احراز هویت انجام پذیرد.</p>
108	داده‌های محروم‌انه کار هنگام خاموش شدن چاپگر حذف شدند.	-
109	نمایر دریافت شده قلای حذف شده است.	-
110	کار فقط روی یک طرف چاپ شد زیرا کاغذی که در چاپگر قرار گرفته، قابلیت چاپ دو رویه را ندارد.	اگر می‌خواهید چاپ دوره انجام دهید، کاغذی را قرار دهید که قابلیت چاپ دوره داشته باشد.
111	حافظه موجود در حال کاهش است.	<p>برای کاهش اندازه کار چاپ، از روش‌های زیر استفاده کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> کیفیت چاپ و وضوح را کاهش دهید.</li> <li><input type="checkbox"/> تنظیمات قالب را تغییر دهید.</li> </ul> <p>تعداد تصاویر، حروف یا فونت‌های استفاده شده در کار چاپ را کاهش دهید.</p>
120	برقراری ارتباط با سروری که از طریق یک پلتفرم باز متصل است امکان پذیر نمی‌باشد.	اطمینان حاصل کنید که خطایی در رابطه با سرور یا شبکه وجود ندارد.
201	حافظه پر است.	<p>نمایری که دریافتی را از وضعیت کار در کار/وضعیت چاپ کنید.</p> <p>نمایری که دریافتی را در صندوق ورودی از وضعیت کار در کار/وضعیت حذف کنید.</p> <p>اگر یک نمایر تکررگ را به یک مقصد ارسال می‌کنید، می‌توانید آن را با استفاده از ارسال مستقیم ارسال کنید.</p> <p>اوراق خود را به دو یا چند دسته برای ارسال تقسیم کنید.</p>

مشکل	کد	راهکار
اتصال از سوی دستگاه گیرنده قطع شد.	202	کمی صبر کنید و سپس دوباره امتحان کنید.
محصول نمی‌تواند بوق تلفن را تشخیص دهد.	203	<input type="checkbox"/> اطمینان حاصل کنید که کابل تلفن به درستی وصل باشد و خط تلفن کار کند. <input type="checkbox"/> اگر چاپگر به یک PBX یا مبدل پایانه متصل است، تنظیمات نوع خط را به PBX تغییر دهید. <input type="checkbox"/> گزینه‌های تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس < تنظیمات اصلی > تشخیص بوق را انتخاب کنید و سپس حالت شماره‌گیری ۹۹ را غیرفعال نمایید.
دستگاه گیرنده مشغول است.	204	<input type="checkbox"/> کمی صبر کنید و سپس دوباره امتحان کنید. <input type="checkbox"/> شماره نمابر گیرنده را بررسی کنید.
دستگاه گیرنده پاسخ نمی‌دهد.	205	کمی صبر کنید و سپس دوباره امتحان کنید.
کابل تلفن به صورت اشتباه به درگاه LINE و EXT. چاپگر را بررسی کنید.	206	اتصال درگاه LINE و درگاه EXT. چاپگر را بررسی کنید.
محصول به خط تلفن وصل نیست.	207	کابل تلفن را به خط تلفن وصل کنید.
نمابر نمی‌تواند به برخی از گیرندهای مشخص شده ارسال شود.	208	برای بررسی مقصدی که غیرقابل دسترسی بوده است، یک گزارش گزارش فکس یا آخرین مخابره برای نمابرهاي قبلی از گزارش فکس در حالت نمابر چاپ کنید. وقتی تنظیمات ذخیره اطلاعات نقص فعال است، می‌توانید از وضعیت کار در کار/وضعیت یک نمابر را ارسال مجدد کنید.
فضای ذخیره کافی جهت ذخیره داده در دستگاه حافظه موجود نیست.	301	<input type="checkbox"/> فضای ذخیره را در دستگاه حافظه افزایش دهید. <input type="checkbox"/> تعداد اسناد را کاهش دهید.
دستگاه حافظه در برابر نوشتن محافظت شده.	302	<input type="checkbox"/> جهت کاهش اندازه تصویر اسکن شده، وضوح را کاهش یا نرخ فشرده‌سازی را افزایش دهید.
هیچ پوشه‌ای جهت ذخیره تصاویر اسکن شده ساخته نشده است.	303	یک دستگاه حافظه دیگر قرار دهید.
دستگاه حافظه برداشته شده است.	304	دستگاه حافظه را مجددًا قرار دهید.
هنگام ذخیره داده در دستگاه حافظه، خطای رخ داده است.	305	اگر دستگاه خارجی از یک رایانه در حال دسترسی است، کمی منتظر ہمانید و سپس دوباره امتحان کنید.
حافظه پر است.	306	تا به پایان رسیدن کارهای در حال اجرای دیگر منتظر ہمانید.
یک خطای DNS رخ داده است.	311	<input type="checkbox"/> گزینه‌های تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه < پیشرفته > TCP/IP را انتخاب کنید و سپس تنظیمات DNS را بررسی نمایید. <input type="checkbox"/> تنظیمات DNS را برای سرور، رایانه یا نقطه دسترسی بررسی کنید.
یک خطای احراز هویت رخ داده است.	312	گزینه‌های تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه < پیشرفته > سرور ایمیل > تنظیمات سرور را انتخاب کنید و سپس تنظیمات سرور را بررسی نمایید.

مشکل	کد	راهکار
یک خطای ارتباطی رخ داده است.	313	<input type="checkbox"/> یک گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید و بررسی کنید آیا چاپگر به شبکه وصل است یا نه. <input type="checkbox"/> برای بررسی تنظیمات سرور ایمیل، مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه < پیشرفته > سرور ایمیل > تنظیمات سرور را انتخاب کنید. شما می توانید دلیل بروز هر خطای را با اجرای یک دستور بررسی اتصال مشاهده خاید. <input type="checkbox"/> روش احراز هویت تنظیمات و سرور ایمیل ممکن است با هم مطابقت نداشته باشد. وقتی خاموش را به عنوان روش احراز هویت انتخاب می کنید، بررسی کنید روش احراز هویت سرور ایمیل روی "هیچکدام" تنظیم نشده باشد.
اندازه داده از حداقل مجاز برای پیوست کردن فایلها فراتر رفته است.	314	<input type="checkbox"/> در تنظیمات اسکن حداکثر اندازه فایل پیوست شده را افزایش دهید. <input type="checkbox"/> جهت کاهش اندازه تصویر اسکن شده، وضوح را کاهش یا نرخ فشرده سازی را افزایش دهید.
حافظه پر است.	315	بعد از به پایان رسیدن کارهای در حال اجرای دیگر مجدداً امتحان کنید.
یک خطای DNS رخ داده است.	321	<input type="checkbox"/> گزینه های تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه < پیشرفته TCP/IP > را انتخاب کنید و سپس تنظیمات DNS را بررسی خاید. <input type="checkbox"/> تنظیمات DNS را برای سرور، رایانه یا نقطه دسترسی بررسی کنید.
یک خطای احراز هویت رخ داده است.	322	تنظیمات محل را بررسی کنید.
یک خطای ارتباطی رخ داده است.	323	<input type="checkbox"/> تنظیمات محل را بررسی کنید. <input type="checkbox"/> یک گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید و بررسی کنید آیا چاپگر به شبکه وصل است یا نه.
یک فایل با نام مشابه در پوشه مشخص شده موجود است.	324	<input type="checkbox"/> فایل با نام مشابه را حذف کنید. <input type="checkbox"/> پیشوند نام فایل را در تنظیمات فایل تغییر دهید.
فضای ذخیره کافی در پوشه مشخص شده موجود نیست.	325	<input type="checkbox"/> فضای ذخیره را در پوشه مشخص شده افزایش دهید.
فضای ذخیره کافی در پوشه مشخص شده موجود نیست.	326	<input type="checkbox"/> تعداد اسناد را کاهش دهید. <input type="checkbox"/> جهت کاهش اندازه تصویر اسکن شده، وضوح را کاهش یا نرخ فشرده سازی را افزایش دهید.
حافظه پر است.	327	تا به پایان رسیدن کارهای در حال اجرای دیگر منتظر بمانید.
مقصد اشتباه است یا مقصد موجود نیست.	328	تنظیمات محل را بررسی کنید.
هنگام دریافت فهرست مقصد، یک خطای ارتباطی رخ داده است.	331	یک گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید و بررسی کنید آیا چاپگر به شبکه وصل است یا نه.
فضای ذخیره کافی جهت ذخیره تصویر اسکن شده در فضای ذخیره مقصد موجود نیست.	332	تعداد اسناد را کاهش دهید.
مقصد یافت نمی شود زیرا اطلاعات مقصد قبل از ارسال تصویر اسکن شده، به سرور بارگذاری شده است.	333	مقصد را دوباره انتخاب کنید.
هنگام ارسال تصویر اسکن شده خطای رخ داده است.	334	-

مشکل	کد	راهکار
یک خطای ارتباطی رخ داده است.	341	<p><input type="checkbox"/> اتصالات چاپگر و رایانه را بررسی کنید. اگر از طریق شبکه اتصال برقرار نمی کنید، یک گزارش اتصال شبکه چاپ کنید تا مطمئن شوید چاپگر به شبکه متصل است.</p> <p><input type="checkbox"/> اطمینان حاصل کنید که Epson Event Manager روی رایانه نصب شده است.</p>
فضای ذخیره کافی جهت ذخیره داده در دستگاه حافظه موجود نبیست.	401	فضای ذخیره را در دستگاه حافظه افزایش دهید.
دستگاه حافظه در برابر نوشتن را غیر فعال کنید.	402	محافظت در برابر نوشتن را غیر فعال کنید.
دستگاه حافظه را مجدداً قرار دهید.	404	دستگاه حافظه را مجدداً قرار دهید.
هنگام ذخیره داده در دستگاه حافظه، خطای رخ داده است.	405	<p><input type="checkbox"/> دستگاه حافظه را مجدداً قرار دهید.</p> <p><input type="checkbox"/> از یک دستگاه حافظه دیگر که با استفاده از ایجاد پوشه برای ذخیره روی آن یک پوشه ساخته اید، استفاده کنید.</p>
یک خطای DNS رخ داده است.	411	<p><input type="checkbox"/> گزینه های تنظیم &gt; تنظیمات چاپگر &gt; تنظیمات شبکه &gt; پیشرفتة TCP/IP &gt; را انتخاب کنید و سپس تنظیمات DNS را بررسی نمایید.</p> <p><input type="checkbox"/> تنظیمات DNS را برای سرور، رایانه یا نقطه دسترسی بررسی کنید.</p>
یک خطای احراز هویت رخ داده است.	412	گزینه های تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه > پیشرفتة سرور ایمیل > تنظیمات سرور را انتخاب کنید و سپس تنظیمات سرور را بررسی نمایید.
یک خطای ارتباطی رخ داده است.	413	<p><input type="checkbox"/> برای بررسی تنظیمات سرور ایمیل، مسیر تنظیم &gt; تنظیمات چاپگر &gt; تنظیمات شبکه &gt; پیشرفتة سرور ایمیل &gt; انتخاب کنید. شما می توانید دلیل بروز هر خطا را با اجرای یک دستور بررسی اتصال مشاهده نمایید.</p> <p><input type="checkbox"/> روش احراز هویت تنظیمات و سرور ایمیل ممکن است با هم مطابقت نداشته باشند. وقتی خاموش را به عنوان روش احراز هویت انتخاب نمی کنید، بررسی کنید روش احراز هویت سرور ایمیل روی "هیچکدام" تنظیم نشده باشد.</p> <p><input type="checkbox"/> یک گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید و بررسی کنید آیا چاپگر به شبکه وصل است یا نه.</p>
یک خطای DNS رخ داده است.	421	<p><input type="checkbox"/> گزینه های تنظیم &gt; تنظیمات چاپگر &gt; تنظیمات شبکه &gt; پیشرفتة TCP/IP &gt; را انتخاب کنید و سپس تنظیمات DNS را بررسی نمایید.</p> <p><input type="checkbox"/> تنظیمات DNS را برای سرور، رایانه یا نقطه دسترسی بررسی کنید.</p>
یک خطای احراز هویت رخ داده است.	422	مسیر تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات دریافت > تنظیمات ذخیره/هدایت را انتخاب کنید و سپس تنظیمات پوشه انتخاب شده را در مقصد ذخیره/هدایت بررسی کنید.
یک خطای ارتباطی رخ داده است.	423	<p><input type="checkbox"/> یک گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید و بررسی کنید آیا چاپگر به شبکه وصل است یا نه.</p> <p><input type="checkbox"/> مسیر تنظیم &gt; تنظیمات چاپگر &gt; تنظیمات فکس &gt; تنظیمات دریافت &gt; تنظیمات ذخیره/هدایت را انتخاب کنید و سپس تنظیمات پوشه انتخاب شده را در مقصد ذخیره/هدایت بررسی کنید.</p>

کد	مشکل	راهکار
425	فضای ذخیره کافی در پوشه ارسال مقصد موجود نیست.	فضای ذخیره را در پوشه ارسال مقصد افزایش دهید.
428	مقصد اشتباه است یا مقصد موجود نیست.	مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس < تنظیمات دریافت > تنظیمات ذخیره/هدایت را انتخاب کنید و سپس تنظیمات پوشه انتخاب شده را در مقصد ذخیره/هدایت بروزی کنید.

## کار با چاپگر طبق انتظار پیش نمی‌رود

### عملیات‌ها به کندي انجام مي‌شوند

چاپ بسیار آهسته است  
ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

برنامه‌های غیرضروری در حال اجرا هستند.

#### راهکارها

هر نوع برنامه غیرضروری در رایانه خود یا دستگاه هوشمند را ببندید.

کیفیت چاپ روی گزینه بالا تنظیم شده است.

#### راهکارها

تنظیمات کیفیت را پایین‌تر بیاورید.

چاپ دوطرفه غیرفعال است.

#### راهکارها

تنظیم دو رو (یا سرعت بالا) را فعال کنید. زمانی که این تنظیم فعال می‌شود، هد چاپ زمانی که در هر دو جهت حرکت می‌کند چاپ انجام می‌دهد و سرعت چاپ افزایش می‌یابد.

#### پانل کنترل

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر را انتخاب نمایید و دو طرفه را فعال کنید.

#### Windows

علامت چاپ دورويه را از زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر انتخاب کنید.

#### Mac OS

گزینه ترجیحات سیستم را از منوی Apple < چاپگرهای اسکنرها > گزینه‌ها و لوازم < گزینه‌ها (یا درایور) کلیک کنید. گزینه On را به عنوان تنظیم چاپ دورويه انتخاب کنید.

بیصدا فعال است.

#### راهکارها

گزینه بیصدا را غیرفعال کنید. هنگامی که چاپگر در بیصدا کار می‌کند، سرعت چاپ کاهش می‌یابد.

□ پانل کنترل



در صفحه اصلی، **ON** را انتخاب کرده و سپس **Off** را انتخاب کنید.

Windows □

گزینه خاموش را به عنوان تنظیم بیصدا در زبانه اندازه درایور چاپگر انتخاب کنید.

Mac OS □

ترجیحات سیستم را از منوی Apple > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و فاپ) برگزینید و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه‌ها و لوازم > گزینه‌ها (یا درایور) کلیک کنید. گزینه Off را به عنوان تنظیم بیصدا انتخاب کنید.

در حین چاپ پیوسته، سرعت چاپ بسیار کاهش می‌یابد

■ این قابلیت از داغ شدن بیش از حد قسمت‌های عملکردی چاپگر و اختلال در کارکرد آن جلوگیری می‌کند.

راهکارها

شما می‌توانید به چاپ ادامه دهید. برای بازگشت به سرعت عادی چاپ، اجازه دهید چاپگر به مدت حداقل 30 دقیقه بدون کار کرد باشد. اگر چاپگر خاموش شود سرعت چاپ به حالت عادی باز نمی‌گردد.

هنگام استفاده از درایور چاپگر PostScript، چاپ بسیار آهسته انجام می‌شود

■ کیفیت چاپ روی مقدار بالا تنظیم شده است.

راهکارها

در درایور چاپگر، تنظیم Print Quality را روی Fast قرار دهید.

سرعت اسکن پایین است

■ اسکن کردن با وضوح بالا.

راهکارها

سعی کنید با وضوح کمتری اسکن کنید.

صفحه LCD تاریک می‌شود

■ چاپگر در حالت خواب است.

راهکارها

برای برگشتن به حالت قبلی، هر قسمتی از روی صفحه LCD را ملس کنید.

صفحه ملصی پاسخ نمی‌دهد

ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

یک ورق محافظه به نمایشگر ملسو چسبیده است.

#### راهکارها

اگر ورق محافظه روی نمایشگر ملسو بچسبانید، ممکن است نمایشگر ملسو نوری کار نکند. ورق را بردارید.

روی نمایشگر لک افتاده است.

#### راهکارها

چاپگر را خاموش کنید و سپس صفحه را با یک دستمال نرم و خشک پاک کنید. در صورت لکه دار شدن صفحه ممکن است قابلیت‌های ملسو آن بخوبی کار نکنند.

کار با دستگاه از طریق پانل کنترل امکان‌پذیر نمی‌باشد

وقتی قابلیت محدودسازی کاربر فعال است، شناسه و رمز عبور کاربر برای چاپ لازم است.

#### راهکارها

اگر رمز عبور را نمی‌دانید، با سرپرست چاپگر خود تماس بگیرید.

علامت «x» در صفحه نمایش داده می‌شود و انتخاب عکس‌ها ممکن نیست

فایل تصویری پشتیبانی نمی‌شود.

#### راهکارها

اگر فایل تصویری توسط این دستگاه پشتیبانی نشود، گزینه "x" روی نمایشگر LCD ظاهر می‌شود. از فایلهایی که توسط این محصول پشتیبانی می‌شوند استفاده کنید.

← "مشخصات داده پشتیبانی شده" در صفحه 352

دستگاه حافظه تشخیص داده نشده است

دستگاه حافظه شما روی حالت غیرفعال تنظیم شده است.

#### راهکارها

در پانل کنترل، مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر > رابط حافظه را انتخاب کنید و دستگاه حافظه را فعال نمایید.

ذخیره داده در دستگاه حافظه ممکن نیست  
ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

دستگاه حافظه در برابر نوشتمن محافظت شده.

#### راهکارها

محافظت در برابر نوشتمن را غیر فعال کنید.

حافظه ذخیره‌سازی کافی در دستگاه حافظه وجود ندارد.

#### راهکارها

داده‌های غیرضروری را حذف نمایید یا دستگاه حافظه دیگری وارد کنید.

صدای کارکرد بسیار زیاد است

بیصدا غیر فعال است.

#### راهکارها

اگر صدای دستگاه بیش از حد بلند است، بیصدا را فعال کنید. فعال‌سازی این قابلیت می‌تواند سرعت چاپ را کاهش دهد.

#### ■ پانل کنترل

از صفحه اصلی را  انتخاب و سپس حالت سکوت را فعال کنید.

#### ■ درایور چاپگر Windows

بیصدا را در زبانه اندازه فعال کنید.

#### ■ درایور چاپگر Mac OS

گزینه ترجیحات سیستم را از منوی Apple < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمایر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه‌ها و لوازم < گزینه‌ها (یا درایور) کلیک کنید. گزینه On را به عنوان تنظیم بیصدا انتخاب کنید.

تاریخ و زمان نادرست هستند

خطا در منبع تغذیه رخ داد.

#### راهکارها

بعد از قطع شدن برق در اثر رعد و برق یا زمانی که مدت‌ها برق وصل نبوده باشد، ممکن است ساعت زمان نادرستی را نشان دهد. تاریخ و زمان را به طور صحیح در مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی < تاریخ / تنظیمات زمان در پانل کنترل تنظیم کنید.

گواهی اصلی نیازمند به روز رسانی است

گواهی اصلی منقضی شده است.

#### راهکارها

برنامه Web Config را اجرا کنید و سپس گواهی اصلی را به روزرسانی کنید.

لغو چاپ در رایانه دارای سیستم عامل Mac OS X v10.6.8 ممکن نیست

مشکلی در رابطه با تنظیمات AirPrint وجود دارد.

#### راهکارها

گزینه Web Config را اجرا کنید و سپس **Port9100** را به عنوان تنظیمات پروتکل با اولویت بالا در راه اندازی AirPrint انتخاب کنید. گزینه ترجیحات سیستم را از منوی Apple > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمابر) انتخاب کنید، چاپگر را حذف کنید و سپس دوباره چاپگر را اضافه نمایید.

← "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

رمز عبور خود را فراموش کرده اید

شما به کمک از طرف متخصصین سرویس نیاز دارید.

#### راهکارها

در صورت فراموش کردن رمز عبور سرپرست خود، با پشتیبانی Epson تماس بگیرید.

ایجاد ناگهانی کپی یا ارسال فکس

اشیاء خارجی با پانل ملی نوری در تماس هستند.

#### راهکارها

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی < بیدار شدن از حالت خواب را انتخاب نموده و سپس بیدار شدن با ملس کردن صفحه LCD را غیرفعال کنید. چاپگر از حالت خواب (صره جویی ارزشی) بیرون نمی آید تا زمانی که دکمه  فشار داده شود.

شماره نمابر فرستنده نمایش داده نمی شود

شماره نمابر فرستنده برای دستگاه فرستنده تنظیم نشده است.

#### راهکارها

ممکن است فرستنده شماره نمابر را تنظیم نکرده باشد. با فرستنده تماس بگیرید.

شماره نمابر فرستنده نمایش یافته در نمابرها دریافت شده اشتباه است

شماره نمابر فرستنده که برای دستگاه فرستنده تنظیم شده است، اشتباه می باشد.

#### راهکارها

ممکن است فرستنده شماره نمابر را به اشتباه تنظیم کرده باشد. با فرستنده تماس بگیرید.

برقراری تماس از طریق تلفن وصل شده ممکن نیست

کابل تلفن به درستی وصل نشده است.

#### راهکارها

تلفن را به درگاه EXT در چاپگر متصل کنید و گیرنده را شماره‌گیری کنید. اگر نمی‌توانید آهنگ شماره‌گیری گیرنده را بشنوید، کابل تلفن را به درستی وصل کنید.

دستگاه پاسخگویی نمی‌تواند به تماس‌های صوتی پاسخ دهد

تنظیمات زنگ برای پاسخگویی چاپگر روی عددی کمتر از دفعات زنگ زدن برای پاسخگویی پیغام‌گیر شما تنظیم شده است.

#### راهکارها

گزینه آهسته (9600bps) را در مسیر تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی > زنگ برای پاسخگویی انتخاب کنید و سپس روی عددی بزرگتر از دفعات زنگ زدن برای پاسخگویی پیغام‌گیر تنظیم کنید.

تعداد زیادی نمابرها ناخواسته دریافت شده است

قابلیت چاپگر برای مسدود کردن نمابرها ناخواسته تنظیم نشده است.

#### راهکارها

تنظیمات رد کردن نمابر را در مسیر تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی اعمال کنید.  
"تنظیمات مربوط به مسدود کردن نمابر مزاحم" در صفحه 424

## یک پیام روی صفحه LCD نمایش داده می شود

اگر پیام خطای روی نمایشگر LCD نشان داده شد، دستورالعمل‌های روی صفحه یا راهکارهای زیر را برای برطرف کردن مشکل دنبال کنید.

راهکارها	پیام‌های خطأ
هرگونه کاغذ یا مواد محافظ را از چاپگر جدا کنید. اگر پیغام خطاهنوز نشان داده می‌شود، با پشتیبانی Epson تماس بگیرید.	خطای چاپگر. دستگاه را خاموش کنید و دوباره امتحان کنید. برای اطلاع از جزئیات به اسناد دستگاه مراجعه کنید.
چاپگر ممکن است آسیب دیده باشد. برای درخواست تعمیرات، با پشتیبانی Epson یا ارائه دهنده خدمات مجاز Epson تماس بگیرید. با این حال، ویژگی‌های غیر چاپی مانند اسکن کردن موجود است.	خطای چاپگر. برای اطلاع از جزئیات بیشتر به اسناد دستگاه مراجعه کنید. ویژگی‌های غیر چاپ در دسترس هستند.
چاپگر ممکن است آسیب دیده باشد. برای درخواست تعمیرات، با پشتیبانی Epson یا ارائه دهنده خدمات مجاز Epson تماس بگیرید.	خطای چاپگر. برای اطلاع از جزئیات به اسناد دستگاه مراجعه کنید.
کاغذ را در منبع کاغذ نمایش یافته بارگذاری کنید و در صورتی که کاغذ را در کاست کاغذ بارگذاری می‌کنید، آن را به طور کامل وارد کنید.	کاغذ به XX وارد می‌شود. کاغذ را در دستگاه بگذارید. اندازه کاغذ: XX/نوع کاغذ: XX
برای تعویض بالشتک جوهر چاپ بدون حاشیه، با Epson یا ارائه دهنده خدمات مجاز تماس بگیرید. این بخش قابل سرویس توسعه کاربر نیست.	صفحه جوهر چاپ بدون حاشیه در حال پایان عمر سرویس است. این قطعه توسط کاربر قابل تعویض نیست. لطفاً با پشتیبانی Epson تماس بگیرید.

راهکارها	پیام‌های خطا
برای تعویض بالشتک جوهر چاپ بدون حاشیه، با Epson یا ارائه دهنده خدمات مجاز Epson تماس بگیرید. این بخش قابل تعریف نیست. چاپ بدون کادر حاشیه موجود است.	صفحه جوهر چاپ بدون حاشیه به عمر سرویس رسیده است. این قطعه توسط کاربر قابل تعویض نیست. لطفاً با پشتیبانی Epson تماس بگیرید.
اگر نمایش خودکار تنظیم صفحه غیرفعال باشد، قادر نخواهد بود از AirPrint استفاده کنید.	نمایش خودکار تنظیم صفحه روی خاموش تنظیم شده است. ممکن است بعضی از ویژگی ها در دسترس نباشند. برای اطلاع از جزئیات به اسناد موجود مراجعه کنید.
<p>این مشکل ممکن است با انتخاب تنظیم &lt; تنظیمات فکس &gt; تنظیمات اصلی &lt; نوع خط و سپس انتخاب PBX حل شود. اگر سیستم تلفن شما برای دریافت خط بیرونی به کد دسترسی خارجی نیاز دارد، پس از انتخاب PBX، کد دسترسی را تنظیم کنید. هنگام وارد کردن شماره نمبر بیرونی، از # (هشتگ) به جای کد دسترسی واقعی استفاده کنید. با این کار اتصال امن‌تر خواهد بود.</p> <p>اگر باز هم پیام خط نمایش داده می‌شود، تنظیمات تشخیص بوق را غیرفعال کنید. با این وجود، ممکن است غیرفعال کردن این ویژگی باعث حذف شدن اولین رقم شماره نمبر و ارسال نمبر به شماره نادرست گردد.</p>	صدای بوق تشخیص داده نشد.
<p>نمبرهایی دریافت شده ممکن است به دلایل زیر بدون اینکه پردازش شوند، انباسته شوند.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ به دلیل بروز خطای چاپگر، چاپ نشود.</li> <li>❑ خطای چاپگر را برطرف کنید. برای بررسی جزئیات و راه حل های مربوط به خطای چاپگر را انتخاب کنید و سپس وضعیت چاپگر را انتخاب کنید.</li> <li>❑ در رایانه یا دستگاه حافظه ذخیره نمی‌شود.</li> </ul> <p>برای بررسی اینکه آیا نمبر دریافت نشده است یا خیر، کار/وضعیت را انتخاب کنید و سپس وضعیت کار را انتخاب کنید. برای ذخیره نمبرهای دریافت شده، رایانه را روشن کنید یا یک دستگاه حافظه را به چاپگر وصل کنید.</p>	نمبرهایی بازیابی نشد زیرا ظرفیت داده نمبر پر است. برای مشاهده جزئیات دکمه کار/وضعیت در انتهای صفحه اصلی را برای دیدن جزئیات ملس کنید.
آدرس IP صحیح یا دروازه پیش‌فرض را وارد کنید. با فردی که شبکه را راه‌اندازی کرده است تماس بگیرید تا به شما کمک کند.	ترکیب نشانی IP و ماسک زیرشبکه نامعتبر است. برای اطلاع از جزئیات بیشتر به اسناد دستگاه مراجعه کنید.
برنامه Web Config را اجرا کنید و سپس گواهی اصلی را به روزرسانی کنید.	گواهی ریشه را برای استفاده از سرویس های ابر به روز رسانی کنید.
اطمینان حاصل کنید که درگاه چاپگر همانند ذیل به درستی در ویژگی‌ها < درگاه از منوی چاپگر انتخاب شده باشد.	بررسی کنید تنظیمات درگاه چاپگر (مثل نشانی IP) یا درایور چاپگر به رایانه صحیح باشد.
برای اتصال "USB XXX" یا "EpsonNet Print Port" را برای اتصال به شبکه انتخاب کنید.	بررسی کنید تنظیمات درگاه یا درایور چاپگر در رایانه صحیح باشند. برای اطلاع از جزئیات به اسناد دستگاه مراجعه کنید.
<p>چاپگر در حالت بازیابی راه‌اندازی شده است زیرا بروزرسانی ثابت‌افزار انجام نشد. مرحله زیر را دنبال کنید تا دوباره ثابت‌افزار بروزرسانی شود.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. رایانه و چاپگر را با استفاده از یک کابل USB به یکدیگر وصل کنید. (در طول حالت بازیابی، شما نمی‌توانید سیستم عامل را از طریق اتصال به شبکه به روز کنید).</li> <li>2. برای دستورالعمل‌های بیشتر به وب‌سایت Epson محلی مراجعه کنید.</li> </ol>	<p style="text-align: right;">Recovery Mode Update Firmware</p>

\* در برخی چرخه‌های چاپ، ممکن است مقدار کمی جوهر اضافی در بالشتک جوهر چاپ بدون لبه جمع شود. برای جلوگیری از نشتی جوهر از بالشتک، چاپگر طوری طراحی شده است که با پایان یافتن قدرت جذب بالشتک، چاپ بدون کادر حاشیه متوقف می‌شود. دلیل و مدت زمان لازم بر اساس تعداد صفحات چاپ شده با استفاده از گیرینه چاپ بدون کادر حاشیه متفاوت خواهد بود. نیاز به تعویض بالشتک بین معنی نیست که کارآیی چاپگر شما بر اساس مشخصاتش متوقف شده است. زمانیکه بالشتک نیاز به تعویض دارد چاپگر اطلاع می‌دهد و این کار تنها توسط ارائه دهنده خدمات مجاز Epson باید انجام شود. ضمانت‌نامه Epson هزینه‌های این تعویض را پوشش نمی‌دهد.

## کاغذ گیر می‌کند

خطای نشان داده شده در پانل کنترل را بررسی کنید و دستورالعمل‌ها را دنبال نمایید تا کاغذ گیرکرده و تکه‌های پاره شده را بردارید. نمایشگر LCD یک انیمیشن نمایش می‌دهد که روش برطرف کردن کاغذ گیر کرده را نشان می‌دهد. سپس، برای پاک کردن خطأ، گزینه تأیید را انتخاب کنید.

**! احتیاط:** 

زمانی که دست شما داخل چاپگر است هرگز دکمه‌های روی پانل کنترل را ملس نکنید. اگر چاپگر شروع به کار کند، می‌تواند منجر به آسیب شود. مراقب باشید به قسمت‌های بیرون زده دست نزنید زیرا موجب آسیب می‌شود.

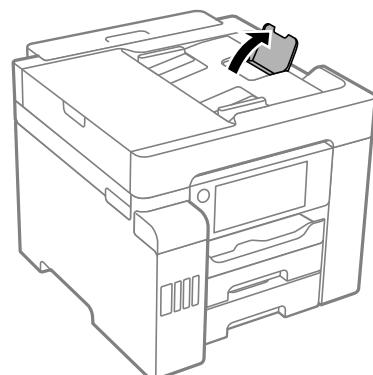
**مهم !**

- با دقت کاغذ گیر کرده را خارج کنید. خارج کردن ناگهانی و تند کاغذ می‌تواند به چاپگر آسیب برساند.
- در هنگام برداشتن کاغذ گیر کرده، چاپگر را کج نکنید، آن را بصورت عمودی ذگه دارید یا آن را وارونه کنید در غیر اینصورت ممکن است جوهر نشت کند.

## جلوگیری از گیر کردن کاغذ

در صورتی که گیر کردن کاغذ به کرات رخ می‌دهد، بخش زیر را بررسی کنید.

- چاپگر را روی یک سطح صاف قرار دهید و در شرایط محیطی توصیه شده راهاندازی کنید.
- "مشخصات محیطی" در صفحه 353
- از کاغذی که توسط این چاپگر پشتیبانی می‌شود استفاده کنید.
- "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 304
- نکات احتیاطی مربوط به مدیریت کاغذ را دنبال کنید.
- "احتیاط‌های مربوط به مدیریت کاغذ" در صفحه 31
- کاغذ را در جهت صحیح قرار دهید و گیره نگهدارنده لبه را مقابله لبه کاغذ قرار دهید.
- "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33
- نگهدارنده سند ADF را بالا بیاورید.



- بیشتر از حد اکثر تعداد برگه‌های مشخص شده برای کاغذ قرار ندهید.
- اگر شما چندین برگه کاغذ را در چاپگر قرار داده اید، باید هر بار فقط یک برگه کاغذ را قرار دهید.

- مطمئن شويد که تنظيمات اندازه کاغذ و نوع کاغذ با اندازه واقعی کاغذ و نوع کاغذ موجود در چاپگر مطابقت دارد.
- "لیست انواع کاغذ" در صفحه 32

## زمان پر کردن مجدد کارتريج است

### نکات احتياطي استفاده از بطرى جوهر

قبل از پر کردن جوهر دستورالعمل های زير را مطالعه کنيد.

#### نکات احتياطي نگهداري جوهر

- بطرى های جوهر را دور از تماس مستقيم نور خورشيد نگهداريد.
- بطرى های جوهر را در دماهای بالا یا انجماد نگه نداريد.
- بعد از آوردن بطرى جوهر از يك مكان نگهداري سرد، اجازه دهيد حداقل سه ساعت قبل از استفاده در دمای اتاق گرم شود.
- پس از باز کردن بتري جوهر، بهتر است هر چه زودتر از آن استفاده کنيد.
- Epson توصيه می کند که از بطرى جوهر تا قبل از تاريخ چاپ شده بر روی بسته استفاده کنيد.
- تازمانی که برای پر کردن مخزن آماده نیستيد، بسته بندی بطرى را باز نکنيد. بطرى جوهر به صورت وکیوم بسته بندی شده است تا قابلیت اطمینان آن حفظ شود. اگر پيش از استفاده از بطرى جوهر، بسته بندی آن را باز کرده و برای مدت طولاني نگه داريد، ممکن است عمل چاپ به صورت عادي انجام نشود.
- هنگام نگهداري يا انتقال بطرى جوهر، بطرى را کج نکنيد و آن را در معرض ضربه يا تغييرات دمایي قرار ندهيد. در غير اين صورت ممکن است با وجود بسته بودن در پوش بطرى، جوهر نشت کند. هنگام بستن در پوش، حتماً بطرى را به صورت عمودی نگه داريد و از نشت کردن جوهر در هنگام جابجا کردن بتري جلوگيري کنيد؛ مثلاً بتري را درون کيسه قرار دهيد.

#### نکات احتياطي پر کردن مجدد جوهر

- هنگام کار با جوهر اين چاپگر باید احتياط کافی به عمل بياوريد. ممکن است هنگام پر کردن يا پر کردن مجدد مخزنها، جوهر ترشح کند. اگر جوهر بر روی لباسها يا وسايل شما بريزد، ممکن است پاک نشود.
- از بطرى های جوهر که داراي کد قطعه صحيح هستند برای اين چاپگر استفاده کنيد.
- از تکان دادن يا فشار دادن بتري جوهر خودداري کنيد.
- برای کسب نتایج بهينه چاپ، سطح جوهر نباید به مدت طولاني پایین باند.
- برای دستيابي به نتایج مطلوب چاپ، حداقل سالی يکبار مخازن جوهر را تا خط بالاي مجدداً پر کنيد.
- برای اطمینان از اينكه چاپ با کيفيت بهينه دريافت می کنيد و جهت کمک به محافظت از هد چاپ خود، زمانیکه چاپگر شما نياز به پر کردن مجدد جوهر را نشان مي دهد، ذخيره ايمني جوهر متغير در مخزن جوهر باقی می ماند. بازده ذكر شده برای شما شامل اين جوهر ذخيره شده نمي شود.

#### صرف جوهر

- برای حفظ عملکرد بهينه هد چاپ، مقداری جوهر از همه مخازن جوهر در طول عمليات نگهداري از قبيل تميز کردن هد چاپ مصرف مي شود. ممکن است جوهر در هنگام روشن کردن چاپگر نيز مصرف شود.
- وقتی چاپ در حالت تکرنگ يا مقیاس خاکستری انجام مي شود، بسته به نوع کاغذ يا تنظيمات کيفيت چاپ، جوهر های رنگی به جای جوهر مشکی ممکن است استفاده شوند. چون ترکيبی از جوهر های رنگی برای ساخت جوهر مشکی استفاده مي شود.

جوهر بطری های جوهر ارائه شده به همراه چاپگر شما تا حدی در مراحل اولیه نصب استفاده می شود. به منظور تولید چاپ با کیفیت بالا، هد چاپ چاپگر شما ممکن است کاملاً با جوهر پر شود. این فرایند خاموش-روشن مقداری جوهر مصرف می کند و بنابراین این بطری های ممکن است موجب چاپ صفحات کمتر نسبت به بطری های جوهر بعدی شوند.

بازده ذکر شده ممکن است بسته به تصاویری که چاپ می کنید، تعداد چاپ و شرایط محیطی از قبیل دما بستگی داشته باشد.

## پر کردن دوباره مخازن جوهر

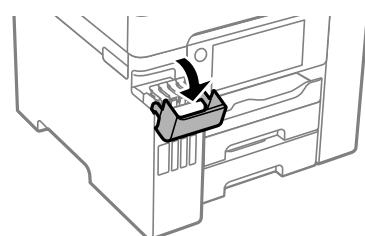
در هر زمانی می توانید جوهر را دوباره پر کنید.

.1 در صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

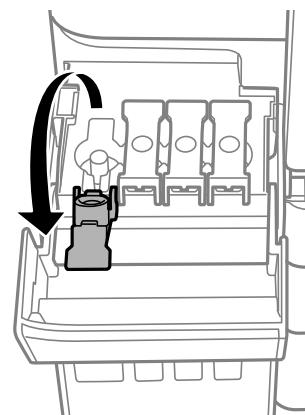
.2 مسیر نگهداری < پر کردن با جوهر را انتخاب کنید.

.3 نکات احتیاطی پر کردن جوهر را در نمایشگر LCD بخوانید و سپس روی گزینه **ادامه** ضربه بزنید.

.4 کاور مخزن جوهر را باز کنید.



.5 در پوش مخزن جوهر را باز کنید.



**مهم:**

اطمینان حاصل کنید که رنگ مخزن جوهر با رنگ جوهری که قصد پر کردن دارید منطبق باشد.

6. در حالی که بطری را عمودی نگه داشته‌اید، درپوش را به آرامی بچرخانید تا باز شود.

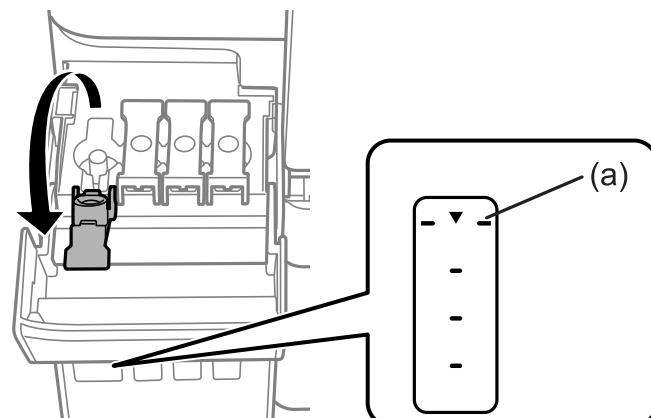


**مهم:** !

استفاده از بطری‌های اصلی جوهر Epson را توصیه می‌کند.

جوهر موجود در بطری نشت نخواهد کرد حتی اگر بطری بر عکس شود، اما لازم است کماکان وقتی با آن کار می‌کنید، محتاط باشید.

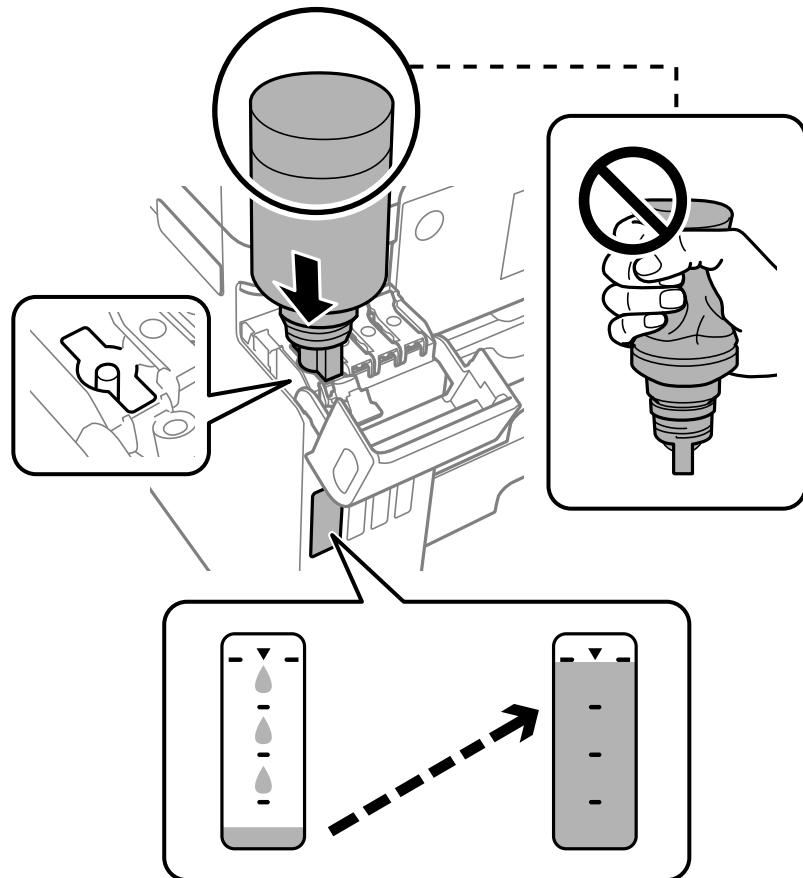
7. خط بالایی (a) در مخزن جوهر را بررسی کنید.



8. قسمت بالایی بطری جوهر را با درگاه پر کردن همراستا کنید و سپس آن را مستقیماً در درگاه قرار دهید و جوهر را تا خط بالایی و جایی که به طور خودکار متوقف شود پر کنید.

وقتی بطری جوهر را در درگاه پر کردن به منظور تصحیح رنگ قرار دهید، پس از رسیدن سطح جوهر به خط بالایی، ریختن جوهر شروع می‌شود و سپس جریان جوهر به طور خودکار متوقف می‌شود.

اگر جوهر وارد مخزن نشد، بطری جوهر را بردارید و با وارد کردن مجدد آن امتحان کنید. با این حال، وقتی جوهر به خط بالایی رسید، از وارد کردن مجدد بطری جوهر خودداری کنید؛ در غیر این صورت ممکن است جوهر نشست کند.

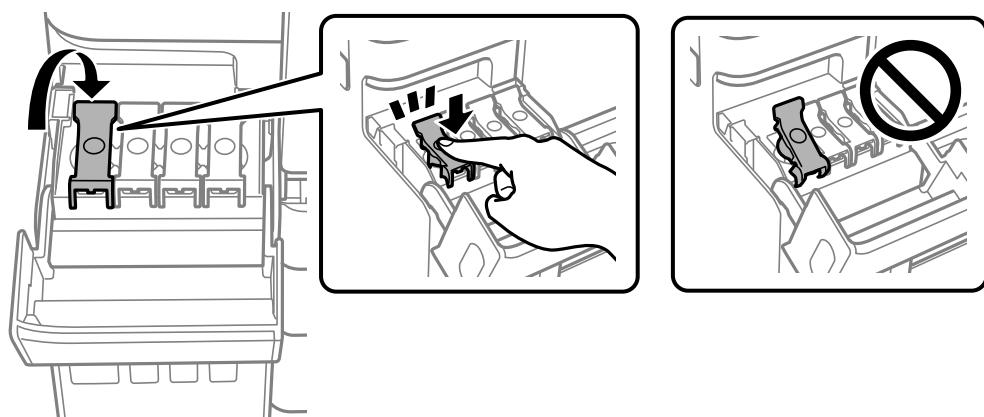


**مهما!**

پس از برداشتن درپوش بتی جوهر مراقب باشید که بتی به چیزی برخورد نکند؛ در غیر این صورت جوهر ممکن است نشت کند.

.9

پس از پر کردن مخزن، بطری جوهر را بردارید و درپوش مخزن جوهر را محکم ببندید.



مهم:

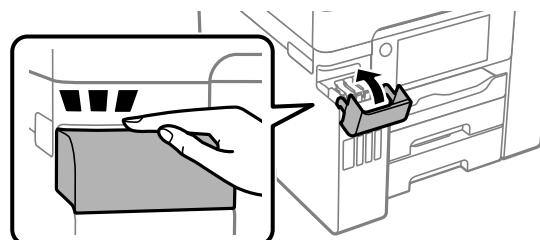
بتری جوهر را وارد شده رها نکنید؛ در غیر این صورت ممکن است بتری آسیب ببیند یا جوهر نشت کند.

نکته:

در صورت باقی ماندن جوهر در بتری، درپوش را ببندید و بتری را به صورت عمودی برای مصارف بعدی نگه دارید.



10. کاور مخزن جوهر را محکم ببندید.



11. جهت تنظیم سطح جوهر مربوطه به رنگ جوهری که اضافه می‌کنید، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

مهم:

حتی اگر مخزن جوهر را تا خط بالای آن پر نمی‌کنید، می‌توانید به استفاده از چاپگر ادامه دهید. با این حال، برای اینکه چاپگر شما در شرایط مطلوب کار کند، مخزن جوهر را تا خط بالایی پر کرده و بلافاصله سطح جوهر را بازنشانی کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "کدهای بطری جوهر" در صفحه 309

◀ "نکات احتیاطی استفاده از بطری جوهر" در صفحه 245

## زمان تعویض جعبه نگهداری است

### احتیاط‌های مربوط به استفاده از جعبه نگهداری

قبل از تعویض جعبه نگهداری دستورالعمل‌های زیر را مطالعه نمایید.

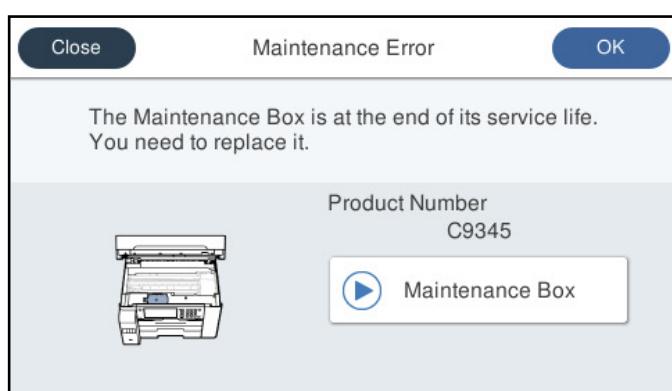
■ به تراشه سبز رنگ کنار جعبه نگهداری دست نزنید. در صورت تماس با این قسمت‌ها ممکن است موجب عدم کارکرد عادی و چاپ شود.

- ❑ جعبه نگهداری را در حین چاپ تعویض نکنید، در غیر این صورت، ممکن است جوهر نشت کند.
- ❑ جعبه نگهداری را بیرون نیاورید یا در پوش آن را باز نکنید مگر در هنگام تعویض جعبه نگهداری؛ در غیر این صورت ممکن است جوهر نشت کند.
- ❑ از جعبه نگهداری که مدت زیادی جدا شده است و وصل نیست مجدداً استفاده نکنید. جوهر داخل جعبه سفت می‌شود و جوهر بیشتری جذب نمی‌شود.
- ❑ تا زمانی که جعبه نگهداری استفاده شده را در کیسه پلاستیکی نگذاشته‌اید، آن را کج نکنید؛ در غیر این صورت ممکن است جوهر نشت کند.
- ❑ جعبه نگهداری را در دماهای بالا یا انجام دار ندهید.
- ❑ جعبه نگهداری را دور از تماس مستقیم نور خورشید قرار دهید.
- ❑ مراقب باشید جعبه نگهداری زمین نیفتند یا تحت فشارهای زیاد/ضربهای شدید قرار نگیرد.
- ❑ از تماس با خروجی‌های جوهر در جعبه نگهداری خودداری کنید زیرا ممکن است به جوهر آغشته شوید.

## تعویض جعبه نگهداری

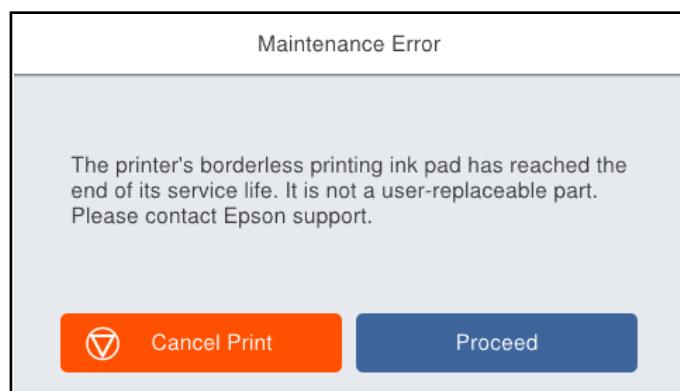
در برخی از چرخه‌های چاپ مقدار بسیار کمی از جوهر اضافی در جعبه نگهداری جمع می‌شود. برای جلوگیری از نشت جوهر از جعبه نگهداری، چاپگر به گونه‌ای طراحی شده است که زمانی که ظرفیت جذب جعبه نگهداری به محدوده آن برسد چاپ را متوقف می‌کند. وقوع یا عدم وقوع و دفعات وقوع این امر به تعداد صفحاتی که چاپ می‌کنید، نوع موادی که چاپ می‌کنید و تعداد چرخه‌های تمیز کردن که چاپگر انجام می‌دهد بستگی دارد.

وقتی پیامی مبنی بر توصیه تعویض جعبه نگهداری نمایش داده می‌شوند، مراجعه کنید. نیاز به تعویض جعبه بدین معنی نیست که کارآیی چاپگر شما بر اساس مشخصاتش متوقف شده است. ضمانت نامه Epson هزینه‌های این تعویض را پوشش نمی‌دهد. این یک قطعه قابل سرویس توسط کاربر است.



نکته:

- هنگامی که جعبه نگهداری پر است، تازمانی که هد چاپ را برای جلوگیری از نشتی جوهر تعویض نکنید قادر نخواهید بود چاپ کنید و هد چاپ را تمیز نمایید. اما می‌توانید کارهایی را انجام دهید که از جوهر استفاده نمی‌کند مثل اسکن کردن.
- وقتی صفحه زیر نمایش داده می‌شود، کاربران قادر به تعویض قطعه نمی‌باشند. با پشتیبانی Epson تماس بگیرید.



اطلاعات مرتبط

◀ "کد جعبه نگهداری" در صفحه 310

◀ "احتیاط‌های مربوط به استفاده از جعبه نگهداری" در صفحه 249

## کیفیت چاپ، کپی، اسکن و نمابر پایین است

### کیفیت چاپ پایین است

در نتیجه چاپ، رنگ‌ها از دست می‌روند، نواربندی یا رنگ‌های غیرمنتظره ظاهر می‌شوند



■ ممکن است نازل‌های هد چاپ مسدود شده باشند.

### راهکارها

برای اطلاع از انسداد نازل‌های هد چاپ، یک بررسی نازل از طریق ویژگی تنظیم کیفیت چاپ انجام دهید. بررسی نازل را انجام دهید و سپس اگر هر کدام از نازل‌های هد چاپ مسدود شده‌اند، هد چاپ را تمیز کنید. اگر برای مدت زمان طولانی از چاپگر استفاده نکرده‌اید، ممکن است نازل‌های سر چاپگر مسدود شده باشند و قطره‌های جوهر خارج نشوند.

◀ "تنظیم کیفیت چاپ" در صفحه 156

خطوط اضافه رنگی در فواصل حدود 3.3 سانتی متر ظاهر می‌شود



ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

■ تنظیمات نوع کاغذ با کاغذ بارگذاری شده مطابقت ندارد.

#### راهکارها

تنظیمات نوع کاغذ مناسب را برای نوع کاغذ موجود در چاپگر انتخاب کنید.

["لیست انواع کاغذ" در صفحه 32](#) ←

■ کیفیت چاپ روی گزینه پایین تنظیم شده است.

#### راهکارها

هنگام چاپ روی کاغذ ساده، با استفاده از تنظیمات کیفیت بالاتر چاپ کنید.

□ پانل کنترل

گزینه بهترین را به عنوان کیفیت در زبانه پیشرفته در تنظیمات چاپ انتخاب کنید.

Windows □

علامت زیاد را از قسمت کیفیت در زبانه اندازه درایور چاپگر انتخاب کنید.

Mac OS □

گزینه عالی را به عنوان **Print Quality** از منوی تنظیمات چاپ کادر محاوره‌ای چاپ انتخاب کنید.

■ موقعیت هد چاپ تراز نیست.

#### راهکارها

هد چاپ را با استفاده از ویژگی تنظیم کیفیت چاپ تراز کنید.

["تنظیم کیفیت چاپ" در صفحه 156](#) ←

چاپ‌های تار، خطوط اضافه عمودی، یا عدم ترازبندی



enthalten alle  
Aufdruck. W  
J 5008 "Regel

ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

موقعیت هد چاپ تراز نیست.

#### راهکارها

هد چاپ را با استفاده از ویژگی تنظیم کیفیت چاپ تراز کنید.

تنظیمات چاپ دوطرفه فعال است.

#### راهکارها

اگر کیفیت چاپ حتی پس از تراز کردن هد چاپ بهبود نمی‌یابد، تنظیمات دوطرفه را غیرفعال کنید.

در طول چاپ دوره (یا با سرعت بالا)، سر چاپگر همزمان با چاپ به هر دو جهت حرکت می‌کند و ممکن است خطوط عمودی تراز نشوند. غیرفعال کردن این تنظیمات می‌تواند سرعت چاپ را کاهش دهد اما کیفیت چاپ بهبود نمی‌یابد.

#### پانل کنترل

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر را انتخاب کنید و سپس گزینه دو طرفه را غیرفعال کنید.

#### Windows

علامت چاپ دورویه را از زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر بردارید.

#### Mac OS

گزینه ترجیحات سیستم را از منوی Apple < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمایر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه‌ها و لوازم < گزینه‌ها (یا درایور) کلیک کنید. گزینه Off را به عنوان تنظیم چاپ دورویه انتخاب کنید.

#### الگوهای راهراه ظاهر می‌شوند



تنظیمات چاپ دوطرفه فعال است.

#### راهکارها

هنگام چاپ روی کاغذ ساده، تنظیم دو طرفه را غیرفعال کنید.

در طول چاپ دوره (یا با سرعت بالا)، سر چاپگر همزمان با چاپ به هر دو جهت حرکت می‌کند و ممکن است خطوط عمودی تراز نشوند. غیرفعال کردن این تنظیمات می‌تواند سرعت چاپ را کاهش دهد اما کیفیت چاپ بهبود نمی‌یابد.

#### پانل کنترل

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر را انتخاب کنید و سپس گزینه دو طرفه را غیرفعال کنید.

#### Windows

علامت چاپ دورویه را از زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر بردارید.

#### Mac OS

گزینه ترجیحات سیستم را از منوی Apple < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمایر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه‌ها و لوازم < گزینه‌ها (یا درایور) کلیک کنید. گزینه Off را به عنوان تنظیم High Speed Printing انتخاب کنید.

کیفیت چاپ روی گزینه پایین تنظیم شده است.

#### راهکارها

هنگام چاپ روی کاغذ عکس، با استفاده از تنظیمات کیفیت بالاتر چاپ کنید.

#### ■ پانل کنترل

گزینه بهترین را به عنوان کیفیت در زبانه پیشرفته در تنظیمات چاپ انتخاب کنید.

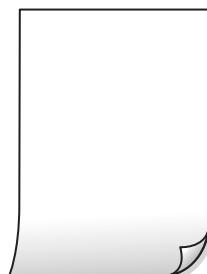
#### Windows ■

علامت زیاد را از قسمت کیفیت در زبانه اندازه درایور چاپگر انتخاب کنید.

#### Mac OS ■

گزینه عالی را به عنوان Print Quality از منوی تنظیمات چاپ کادر محاوره‌ای چاپ انتخاب کنید.

نتیجه چاپ به صورت یک بروگه سفید بیرون می‌آید



ممکن است نازل‌های هد چاپ مسدود شده باشند.

#### راهکارها

برای اطلاع از انسداد نازل‌های هد چاپ، یک بررسی نازل از طریق ویژگی تنظیم کیفیت چاپ انجام دهید. بررسی نازل را انجام دهید و سپس اگر هر کدام از نازل‌های هد چاپ مسدود شده‌اند، هد چاپ را تمیز کنید. اگر برای مدت زمان طولانی از چاپگر استفاده نکرده‌اید، ممکن است نازل‌های سر چاپگر مسدود شده باشند و قطره‌های جوهر خارج نشوند.

← "تنظیم کیفیت چاپ" در صفحه 156

تنظیمات چاپ و اندازه کاغذ بارگذاری شده در چاپگر متفاوت هستند.

#### راهکارها

تنظیمات چاپ را مطابق با اندازه کاغذ بارگذاری شده در کاست کاغذ بارگذاری کنید که با تنظیمات چاپ مطابقت داشته باشد.

چندین ورق کاغذ به صورت همزمان در چاپگر تغذیه می‌شوند.

#### راهکارها

برای جلوگیری از آنکه چندین ورق کاغذ به صورت همزمان در چاپگر تغذیه شوند، بخش زیر را ملاحظه کنید.

← "چندین برگه کاغذ به طور همزمان وارد دستگاه شده اند" در صفحه 183

کاغذ لکه یا خط افتادگی دارد



ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

کاغذ به صورت اشتباه بارگذاری شده است.

#### راهکارها

زمانی که نوار افقی نمایان می‌شود (همراستای جهت چاپ) یا در بالا یا پایین کاغذ رد می‌افتد، کاغذ را در جهت صحیح قرار دهید و گیرنده‌های نگهدارنده لبه را به سمت لبه‌های کاغذ بلغزانید.

← "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33

مسیر کاغذ رد می‌اندازد.

#### راهکارها

زمانی که نواربندی عمودی (افقی نسبت به جهت چاپ) نمایان می‌شود یا روی کاغذ رد می‌اندازد، مسیر کاغذ را تمیز کنید.

← "پاک کردن مسیر کاغذ از لکه‌های جوهر" در صفحه 161

کاغذ چین خوردگی است.

#### راهکارها

کاغذ را روی یک سطح صاف قرار دهید تا بررسی کنید که دارای تاخوردگی است یا خیر. اگر دارای تاخوردگی است، آن را صاف کنید.

هد چاپ سطح کاغذ را دچار سایش می‌کند.

#### راهکارها

هنگام چاپ کردن در یک کاغذ ضخیم، هد چاپ به سطح چاپ نزدیک است و ممکن است روی کاغذ خط خوردگی ایجاد شود. در این صورت، تنظیمات کاهش خط خوردگی را فعال کنید. در صورت فعل کردن این تنظیم، ممکن است کیفیت چاپ کاهش یابد یا سرعت چاپ کم شود.

□ پانل کنترل

تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر را انتخاب کنید و سپس کاغذ ضخیم را فعال کنید.

Windows □

روی تنظیم گسترش یافته از زبانه نگهداری درایور چاپگر کلیک کرده و سپس کاغذ ضخیم و پاکت‌های نامه را انتخاب کنید.

Mac OS □

سیستم تنظیمات برگزیده را از فهرست Apple < چاپگرهای اسکنرها و اسکنرها (یا چاپ و نمابر)، و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه‌ها و لوازم < گزینه‌ها (یا درایور) کلیک کنید. On را به عنوان تنظیم Thick paper and envelopes انتخاب کنید.

پشت کاغذ چاپ شده قبل از سمتی که قبلاً چاپ شده بود خشک شد.

#### راهکارها

هنگام چاپ دور روی دستی، مطمئن شوید قبل از قرار دادن دوباره کاغذ، جوهر بطور کامل خشک شده باشد.

وقتی با استفاده از قابلیت چاپ دور روی خودکار عمل چاپ را انجام می‌دهید، تراکم چاپ بسیار بالا و زمان خشک شدن بسیار کوتاه خواهد بود.

#### راهکارها

وقتی از ویژگی چاپ دو طرفه خودکار استفاده می‌کنید و داده‌هایی با تراکم بالا را چاپ می‌کنید مثل تصاویر و نمودار، تراکم چاپ را روی مقدار کمتر و مدت زمان خشک شدن را روی مدت بیشتر تنظیم کنید.

← "چاپ دور رو" در صفحه 49

← "چاپ دور رو" در صفحه 74

عکس‌های چاپ شده چسبناک هستند



چاپ روی سمت نادرست کاغذ عکس انجام شده است.

#### راهکارها

اطمینان حاصل کنید که چاپ را روی سمت قابل چاپ انجام دهید. هنگام چاپ روی پشت کاغذ عکس، باید مسیر کاغذ را تمیز کنید.

← "پاک کردن مسیر کاغذ از لکه‌های جوهر" در صفحه 161

تصاویر یا عکس‌ها با رنگ‌های غیرمنتظره چاپ می‌شوند



ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

ممکن است نازل‌های هد چاپ مسدود شده باشند.

#### راهکارها

برای اطلاع از انسداد نازل‌های هد چاپ، یک بررسی نازل از طریق ویژگی تنظیم کیفیت چاپ انجام دهید. بررسی نازل را انجام دهید و سپس اگر هر کدام از نازل‌های هد چاپ مسدود شده‌اند، هد چاپ را تمیز کنید. اگر برای مدت زمان طولانی از چاپگر استفاده نکردیده‌اید، ممکن است نازل‌های سر چاپگر مسدود شده باشند و قطره‌های جوهر خارج نشوند.

← "تنظیم کیفیت چاپ" در صفحه 156

تصحیح رنگ اعمال شده است.

#### راهکارها

وقتی از صفحه کنترلی از درایور چاپگر Windows چاپ می‌کنید، تنظیم ترازبندی خودکار عکس Epson به صورت پیش فرض بسته به نوع کاغذ اعمال می‌شود. سعی کنید تنظیمات را تغییر دهید.

#### ■ پانل کنترل

تنظیم تصحیح عکس را از خودکار به سایر گزینه‌ها تغییر دهید. اگر با تغییر تنظیمات مشکل برطرف نمی‌شود، گزینه پیشرفت غیرفعال را به عنوان تنظیم تصحیح عکس انتخاب کنید.

#### ■ درایور چاپگر Windows

در زبانه گزینه بیشتر گزینه سفارشی را در تصحیح رنگ انتخاب کنید و سپس روی پیشرفت‌ه کلیک کنید. تنظیم تصحیح رنگ را از خودکار به سایر گزینه‌ها تغییر دهید. اگر ایجاد تغییر هم اثری نداشت، از یک روش تصحیح رنگ دیگر به غیر PhotoEnhance در مدیریت رنگ استفاده کنید.

← "تنظیمات JPEG" در صفحه 86

← "تنظیم رنگ چاپ" در صفحه 64

چاپ بدون حاشیه امکان‌پذیر نیست



گزینه بدون حاشیه در تنظیمات چاپ تعیین نشده است.

#### راهکارها

تنظیم بدون حاشیه را در تنظیمات چاپ انجام دهید. اگر نوع کاغذی را انتخاب کنید که از چاپ بدون کادر حاشیه پشتیبانی نمی‌کند، می‌توانید بدون حاشیه را انتخاب کنید. نوع کاغذی را انتخاب کنید که از چاپ بدون کادر حاشیه پشتیبانی کند.

#### ■ پانل کنترل

گزینه بدون حاشیه را به عنوان طرح کلی انتخاب کنید.

#### ■ Windows

علامت بدون حاشیه را از زبانه اندازه درایور چاپگر انتخاب کنید.

#### ■ Mac OS

یک اندازه کاغذ بدون کادر حاشیه از اندازه کاغذ انتخاب کنید.

← "تنظیمات JPEG" در صفحه 86

"تنظیمات TIFF" در صفحه 88 ←

← "کاغذ برای چاپ بدون حاشیه" در صفحه 307

در حین چاپ بدون کادر حاشیه، لبه‌های تصویر برش داده می‌شوند



از آنجا که تصویر تا حدی بزرگ می‌شود، قسمت‌های بیرون زده برش داده می‌شوند.

#### راهکارها

یک تنظیم بزرگنمایی کمتر انتخاب کنید.

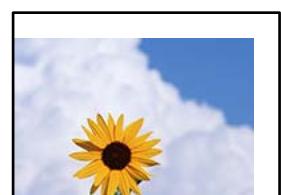
Windows □

روی تنظیم در کنار کادر انتخاب بدون حاشیه در زبانه اندازه از درایور چاپگر کلیک کنید و سپس تنظیمات را تغییر دهید.

Mac OS □

تنظیم گسترش از منوی تنظیمات چاپ کادر چاپ را تغییر دهید.

محل، اندازه، یا حاشیه‌های کار چاپی درست نیست



ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

کاغذ به اشتباه بارگذاری شده است.

#### راهکارها

کاغذ را در جهت صحیح قرار دهید و گیره نگهدارنده لبه را مقابل لبه کاغذ قرار دهید.

← "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33

اندازه کاغذ به اشتباه تنظیم شده است.

#### راهکارها

تنظیم اندازه کاغذ مناسب را انتخاب کنید.

■ تنظیم حاشیه در نرم‌افزار برنامه در ناحیه چاپ انجام نشده است.

#### راهکارها

تنظیم حاشیه را در برنامه انجام دهید تا در ناحیه قابل چاپ اعمال شود.

◀ "ناحیه قابل چاپ" در صفحه 344

نویسه‌های چاپ شده نادرست و درهم هستند

<B@W> L@•@斤彗ニ ZA@鉢・コ i2 蘆・J@サ-8Q@/ア@  
@b8 @S NB@X@• B@kBcT, @• B @•; JEE@P@K@J@; •@1@  
M@u

¶ ?@? ?@? ?@? ?@? ?@? ?@? ?@? ?@? ?@? ?@? ?@? ?@?  
@6@A 'H@G-@E@O' @@; C@%4! "A; é@O`@@  
@O@cr ^@aL@o@%+u)" ^@m@•@N-hf@h@%W@o@r  
r@y@y@Z@, U@I@-C@E@as-A@U@E@w@U@x@E@ }@' @-C  
@N@e@N=@P@E" !?@{C"z@z@z@aa" '(U@-@O@E@

ممکن است بنا به دلایل زیر رخداده باشد.

■ کابل USB به درستی وصل نشده است.

#### راهکارها

کابل USB را به طور ایمن به چاپگر و رایانه وصل کنید.

■ یک کار در انتظار چاپ وجود دارد.

#### راهکارها

کارهای چاپی را لغو کنید.

■ حین چاپ کردن، رایانه به طور دستی در حالت خاموشی موقت یا خواب قرار گرفت.

#### راهکارها

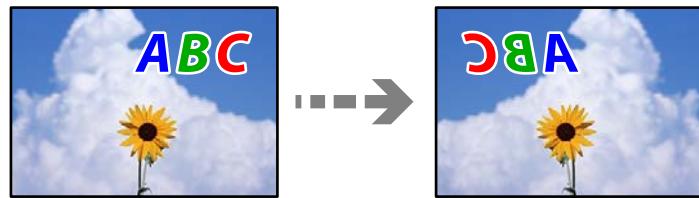
هنگام چاپ، رایانه را به طور دستی در حالت خاموشی موقت یا در حالت خواب قرار دهید. بار دیگر که رایانه را روشن کنید ممکن است صفحات متن درهم چاپ شوند.

■ شما از درایور چاپگر مربوط به یک چاپگر دیگر استفاده می‌کنید.

#### راهکارها

اطمینان حاصل کنید که درایور چاپگری که استفاده می‌کند به همین چاپگر تعلق دارد. نام چاپگر در بالای پنجره درایور چاپگر را بررسی کنید.

تصویر چاپ شده معکوس است



تصویر در تنظیمات چاپ به نحوی تنظیم شده است تا در راستای افقی برعکس شود.

#### راهکارها

علامت تنظیمات تصویر آینه‌ای را در درایور چاپگر یا برنامه بردارید.

Windows □

تصویر آینه را در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر.پاک کنید.

Mac OS □

علامت **Mirror Image** را از منوی تنظیمات چاپ کادر چاپ بردارید.

وجود الگوهای موزاییک شکل در چاپ‌ها



تصاویر یا عکس‌های با وضوح کم چاپ شدند.

#### راهکارها

هنگام چاپ تصاویر و عکس‌ها، با گزینه داده‌های وضوح بالا چاپ کنید. تصاویر برگرفته از وب‌سایتها اغلب وضوح پایین دارند، با اینکه در حالت نمایش خوب به نظر می‌رسند و به همین دلیل ممکن است کیفیت چاپ کاهش یابد.

هنگام استفاده از درایور چاپگر **PostScript**، چاپگر به طور صحیح چاپ نمی‌کند  
ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

مشکلی در رابطه با داده‌ها وجود دارد.

#### راهکارها

□ اگر فایل در برنامه‌ای ایجاد شده است که به شما اجازه می‌دهد قالب داده را تغییر دهید، مثل **Adobe Photoshop**، مطمئن شوید که تنظیمات در برنامه با تنظیمات در درایور چاپگر مطابقت داشته باشد.

□ فایل‌های **EPS** ایجاد شده در قالب دوتایی ممکن است به طور صحیح چاپ نشوند. هنگام ایجاد فایل‌های **EPS** در برنامه، قالب را روی **ASCII** تنظیم کنید.

□ برای **Windows**، وقتی چاپگر با استفاده از رابط **USB** به رایانه متصل است نمی‌تواند داده‌های دوتایی را چاپ کند. تنظیم پروتکل خروجی در زبانه تنظیمات دستگاه را در ویژگی‌های چاپگر روی **ASCII** یا **TBCP** قرار دهید.

□ در رابطه با Windows، فونتهای جانشین مناسب را از زبانه تنظیمات دستگاه در ویژگی‌های چاپگر انتخاب کنید.

هنگام استفاده از درایور چاپگر PostScript، کیفیت چاپ پایین است

■ تنظیمات رنگ انجام نشده‌اند.

#### راهکارها

در درایور چاپگر نمی‌توانید تنظیمات رنگ را در زبانه کاغذ/کیفیت انجام دهید. روی پیشرفته کلیک کنید و سپس تنظیم Color Mode را انجام دهید.

## کیفیت کپی پایین است

در کپی‌ها، رنگ‌ها از دست می‌روند، نواربندی یا رنگ‌های غیرمنتظره ظاهر می‌شوند



■ ممکن است نازل‌های هد چاپ مسدود شده باشند.

#### راهکارها

برای اطلاع از انسداد نازل‌های هد چاپ، یک بررسی نازل از طریق ویژگی تنظیم کیفیت چاپ انجام دهید. بررسی نازل را انجام دهید و سپس اگر هر کدام از نازل‌های هد چاپ مسدود شده‌اند، هد چاپ را تغییر کنید. اگر برای مدت زمان طولانی از چاپگر استفاده نکردید، ممکن است نازل‌های سر چاپگر مسدود شده باشند و قطره‌های جوهر خارج نشوند.

← "تنظیم کیفیت چاپ" در صفحه 156

خطوط اضافه رنگی در فواصل حدود 3.3 سانتی متر ظاهر می‌شود



ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

■ تنظیمات نوع کاغذ با کاغذ بارگذاری شده مطابقت ندارد.

#### راهکارها

تنظیمات نوع کاغذ مناسب را برای نوع کاغذ موجود در چاپگر انتخاب کنید.

← "لیست انواع کاغذ" در صفحه 32

موقعیت هد چاپ تراز نیست.

#### راهکارها

هد چاپ را با استفاده از ویژگی تنظیم کیفیت چاپ تراز کنید.

← "تنظیم کیفیت چاپ" در صفحه 156

کپی‌های تار، نواربندی عمودی، یا عدم ترازبندی



enthalten eine  
Aufdruck. W  
I 5008 "Regel

ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

موقعیت هد چاپ تراز نیست.

#### راهکارها

هد چاپ را با استفاده از ویژگی تنظیم کیفیت چاپ تراز کنید.

تنظیمات چاپ دوطرفه فعال است.

#### راهکارها

اگر کیفیت چاپ حتی پس از تراز کردن هد چاپ بهبود نمی‌یابد، تنظیمات دوطرفه را غیرفعال کنید.

در طول چاپ دورو (یا با سرعت بالا)، سر چاپگر همزمان با چاپ به هر دو جهت حرکت می‌کند و ممکن است خطوط عمودی تراز

نشوند. غیرفعال کردن این تنظیمات می‌تواند سرعت چاپ را کاهش دهد اما کیفیت چاپ بهبود نمی‌یابد.

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر را انتخاب کنید و سپس گزینه دو طرفه را در پانل کنترل فعال کنید.

الگوهای راهراه ظاهر می‌شوند



تنظیمات چاپ دوطرفه فعال است.

#### راهکارها

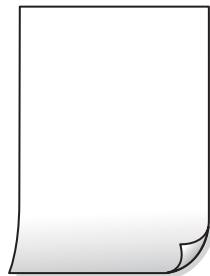
هنگام چاپ روی کاغذ ساده، تنظیم دو طرفه را غیرفعال کنید.

در طول چاپ دورو (یا با سرعت بالا)، سر چاپگر همزمان با چاپ به هر دو جهت حرکت می‌کند و ممکن است خطوط عمودی تراز

نشوند. غیرفعال کردن این تنظیمات می‌تواند سرعت چاپ را کاهش دهد اما کیفیت چاپ بهبود نمی‌یابد.

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر را انتخاب کنید و سپس گزینه دو طرفه را در پانل کنترل فعال کنید.

نتیجه چاپ به صورت یک برگه سفید بیرون می‌آید



ممکن است نازل‌های هد چاپ مسدود شده باشند.

#### راهکارها

برای اطلاع از انسداد نازل‌های هد چاپ، یک بررسی نازل از طریق ویژگی تنظیم کیفیت چاپ انجام دهید. بررسی نازل را انجام دهید و سپس اگر هر کدام از نازل‌های هد چاپ مسدود شده‌اند، هد چاپ را تمیز کنید. اگر برای مدت زمان طولانی از چاپگر استفاده نکرده‌اید، ممکن است نازل‌های سر چاپگر مسدود شده باشند و قطره‌های جوهر خارج نشوند.

◀ "تنظیم کیفیت چاپ" در صفحه 156

تنظیمات چاپ و اندازه کاغذ بارگذاری شده در چاپگر متفاوت هستند.

#### راهکارها

تنظیمات چاپ را مطابق با اندازه کاغذ بارگذاری شده در کاست کاغذ تغییر دهید. کاغذی را در کاست کاغذ بارگذاری کنید که با تنظیمات چاپ مطابقت داشته باشد.

◀ چندین ورق کاغذ به صورت همزمان در چاپگر تغذیه می‌شوند.

#### راهکارها

برای جلوگیری از آنکه چندین ورق کاغذ به صورت همزمان در چاپگر تغذیه شوند، بخش زیر را ملاحظه کنید.

◀ "چندین برگه کاغذ به طور همزمان وارد دستگاه شده‌اند" در صفحه 183

کاغذ لکه یا خط افتادگی دارد



ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

کاغذ به صورت اشتباه بارگذاری شده است.

#### راهکارها

زمانی که نوار افقی نمایان می‌شود (همراستای جهت چاپ) یا در بالا یا پایین کاغذ رد می‌افتد، کاغذ را در جهت صحیح قرار دهید و گیرنده‌های نگهدارنده لبه را به سمت لبه‌های کاغذ بلغزانید.

← "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33

مسیر کاغذ رد می‌اندازد.

#### راهکارها

زمانی که نواربندی عمودی (افقی نسبت به جهت چاپ) نمایان می‌شود یا روی کاغذ رد می‌اندازد، مسیر کاغذ را تمیز کنید.

← "پاک کردن مسیر کاغذ از لکه‌های جوهر" در صفحه 161

کاغذ چین خورده است.

#### راهکارها

کاغذ را روی یک سطح صاف قرار دهید تا بررسی کنید که دارای تاخوردگی است یا خیر. اگر دارای تاخوردگی است، آن را صاف کنید.

هد چاپ سطح کاغذ را دچار سایش می‌کند.

#### راهکارها

هنگام کپی کردن در یک کاغذ ضخیم، هد چاپ به سطح چاپ نزدیک است و ممکن است روی کاغذ خط خوردگی ایجاد شود. در این صورت، تنظیمات کاهش خط خوردگی را فعال کنید.

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر را انتخاب کنید و سپس کاغذ ضخیم را در پانل کنترل فعال کنید. در صورت فعل کردن این تنظیم، ممکن است کیفیت کپی کاهش یابد یا سرعت آن کم شود.

عکس‌های کپی شده چسبناک هستند



کپی روی سمت نادرست کاغذ عکس انجام شده است.

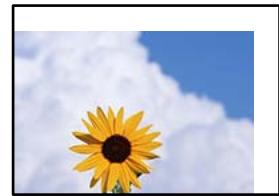
#### راهکارها

اطمینان حاصل کنید که کپی را روی سمت قابل چاپ انجام دهید. در صورت کپی کردن تصادفی روی سمت اشتباه کاغذ چاپ، باید مسیر کاغذ را تمیز کنید.

← "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33

← "پاک کردن مسیر کاغذ از لکه‌های جوهر" در صفحه 161

موقعیت، اندازه، یا حاشیه‌های کپی‌ها صحیح نیست



ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

کاغذ به اشتباه بارگذاری شده است.

#### راهکارها

کاغذ را در جهت صحیح قرار دهید و گیره نگهدارنده لبه را مقابل لبه کاغذ قرار دهید.

← "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33

اندازه کاغذ به اشتباه تنظیم شده است.

#### راهکارها

تنظیم اندازه کاغذ مناسب را انتخاب کنید.

استناد اصلی به درستی قرار داده نشدن.

#### راهکارها

□ بررسی کنید سند به درستی در برابر علامت‌های ترازبندی قرار گرفته باشد.

□ اگر لبه تصویر در کادر نیست، سند را کمی از لبه شیشه اسکنر حرکت دهید. ناحیه حدود 1.5 میلی‌متری (0.06 اینچی) از لبه شیشه اسکنر را نمی‌توانید اسکن کنید.

← "بارگذاری استناد" در صفحه 36

اندازه اصلی گرد و خاک یا چرک روی شیشه اسکنر یا پوشش مات درب اسکنر وجود دارد.

#### راهکارها

وقتی از پانل کنترل اسکن می‌کنید و عملکرد برش محل اسکن خودکار را اسکن می‌کنید، هرگونه آلودگی را از روی شیشه اسکنر و پوشش مات درب اسکنر پاک کنید. اگر آلودگی در اطراف سند وجود داشته باشد، محدوده اسکن افزایش می‌یابد تا آن را نیز شامل شود.

← "تمیز کردن شیشه اسکنر" در صفحه 161

← "تمیز کردن شیشه اسکنر" در صفحه 161

اندازه اصلی در تنظیمات کپی اشتباه است.

#### راهکارها

اندازه اصلی مناسب را در تنظیمات کپی انتخاب کنید.

← "گزینه‌های منوی پیشرفته برای کپی کردن" در صفحه 98

رنگ‌ها یکدست نیستند، لکه، نقطه یا خطوط مستقیم در تصویر کپی شده ظاهر می‌شود



ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

مسیر کاغذ کثیف است.

#### راهکارها

کاغذ را بدون چاپ کردن جهت تمیز کردن مسیر کاغذ قرار داده و خارج کنید.

← "پاک کردن مسیر کاغذ از لکه‌های جوهر" در صفحه 161

روی اسناد اصلی یا شیشه اسکنتر گرد و خاک یا چرک وجود دارد.

#### راهکارها

هر نوع گرد و خاک یا چرک چسبیده به اسناد اصلی را پاک نموده و شیشه اسکنتر را تمیز کنید.

← "تمیز کردن شیشه اسکنتر" در صفحه 161

مقداری گرد و خاک یا چرک روی ADF یا اسناد وجود دارد.

#### راهکارها

ADF را تمیز کنید و هر نوع گرد و خاک چسبیده به اسناد را پاک کنید.

← "تمیز کردن ADF" در صفحه 162

سند اصلی با نیروی بیش از حد فشار داده شده است.

#### راهکارها

وارد شدن نیروی بیش از حد ممکن است سبب تار شدن یا ایجاد لکه و نقاط تیره شود.

روی اسناد اصلی یا درپوش سند فشار بیش از حد وارد نکنید.

← "بارگذاری اسناد" در صفحه 36

تنظیمات تراکم کپی بسیار بالاست.

#### راهکارها

تنظیمات تراکم کپی را پایین بیاورید.

← "گزینه‌های منوی اولیه برای کپی کردن" در صفحه 96

الگوی شترنجی (هاشور خورده) در تصویر کپی شده ظاهر می‌شود



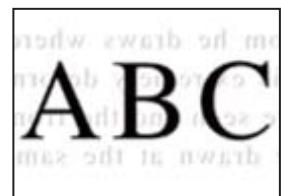
■ چنانچه سند اصلی یک سند چاپ شده مانند یک مجله یا کاتالوگ باشد، یک الگوی شترنجی نقطه‌چین ظاهر خواهد شد.

#### راهکارها

تنظیمات کوچک و بزرگ کردن را تغییر دهید. اگر کماکان یک الگوی شترنجی ظاهر می‌شود، باید سند را در یک زاویه کمی متفاوت‌تر قرار دهید.

← "گزینه‌های منوی اولیه برای کپی کردن" در صفحه 96

تصویری از پشت اسناد در تصویر کپی شده ظاهر می‌شود



ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

■ هنگام اسکن کردن اسناد اصلی نازک، تصاویر واقع در پشت آنها را نیز می‌توان همزمان اسکن کرد.

#### راهکارها

سند اصلی را روی شیشه اسکنر قرار دهید و سپس یک تکه کاغذ سیاه روی آن بگذارید.

← "بارگذاری اسناد" در صفحه 36

تنظیمات تراکم کپی بسیار بالاست.

#### راهکارها

تنظیمات تراکم کپی را پایین بیاورید.

← "گزینه‌های منوی اولیه برای کپی کردن" در صفحه 96

## مشکلات مربوط به تصویر اسکن شده

هنگام اسکن از شیشه اسکنر، رنگ‌های غیریکنواخت، کثیفی، لکه‌ها و موارد مشابه ظاهر می‌شوند



روی اسناد اصلی یا شیشه اسکنر گرد و خاک یا چرک وجود دارد.

### راهکارها

هر نوع گرد و خاک یا چرک چسبیده به اسناد اصلی را پاک نموده و شیشه اسکنر را تمیز کنید.

← "تمیز کردن شیشه اسکنر" در صفحه 161

سند اصلی با نیروی بیش از حد فشار داده شده است.

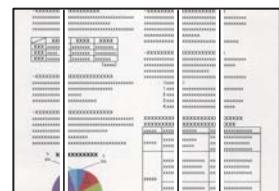
### راهکارها

وارد شدن نیروی بیش از حد ممکن است سبب تار شدن یا ایجاد لکه و نقاط تیره شود.

روی اسناد اصلی یا درپوش سند فشار بیش از حد وارد نکنید.

← "بارگذاری اسناد" در صفحه 36

هنگام اسکن از ADF خطوط مستقیم ظاهر می‌شوند



مقداری گرد و خاک یا چرک روی ADF یا اسناد وجود دارد.

### راهکارها

ADF را تمیز کنید و هر نوع گرد و خاک چسبیده به اسناد را پاک کنید.

← "تمیز کردن ADF" در صفحه 162

در پس زمینه تصاویر اسکن شده خط و خش مشاهده می شود



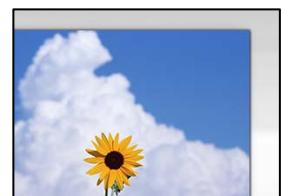
■ هنگام اسکن کردن اسناد اصلی نازک، تصاویر واقع در پشت آنها را نیز می توان همزمان اسکن کرد.

#### راهکارها

هنگام اسکن کردن از شیشه اسکنر، یک کاغذ سیاه یا پد میز روی اسناد اصلی قرار دهید.

◀ "بارگذاری اسناد" در صفحه 36

محل صحیح روی شیشه اسکنر اسکن نمی شود



■ استاد اصلی به درستی قرار داده نشدند.

#### راهکارها

■ بررسی کنید سند به درستی در برابر علامت‌های ترازبندی قرار گرفته باشد.

■ اگر لبه تصویر در کادر نیست، سند را کمی از لبه شیشه اسکنر حرکت دهید. ناحیه حدود 1.5 میلی‌متری (0.06 اینچی) از لبه شیشه اسکنر را نمی‌توانید اسکن کنید.

◀ "بارگذاری اسناد" در صفحه 36

■ مقداری گرد و خاک یا چرگ روی شیشه اسکنر یا پوشش مات درب اسکنر وجود دارد.

#### راهکارها

وقتی از پانل کنترل اسکن می‌کنید و عملکرد برش محل اسکن خودکار را اسکن می‌کنید، هرگونه آلودگی را از روی شیشه اسکنر و پوشش مات درب اسکنر پاک کنید. اگر آلودگی در اطراف سند وجود داشته باشد، محدوده اسکن افزایش می‌یابد تا آن را نیز شامل شود.

◀ "تمیز کردن شیشه اسکنر" در صفحه 161

◀ "تمیز کردن شیشه اسکنر" در صفحه 161

رفع مشکلات تصویر اسکن شده ممکن نیست

اگر همه راهکارها را امتحان کرده‌اید اما مشکل برطرف نشده است، بخش زیر را بررسی کنید.

مشکلاتی در رابطه با تنظیمات نرمافزار اسکن وجود دارد.

#### راهکارها

از Utility برای صفر کردن تنظیمات نرمافزار اسکنر استفاده کنید.

نکته:

Epson Scan 2 Utility برنامه‌ای است که به همراه نرمافزار اسکنر ارائه شده است.

- برنامه کاربردی Epson Scan 2 Utility را راهاندازی کنید.

Windows 10 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس Epson Scan 2 Utility < EPSON

Windows 8.1/Windows 8 □

نام برنامه را در قسمت جستجو وارد کنید و سپس آیکن نشان داده شده را انتخاب نمایید.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP □

Epson Scan 2 < Epson Scan 2 < EPSON < برنامه‌ها یا برنامه‌ها < Utility را انتخاب کنید.

Mac OS □

مسیر رفتن به < برنامه‌ها < نرمافزار Epson < Epson Scan 2 Utility را انتخاب کنید.

- زبانه سایر موارد را انتخاب کنید.

- روی تنظیم مجدد کلیک کنید.

اگر بازگرداندن به مقادیر اولیه مشکل را برطرف نکرد، نرمافزار اسکنر را لغو نصب و دوباره نصب کنید.

◀ "نصب جدگانه برنامه‌ها" در صفحه 166

## کیفیت نمابر ارسالی پایین است

کیفیت نمابر ارسالی ضعیف است



ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

روی اسناد اصلی یا شیشه اسکنر گرد و خاک یا چرک وجود دارد.

#### راهکارها

هر نوع گرد و خاک یا چرک چسبیده به اسناد اصلی را پاک نموده و شیشه اسکنر را تمیز کنید.

◀ "تمیز کردن شیشه اسکنر" در صفحه 161

سند اصلی با نیروی بیش از حد فشار داده شده است.

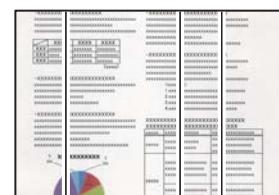
#### راهکارها

وارد شدن نیروی بیش از حد ممکن است سبب تار شدن یا ایجاد لکه و نقاط تیره شود.

روی اسناد اصلی یا درپوش سند فشار بیش از حد وارد نکنید.

← "بارگذاری اسناد" در صفحه 36

هنگام ارسال نمابرها از ADF خطوط مستقیم ظاهر می‌شوند



ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

■ مقداری گرد و خاک یا چرک روی ADF یا اسناد وجود دارد.

#### راهکارها

ADF را تمیز کنید و هر نوع گرد و خاک چسبیده به اسناد را پاک کنید.

← "تمیز کردن ADF" در صفحه 162

کیفیت تصویر نمابر ارسالی پایین است



ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

■ تنظیم نوع سند اصلی اشتباه است.

#### راهکارها

مسیر فکس < تنظیمات فکس > تنظیمات اسکن < نوع اصلی را انتخاب کنید و سپس مقدار تنظیمات را تغییر دهید. هنگامی که سند موردنظر برای ارسال حاوی متن و تصویر است، این گزینه را روی حالت عکس تنظیم کنید.

■ وضوح روی گزینه پایین تنظیم شده است.

#### راهکارها

اگر درباره عملکرد دستگاه نمابر فرستنده اطلاعات ندارید، موارد زیر را قبل از ارسال یک نمابر تنظیم کنید.

■ گزینه فکس < تنظیمات فکس را انتخاب کنید و سپس تنظیم وضوح را روی بالاترین کیفیت تصویر تعیین کنید.

□ گزینه فکس < تنظیمات فکس را انتخاب کنید و سپس ارسال مستقیم را فعال نمایید.  
توجه داشته باشید که اگر وضوح را روی فوق العاده عالی یا خیلی عالی تنظیم کنید اما نمابر را بدون فعالسازی ارسال مستقیم ارسال کنید، ممکن است نمابر با وضوح کمتری ارسال شود.

■ تنظیم ECM غیرفعال است.

#### راهکارها

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی را انتخاب کنید و تنظیم ECM را در پانل کنترل فعال نمایید. این عمل ممکن است خطاهایی که به دلیل مشکلات ارتباطی رخ می‌دهند را پاک کند. توجه داشته باشید که سرعت ارسال و دریافت نمابرها ممکن است کمتر از حالتی باشد که ECM غیرفعال است.

تصویری از پشت اسناد در نمابر ارسالی ظاهر می‌شود



ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

■ هنگام اسکن کردن اسناد اصلی نازک، تصاویر واقع در پشت آنها را نیز می‌توان همزمان اسکن کرد.

#### راهکارها

سند اصلی را روی شیشه اسکن قرار دهید و سپس یک تکه کاغذ سیاه روی آن بگذارید.

◀ "بارگذاری اسناد" در صفحه 36

■ تنظیمات تراکم هنگام ارسال نمابر بالا است.

#### راهکارها

مسیر فکس < تنظیمات فکس > تنظیمات اسکن < تراکم را انتخاب کنید و سپس مقدار تنظیمات را کاهش دهید.

## کیفیت نمابر دریافت شده پایین است

کیفیت تصویر نمابرها دریافت شده پایین است



ممکن است بنا به دلایل زیر رخ داده باشد.

■ تنظیم ECM غیرفعال است.

#### راهکارها

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس < تنظیمات اصلی را انتخاب کنید و تنظیم ECM را در پانل کنترل فعال نمایید. این عمل ممکن است خطاهایی که به دلیل مشکلات ارتباطی رخ می‌دهند را پاک کند. توجه داشته باشید که سرعت ارسال و دریافت نمابرها ممکن است کمتر از حالت باشد که ECM غیرفعال است.

■ کیفیت تصویر در دستگاه نمابر فرستنده روی حالت پایین تنظیم شده است.

#### راهکارها

از فرستنده بخواهید نمابرها را با کیفیت بالاتر ارسال کند.

## بعد از امتحان کردن همه راهکارها مشکل برطرف نشد

اگر پس از امتحان همه راهکارهای بالا باز هم مشکل برطرف نشد، با مرکز پشتیبانی Epson تماس بگیرید.  
اگر قادر به برطرف کردن مشکلات چاپ یا کپی کردن نیستید، اطلاعات مرتبط زیر را ملاحظه کنید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "مشکلات چاپ یا کپی کردن برطرف نمی‌شوند" در صفحه 273

## مشکلات چاپ یا کپی کردن برطرف نمی‌شوند

راهکارهای زیر را از به ترتیب از بالا به پایین امتحان کنید تا زمانی که مشکل برطرف شود.

■ مطمئن شوید نوع کاغذ بارگذاری شده در چاپگر و نوع کاغذ تنظیم شده در چاپگر با تنظیمات نوع کاغذ در درایور چاپگر مطابقت دارند.

◀ "تنظیمات اندازه و نوع کاغذ" در صفحه 32

■ از یک تنظیم با کیفیت بالا در پانل کنترل یا در درایور چاپگر استفاده کنید.

■ هد چاپ را تراز کنید.

◀ "تراز کردن هد چاپ (پانل کنترل)" در صفحه 160

■ یک بررسی نازل برای اطلاع از انسداد نازل‌های هد چاپ انجام دهید.

در صورتی که قسمت‌هایی از الگوی بررسی نازل جا افتاده است، ممکن است نازل‌ها مسدود شده باشند. فرآیندهای تمیزکاری هد و بررسی نازل را به تناوب 3 بار تکرار کنید و بررسی کنید آیا انسداد برطرف شده است.

توجه داشته باشید که در فرآیند تمیزکاری هد چاپ مقداری جوهر مصرف می‌شود.

◀ "بررسی و تمیز کردن هد چاپ" در صفحه 157

■ چاپگر را خاموش کنید، حداقل 12 ساعت منتظر بمانید و سپس بررسی کنید آیا انسداد برطرف شده است.

در صورتی که مشکل انسداد است، اگر برای مدتی با چاپگر چاپ انجام نشود، ممکن است مشکل برطرف گردد.  
موارد زیر را می‌توانید هنگام خاموش بودن چاپگر بررسی کنید.

■ بررسی نمایید که از بطری‌های جوهر اصلی Epson استفاده می‌کنید.

سعی کنید از بطری‌های اصلی جوهر Epson استفاده کنید. استفاده از بطری‌های جوهر غیر اصل ممکن است کیفیت چاپ را کاهش دهد.

■ مطمئن شوید هیچ تکه کاغذی درون چاپگر جا نمانده است.

وقتی کاغذ را بیرون می‌آورید ورقه نیمه‌شفاف را با دست خود یا کاغذ مس نکنید.

■ کاغذ را بررسی کنید.

بررسی کنید آیا کاغذ تاخورده است یا سمت قابل چاپ آن رو به بالا قرار دارد.

"احتیاطهای مربوط به مدیریت کاغذ" در صفحه 31

"ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 304

"انواع کاغذ غیر قابل استفاده" در صفحه 309

■ وقتی چاپگر را خاموش می‌کنید، برای حداقل 12 منظوره بمانید و اگر کیفیت چاپ هنوز بهبود نیافته است، جایگزینی جوهر را اجرا کنید.

"اجرای جایگزینی جوهر" در صفحه 158

اگر از طریق بررسی راهکارهای فوق قادر به برطرف ساختن مشکلات نیستید، ممکن است نیاز باشد درخواست تعمیر نمایید. با پشتیبانی Epson تماس بگیرید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "قبل از تماس با Epson" در صفحه 480

◀ "تماس با پشتیبانی Epson" در صفحه 480

## افزودن یا تعویض رایانه یا دستگاه‌ها

اتصال به یک چاپگر که به شبکه متصل شده است. .... 276

تنظیم مجدد اتصال شبکه ..... 277

وصل کردن مستقیم یک دستگاه هوشمند و یک چاپگر (Wi-Fi Direct) ..... 283

بررسی وضعیت اتصال شبکه ..... 294

## اتصال به یک چاپگر که به شبکه متصل شده است

وقتی یک چاپگر قبلاً به شبکه متصل شده است، یک رایانه یا دستگاه هوشمند را می‌توانید از طریق شبکه به آن چاپگر وصل کنید.

### استفاده از یک چاپگر شبکه از رایانه دوم

برای وصل کردن چاپگر به رایانه بهتر است از برنامه نصب‌کننده استفاده کنید. می‌توانید برنامه نصب‌کننده را به یکی از روش‌های زیر اجرا کنید.

#### راهاندازی از وبسایت

به وبسایت زیر بروید و سپس نام محصول را وارد نمایید. به تنظیم بروید و راهاندازی را شروع کنید.

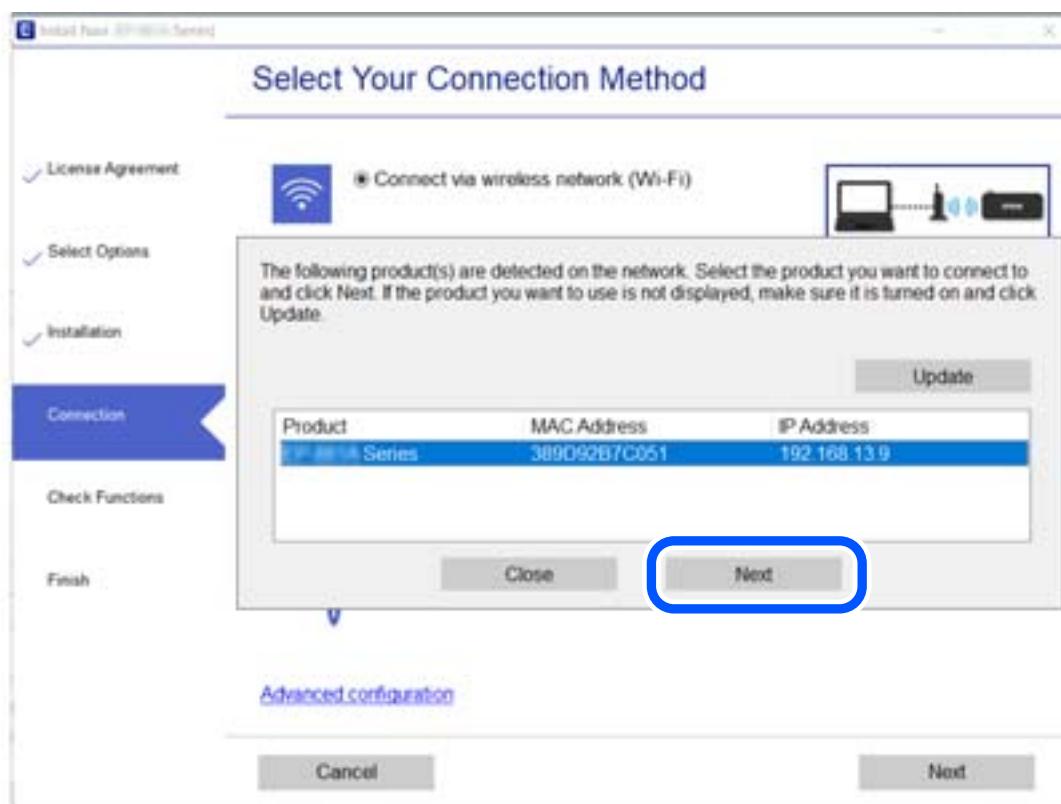
<http://epson.sn>

#### راهاندازی به وسیله دیسک نرم‌افزار (فقط برای مدل‌های دارای دیسک نرم‌افزار و کاربران دارای رایانه‌های Windows با درایوهای دیسک).

دیسک نرم‌افزار را در رایانه قرار دهید و سپس دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

#### انتخاب چاپگر

دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید تا صفحه زیر نمایش داده شود، نام چاپگری که می‌خواهید به آن وصل شوید را انتخاب کنید و در نهایت روی گزینه بعدی کلیک کنید.



دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

## استفاده از یک چاپگر شبکه از دستگاه هوشمند

با استفاده از یکی از روش‌های زیر می‌توانید یک دستگاه هوشمند را به چاپگر وصل کنید.

### اتصال از طریق یک روتر بی‌سیم

دستگاه هوشمند را به همان شبکه (SSID) Wi-Fi که چاپگر وصل شده، متصل کنید.

برای اطلاعات بیشتر به بخش زیر مراجعه کنید.

"[اعمال تنظیمات برای اتصال به دستگاه هوشمند](#)" در صفحه 278

### اتصال از طریق Wi-Fi Direct

دستگاه هوشمند را به طور مستقیم و بدون استفاده از روتر بی‌سیم به چاپگر وصل کنید.

برای اطلاعات بیشتر به بخش زیر مراجعه کنید.

"[وصل کردن مستقیم یک دستگاه هوشمند و یک چاپگر \(Wi-Fi Direct\)](#)" در صفحه 283

## تنظیم مجدد اتصال شبکه

این بخش نحوه اعمال تنظیمات اتصال شبکه و تغییر روش اتصال هنگام تعویض روتر بی‌سیم یا رایانه را شرح می‌دهد.

### هنگام تعویض روتر بی‌سیم

هنگام تعویض روتر بی‌سیم، تنظیمات اتصال بین رایانه یا دستگاه هوشمند و چاپگر را اعمال کنید.

اگر ارائه دهنده خدمات اینترنت خود و موارد مشابه را تغییر دهید، نیاز خواهید داشت این تنظیمات را اعمال کنید.

### اعمال تنظیمات برای اتصال به رایانه

برای وصل کردن چاپگر به رایانه بهتر است از برنامه نصب‌کننده استفاده کنید. می‌توانید برنامه نصب‌کننده را به یکی از روش‌های زیر اجرا کنید.

#### ■ راهاندازی از وبسایت

به وبسایت زیر بروید و سپس نام محصول را وارد نمایید. به تنظیم بروید و راهاندازی را شروع کنید.

<http://epson.sn>

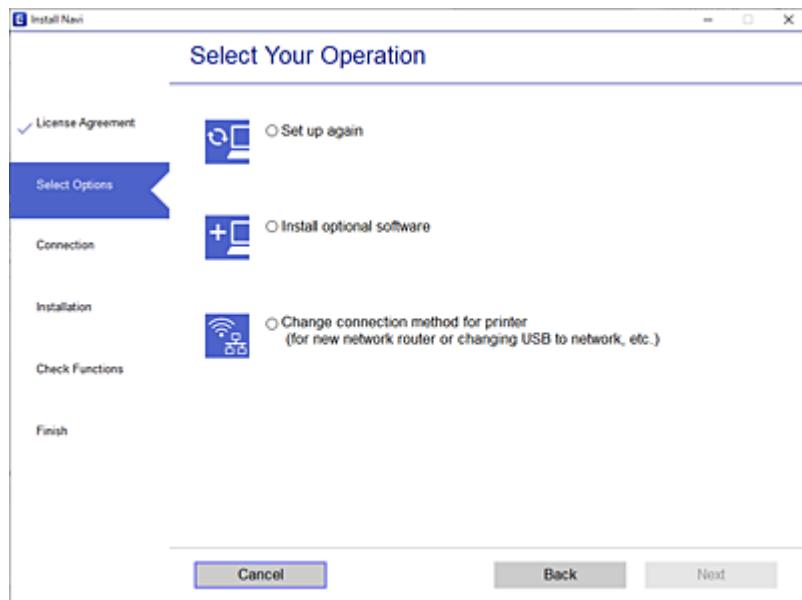
#### ■ راهاندازی به وسیله دیسک نرم‌افزار ( فقط برای مدل‌های دارای دیسک نرم‌افزار و کاربران دارای رایانه‌های Windows با درایوهای دیسک).

دیسک نرم‌افزار را در رایانه قرار دهید و سپس دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

### انتخاب روش اتصال

دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید تا صفحه بعدی نمایش داده شود.

گزینه روش اتصال را برای چاپگر تغییر دهید (برای روتور شبکه جدید یا تغییر USB به شبکه و دیگر موارد) را از صفحه عملیات را انتخاب کنید  
انتخاب کنید و روی بعدی کلیک کنید.



دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

اگر اتصال برقرار نمی‌شود، برای رفع مشکل موارد زیر را ببینید.

Windows: "اتصال به یک شبکه ممکن نیست" در صفحه 187

Mac OS: "اتصال به یک شبکه ممکن نیست" در صفحه 195

## اعمال تنظیمات برای اتصال به دستگاه هوشمند

زمانی که چاپگر را به همان شبکه (SSID) که دستگاه هوشمند متصل است وصل می‌کنید، می‌توانید از طریق یک دستگاه هوشمند از چاپگر استفاده کنید. برای استفاده از چاپگر از یک دستگاه هوشمند، از طریق وبسایت زیر راه اندازی کنید. از دستگاه هوشمند مورد نظر برای اتصال به چاپگر، به وبسایت دسترسی پیدا کنید.

تنظیم <http://epson.sn>

## هنگام تغییر رایانه

هنگام تغییر رایانه، تنظیمات اتصال بین رایانه و چاپگر را اعمال کنید.

## اعمال تنظیمات برای اتصال به رایانه

برای وصل کردن چاپگر به رایانه بهتر است از برنامه نصب‌کننده استفاده کنید. می‌توانید برنامه نصب‌کننده را به یکی از روش‌های زیر اجرا کنید.

راه اندازی از وبسایت

به وبسایت زیر بروید و سپس نام محصول را وارد نمایید. به تنظیم بروید و راه اندازی را شروع کنید.

<http://epson.sn>

- راهاندازی به وسیله دیسک نرمافزار (فقط برای مدل‌های دارای دیسک نرمافزار و کاربران دارای رایانه‌های Windows با درایوهای دیسک).
- دیسک نرمافزار را در رایانه قرار دهید و سپس دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.
- دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

## تغییر دادن روش اتصال به رایانه

این بخش نحوه تغییر دادن روش اتصال هنگامی که رایانه و چاپگر متصل هستند را توضیح می‌دهد.

### تغییر اتصال شبکه از اترنت به Wi-Fi

از طریق پانل کنترل چاپگر، اتصال اترنت را به اتصال Wi-Fi تغییر دهید. تغییر دادن روش اتصال اساساً به همان صورت اعمال تنظیمات اتصال Wi-Fi انجام می‌شود.

#### اطلاعات مربوط

◀ "تنظیم کردن Wi-Fi از طریق پانل کنترل" در صفحه 281

### تغییر اتصال شبکه از Wi-Fi به اترنت

مراحل زیر را برای تغییر از اتصال Wi-Fi به اتصال اترنت دنبال کنید.

.1 در صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

.2 تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه > تنظیم LAN سیم دار را انتخاب کنید.

.3 دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

### تغییر از اتصال USB به اتصال شبکه

استفاده از برنامه تصب‌کننده و راهاندازی دوباره با روش اتصال متفاوت.

#### راهاندازی از وبسایت

به وبسایت زیر بروید و سپس نام محصول را وارد نمایید. به تنظیم بروید و راهاندازی را شروع کنید.

<http://epson.sn>

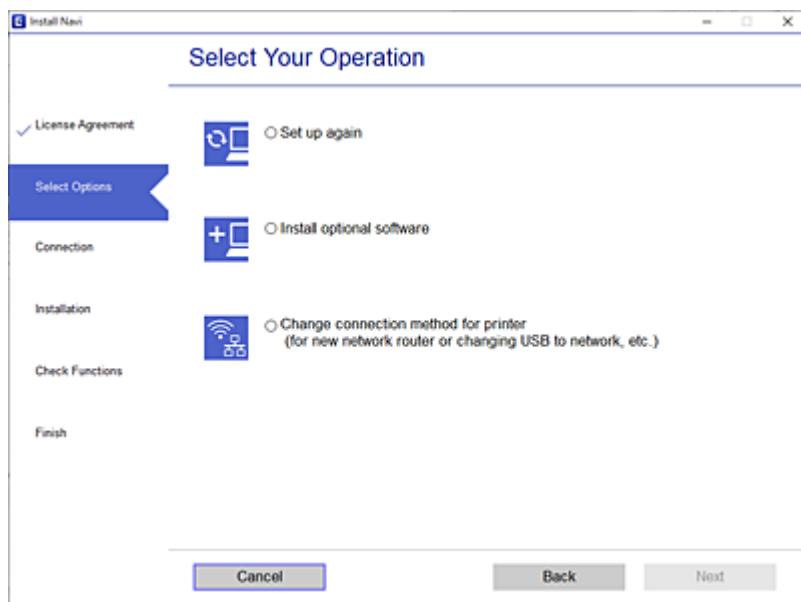
- راهاندازی به وسیله دیسک نرمافزار (فقط برای مدل‌های دارای دیسک نرمافزار و کاربران دارای رایانه‌های Windows با درایوهای دیسک).

دیسک نرمافزار را در رایانه قرار دهید و سپس دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

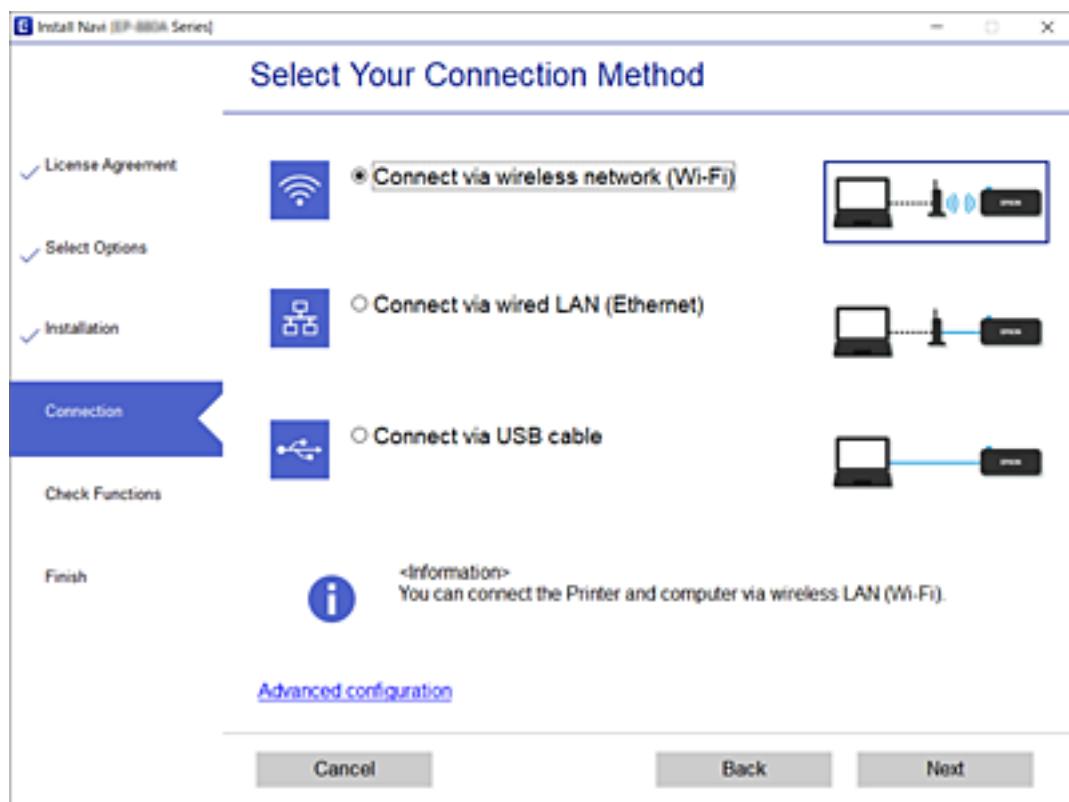
#### انتخاب تغییر روش اتصال

دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید تا صفحه بعدی مایش داده شود.

گزینه روش اتصال را برای چاپگر تغییر دهید (برای روتر شبکه جدید یا تغییر USB به شبکه و دیگر موارد) را از صفحه عملیات را انتخاب کنید  
انتخاب کنید و روی بعدی کلیک کنید.



اتصال شبکه اتصال از طریق شبکه بی سیم (Wi-Fi) یا از طریق LAN سیم دار (اترنت) وصل شوید که در نظر دارید استفاده کنید را انتخاب نمایید و سپس روی گزینه بعدی کلیک کنید.



دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

## تنظیم کردن Wi-Fi از طریق پانل کنترل

می‌توانید تنظیمات شبکه را به چندین روش از پانل کنترل چاپگر انجام دهید. روش اتصال سازگار با محیط و شرایط استفاده را انتخاب کنید.

اگر اطلاعات روتر بی‌سیم مانند SSID و رمز عبور را در اختیار داشته باشید، می‌توانید تنظیمات را به صورت دستی انجام دهید.

اگر روتر بی‌سیم از WPS پشتیبانی کند، می‌توانید تنظیمات را با راهاندازی دکمه فشاری انجام دهید.

پس از متصل کردن چاپگر به شبکه، از دستگاه مورد نظر (رایانه، دستگاه هوشمند، تبلت و غیره) به چاپگر وصل شوید

### اطلاعات مرتبط

◀ "انجام تنظیمات Wi-Fi با وارد کردن SSID و رمز عبور" در صفحه 281

◀ "انجام تنظیمات دکمه فشاری (WPS)" در صفحه 282

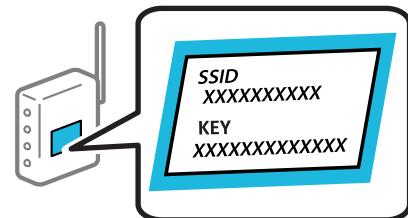
◀ "انجام تنظیمات Wi-Fi از طریق راهاندازی پین‌کد (WPS)" در صفحه 283

## انجام تنظیمات Wi-Fi با وارد کردن SSID و رمز عبور

با وارد کردن اطلاعات لازم برای اتصال به یک روتر بی‌سیم از طریق پانل کنترل چاپگر می‌توانید شبکه Wi-Fi را تنظیم کنید. برای انجام تنظیم به این روش، به SSID و رمز عبور روتر بی‌سیم نیاز دارید.

**نکته:**

اگر از یک روتر بی‌سیم با تنظیمات پیش‌فرض آن استفاده می‌کنید، SSID و کلمه عبور بر روی برچسب قرار دارد. اگر SSID و رمز عبور را نمی‌دانید، با فردی مقام بگیرید که روتر بی‌سیم را تنظیم کرده است یا به مستندات ارائه شده همراه روتر بی‌سیم مراجعه کنید.



1. در صفحه اصلی، روی ضربه بزنید.
2. گزینه روتر را انتخاب کنید.
3. روی گزینه تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.  
در صورتی که اتصال شبکه از قبل تنظیم شده است، جزئیات اتصال نمایش داده خواهند شد. برای تغییر تنظیمات، بر روی گزینه به اتصال Wi-Fi تغییر دهید. یا تغییر تنظیمات ضربه بزنید.
4. گزینه راهنمای گام به گام تنظیم Wi-Fi را انتخاب کنید.
5. برای انتخاب SSID، وارد کردن رمز عبور برای روتر بی‌سیم و شروع راهاندازی، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.  
اگر در نظر دارید وضعیت اتصال شبکه برای چاپگر را پس از تکمیل راهاندازی بررسی کنید، برای اطلاع از جزئیات، به پیوند اطلاعات مرتبط در زیر مراجعه کنید.

نکته:

- اگر SSID را نمی‌دانید، بررسی کنید آیا روی برچسب روتر بی‌سیم نوشته شده است یا خیر. اگر از روتر بی‌سیم با تنظیمات پیش‌فرض آن استفاده می‌کنید، از SSID درج شده بر روی برچسب استفاده نمایید. اگر هیچ اطلاعاتی پیدا نکردید، به اسناد ارائه شده همراه با روتر بی‌سیم مراجعه کنید.

- رمز عبور به بزرگ و کوچک بودن حروف حساس است.

- اگر رمز عبور را نمی‌دانید، بررسی کنید آیا اطلاعات روی برچسب روتر بی‌سیم درج شده است یا خیر. ممکن است رمز عبور روی برچسب با عنوان‌های «Network Key» یا «Wireless Password» و موارد مشابه مشخص شده باشد. اگر از روتر بی‌سیم با تنظیمات پیش‌فرض آن استفاده می‌کنید، از رمز عبور نوشته شده روی برچسب استفاده نمایید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "وارد کردن نویسه‌ها" در صفحه 28  
◀ "بررسی وضعیت اتصال شبکه" در صفحه 294

### انجام تنظیمات Wi-Fi با تنظیم دکمه فشاری (WPS)

با فشار دادن یک دکمه روی روتر بی‌سیم می‌توانید شبکه Wi-Fi را بطور خودکار تنظیم کنید. اگر شرایط زیر برقرار بود، می‌توانید از این روش برای تنظیم کردن استفاده کنید.

- روتر بی‌سیم با تنظیم دکمه فشاری (Wi-Fi Protected Setup) سازگار است.
- اتصال Wi-Fi فعلی با فشار دادن یک دکمه روی روتر بی‌سیم برقرار شده است.

نکته:

اگر نمی‌توانید دکمه را پیدا کنید یا با استفاده از نرم‌افزار تنظیم را انجام می‌دهید، به مستندات ارائه شده همراه روتر بی‌سیم مراجعه کنید.



1. در صفحه اصلی، روی ضربه بزنید.

2. گزینه روتر را انتخاب کنید.

3. روی گزینه تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

در صورتی که اتصال شبکه از قبیل تنظیم شده است، جزئیات اتصال نمایش داده خواهند شد. برای تغییر تنظیمات، بر روی گزینه به اتصال Wi-Fi تغییر دهید. یا تغییر تنظیمات ضربه بزنید.

4. گزینه راه اندازی پوش باتن (WPS) را انتخاب کنید.

5. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

اگر در نظر دارید وضعیت اتصال شبکه برای چاپگر را پس از تکمیل راه اندازی بررسی کنید، برای اطلاع از جزئیات، به پیوند اطلاعات مرتبط در زیر مراجعه کنید.

نکته:

اگر اتصال برقرار نشد، روتر بی‌سیم را دوباره راه‌اندازی کنید، آن را به چاپگر نزدیکتر کنید و دوباره تلاش کنید. اگر باز هم مشکل برطرف نشد، یک گزارش اتصال شبکه چاپ کنید و راهکار را بررسی نمایید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "بررسی وضعیت اتصال شبکه" در صفحه 294

## انجام تنظیمات Wi-Fi از طریق راهاندازی پین‌کد (WPS)

با استفاده از یک پین‌کد می‌توانید به طور خودکار به یک روتر بی‌سیم متصل شوید. در صورتی که روتر بی‌سیم مجهز به WPS (تنظیم محافظت شده Wi-Fi) باشد، می‌توانید از این روش برای تنظیم اتصال استفاده کنید. از یک رایانه برای وارد کردن پین‌کد به روتر بی‌سیم استفاده کنید.



1. در صفحه اصلی، روی ضربه بزنید.

2. گزینه روتر را انتخاب کنید.

3. روی گزینه تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

در صورتی که اتصال شبکه از قبل تنظیم شده است، جزئیات اتصال نمایش داده خواهند شد. برای تغییر تنظیمات، بر روی گزینه به اتصال Wi-Fi تغییر دهید. یا تغییر تنظیمات ضربه بزنید.

4. مسیر سایر موارد > نصب کد PIN (WPS) را انتخاب کنید

5. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

اگر در نظر دارید وضعیت اتصال شبکه برای چاپگر را پس از تکمیل راهاندازی بررسی کنید، برای اطلاع از جزئیات، به پیوند اطلاعات مرتبط در زیر مراجعه کنید.

نکته:

برای جزئیات بیشتر درباره وارد کردن پین‌کد به مستندات عرضه شده همراه روتر بی‌سیم مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "بررسی وضعیت اتصال شبکه" در صفحه 294

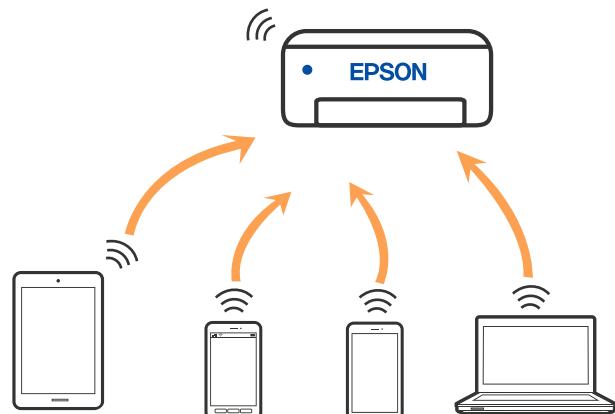
## وصل کردن مستقیم یک دستگاه هوشمند و یک چاپگر (Wi-Fi Direct)

(Simple AP Wi-Fi Direct) به شما امکان می‌دهد بدون استفاده از یک روتر بی‌سیم یک دستگاه هوشمند را مستقیماً به یک چاپگر وصل کنید و از طریق دستگاه هوشمند چاپ کنید.

### درباره Wi-Fi Direct

از این روش اتصال زمانی استفاده کنید که از Wi-Fi در خانه یا محل کار استفاده نمی‌کنید، یا زمانی که می‌خواهید چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به صورت مستقیم به هم وصل کنید. در این حالت، چاپگر به عنوان یک روتر بی‌سیم عمل می‌کند و شما می‌توانید دستگاه‌ها را بدون

نیاز به استفاده از روتر بی سیم استاندارد، به چاپگر وصل کنید. با این وجود، دستگاه‌هایی که به صورت مستقیم به چاپگر متصل می‌شوند نمی‌توانند از طریق چاپگر با یکدیگر ارتباط برقرار کنند.



چاپگر توانایی اتصال به Wi-Fi یا اترنت و (Simple APWi-Fi Direct) را به صورت همزمان دارد. با این وجود، اگر اتصال شبکه به اتصال را زمانی برقرار کرده باشد که چاپگر به Wi-Fi متصل است؛ اتصال Wi-Fi به‌طور موقت قطع می‌شود.

## وصل کردن یک iPod touch، iPhone یا iPad با استفاده از Wi-Fi Direct

این روش به شما امکان می‌دهد که چاپگر را به صورت مستقیم بدون روتر بی سیم به یک iPod touch، iPhone یا iPad متصل کنید. شرایط زیر برای استفاده از این عملکرد ضروری می‌باشند. چنانچه محیط شما با این شرایط مطابقت نداشته باشد، برای اتصال می‌توانید گزینه سایر دستگاه‌های سیستم عامل را انتخاب کنید. برای مشاهده جزئیات درباره اتصال، به پیوند اطلاعات مرتبط مراجعه کنید.

▪ iOS 11 یا نسخه جدیدتر

▪ استفاده از برنامه دوربین استاندارد جهت اسکن کد QR

▪ نسخه 7.0 یا جدیدتر Epson iPrint

برنامه چاپ Epson برای چاپ از یک دستگاه هوشمند استفاده می‌شود. برنامه چاپ Epson را از قبل در دستگاه هوشمند نصب کنید.

**نکته:**

لازم است این تنظیمات را تنها یک بار برای چاپگر و دستگاه هوشمند مورد نظر جهت اتصال انجام دهید. بجز در صورتی که ویژگی Wi-Fi Direct را غیرفعال کنید یا تنظیمات شبکه را به حالت پیش‌فرض بازیابی کنید، نیازی به انجام مجدد این تنظیمات نخواهید داشت.

.1. در صفحه اصلی، روی ضربه بزنید.

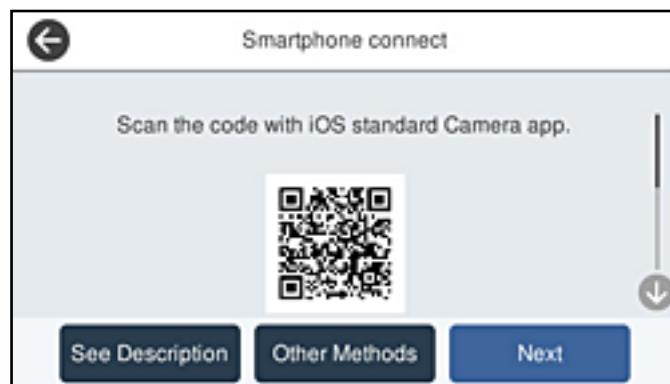
.2. روی گزینه Wi-Fi Direct ضربه بزنید.

.3. روی گزینه تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

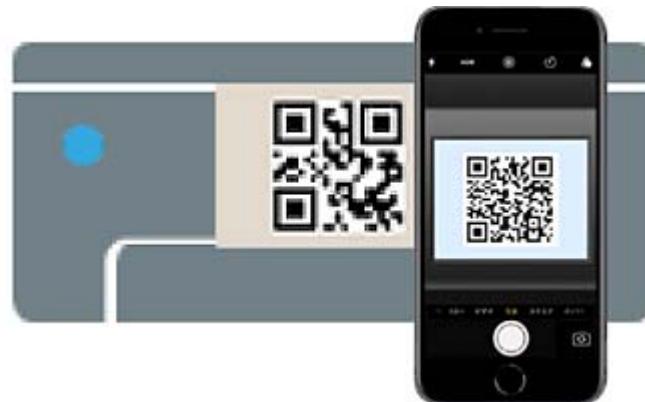
.4 روی گزینه iOS ضربه بزنید.



کد QR بر روی پانل کنترل چاپگر را وارد کنید.

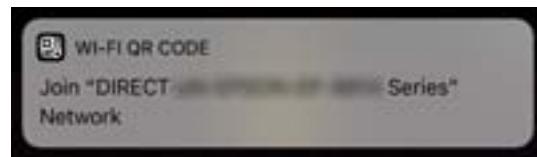


.5 در iPhone، iPad یا iPod touch، برنامه دوربین استاندارد را اجرا نموده و سپس کد QR نمایش یافته بر روی پانل کنترل چاپگر را در حالت عکس اسکن کنید.

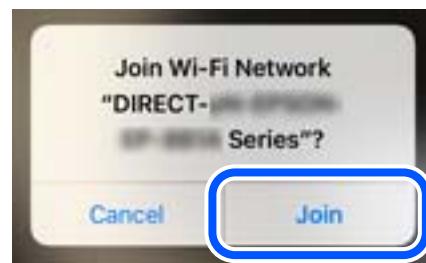


از برنامه دوربین (Camera) مخصوص iOS 11 یا نسخه جدیدتر استفاده کنید. با استفاده از برنامه دوربین مخصوص iOS 10 یا نسخه قدیمی‌تر نمی‌توانید متصل شوید. همچنین، با استفاده از یک برنامه مخصوص اسکن کدهای QR نیز نمی‌توانید متصل شوید. اگر نمی‌توانید وصل شوید، گزینه سایر روش‌ها را از پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید. برای مشاهده جزئیات درباره اتصال، به پیوند اطلاعات مرتبط مراجعه کنید.

.6 روی اعلان نمایش یافته در صفحه iPod touch، iPad یا iPhone ضربه بزنید.



.7 روی پیوستن ضربه بزنید.



.8 در پانل کنترل چاپگر، گزینه بعدی را انتخاب کنید.

.9 در iPod touch، iPad یا iPhone، برنامه چاپ Epson را راه اندازی کنید.  
نوونه برنامه‌های چاپ



Epson iPrint



Epson Creative Print

.10 در صفحه برنامه چاپ Epson، روی گزینه **Printer is not selected** ضربه بزنید.

.11 چاپگری که می‌خواهید به آن وصل شوید را انتخاب کنید.



برای انتخاب چاپگر، اطلاعاتی که در پانل کنترل چاپگر نمایش داده می‌شوند را ملاحظه کنید.



12. در پانل کنترل چاپگر، گزینه کامل را انتخاب کنید.  
در رابطه با دستگاه‌های هوشمندی که قبلاً به چاپگر متصل شده‌اند، به منظور اتصال مجدد، نام شبکه (SSID) را در صفحه Wi-Fi دستگاه هوشمند انتخاب کنید.

#### اطلاعات مربوط

- ◀ "برنامه‌ای برای چاپ راحت از یک دستگاه هوشمند (Epson iPrint)" در صفحه 314
- ◀ "اتصال به دستگاه‌هایی غیر از iOS و Android از طریق Wi-Fi Direct" در صفحه 289

## اتصال به دستگاه‌های Wi-Fi Direct از طریق Android

این روش به شما امکان می‌دهد که چاپگر را به صورت مستقیم بدون روتر بی‌سیم به دستگاه Android خود متصل کنید. شرایط زیر برای استفاده از این عملکرد ضروری می‌باشند.

Android 4.4 □

Epson iPrint 7.0 یا نسخه جدیدتر □

برای چاپ از یک دستگاه هوشمند استفاده می‌شود. Epson iPrint را از قبل در دستگاه هوشمند خود نصب کنید.

نکته:

لازم است این تنظیمات را تنها یک بار برای چاپگر و دستگاه هوشمند مورد نظر جهت اتصال انجام دهید. بجز در صورتی که ویژگی Wi-Fi Direct غیرفعال کنید یا تنظیمات شبکه را به حالت پیش‌فرض بازیابی کنید، نیازی به انجام مجدد این تنظیمات نخواهید داشت.



.1. در صفحه اصلی روی  ضربه بزنید.

.2. روی **Wi-Fi Direct** ضربه بزنید.

.3. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

.4 روی Android ضربه بزنید.



.5 در دستگاه هوشمند، برنامه Epson iPrint را اجرا کنید.



.6 در صفحه Printer is not selected، روی گزینه Printer is not selected ضربه بزنید.

.7 چاپگری که می‌خواهید به آن وصل شوید را انتخاب کنید.



برای انتخاب چاپگر، اطلاعاتی که در پانل کنترل چاپگر نمایش داده می‌شوند را ملاحظه کنید.



نکته:

بسته به دستگاه *Android* ممکن است چاپگرهای نمایش داده نشوند. در صورت عدم نمایش چاپگرهای آنها را با انتخاب گزینه سایر دستگاه‌های سیستم عامل متصل نمایید. برای مشاهده اطلاعات اتصال، به پیوند اطلاعات مرتبط مراجعه کنید.

.8 هنگام نمایش صفحه تأیید اتصال دستگاه، گزینه تأیید را انتخاب کنید.

.9 وقتی صفحه تأیید ثبت دستگاه نمایش داده می‌شود، انتخاب کنید آیا دستگاه تأیید شده را در چاپگر ثبت می‌کنید.

.10 در پانل کنترل چاپگر، گزینه کامل را انتخاب کنید.

در رابطه با دستگاه‌های هوشمندی که قبلاً به چاپگر متصل شده‌اند، به منظو اتصال مجدد، نام شبکه (SSID) را در صفحه Wi-Fi دستگاه هوشمند انتخاب کنید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "برنامه‌ای برای چاپ راحت از یک دستگاه هوشمند (Epson iPrint)" در صفحه 314

◀ "اتصال به دستگاه‌هایی غیر از iOS و Android از طریق Wi-Fi Direct" در صفحه 289

## اتصال به دستگاه‌هایی غیر از iOS و Android از طریق Wi-Fi Direct

این روش به شما امکان می‌دهد که چاپگر را به صورت مستقیم بدون روتر بی‌سیم به دستگاه‌های هوشمند متصل کنید.

نکته:

لازم است این تنظیمات را تهایک بار برای چاپگر و دستگاه هوشمند موردنظر جهت اتصال انجام دهید. بجز در صورتی که ویژگی *Wi-Fi Direct* غیرفعال کنید یا تنظیمات شبکه را به حالت پیش‌فرض بازیابی کنید، نیازی به انجام مجدد این تنظیمات نخواهید داشت.

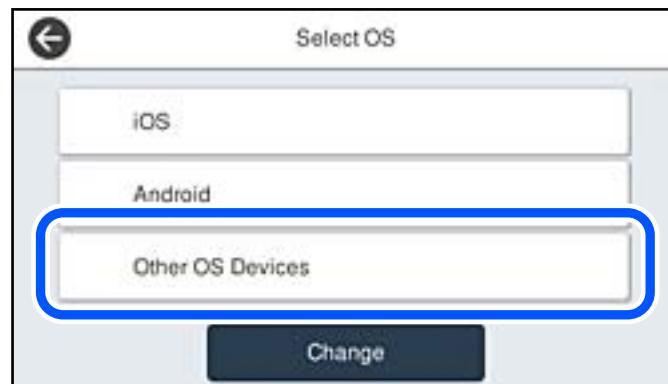


.1 در صفحه اصلی روی ضربه بزنید.

.2 روی گزینه **Wi-Fi Direct** ضربه بزنید.

.3 روی گزینه تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

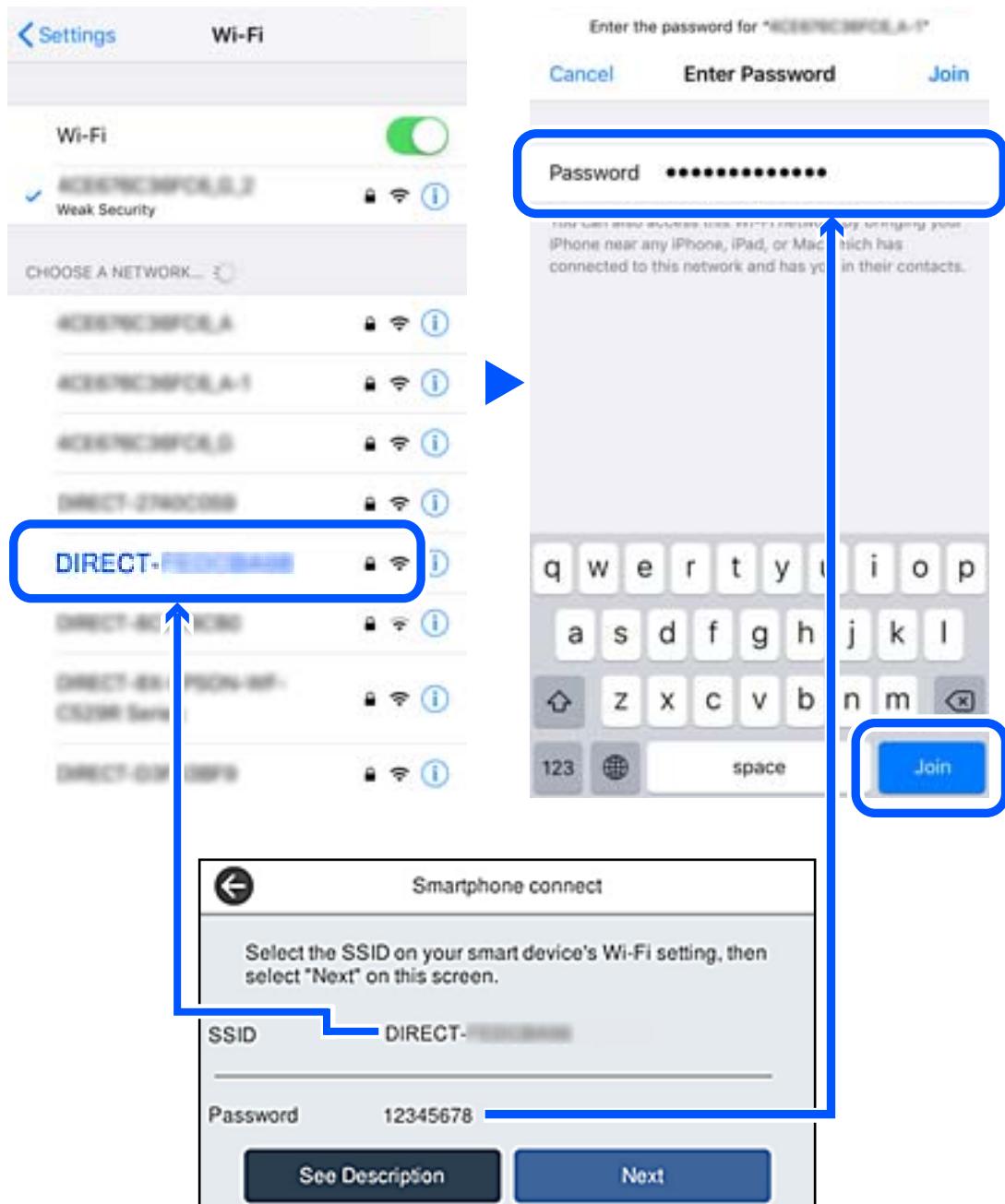
.4 روی گزینه سایر دستگاه‌های سیستم عامل ضربه بزنید.



گزینه‌های نام شبکه (SSID) و رمز عبور برای Wi-Fi Direct چاپگر نمایش داده می‌شوند.

## افزودن یا تعویض رایانه یا دستگاه‌ها < وصل کردن مستقیم یک دستگاه هوشمند و یک چاپگر (Wi-Fi Direct) < اتصال به دستگاه‌های غ

.5 در صفحه Wi-Fi دستگاه هوشمند، SSID را که در پانل کنترل چاپگر نشان داده شده است انتخاب نمایید و سپس رمز عبور را وارد کنید.



.6 در پانل کنترل چاپگر، گزینه بعدی را انتخاب کنید.

- .7 در دستگاه هوشمند، برنامه چاپ Epson را راه اندازی کنید.  
نمونه برنامه‌های چاپ



Epson iPrint



Epson Creative Print

- .8 در صفحه برنامه چاپ Epson، روی گزینه Printer is not selected ضربه بزنید.

- .9 چاپگری که می‌خواهید به آن وصل شوید را انتخاب کنید.



برای انتخاب چاپگر، اطلاعاتی که در پانل کنترل چاپگر نمایش داده می‌شوند را ملاحظه کنید.



- .10 در پانل کنترل چاپگر، گزینه کامل را انتخاب کنید.  
در رابطه با دستگاه‌های هوشمندی که قبلاً به چاپگر متصل شده‌اند، به منظور اتصال مجدد، نام شبکه (SSID) را در صفحه Wi-Fi دستگاه هوشمند انتخاب کنید.

## اطلاعات مرتبط

◀ "برنامه‌ای برای چاپ راحت از بک دستگاه هوشمند (Epson iPrint)" در صفحه 314

## قطع اتصال (Wi-Fi Direct (Simple AP)

دو روش برای غیرفعال کردن اتصال (Simple AP Wi-Fi Direct) وجود دارد؛ می‌توانید همه اتصالات را از طریق پانل کنترل چاپگر غیرفعال کنید یا هر اتصال را از طریق رایانه یا دستگاه هوشمند غیرفعال کنید. وقتی در نظر دارید همه اتصالات را غیرفعال کنید، جهت مشاهده جزئیات به پیوند اطلاعات مرتبط مراجعه کنید.

مهم!

هنگامی که اتصال (Simple AP Wi-Fi Direct) قطع می‌شود، اتصال همه رایانه‌ها و دستگاه‌های هوشمند متصل به چاپگر در اتصال (Simple AP Direct) قطع می‌شود.

نکته:

اگر می‌خواهید اتصال دستگاه خاصی را قطع کنید، اتصال را به جای چاپگر، از دستگاه قطع کنید. یکی از روش‌های زیر را برای قطع اتصال (Simple AP) از دستگاه استفاده کنید.

- اتصال Wi-Fi به نام شبکه (SSID) چاپگر را قطع کنید.
- به یک نام شبکه (SSID) دیگر وصل شوید.

## تغییر تنظیمات (Simple AP Wi-Fi Direct) مانند SSID



وقتی اتصال (Simple AP Wi-Fi Direct) فعال باشد، شما می‌توانید تنظیمات را از طریق مسیر را شروع کنید < تغییر تغییر دهید و سپس گزینه‌های منوی زیر نمایش داده می‌شوند.

### تغییر نام شبکه

نام شبکه (SSID) مربوط به (Simple AP Wi-Fi Direct) مورد استفاده برای اتصال به چاپگر را به نام مدنظر خود تغییر دهید. نام شبکه (SSID) را به صورت نویسه‌های ASCII وارد کنید که در صفحه کلید نرم‌افزاری پانل کنترل نمایش داده می‌شوند. می‌توانید تا حداقل 22 نویسه وارد کنید.

هنگام تغییر نام شبکه (SSID)، ارتباط همه دستگاه‌های متصل قطع خواهد شد. در صورت تمایل به اتصال مجدد دستگاه، از نام شبکه (SSID) جدید استفاده کنید.

### تغییر گذرواژه

رمز عبور (Simple AP Wi-Fi Direct) برای اتصال دادن چاپگر را به مقدار اختیاری تغییر دهید. شما می‌توانید رمز عبور را به صورت نویسه‌های ASCII وارد کنید که در صفحه کلید نرم‌افزاری پانل کنترل نمایش داده می‌شوند. می‌توانید 8 الی 22 نویسه وارد کنید. هنگام تغییر رمز عبور، ارتباط همه دستگاه‌های متصل قطع خواهد شد. در صورت تمایل به اتصال مجدد دستگاه، از رمز عبور جدید استفاده کنید.

### تغییر دامنه فرکانس

دامنه فرکانس Wi-Fi Direct استفاده شده برای اتصال به چاپگر را تغییر دهید. شما می‌توانید 2.4 گیگاهرتز یا 5 گیگاهرتز را انتخاب کنید.

هنگام تغییر دامنه فرکانس، ارتباط همه دستگاه‌های متصل قطع خواهد شد. دستگاه را مجدداً وصل کنید.

توجه کنید که هنگام تغییر به فرکانس 5 گیگاهرتز، قادر نخواهید بود از طریق دستگاه‌هایی که دامنه فرکانس 5 گیگاهرتزی را پشتیبانی نمی‌کنند، مجدداً وصل شوید.

بسته به منطقه ممکن است این تنظیم نمایش داده نشود.

### غیرفعال کردن Wi-Fi Direct

تنظیمات Simple APWi-Fi Direct (چاپگر را غیرفعال کنید. هنگام غیرفعال کردن این تنظیمات، ارتباط همه دستگاه‌های متصل به چاپگر از طریق اتصال Wi-Fi Direct (Simple AP) قطع می‌شود.)

#### بازگشت به تنظیمات پیش فرض

همه تنظیمات Simple APWi-Fi Direct (را به مقادیر پیش‌فرض باز می‌گرداند.

اطلاعات اتصال AP (Wi-Fi Direct) دستگاه هوشمند ذخیره شده در چاپگر حذف می‌شوند.

نکته:

همچنین می‌توانید تنظیمات زیر را از طریق زبانه **Wi-Fi Direct** در **Network Web Config** اعمال نمایید.

فعال یا غیرفعال کردن Wi-Fi Direct (Simple APWi-Fi Direct)

تغییر نام شبکه (SSID)

تغییر رمز عبور

تغییر دامنه فرکانس

بسته به منطقه ممکن است این تنظیم نمایش داده نشود.

بازیابی تنظیمات (Simple APWi-Fi Direct)

## بررسی وضعیت اتصال شبکه

به روش زیر می‌توانید وضعیت اتصال شبکه را بررسی کنید.

#### اطلاعات مرتبط

← "بررسی وضعیت اتصال شبکه از پانل کنترل" در صفحه 294

← "چاپ یک گزارش اتصال شبکه" در صفحه 295

## بررسی وضعیت اتصال شبکه از پانل کنترل

از طریق آیکن شبکه یا اطلاعات شبکه در پانل کنترل چاپگر می‌توانید وضعیت اتصال شبکه را بررسی کنید.

### بررسی وضعیت اتصال شبکه با استفاده از آیکن شبکه

با استفاده از آیکن شبکه روی صفحه اصلی چاپگر می‌توانید وضعیت اتصال شبکه و قوت موج رادیویی را بررسی کنید.



#### اطلاعات مرتبط

← "آیکن راهنمای شبکه" در صفحه 26

## نمایش اطلاعات کامل شبکه از پانل کنترل

زمانی که چاپگر به شبکه وصل است همچنین می‌توانید سایر اطلاعات مربوط به شبکه را با انتخاب منوهای شبکه مورد نظر برای بررسی مشاهده نمایید.

- .1 در صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.
- .2 مسیر تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه > وضعیت شبکه را انتخاب کنید.
- .3 برای بررسی اطلاعات، منوهایی را که می‌خواهید بررسی نمایید انتخاب کنید.
  - وضعیت LAN/Wi-Fi سیمی اطلاعات شبکه (نام دستگاه، اتصال، قدرت سیگنال و موارد مشابه) را برای اتصال‌های اترنت یا Wi-Fi نشان می‌دهد.
  - وضعیت Wi-Fi Direct فعال یا غیرفعال بودن Wi-Fi Direct و نیز SSID، رمز عبور و امثال آن را برای اتصال‌های Wi-Fi Direct نشان می‌دهد.
  - وضعیت سرور ایمیل اطلاعات شبکه سرور ایمیل را نشان می‌دهد.
  - چاپ صفحه وضعیت یک برگه حالت شبکه چاپ می‌کند. اطلاعات مربوط به اترنت، Wi-Fi Direct و امثال آن بر روی یک یا چند برگ چاپ می‌شود.

## چاپ یک گزارش اتصال شبکه

می‌توانید یک گزارش اتصال شبکه برای بررسی حالت بین چاپگر و روتر بی سیم چاپ نمایید.

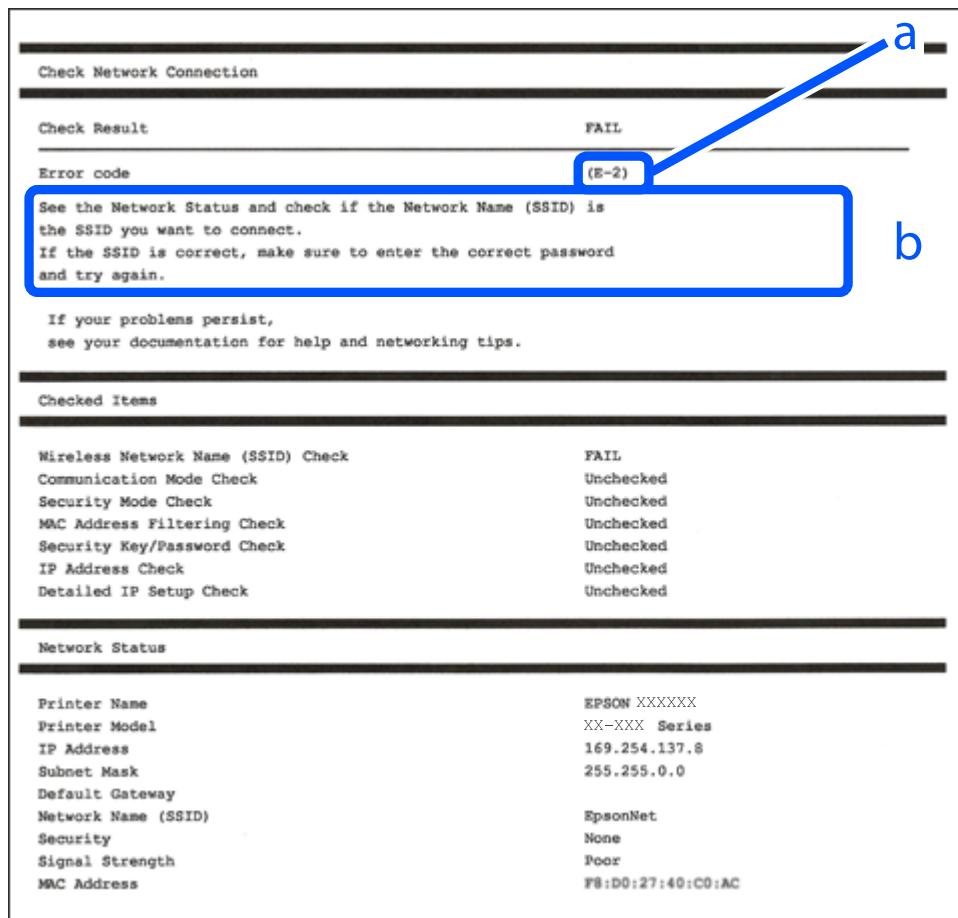
- .1 در صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.
- .2 مسیر تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه > بررسی اتصال را انتخاب کنید.  
بررسی اتصال آغاز می‌شود.
- .3 گزینه چاپ گزارش بررسی را انتخاب کنید.
- .4 گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید.  
اگر خطایی رخ داده است، گزارش اتصال شبکه را بررسی کنید و سپس راهکارهای چاپ شده را دنبال کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "پیام‌ها و راه حل‌های موجود در گزارش اتصال شبکه" در صفحه 296

## پیام ها و راه حل های موجود در گزارش اتصال شبکه

پیام ها و کدهای خطای موجود در گزارش اتصال شبکه را بررسی کنید و سپس راه حل های را دنبال نمایید.



a. کد خطا

b. پیام های داخل محیط شبکه

### اطلاعات مرتب

- 297 "در صفحه E-1" ←
- 297 "در صفحه E-7 , E-3 , E-2" ←
- 298 "در صفحه E-5" ←
- 298 "در صفحه E-6" ←
- 298 "در صفحه E-8" ←
- 299 "در صفحه E-9" ←
- 299 "در صفحه E-10" ←
- 299 "در صفحه E-11" ←
- 300 "در صفحه E-12" ←
- 300 "در صفحه E-13" ←
- "پیام های داخل محیط شبکه" در صفحه 301 ←

E-1

راهکارها:

- اطمینان حاصل کنید که کابل اترنت محکم به چاپگر و هاب یا سایر دستگاه‌های شبکه متصل است.
- اطمینان حاصل کنید که هاب یا سایر دستگاه‌های شبکه روشن هستند.
- اگر می‌خواهید چاپگر را با Wi-Fi متصل کنید، تنظیمات Wi-Fi جهت چاپگر را مجدداً انجام دهید زیرا غیرفعال شده است.

E-7, E-3, E-2

راه حل:

- بررسی کنید روتر بی سیم فعال باشد.
- بررسی کنید کامپیوتر یا دستگاه به درستی به روتر بی سیم متصل باشند.
- روتر بی سیم را خاموش کنید. به مدت تقریبی 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید.
- چاپگر را به روتر بی سیم نزدیک تر کنید و هرگونه مانع را از بین آنها بردارید.
- اگر SSID را به صورت دستی وارد کرده اید، بررسی کنید صحیح باشد. SSID را از قسمت Network Status در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.
- اگر روتر بی سیم دارای چند SSID است، SSID نمایش داده شده را انتخاب کنید. اگر SSID از فرکانس ناسازگار استفاده می‌کند، چاپگر آنها را نمایش نمی‌دهد.
- اگر برای برقراری اتصال شبکه از راه اندازی از طریق دکمه فشاری استفاده می‌کنید، بررسی کنید روتر بی سیم از WPS پشتیبانی کند. اگر روتر بی سیم از WPS پشتیبانی نکند نمی‌توانید از راه اندازی از طریق دکمه فشاری استفاده کنید.
- بررسی کنید SSID فقط از نویسه‌های ASCII (نویسه‌های حرفی عددی و نماد) باشد. چاپگر نمی‌تواند SSID حاوی نویسه‌های غیر ASCII را نمایش دهد.
- قبل از اتصال به روتر بی سیم، حتماً SSID و رمز عبور را بدانید. اگر از روتر با تنظیمات پیش‌فرض آن استفاده می‌کنید، SSID و رمز عبور بر روی برچسب روتر بی سیم نوشته شده است. اگر SSID و رمز عبور را نمی‌دانید، با فردی قماس بگیرید که روتر بی سیم را تنظیم کرده است یا به استناد ارائه شده همراه با روتر بی سیم مراجعه کنید.
- اگر به SSID ایجاد شده از دستگاه هوشمند اتصال به اینترنت دستگاه همراه وصل می‌شود، SSID و رمز عبور را در استناد ارائه شده همراه با دستگاه هوشمند بررسی کنید.
- اگر اتصال Wi-Fi به طور ناگهانی قطع می‌شود، شرایط زیر را بررسی کنید. اگر همه این شرایط قابل اجرا هستند، نرم افزار را از وبسایت زیر دانلود کرده و اجرا کنید و از این طریق تنظیمات شبکه را بازنشانی کنید.

< تنظیم <http://epson.sn>

- یک دستگاه هوشمند دیگر با استفاده از راه اندازی دکمه فشاری به شبکه اضافه شده است.
- تنظیم شبکه Wi-Fi با استفاده از هر روش دیگری بجز تنظیم نقطه فشاری انجام شده است.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "اعمال تنظیمات برای اتصال به رایانه" در صفحه 278
- ◀ "تنظیم کردن Wi-Fi از طریق پانل کنترل" در صفحه 281

## E-5

راهکار:

بررسی کنید نوع تنظیم امنیتی روتر بی سیم بر روی یکی از موارد زیر تنظیم شده باشد. در غیر این صورت نوع تنظیم امنیتی روتر بی سیم را تغییر داده و سپس تنظیمات شبکه چاپگر را تنظیم مجدد نمایید.

WEP-64  بیت (40 بیت)

WEP-128  بیت (104 بیت)

\*(WPA PSK (TKIP/AES)

\*(WPA2 PSK (TKIP/AES)

(WPA (TKIP/AES)

(WPA2 (TKIP/AES)

WPA3-SAE (AES)

WPA2/WPA3-Enterprise

WPA با نام WPA2 PSK نیز شناخته می شود. WPA2 Personal با نام WPA Personal نیز شناخته می شود. \*

## E-6

راه حل:

■ بررسی کنید آیا فیلترینگ آدرس MAC غیرفعال است. اگر فعال است، آدرس MAC چاپگر را ثبت کنید تا فیلتر نشود. برای مشاهده جزئیات بیشتر به مستندات ارائه شده همراه با روتر بی سیم مراجعه کنید. آدرس MAC چاپگر را می توانید از قسمت Network Status در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.

■ اگر روتر بی سیم از روش تأیید اعتبار مشترک با امنیت WEP استفاده می کند، بررسی کنید کلید تأیید اعتبار و شاخص آن صحیح باشند.

■ اگر تعداد دستگاه های قابل اتصال در روتر بی سیم کمتر از تعداد دستگاه های شبکه ای هستند که می خواهید به آن متصل شوید، روتر بی سیم را تنظیم کنید تا تعداد دستگاه های قابل اتصال بیشتر شود. برای انجام تنظیمات به مستندات ارائه شده همراه با روتر بی سیم مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "اعمال تنظیمات برای اتصال به رایانه" در صفحه 278

## E-8

راهکار:

■ اگر دریافت آدرس IP چاپگر روی خودکار تنظیم شده است، DHCP را در روتر بی سیم فعال کنید.

■ اگر تنظیم دریافت آدرس IP چاپگر روی حالت دستی تنظیم شده است، آدرس IP که شما به صورت دستی تنظیم می کنید خارج از محدوده است (مثلاً: 0.0.0.0). یک آدرس IP معتبر از طریق پانل کنترل چاپگر تنظیم کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیمات شبکه" در صفحه 325

## E-9

راه حل:

مورد زیر را بررسی کنید.

□ دستگاهها روشن هستند.

□ می‌توانید از دستگاهی که می‌خواهید با آن به چاپگر متصل شوید، به اینترنت و سایر کامپیوترها یا دستگاه‌های شبکه در همان شبکه دسترسی داشته باشید.

اگر بعد از اجرای کارهای عنوان شده در بالا همچنان به چاپگر و دستگاه‌های شبکه وصل نمی‌شوید، روتربی سیم را خاموش کنید. به مدت تقریبی 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید. سپس با دانلود و اجرای نصب کننده از وب سایت زیر، تنظیمات شبکه را دوباره اجرا کنید.

اطلاعات مرتب  
◀ "اعمال تنظیمات برای اتصال به رایانه" در صفحه 278

## E-10

راهکارها:

موارد زیر را بررسی کنید.

□ سایر دستگاه‌های شبکه روشن شده باشند.

□ آدرس‌های شبکه (آدرس IP، ماسک شبکه فرعی و درگاه پیش فرض) صحیح باشند، اگر دریافت آدرس IP چاپگر را روی حالت دستی تنظیم کرده‌اید.

اگر اینها درست نیستند، آدرس شبکه را بازنشانی کنید. می‌توانید آدرس IP، ماسک شبکه فرعی و درگاه پیش فرض را از بخش Network Status در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.

اطلاعات مرتب  
◀ "تنظیمات شبکه" در صفحه 325

## E-11

راه حل:

مورد زیر را بررسی کنید.

□ وقتی تنظیم TCP/IP چاپگر را بر روی دستی تنظیم کرده‌اید، آدرس دروازه پیش فرض صحیح است.

□ دستگاهی که به عنوان دروازه پیش فرض مشخص شده، روشن است.

آدرس دروازه پیش فرض صحیح را تنظیم کنید. آدرس دروازه پیش فرض را می‌توانید از قسمت Network Status در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.

اطلاعات مرتب  
◀ "تنظیمات شبکه" در صفحه 325

## E-12

راه حل:

مورد زیر را بررسی کنید.

■ سایر دستگاه‌های روی شبکه روشن باشند.

■ آدرس شبکه (آدرس IP، ماسک فرعی شبکه و دروازه پیش‌فرض) در صورتی که آنها را به‌طور دستی تنظیم کرده‌اید، صحیح است.

■ آدرس شبکه برای دستگاه‌های دیگر (MASK فرعی شبکه و دروازه پیش‌فرض) یکسان است.

■ آدرس IP با دستگاه‌های دیگر تداخل ندارد.

اگر بعد از اجرای کارهای عنوان شده در بالا همچنان به چاپگر و دستگاه‌های شبکه وصل نمی‌شود، کارهای زیر را انجام دهید.

■ روتربی سیم را خاموش کنید. به مدت تقریبی 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید.

■ دوباره با استفاده از نصب کننده، تنظیمات شبکه را اجرا کنید. از وب سایت زیر می‌توانید آن را اجرا کنید.

<[تنظیم](http://epson.sn)>

■ می‌توانید چندین رمز عبور را بر روی روتربی سیم که از نوع امنیتی WEP استفاده می‌کند، ثبت نمایید. اگر چندین رمز عبور ثبت شده است، بررسی کنید که آیا اولین رمز عبور ثبت شده بر روی چاپگر تنظیم شده است یا خیر.

اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیمات شبکه" در صفحه 325

◀ "اعمال تنظیمات برای اتصال به رایانه" در صفحه 278

## E-13

راه حل:

مورد زیر را بررسی کنید.

■ دستگاه‌های شبکه مانند روتربی سیم، هاب و روتربی روشن باشند.

■ تنظیم TCP/IP دستگاه‌های شبکه به صورت دستی تنظیم نشده است. (اگر تنظیم TCP/IP چاپگر به صورت خودکار تنظیم شده باشد در حالی که تنظیم TCP/IP سایر دستگاه‌های شبکه به صورت دستی انجام شده باشد، ممکن است شبکه چاپگر با شبکه دستگاه‌های دیگر متفاوت باشد).

اگر پس از بررسی موارد بالا باز هم کار نکرد، مورد زیر را امتحان کنید.

■ روتربی سیم را خاموش کنید. به مدت تقریبی 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید.

■ تنظیمات شبکه کامپیوتر را مشابه شبکه‌ای تنظیم کنید که چاپگر در آن از نصب کننده استفاده می‌کند. از وب سایت زیر می‌توانید آن را اجرا کنید.

<[تنظیم](http://epson.sn)>

■ می‌توانید چندین رمز عبور را بر روی روتربی سیم که از نوع امنیتی WEP استفاده می‌کند، ثبت نمایید. اگر چندین رمز عبور ثبت شده است، بررسی کنید که آیا اولین رمز عبور ثبت شده بر روی چاپگر تنظیم شده است یا خیر.

اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیمات شبکه" در صفحه 325

◀ "اعمال تنظیمات برای اتصال به رایانه" در صفحه 278

## پیام‌های داخل محیط شبکه

راهکار	پیام
بعد از اینکه چاپگر را به نقطه دسترسی نزدیکتر کردید و موانع بین آنها را برداشتید، روتربی‌سیم را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید. اگر هنوز متصل نمی‌شود، به اسناد ارائه شده همراه با روتربی‌سیم مراجعه کنید.	The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.
رایانه و دستگاه‌های همراهی که به صورت همزمان قابل اتصال هستند به صورت کامل در اتصال (Wi-Fi Direct (Simple AP اتصال یکی از دستگاه‌های متصل را قطع کنید یا آن را ابتدا به یک شبکه دیگر متصل کنید. می‌توانید تعداد دستگاه‌های بی‌سیم قابل اتصال همزمان و تعداد دستگاه‌های متصل را با بررسی برگه وضعیت شبکه یا پانل کنترل چاپگر تأیید کنید.	*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.
در پانل کنترل چاپگر، به صفحه "راه‌اندازی Wi-Fi Direct" بروید و منوی مربوط به تغییر تنظیمات را انتخاب کنید. شما می‌توانید نام شبکه متعاقب-DIRECT-XX را تغییر دهید. نامی وارد کنید که در نهایت تعداد نویسه‌ها کمتر از 22 مورد باشد.	The same SSID as Wi-Fi Direct exists in the environment. Change the Wi-Fi Direct SSID if you cannot connect a smart device to the printer.

## چاپ کردن برگه وضعیت شبکه

با چاپ کردن اطلاعات شبکه می‌توانید آنها را به صورت مفصل بررسی کنید.

- .1 در صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.
- .2 مسیر تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه > وضعیت شبکه را انتخاب کنید.
- .3 گزینه چاپ صفحه وضعیت را انتخاب کنید.
- .4 پیام را بررسی کنید و سپس برگه وضعیت شبکه را چاپ کنید.

## بررسی شبکه رایانه (فقط در Windows)

با استفاده از خط فرمان، وضعیت اتصال رایانه و مسیر اتصال چاپگر را بررسی کنید. این منجر به برطرف شدن مشکلات می‌شود.

### ipconfig فرمان

وضعیت اتصال رابط شبکه‌ای که در حال حاضر توسط رایانه نمایش داده می‌شود را نمایش دهد.

با مقایسه اطلاعات تنظیمات ارتباط واقعی می‌توانید بررسی کنید آیا اتصال به درستی برقرار شده است. در مواردی که چندین سرور DHCP در یک شبکه واحد وجود دارد، شما می‌توانید آدرس واقعی تخصیص داده شده به رایانه، سرور DNS ارجاع داده شده و غیره را پیدا کنید.

### ipconfig /all قالب

### مثال‌ها:

```
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . . . . : Gigabit Network Connection
Description . . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
Physical Address . . . . . : f800::30fb:7546:18a8:d20e%14<Preferred>
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::30fb:7546:18a8:d20e%14<Preferred>
IPv4 Address . . . . . : 192.168.1.10<Preferred>
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID . . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.1.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.<00000000-ABCD-EFGH-HIJK-LMNOPQRSTUVWXYZ>:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Description . . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
Physical Address . . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes

c:\>
```

### pathping فرمان

شما می‌توانید لیست مسیرهای عبور کننده از طریق میزبان مقصد و مسیردهی ارتباط را تأیید کنید.

### pathping xxx.xxx.xxx.xxx قالب

### مثال‌ها:

```
c:\>pathping 192.168.1.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.1.20]
over a maximum of 30 hops:
  0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.1.10]
  1  EPSONAB12AB [192.168.1.20]

Computing statistics for 25 seconds...
          Source to Here   This Node/Link
Hop    RTT      Lost/Sent = Pct Lost/Sent = Pct  Address
  0          0/ 100 =  0%      0/ 100 =  0%  WIN2012R2.pubs.net [192.168.1.10]
  1   38ms      0/ 100 =  0%      0/ 100 =  0%  EPSONAB12AB [192.168.1.20]

Trace complete.

c:\>
```

## اطلاعات محصول

304 . . . . .	اطلاعات کاغذ . . . . .
309 . . . . .	اطلاعات اقلام مصرفی . . . . .
310 . . . . .	اطلاعات نرم افزار . . . . .
320 . . . . .	لیست منوی تنظیمات . . . . .
344 . . . . .	ویژگی های محصول . . . . .
355 . . . . .	اطلاعات تنظیمی . . . . .
356 . . . . .	مشخصات فونت . . . . .

## اطلاعات کاغذ

### ظرفیت‌ها و کاغذ موجود

#### کاغذ اصلی Epson

Epson توصیه می‌کند از کاغذ اصلی Epson استفاده کنید تا از کیفیت بالای چاپ اطمینان حاصل کنید.

نکته:

■ موجود بودن کاغذ بر اساس مکان فرق دارد. برای کسب آخرین اطلاعات مربوط به کاغذ موجود در ناحیه خود، با مرکز پشتیبانی Epson تماس بگیرید.

■ جهت مشاهده اطلاعات مربوط به انواع کاغذ برای چاپ بدون کادر حاشیه و دور و بخش زیر را ملاحظه کنید.

"کاغذ برای چاپ بدون حاشیه" در صفحه 307

"کاغذ برای چاپ دو رو" در صفحه 308



کاغذ مناسب برای چاپ اسناد

ظرفیت بارگیری (برگه‌ها)			اندازه	نام رسانه
سینی کاغذ	کاست کاغذ 2	کاست کاغذ 1		
50		250	A4	Epson Business Paper
50		250	A4	Epson Bright White Ink Jet Paper



کاغذ مناسب برای چاپ اسناد و عکس‌ها

ظرفیت بارگیری (برگه‌ها)			اندازه	نام رسانه
سینی کاغذ	کاست کاغذ 2	کاست کاغذ 1		
20	-	100	A4	Epson Photo Quality Ink Jet Paper
1	-	1	A4	Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper
20	-	50	20×25 سانتی‌متر (10×8 اینچ), A4	Epson Matte Paper-Heavyweight



کاغذ مناسب برای چاپ عکس‌ها

ظرفیت بارگیری (برگه‌ها)			اندازه	نام رسانه
سینی کاغذ	کاست کاغذ 2	کاست کاغذ 1		
20	-	50	18×13 سانتی‌متر (5×7 اینچ), 15×10 سانتی‌متر (4×6 اینچ), 20×25 سانتی‌متر (10×8 اینچ)	Epson Ultra Glossy Photo Paper

ظرفیت بارگیری (برگه‌ها)			اندازه	نام رسانه
سینی کاغذ	کاست کاغذ 2	کاست کاغذ 1		
20	-	50	13×18 سانتی‌متر (5×7 اینچ)، A4 10×15 سانتی‌متر (4×6 اینچ)، 16:9 20×25 سانتی‌متر (8×10 اینچ)، عریض (4×7.11 اینچ)	Epson Premium Glossy Photo Paper
20	-	50	13×18 سانتی‌متر (5×7 اینچ)، A4 10×15 سانتی‌متر (4×6 اینچ)	Epson Premium Semigloss Photo Paper
20	-	50	13×18 سانتی‌متر (5×7 اینچ)، A4 10×15 سانتی‌متر (4×6 اینچ)	Epson Photo Paper Glossy

## کاغذ موجود در بازار

نکته:

جهت مشاهده اطلاعات مربوط به انواع کاغذ برای چاپ بدون کادر حاشیه و دور و بخش زیر را ملاحظه کنید.

"کاغذ برای چاپ بدون حاشیه" در صفحه 307

"کاغذ برای چاپ دو رو" در صفحه 308

## کاغذهای ساده

ظرفیت بارگیری (برگه‌ها)			اندازه	نام رسانه
سینی کاغذ	کاست کاغذ 2	کاست کاغذ 1		
50		250	8.5×13 ,Letter ,Legal 16K ,B5 , <sup>2*</sup> Executive ,A4 Indian- (195×270) SP1 ,Legal (210×270) متر	کاغذ ساده، کاغذ کپی کاغذ پیش‌چاپ <sup>1*</sup> سربرگ کاغذ رنگی
50	-	250	210×149) SP2 ,B6 ,A6 , SP3 (100×170) میلی متر، SP4 (130×182) میلی متر، SP5 (192×132) میلی متر	کاغذ بازیافتی کاغذ ساده با کیفیت بالا
-	-	250	تعريف‌شده توسط کاربر <sup>2*</sup> (میلی متر) 355.6 تا 215.9×127 89	
-	-	1	تعريف‌شده توسط کاربر <sup>2*</sup> (میلی متر) 1200 تا 215.9×355.7 89	
-	250	-	تعريف‌شده توسط کاربر <sup>2*</sup> (میلی متر) 355.6 تا 215.9×257 182	
-	1	-	تعريف‌شده توسط کاربر <sup>2*</sup> (میلی متر) 1200 تا 215.9×355.7 182	
50	-	-	تعريف‌شده توسط کاربر <sup>2*</sup> (میلی متر) 355.6 تا 215.9×127 64	
1	-	-	تعريف‌شده توسط کاربر <sup>2*</sup> (میلی متر) 6000 تا 215.9×355.7 64	

1\* کاغذی که فرم‌های مختلف از قبل روی آن چاپ شده‌اند، از قبیل قبض‌ها و اوراق مالی.

2\* فقط چاپ از طریق رایانه قابل انجام است.

## کاغذهای ضخیم

ظرفیت بارگیری (برگه‌ها)			اندازه	نام رسانه
سینی کاغذ	کاست کاغذ 2	کاست کاغذ 1		
20	-	50	حقوقی، نامه، 8.5×13 اینچ، B6، A6، A5، A4، B5، 195×270 (16K حقوقی هند، 210×270 (SP1 میلی‌متر)، 210×149 (SP2 میلی‌متر)، 100×170 (SP3 متر)، 130×182 (SP4 میلی‌متر)، 192×132 (SP5 میلی‌متر)	کاغذ ضخیم
-	-	50	تعريف‌شده توسط کاربر * (میلی متر) 355.6 تا 215.9×127 89	
-	-	1	تعريف‌شده توسط کاربر * (میلی متر) 1200 تا 215.9×355.7 89	
20	-	-	تعريف‌شده توسط کاربر * (میلی متر) 355.6 تا 215.9×127 64	
1	-	-	تعريف‌شده توسط کاربر * (میلی متر) 6000 تا 215.9×355.7 64	

\* فقط چاپ از طریق رایانه قابل انجام است.

## پاکت نامه

ظرفیت بارگذاری (پاکت نامه‌ها)			اندازه	نام رسانه
سینی کاغذ	کاست کاغذ 2	کاست کاغذ 1		
10	-	10	پاکت نامه شماره 10، پاکت نامه C6، پاکت نامه DL	پاکت نامه
10	-	-	C4	

## کاغذ برای چاپ بدون حاشیه

## کاغذ اصلی Epson

Epson Business Paper □

Epson Bright White Ink Jet Paper □

Epson Photo Quality Ink Jet Paper □

- Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper □
- Epson Matte Paper-Heavyweight □
- Epson Ultra Glossy Photo Paper □
- Epson Premium Glossy Photo Paper □
- Epson Premium Semigloss Photo Paper □
- Epson Photo Paper Glossy □

اطلاعات مرتبط

◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 304

کاغذ موجود در بازار

- کاغذ ساده، کاغذ کپی، کاغذ از پیش چاپ شده، سربرگ، کاغذ رنگی، کاغذ بازیافتنی، کاغذ ساده با کیفیت بالا (نامه، A4)
- کاغذ ضخیم (نامه، A4)

اطلاعات مرتبط

◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 304

کاغذ برای چاپ دو رو

- کاغذ اصلی *Epson*
- Epson Business Paper □
- Epson Bright White Ink Jet Paper □
- Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper □

اطلاعات مرتبط

◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 304

کاغذ موجود در بازار

- کاغذ ساده، کاغذ کپی، کاغذ از پیش چاپ، سربرگ، کاغذ رنگی، کاغذ بازیافتنی، کاغذ ساده با کیفیت بالا\*
- کاغذ ضخیم \*

\* از کاغذ اندازه های SP2 , SP3 , SP4 , SP5 برای چاپ خودکار دو طرفه پشتیبانی نمی شود.

برای چاپ اتوماتیک دو طرفه با اندازه کاغذ کاربر تعریف شده، می توانید از اندازه های 182 تا 257×215.9 تا 297 استفاده کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 304

## انواع کاغذ غیر قابل استفاده

از کاغذهای زیر استفاده نکنید. استفاده از این کاغذها موجب گیر کردن کاغذ می‌شود و اثر لکه آن روی کاغذ چاپ شده ظاهر می‌شود.

■ کاغذهای چین خورده

■ کاغذهای پاره شده یا بریده شده

■ کاغذهای تا شده

■ کاغذهای گمناک

■ کاغذهای بسیار ضخیم یا بسیار نازک

■ کاغذهای دارای برچسب

از پاکت نامه‌های زیر استفاده نکنید. استفاده از این پاکت نامه‌ها موجب گیر کردن کاغذ می‌شود و اثر لکه آن روی کاغذ چاپ شده ظاهر می‌شود.

■ پاکت نامه‌های تا خورده و لوله شده

■ پاکت نامه‌های دارای سطوح چسبناک در لبه‌ها یا پاکت‌های پنجره‌دار

■ پاکت نامه‌های بسیار نازک

ممکن است هنگام چاپ دچار تاخوردگی شوند.

## اطلاعات اقلام مصرفی

### کدهای بطری جوهر

استفاده از بطری‌های اصلی جوهر Epson را توصیه می‌کند.

کدهای زیر مربوط به بطری‌های جوهر اصلی Epson است.

**مهم:** !

■ ضمانت نامه Epson آسیب ناشی از استفاده از جوهرهایی غیر از جوهرهای مشخص شده را، از جمله جوهر مخصوص Epson که برای این چاپگر طراحی نشده است یا هر جوهر دیگر، تحت پوشش فرار نمی‌دهد.

■ سایر محصولاتی که ساخت Epson نیستند ممکن است موجب آسیب هایی شود که تحت پوشش ضمانت نامه Epson نیست، و در چنین موقعیت‌هایی ممکن است موجب بروز خطأ در چاپگر شود.

**نکته:**

■ کدهای بطری جوهر بسته به مکان ممکن است تغییر کند. برای دریافت کدهای صحیح در ناحیه خود، با پشتیبانی Epson تماس بگیرید.

■ با اینکه بطری‌های جوهر ممکن است حاوی مواد بازیافت شده باشد، این مواد بر عملکرد یا کارایی چاپگر تأثیری نمی‌گذارد.

■ مشخصات و شکل ظاهري بطری جوهر، ممکن است بدون اطلاع قبلی جهت بهبود تغییر کند.

برای اروپا

محصول	Black :BK	Cyan :C	Magenta :M	Yellow :Y
ET-5880	113	113	113	113

محصول	Black :BK	Cyan :C (فیروزه ای)	Magenta :M (زرشکی)	Yellow :Y (زرد)
L6580	112	112	112	112

نکته:

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره بازده بطری جوهر *Epson*, از وبسایت زیر دیدن نمایید.<http://www.epson.eu/pageyield>

برای کشورهای آسیایی غیر از تایوان

Black :BK (سیاه)	Cyan :C (فیروزه ای)	Magenta :M (زرشکی)	Yellow :Y (زرد)
008	008	008	008

برای تایوان

Black :BK (سیاه)	Cyan :C (فیروزه ای)	Magenta :M (زرشکی)	Yellow :Y (زرد)
015	015	015	015

## کد جعبه نگهداری

استفاده از جعبه نگهداری اصلی *Epson* را توصیه می‌کند.

کد جعبه نگهداری: C9345



وقتی جعبه نگهداری در یک چاپگر نصب شود، استفاده آن در سایر چاپگرهای امکان پذیر نخواهد بود.

## اطلاعات نرم افزار

این بخش خدمات شبکه و محصولات نرم افزاری موجود برای چاپگر شما را از وبسایت *Epson* یا دیسک نرم افزار ارائه شده شرح می‌دهد.

### نرم افزار چاپ

#### برنامه‌ای برای اسکن کردن از رایانه (درایور چاپگر Windows)

درایور چاپگر با توجه به فرمان‌ها از سوی یک برنامه، چاپگر را کنترل می‌کند. انجام تنظیمات روی درایور چاپگر بهترین نتیجه چاپ را ارائه می‌دهد. همچنین می‌توانید وضعیت چاپگر را بررسی کنید یا با استفاده از برنامه کاربردی درایور چاپگر آن را در بهترین شرایط راه اندازی نگه دارید.

نکته:

می‌توانید زبان درایور چاپگر را تغییر دهید. زبانی را که می‌خواهید استفاده کنید از تنظیم زبان از زبانه نگهداری انتخاب کنید.

**دسترسی به درایور چاپگر از برنامه ها**

برای انجام تنظیماتی که فقط در برنامه ای که در حال استفاده از آن هستید اعمال شوند، از آن برنامه به آنها دسترسی پیدا کنید.  
چاپ یا تنظیم چاپ را از منوی فایل انتخاب کنید. چاپگر خود را انتخاب کنید سپس روی ترجیحات یا ویژگی ها کلیک کنید.  
نکته: بسته به برنامه، عملکردها فرق دارند. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

**دسترسی به درایور چاپگر از پانل کنترل**

برای انجام تنظیماتی که در همه برنامه ها اعمال می شود، از پانل کنترل به آنها دسترسی خواهد داشت.

**Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016**

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس سیستم < Windows پانل کنترل > مشاهده دستگاه ها و چاپگرها از سخت افزار و صدا را انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کنید یا فشار داده و نگه دارید و سپس ترجیحات چاپ را انتخاب کنید.

**Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012**

دستکتاب < تنظیمات > پانل کنترل > مشاهده دستگاه ها و چاپگرها از سخت افزار و صدا را انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کنید یا فشار داده و نگه دارید و سپس ترجیحات چاپ را انتخاب کنید.

**Windows 7/Windows Server 2008 R2**

روی دکمه شروع کلیک کنید و پانل کنترل > مشاهده دستگاه ها و چاپگرها از سخت افزار و صدا را انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کرده و ترجیحات چاپ را انتخاب کنید.

**Windows Vista/Windows Server 2008**

روی دکمه شروع کلیک کرده و پانل کنترل > چاپگرها از سخت افزار و صدارا انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کرده و ترجیحات چاپ را انتخاب کنید.

**Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003**

روی دکمه شروع کلیک کرده و پانل کنترل > چاپگرها و سایر سخت افزار > چاپگرها و نمابرها را انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کرده و ترجیحات چاپ را انتخاب کنید.

**دسترسی به درایور چاپگر از نماد چاپگر موجود در نوار وظیفه**

نماد چاپگر موجود در نوار وظیفه یک نماد میانبر است که به شما امکان می دهد به سرعت به درایور چاپگر دسترسی پیدا کنید. اگر روی نماد چاپگر کلیک کنید و تنظیم چاپگر را انتخاب نمایید، می توانید به یک پنجره تنظیمات چاپگر مشابه پانل کنترل دسترسی پیدا کنید. اگر روی این نماد دو بار کلیک کنید، می توانید وضعیت چاپگر را بررسی نمایید.

نکته:

اگر نماد چاپگر در نوار وظیفه نشان داده نشد، به پنجره درایور چاپگر دسترسی پیدا کنید، روی تنظیم برگزیده کنترل در زبانه نگهداری کلیک کنید و سپس ثبت نماد میانبر در نوار وظیفه را انتخاب نمایید.

**راه اندازی برنامه کاربردی**

به پنجره درایور چاپگر بروید. روی زبانه نگهداری کلیک کنید.

**اطلاعات مرتبط**

◀ "گزینه های منو مربوط به درایور چاپگر" در صفحه 44

**برنامه ای برای اسکن کردن از رایانه (درایور چاپگر (Mac OS**

درایور چاپگر با توجه به فرمانها از سوی یک برنامه، چاپگر را کنترل می کند. انجام تنظیمات روی درایور چاپگر بهترین نتیجه چاپ را ارائه می دهد. همچنین می توانید وضعیت چاپگر را بررسی کنید یا با استفاده از برنامه کاربردی درایور چاپگر آن را در بهترین شرایط راه اندازی نگه دارید.

دسترسی به درایور چاپگر از برنامه ها

روی تنظیم صفحه یا چاپ در منوی فایل برنامه خود کلیک کنید. در صورت نیاز، روی نمایش جزئیات (یا ) برای گستردگی کردن پنجره چاپ کلیک کنید.

نکته:

بسته به برنامه ای که استفاده می شود، تنظیم صفحه ممکن است در منوی فایل نمایش داده نشود، و عملیات ها برای نمایش صفحه چاپ ممکن است متفاوت باشند. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

#### راه اندازی برنامه کاربردی

ترجیحات سیستم را از منوی Apple > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمایش) برگزینید و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه ها و لوازم > برنامه کاربردی > باز کردن برنامه کاربردی چاپگر کلیک کنید.

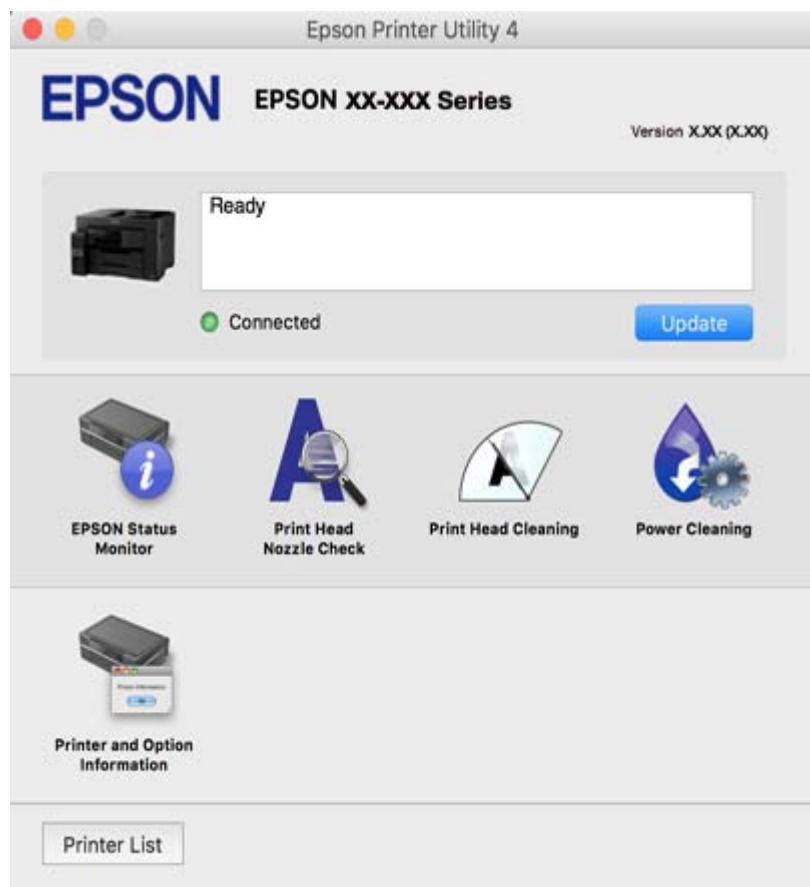
#### اطلاعات مرتب

["گزینه های منو برای درایور چاپگر" در صفحه 71](#)

#### راهنمای درایور چاپگر Mac OS

##### Epson Printer Utility

می توانید یک ویژگی مراقبت و نگهداری نظیر بررسی نازل و تمیز کردن هد چاپ اجرا کنید و با اجرای EPSON Status Monitor می توانید وضعیت چاپگر و اطلاعات خطای را بررسی کنید.



## برنامه‌ای که می‌تواند فونت‌های PostScript Windows را چاپ کند (درایور چاپگر PostScript)

درایور چاپگر PostScript را قادر می‌سازد دستورالعمل‌های چاپ درج شده در زبان توضیحات صفحه ارسالی از رایانه را دریافت نموده و تفسیر کند و چاپ را به نحو مناسب انجام دهد. این برای چاپ از برنامه‌های سازگار با PostScript مورد استفاده برای نشر رومیزی مناسب است.

### دسترسی به درایور چاپگر از برنامه‌ها

برای انجام تنظیماتی که فقط در برنامه‌ای که در حال استفاده از آن هستید اعمال شوند، از آن برنامه به آنها دسترسی پیدا کنید. چاپ یا تنظیم چاپ را از منوی فایل انتخاب کنید. چاپگر خود را انتخاب کنید سپس روی ترجیحات یا ویژگی‌ها کلیک کنید.  
نکته:

بسته به برنامه، عملکردها فرق دارند. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

### دسترسی به درایور چاپگر از پانل کنترل

برای انجام تنظیماتی که در همه برنامه‌ها اعمال می‌شود، از پانل کنترل به آنها دسترسی خواهد داشت.

#### Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس سیستم < Windows پانل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرها را در قسمت سخت‌افزار و صدا انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کنید یا فشار داده و نگه دارید و سپس ترجیحات چاپ را انتخاب کنید.

#### Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

مسیر دسکتاپ > تنظیمات > پانل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرها را در قسمت سخت‌افزار و صدا انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کنید یا فشار داده و نگه دارید و سپس ترجیحات چاپ را انتخاب کنید.

#### Windows 7/Windows Server 2008 R2

روی دکمه شروع کلیک کنید و پانل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرها را در قسمت سخت‌افزار و صدا انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کرده و ترجیحات چاپ را انتخاب کنید.

#### Windows Vista/Windows Server 2008

روی دکمه شروع کلیک کرده و پانل کنترل > چاپگرها از سخت‌افزار و صدارا انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کرده و ترجیحات چاپ را انتخاب کنید.

#### Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

روی دکمه شروع کلیک کرده و پانل کنترل > چاپگرها و سایر سخت‌افزار > چاپگرها و نمابرها را انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کرده و ترجیحات چاپ را انتخاب کنید.

### دسترسی به درایور چاپگر از نماد چاپگر موجود در نوار وظیفه

نماد چاپگر موجود در نوار وظیفه یک نماد میانبر است که به شما امکان می‌دهد به سرعت به درایور چاپگر دسترسی پیدا کنید. اگر روی نماد چاپگر کلیک و تنظیم چاپگر را انتخاب نمایید، می‌توانید به یک پنجره تنظیمات چاپگر مشابه پانل کنترل دسترسی پیدا کنید. اگر روی این نماد دو بار کلیک کنید، می‌توانید وضعیت چاپگر را بررسی نمایید.

## برنامه‌ای که می‌تواند فونت‌های PostScript Mac OS را چاپ کند (درایور چاپگر PostScript)

درایور چاپگر PostScript را قادر می‌سازد دستورالعمل‌های چاپ درج شده در زبان توضیحات صفحه ارسالی از رایانه را دریافت نموده و تفسیر کند و چاپ را به نحو مناسب انجام دهد. این برای چاپ از برنامه‌های سازگار با PostScript مورد استفاده برای نشر رومیزی مناسب است.

### دسترسی به درایور چاپگر از برنامه‌ها

روی تنظیم صفحه یا چاپ در منوی فایل برنامه خود کلیک کنید. در صورت نیاز، روی نمایش جزئیات (یا ▼) برای گستردگردن پنجره چاپ کلیک کنید.

نکته:

بسته به برنامه‌ای که استفاده می‌شود، تنظیم صفحه ممکن است در منوی فایل نمایش داده نشود، و عملیات‌ها برای نمایش صفحه چاپ ممکن است متفاوت باشند. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

#### راه اندازی برنامه کاربردی

گزینه ترجیحات سیستم را از منوی Apple < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمایش) برگزینید و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه‌ها و لوازم < برنامه کاربردی < باز کردن برنامه کاربردی چاپگر کلیک کنید.

### برنامه‌ای برای چاپ سریع و جالب از رایانه (Epson Photo+)

Epson Photo+ برنامه‌ای است که به شما اجازه می‌دهد عکس‌ها را به سادگی و با چیدمان‌های مختلف چاپ کنید. حین قماشای پیش‌نمایش سند خود می‌توانید تصویر را تصحیح کنید و موقعیت آن را تنظیم نمایید. همچنین می‌توانید با افزودن متن و تمثیل‌ها در موارد دلخواه، تصاویر خود را بر جسته‌تر نمایید. هنگام چاپ کردن روی کاغذ عکس اصلی Epson، عملکرد جوهر به حد اکثر می‌رسد و یک نتیجه عالی با رنگ فوق العاده حاصل می‌شود.

برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

نکته:

از سیستم عامل Windows Server پشتیبانی نمی‌شود.

برای استفاده از این برنامه، باید درایور چاپگر مخصوص این چاپگر نصب شود.

#### شروع در Windows

Windows 10

روی دکمه شروع کلیک نموده و سپس Epson Photo+ < Epson Software را انتخاب کنید.

Windows 8.1/Windows 8

نام برنامه را در قسمت جستجو وارد کنید و سپس آیکن نشان داده شده را انتخاب نمایید.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

دکمه شروع را فشار دهید و همه برنامه‌ها یا برنامه‌ها < Epson Photo+ < Epson Software را انتخاب کنید.

#### شروع در Mac OS

برو < برنامه‌ها < Epson Photo+ < Epson Software را انتخاب کنید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "نصب جدآگاهه برنامه‌ها" در صفحه 166

### برنامه‌ای برای چاپ راحت از یک دستگاه هوشمند (Epson iPrint)

Epson iPrint یک برنامه است که به شما امکان می‌دهد عکس‌ها، استناد و صفحات وب را از یک دستگاه هوشمند به عنوان مثال یک گوشی هوشمند یا تبلت چاپ کنید. شما می‌توانید از چاپ محلی، چاپ از یک دستگاه هوشمند که به همان شبکه بی‌سیم متصل است که چاپگر شما به آن وصل است، یا چاپ از راه دور، چاپ از یک مکان دور از طریق اینترنت، استفاده کنید. برای استفاده از چاپ از راه دور، چاپگر خود را در سرویس Epson Connect ثبت کنید.



**Epson iPrint نصب**

می‌توانید Epson iPrint را از طریق URL یا کد QR زیر، در دستگاه هوشمند خود نصب کنید.

<http://ipr.to/c>

**(Android) Epson Print Enabler برنامه‌ای برای چاپ راحت از یک برنامه**

Epson Print Enabler برنامه‌ای است که به شما اجازه می‌دهد استناد، ایمیل‌ها، عکس‌ها و صفحات وب را از گوشی یا تبلت Android خود (یا نسخه جدیدتر) به روش بی‌سیم چاپ کنید. با طی کردن چندین مرحله، دستگاه Android شما چاپگر Epson متصل به شبکه بی‌سیم را شناسایی می‌کند.

برنامه را از Google Play جستجو و نصب کنید.

**نرم‌افزار اسکن****(Epson ScanSmart) برنامه‌ای برای اسکن کردن از رایانه**

این برنامه به شما امکان می‌دهد استناد را به راحتی اسکن کرد و سپس تصاویر اسکن شده را در چند مرحله ساده ذخیره کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد استفاده از این قابلیت‌های Epson ScanSmart به راهنمای آن مراجعه کنید.

**شروع در Windows**

Windows 10

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس گزینه‌های Epson ScanSmart < Epson Software را انتخاب کنید.

Windows 8.1/Windows 8

نام برنامه را در قسمت جستجو وارد کنید و سپس آیکن نشان داده شده را انتخاب نمایید.

Windows 7

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس همه برنامه‌ها < Epson ScanSmart < Epson Software را انتخاب کنید.

**شروع در Mac OS**

برو < برنامه‌ها < Epson ScanSmart < Epson Software را انتخاب کنید.

## نرم افزار برای تبادل نامابر

### برنامه ویژه پیکربندی عملیات نامابر و فرستادن نامابر (FAX Utility)

FAX Utility برنامه‌ای است که به شما امکان می‌دهد تنظیمات متعدد مربوط به ارسال نامابرها از رایانه را پیکربندی کنید. شما می‌توانید لیست مخاطبین که برای ارسال نامابر استفاده می‌شود را ایجاد یا ویرایش نمایید، تنظیم کنید که نامابرها دریافتی در قالب PDF در رایانه ذخیره شوند و غیره. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

نکته:

- از سیستم عامل Windows Server پشتیبانی نمی‌شود.
- پیش از نصب FAX Utility، اطمینان حاصل کنید که درایور این چاپگر را نصب کرده‌اید؛ این امر شامل درایور چاپگر PostScript و درایور چاپگر یونیورسال Epson نمی‌شود.
- اطمینان حاصل کنید که قبل از نصب FAX Utility، درایور چاپگر را نصب کرده‌اید. برای بررسی اینکه آیا برنامه نصب شده است یا خیر، بخش "شروع کار در Windows" یا "شروع کار در Mac OS" را در ادامه ملاحظه کنید.

#### شروع در Windows

##### Windows 10

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس FAX Utility < Epson Software را انتخاب کنید.

##### Windows 8.1/Windows 8

نام برنامه را در قسمت جستجو وارد کنید و سپس آیکن نشان داده شده را انتخاب نمایید.

##### Windows 7/Windows Vista/Windows XP

روی دکمه شروع کلیک کنید و همه برنامه‌ها (یا برنامه‌ها) < FAX Utility < Epson Software را انتخاب کنید.

#### شروع در Mac OS

ترجیحات سیستم را از منوی Apple < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نامابر) انتخاب کنید و سپس چاپگر (نامابر) را انتخاب کنید. روی گزینه‌ها و لوازم < برنامه کاربردی < باز کردن برنامه کاربردی چاپگر کلیک کنید.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "ارسال نامابر از رایانه" در صفحه 147
- ◀ "دریافت نامابر در رایانه" در صفحه 151

### برنامه فرستادن نامابر (PC-FAX درایور)

PC-FAX درایور برنامه‌ای است که به شما اجازه می‌دهد یک سند، که در برنامه مجزای دیگری ایجاد شده است، را به عنوان یک نامابر بطور مستقیم از رایانه ارسال کنید. درایور PC-FAX در زمان نصب FAX Utility نصب می‌شود. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

نکته:

- از سیستم عامل Windows Server پشتیبانی نمی‌شود.
- عملیات بستگی به برنامه‌ای که برای ساختن سند از آن استفاده کرده‌اید، متفاوت است. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.
- بررسی کنید آیا برنامه نصب شده است. بخش "دسترسی از Windows" یا "دسترسی از Mac OS" را در زیر ببینید.

**دسترسی از Windows**

در برنامه، چاپ یا تنظیم چاپ را از منوی فایل انتخاب کنید. چاپگر خود (نامبر) را انتخاب کنید سپس روی ترجیحات یا ویژگی‌ها کلیک کنید.

**دسترسی از Mac OS**

در برنامه، چاپ را از منوی فایل انتخاب کنید. چاپگر خود (نامبر) را به عنوان تنظیم چاپگر انتخاب کرده و سپس Fax Settings یا Recipient Settings را از منوی بازشو انتخاب کنید.

**اطلاعات مرتبط**

◀ "ارسال نامبر از رایانه" در صفحه 147

**نرم‌افزار برای ایجاد بسته****(Application for Creating Driver Packages (EpsonNet SetupManager**

EPSON نرم‌افزاری است که برای ایجاد یک بسته برای نصب ساده‌تر چاپگر، از قبیل نصب درایور چاپگر، نصب Status Monitor و ایجاد یک درگاه چاپگر استفاده می‌شود. این نرم‌افزار به سرپرست اجازه می‌دهد تا بسته‌های نرم‌افزاری منحصر به فرد ایجاد کرده و بین گروه‌ها توزیع نماید.

برای کسب اطلاعات بیشتر از وب‌سایت Epson بازدید کنید.

<http://www.epson.com>

**نرم‌افزار برای اعمال تنظیمات یا مدیریت دستگاهها****برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)**

Web Config برنامه‌ای است که در مرورگر وب نظیر Internet Explorer و Safari در رایانه یا دستگاه هوشمند اجرا می‌شود. می‌توانید وضعیت چاپگر را تأیید کنید یا سرویس شبکه و تنظیمات چاپگر را تغییر دهید. برای استفاده از Web Config، چاپگر و رایانه یا دستگاه را به یک شبکه متصل کنید.

از مرورگرهای زیر پشتیبانی می‌شود.

\*Safari \*Internet Explorer 8 Microsoft Edge \*Firefox \*Chrome

\* از جدیدترین نسخه استفاده کنید.

**اجرای Web Config در مرورگر وب**

۱. آدرس IP چاپگر را برسی کنید.

نماد شبکه در صفحه اصلی چاپگر را انتخاب کنید و سپس برای تأیید آدرس IP چاپگر گزینه اتصال فعال را انتخاب کنید.

نکته:

آدرس IP را می‌توانید با چاپ کردن گزارش اتصال شبکه نیز بررسی کنید.

۲. یک مرورگر وب را در رایانه یا دستگاه هوشمند اجرا کنید و سپس آدرس IP چاپگر را وارد نمایید.

قالب:

آدرس IP چاپگر /IPv4

آدرس IP چاپگر /IPv6

مثالها:

/192.168.100.201/:http IPv4

/[1000:1::db8:2001]/:http IPv6

نکته:

با استفاده از دستگاه هوشمند، همچنین می‌توانید *Epson iPrint Web Config* را از صفحه سرویس و نگهداری *Epson iPrint* اجرا کنید.

از آنجا که چاپگر از یک گواهی خود-امضاء شونده هنگام دسترسی به HTTPS استفاده می‌کند وقتی Web Config را راه‌اندازی کنید، یک هشدار در مرورگر نمایش داده می‌شود؛ این بدان معنا نیست که مشکلی وجود دارد و با خیال راحت می‌توانید از آن صرفنظر کنید.

#### اطلاعات مرتب

← "برنامه‌ای برای چاپ راحت از پک دستگاه هوشمند (Epson iPrint)" در صفحه 314

← "چاپ یک گزارش اتصال شبکه" در صفحه 295

#### اجرای Windows در Web Config

هنگام وصل کردن رایانه به چاپگر توسط WSD، مراحل زیر را برای اجرای Web Config دنبال کنید.

1. فهرست چاپگر در رایانه را باز کنید.

Windows 10 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس سیستم Windows پانل کنترل > مشاهده دستگاهها و چاپگرها از سخت افزار و صدا را انتخاب کنید.

Windows 8.1/Windows 8 □

مسیر دسکتاپ > تنظیمات > پانل کنترل > مشاهده دستگاهها و چاپگرها از سخت افزار و صدا (یا سخت افزار) را انتخاب کنید.

Windows 7 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و پانل کنترل > مشاهده دستگاهها و چاپگرها از سخت افزار و صدا را انتخاب کنید.

Windows Vista □

روی دکمه شروع کلیک کرده و پانل کنترل > چاپگرها از سخت افزار و صدا را انتخاب کنید.

2. روی چاپگر کلیک راست کرده و ویژگی‌ها را انتخاب کنید.

3.

زبانه سرویس وب را انتخاب کرده و روی URL کلیک کنید.

از آنجا که چاپگر از یک گواهی خود-امضاء شونده هنگام دسترسی به HTTPS استفاده می‌کند وقتی Web Config را راه‌اندازی کنید، یک هشدار در مرورگر نمایش داده می‌شود؛ این بدان معنا نیست که مشکلی وجود دارد و با خیال راحت می‌توانید از آن صرفنظر کنید.

#### اجرای Mac OS در Web Config

1. ترجیحات سیستم را از منوی Apple > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نابر) برگزینید و سپس چاپگر را انتخاب کنید.

2. روی گزینه‌ها و لوازم > نمایش صفحه وب چاپگر کلیک کنید.

از آنجا که چاپگر از یک گواهی خود-امضاء شونده هنگام دسترسی به HTTPS استفاده می‌کند وقتی Web Config را راه‌اندازی کنید، یک هشدار در مرورگر نمایش داده می‌شود؛ این بدان معنا نیست که مشکلی وجود دارد و با خیال راحت می‌توانید از آن صرفنظر کنید.

## نرم افزاری برای تنظیم دستگاه در شبکه (EpsonNet Config)

EpsonNet Config برنامه‌ای است که به شما امکان می‌دهد آدرس‌ها و پروتکل‌های رابط شبکه را تنظیم کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به راهنمای عملکردهای EpsonNet Config یا راهنمای برنامه مراجعه کنید.

### شروع در Windows

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس EpsonNet Config < EpsonNet را انتخاب کنید.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

نام برنامه را در قسمت جستجو وارد کنید و سپس آیکن نشان داده شده را انتخاب نمایید.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

روی دکمه شروع کلیک کرده و همه برنامه‌ها یا برنامه‌ها < EpsonNet را انتخاب کنید.

### شروع در Mac OS

مسیر برو > برنامه‌ها < EpsonNet Config < EpsonNet Config SE < EpsonNet < Epson Software < Epson Net را انتخاب کنید.

### اطلاعات مرتبط

[نصب جدآگانه برنامه‌ها](#) در صفحه 166

## نرم افزار مدیریت دستگاه‌ها در شبکه (Epson Device Admin)

نرم افزار Epson Device Admin یک برنامه چندمنظوره است که دستگاه متصل به شبکه را مدیریت می‌کند. عملکردهای زیر در دسترس می‌باشند.

■ نظارت یا مدیریت تا حد اکثر 2000 چاپگر یا اسکنر از طریق بخش موردنظر شبکه

■ تهیه یک گزارش جامع مانند وضعیت محصول یا اقلام مصرفی

■ بروزرسانی ثابت‌افزار محصول

■ معرفی دستگاه به شبکه

■ تنظیمات یکپارچه را برای چندین دستگاه اعمال کنید.

برنامه Epson Device Admin را می‌توانید از وب‌سایت پشتیبانی Epson دانلود کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر، به اسناد یا راهنمای Epson Device Admin مراجعه کنید.

## نرم افزار به روزرسانی

### برنامه‌ای برای به روزرسانی نرم افزار و ثابت‌افزار (EPSON Software Updater)

برنامه‌ای است که نرم افزار جدید را نصب می‌کند و ثابت‌افزار و دفترچه راهنمایها را از طریق اینترنت به روزرسانی می‌کند.

نکته:

از سیستم عامل Windows Server پشتیبانی نمی‌شود.

**شروع در Windows****Windows 10**

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس گزینه‌های EPSON Software Updater &lt; Epson Software را انتخاب کنید.

**Windows 8/Windows 8.1**

نام برنامه را در قسمت جستجو وارد کنید و سپس آیکن نشان داده شده را انتخاب نمایید.

**Windows 7/Windows Vista/Windows XP**

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس همه برنامه‌ها (یا برنامه‌ها) &lt; EPSON Software Updater را انتخاب کنید.

نکته:

همچنین می‌توانید برنامه EPSON Software Updater را با کلیک کردن روی نماد چاپگر از نوار وظیفه دسکتاپ و سپس انتخاب بروزرسانی نرم افزار اجرا کنید.

**شروع در Mac OS**

مسیر برو &lt; برنامه‌ها &lt; EPSON Software Updater &lt; Epson Software را انتخاب کنید.

**اطلاعات مرتبط****← "نصب جداگانه برنامه‌ها" در صفحه 166**

## **لیست منوی تنظیمات**

برای انجام دادن تنظیمات گوناگون تنظیم را از صفحه اصلی انتخاب کنید.

### **تنظیمات چاپگر**

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.  
**تنظیم > تنظیمات چاپگر**

### **تنظیمات اصلی**

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.  
**تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی**

تنظیماتی که توسط سرپرست تان قفل شده باشد را نمی‌توانید تغییر دهید.

روشنایی LCD:

روشنایی صفحه LCD را تنظیم کنید.

صداها:

درجه صدا را تنظیم کنید.

**بیصدا**

برای قطع کردن همه صداها، گزینه On را انتخاب کنید.

**□ حالت عادی**

حجم صدای دلخواه خود مانند فشردن دکمه را انتخاب کنید.

**□ حالت سکوت**

حجم صدای دلخواه خود مانند فشردن دکمه را در حالت سکوت انتخاب کنید.

**تایمر خواب:**

وقتی چاپگر برای مدت زمانی معین کار نمی کند، بازه زمانی برای وارد شدن دستگاه به حالت خواب (حالت صرفه جویی انرژی) را تنظیم کنید. پس از گذشت زمان تنظیمی، صفحه LCD سیاه می شود.

**بیدار شدن از حالت خواب:**

بیدار شدن با ملس کردن صفحه LCD:

روشن را انتخاب کنید تا با ضربه زدن روی صفحه ملمسی، از حالت خواب (حالت صرفه جویی در مصرف انرژی) برگردید. اگر این گزینه غیرفعال است، لازم است دکمه روی صفحه کنترل را فشار دهید تا چاپگر بیدار شود. اگر این ویژگی را غیرفعال کنید، هرگونه فعالیت ناگهانی که در نتیجه قاس اجسام خارجی با صفحه است متوقف می شود. ممکن است می توانید زمانی که این ویژگی فعال است، یک دوره زمانی را تنظیم کنید.

**زمان سنج خاموش کردن:**

بسته به تاریخ تولید و محل خرید، ممکن است دستگاه این ویژگی یا ویژگی تنظیم خاموش کردن را داشته باشد. با انتخاب این تنظیم، اگر از چاپگر به مدت معینی استفاده نشود، به طور خودکار خاموش می شود. زمان مورد نظر پیش از اعمال مدیریت نیرو را می توانید تنظیم کنید. هرگونه افزایش می تواند بر کارایی انرژی محصول تأثیر بگذارد. پیش از انجام هرگونه تغییر، لطفاً محیط زیست را در نظر بگیرید.

**تنظیم خاموش کردن:**

بسته به تاریخ تولید و محل خرید، ممکن است دستگاه این ویژگی یا ویژگی زمان سنج خاموش کردن را داشته باشد.

**□ خاموش شدن در صورت غیرفعال بودن**

با انتخاب این تنظیم، اگر از چاپگر به مدت معینی استفاده نشود، به طور خودکار خاموش می شود. هرگونه افزایش می تواند بر بازده انرژی محصول تأثیر بگذارد. پیش از انجام هرگونه تغییر، لطفاً محیط زیست را در نظر بگیرید.

**□ خاموش شدن در صورت قطع اتصال**

اگر این تنظیم را انتخاب کنید، هر وقت همه پورت ها شامل پورت LINE قطع باشند، چاپگر بعد از 30 دقیقه خاموش می شود. ممکن است بسته به منطقه این ویژگی وجود نداشته باشد.

**تاریخ / تنظیمات زمان:**

**□ تاریخ / زمان**

زمان و تاریخ کنونی را وارد کنید.

**□ ساعت تابستانی**

تنظیم ساعت تابستانی که در منطقه شما اعمال می شود را انتخاب کنید.

**□ اختلاف زمان**

اختلاف زمانی بین زمان محلی خود و UTC (زمان هماهنگ جهانی) را وارد کنید.

**کشور/منطقه:**

کشور یا منطقه ای را که در آن از چاپگر استفاده می کنید، انتخاب نمایید. اگر کشور یا منطقه را تغییر دهید، تنظیمات نمابر به مقادیر پیش فرض باز می گردد و شما باید آنها را دوباره انتخاب کنید.

زبان/Language:

زبان صفحه LCD را انتخاب کنید.

صفحه شروع به کار:

منوی اولیه که هنگام روشن شدن چاپگر و فعال بودن گزینه فرصت زمانی عملکرد بر روی نمایشگر LCD نشان داده می‌شود را انتخاب کنید.

ویرایش صفحه اصلی:

چیدمان آیکن‌ها در صفحه LCD را تغییر دهید. همچنین می‌توانید آیکن‌ها را اضافه کرده، حذف کنید و انتقال دهید.

کاغذ دیواری:

رنگ پس‌زمینه صفحه LCD را تغییر دهید.

فرصت زمانی عملکرد:

برای اینکه در صورت عدم انجام عملیات در بازه زمانی مشخص شده دستگاه به صفحه اولیه باز گردد، گزینه **On** را انتخاب کنید. وقتی محدودیت‌های کاربری اعمال شده و در بازه زمانی مشخص شده عملیاتی انجام نشود، شما از سیستم خارج شده و به صفحه اولیه باز گردانده می‌شوید.

صفحه کلید:

آرایش صفحه کلید را در صفحه LCD تغییر دهید.

صفحه پیش گزیده(کار/وضعیت)

اطلاعات پیشفرض را که مایلید در هنگام ضربه زدن بر روی کار/وضعیت نمایش داده شوند، انتخاب کنید.

## اطلاعات مرتبط

["ذخیره نیرو" در صفحه 166](#)

["وارد کردن نویسه‌ها" در صفحه 28](#)

## تنظیمات چاپگر

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.

**تنظیم < تنظیمات چاپگر < تنظیمات چاپگر**

تنظیماتی که توسط سرپرست تان قفل شده باشد را نمی‌توانید تغییر دهید.

تنظیمات منبع کاغذ:

تنظیم کاغذ:

برای تعیین اندازه و نوع کاغذ بارگذاری شده، منبع کاغذ را انتخاب کنید. وقتی گزینه اندازه کاغذ شناسایی خودکار فعال باشد، چاپگر اندازه کاغذی که بارگذاری می‌کنید را تشخیص می‌دهد.

اولویت سینی کاغذ:

گزینه **On** را انتخاب کنید تا بواسطه آن، کاغذهای بارگذاری شده در ورودی کاغذ از عقب در هنگام چاپ اولویت داده شوند.

## جابجایی خودکار A4/نامه:

اگر **On** را انتخاب کنید، هنگامی که منبع کاغذ با اندازه Letter وجود نداشته باشد، از منبع کاغذ A4 تغذیه می کند یا هنگامی که منبع کاغذ A4 وجود نداشته باشد، از منبع کاغذ Letter تغذیه می کند.

## تنظیمات انتخاب خودکار:

در صورت تمام شدن کاغذ، کاغذ به صورت خودکار از یک منبع کاغذ که دارای تنظیمات مشابه تنظیمات کاغذ برای کارهای چاپ است وارد می شود. می توانید برای هر منبع کاغذ و برای هر عملکرد کپی، فکس یا دیگر موارد، انتخاب خودکار را تنظیم کنید. می توانید همه تنظیمات را روی "غیرفعال" بگذارید.

وقتی یک منبع کاغذ خاص را در تنظیمات کاغذ برای کارهای چاپ انتخاب می کنید، این تنظیم غیرفعال می شود. بسته به تنظیم نوع کاغذ در زبانه اندازه در درایور چاپگر، ممکن است کاغذ به صورت خودکار وارد دستگاه نشود.

## اعلان خطأ:

برای نمایش دادن پیام خطأ در صورت ناسازگار بودن اندازه یا نوع کاغذ با کاغذ وارد شده، **On** را انتخاب کنید.

## نمایش خودکار تنظیم صفحه:

با انتخاب کردن گزینه **On** صفحه تنظیم کاغذ هنگام قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ نمایش داده می شود. اگر این قابلیت را غیرفعال کنید، می توانید اسناد موجود در iPod، iPad یا iPhone ملصق را با استفاده از AirPrint چاپ کنید.

## زبان چاپ:

زبان چاپ را برای رابط USB یا رابط شبکه انتخاب کنید.

## تنظیمات چاپ یونیورسال:

این تنظیمات چاپ زمانی اعمال می شود که با استفاده از یک دستگاه خارجی و بدون درایور چاپگر، اقدام به چاپ نمایید. تنظیمات افست زمانی اعمال می شوند که با استفاده از یک درایور چاپگر اقدام به چاپ نمایید.

## افست بالا:

حاشیه بالای کاغذ را تنظیم کنید.

## افست چپ:

حاشیه سمت چپ کاغذ را تنظیم کنید.

## افست بالا در پشت:

حاشیه بالا را در هنگام چاپ دوره تنظیم کنید.

## افست چپ در پشت:

حاشیه چپ را برای قسمت پشت صفحه در هنگام چاپ دوره تنظیم کنید.

## بررسی عرض کاغذ:

برای بررسی عرض کاغذ قبل از اقدام به چاپ، گزینه **On** را انتخاب کنید. این باعث می شود که در صورت نادرست بودن تنظیمات اندازه کاغذ، چاپ فراتر از لبه های کاغذ انجام نشود، اما سرعت چاپ ممکن است کاهش یابد.

## رد کردن صفحه خالی:

از صفحه های خالی در اطلاعات چاپ به صورت خودکار صرف نظر می کند.

## پیکربندی چاپ PDL:

گزینه های پیکربندی چاپ PDL مورد نظر برای استفاده در هنگام چاپ PCL یا PostScript را انتخاب کنید.

**نادیده گرفتن خط:**

یک عملکرد را برای انجام در هنگام خطای چاپ ۲ طرفه یا خطای پر بودن حافظه انتخاب کنید.

On

در صورت رخ دادن خطای چاپ دو-طرفه، یک پیام هشدار نمایش می‌دهد و کار چاپ را در حالت یک-طرفه انجام می‌دهد. همچنین در صورت رخ دادن خطای پر شدن حافظه آنچه را که چاپگر می‌تواند پردازش کند، چاپ می‌کند.

Off

یک پیام خطای نشان می‌دهد و کار چاپ را لغو می‌کند.

**رابط حافظه:**

حافظه:

با انتخاب فعال سازی چاپگر می‌تواند به حافظه وارد شده دسترسی پیدا کند. اگر غیرفعال کردن انتخاب شود، نمی‌توانید داده‌ها را با چاپگر در دستگاه حافظه ذخیره کنید. مانع از آن می‌شود که اسناد محترمانه به صورت غیرقانونی حذف شوند.

اشتراک گذاری فایل:

انتخاب کنید که اجازه نوشتن در دستگاه حافظه از یک رایانه متصل با USB یا رایانه متصل به شبکه داده شود یا خیر.

**کاغذ ضخیم:**

برای جلوگیری از پس دادن جوهر در اسناد چاپی خود، گزینه روشن را انتخاب کنید، با این حال، ممکن است سرعت چاپ تان کاهش داده شود.

**حالت سکوت:**

برای کاهش صدا در هنگام چاپ **On** را انتخاب کنید. البته سرعت چاپ ممکن است کاهش یابد. بسته به تنظیمات نوع کاغذ و کیفیت چاپ انتخابی شما، ممکن است هیچ اختلافی در سطح نویز چاپگر وجود نداشته باشد.

**زمان خشک شدن جوهر:**

زمان خشک شدن جوهر برای چاپ 2 طرفه را انتخاب کنید. چاپگر ابتدا یک طرف و سپس طرف دیگر را چاپ می‌کند. اگر نسخه چاپ شده کثیف باشد، باید مقدار زمان را افزایش دهید.

**دو طرفه:**

برای تغییر دادن جهت چاپ روشن را انتخاب کنید. کار چاپ در حالی انجام می‌گیرد که هد چاپ به چپ و راست حرکت می‌کند. اگر خطوط افقی و عمودی دارای خط کش بر روی تصویر چاپ شده محو هستند یا به درستی تراز نشده‌اند، با غیرفعال کردن این ویژگی ممکن است مشکل برطرف شود، اما این کار باعث می‌شود سرعت چاپ کم شود.

**سینی خروجی باز کردن خودکار:**

برای باز شدن خودکار نگهدارنده کاغذ خروجی هنگام چاپ کردن روی کاغذ بزرگ‌تر از اندازه A4، گزینه روشن را انتخاب کنید.

**اتصال رایانه از طریق USB:**

برای اجازه دادن به یک رایانه جهت دسترسی به چاپگر در هنگام اتصال از طریق USB، گزینه فعال سازی را انتخاب کنید. وقتی گزینه غیرفعال کردن انتخاب شده باشد، چاپ کردن و اسکن مواردی که از طریق یک اتصال شبکه ارسال نمی‌شوند محدود می‌باشند.

**تنظیم فرصت زمانی USB I/F:**

زمانی را که باید پس از دریافت کار چاپی از درایور چاپگر پست اسکریپت یا PCL بگذرد و سپس ارتباط USB قطع شود، به ثانیه تعیین کنید. اگر پایان چاپ به درستی از درایور پست اسکریپت یا PCL تعیین نشود، ممکن است ارتباط USB نامحدود ایجاد شود. در صورت رخداد این حالت، چاپگر پس از زمان تعیین شده، ارتباط را قطع می‌کند. اگر نمی‌خواهید ارتباط قطع شود، 0 (صفر) را وارد کنید.

اطلاعات مرتبط

← "بارگذاری کاغذ" در صفحه 33

## تنظیمات شبکه

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.

تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه

:Wi-Fi نصب

تنظیمات شبکه بی سیم را تنظیم کنید یا تغییر دهید. روش اتصال را از میان گزینه‌های زیر انتخاب کردن و دستورالعمل‌هایی که در پانل کنترل نمایش داده می‌شوند را دنبال کنید.

روتر:

راهنمای گام به گام تنظیم Wi-Fi

راه اندازی پوش باتن (WPS)

سایر موارد

نصب کد PIN

اتصال خودکار Wi-Fi

غیر فعال سازی Wi-Fi

شاید بتوانید با غیرفعال کردن تنظیم Wi-Fi یا انجام مجدد تنظیم Wi-Fi، مشکلات شبکه را برطرف کنید. روی



روتر > تغییر تنظیمات > سایر موارد > غیر فعال سازی < Wi-Fi > تنظیمات را شروع کنید.  
ضربه بزنید.

:Wi-Fi Direct

iOS

Android

سایر دستگاه‌های سیستم عامل

تغییر

تغییر نام شبکه

تغییر گذر واژه

غیرفعال کردن Wi-Fi Direct

بازگشت به تنظیمات پیشفرض

تنظیم LAN سیم دار:

اتصال شبکه که یک کابل LAN یا روترا استفاده می‌کند را تنظیم نموده یا تغییر دهید. وقتی این گزینه استفاده شود، اتصالات Wi-Fi غیرفعال می‌شوند.

وضعیت شبکه:

تنظیمات کنونی شبکه را نشان داده یا چاپ می‌کند.

وضعیت LAN/Wi-Fi سیمی وضعیت Wi-Fi Direct وضعیت سرور ایمیل چاپ صفحه وضعیت

بررسی اتصال:

اتصال شبکه فعلی را بررسی و یک گزارش را چاپ می‌کند. در صورت وجود هرگونه مشکل در اتصال، به گزارش مراجعه کنید تا بتوانید مشکل را برطرف نمایید.

پیشرفت:

تنظیمات دقیق زیر را انجام دهید.

 نام دستگاه TCP/IP پروکسی سرور سرور ایمیل آدرس IPv6 اشتراک گذاری شبکه MS سرعت پیوند و دوبلکس هدایت مجدد HTTP به HTTPS غیرفعال کردن IPsec/IP Filtering غیرفعال کردن IEEE802.1X

## اطلاعات مرتبط

← "انجام تنظیمات Wi-Fi با وارد کردن SSID و رمز عبور" در صفحه 281

← "انجام تنظیمات Wi-Fi با تنظیم دکمه فشاری (WPS)" در صفحه 282

← "انجام تنظیمات Wi-Fi از طریق راه اندازی پین کد (WPS)" در صفحه 283

← "وصل کردن مستقیم یک دستگاه هوشمند و یک چاپگر (Wi-Fi Direct)" در صفحه 283

← "چاپ یک گزارش اتصال شبکه" در صفحه 295

← "بررسی وضعیت اتصال شبکه" در صفحه 294

## تنظیمات سرویس وب

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.

تنظیم &lt; تنظیمات چاپگر &lt; تنظیمات سرویس وب

تنظیماتی که توسط سرپرست تان قفل شده باشد را نمی‌توانید تغییر دهید.

خدمات اتصال: Epson

نمایش می‌دهد آیا چاپگر ثبت شده است و به Epson Connect وصل شده است یا خیر.

با انتخاب کردن ثبت و پیروی از دستورالعمل‌ها می‌توانید برای سرویس ثبت نام کنید.

پس از ثبت نام، می‌توانید تنظیمات زیر را تغییر دهید.

تعلیق/از سر گیری

لغو ثبت

برای مشاهده جزئیات، به وبسایت زیر مراجعه کنید.

<https://www.epsonconnect.com/>

( فقط اروپا ) <http://www.epsonconnect.eu>

#### اطلاعات مرتبط

◀ "چاپ کردن از طریق سرویس ابری" در صفحه 89

### تنظیمات فکس

با انتخاب گزینه‌های تنظیم < تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس از طریق پانل کنترل چاپگر، این منو نمایش داده می‌شود.

نکته:

همینطور می‌توانید قسمت تنظیمات فکس را از منوی Web Config دسترسی داشته باشید. روی زبانه Fax در صفحه Web Config کلیک کنید.

وقتی با استفاده از قابلیت Web Config منوی تنظیمات فکس را نمایش دهید، ممکن است تفاوت‌های جزئی در رابط کاربری و موقعیت گزینه‌هادر مقایسه با پانل کنترل چاپگر مشاهده کنید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "دکمه عملیات سریع" در صفحه 327

◀ "تنظیمات اصلی" در صفحه 328

◀ "تنظیمات ارسال" در صفحه 329

◀ "تنظیمات دریافت" در صفحه 330

◀ "تنظیمات گزارش" در صفحه 336

◀ "تنظیمات ایمنی" در صفحه 337

◀ "بررسی اتصال فکس" در صفحه 338

◀ "برنامه تنظیم فکس" در صفحه 338

### دکمه عملیات سریع

این منو را می‌توانید در پانل کنترل چاپگر در زیر دسترسی نمایید.

تنظیم < تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس < دکمه عملیات سریع

نکته:

در صورتی که صفحه وارد کردن رمز عبور نمایش داده شد، رمز عبور سرپرست را ارائه دهید.

این منو را نمی‌توانید در صفحه Web Config نمایش دهید.

دکمه عملیات سریع 1، دکمه عملیات سریع 2، دکمه عملیات سریع 3:

تا سه میانبر را برای فراهم کردن امکان دسترسی سریع به منوهای پرکاربرد برای فرستادن نمبر، ثبت می‌کند. میانبرها در منو زیر ظاهر می‌شوند.

فکس < زبانه تنظیمات فکس.

## تنظیمات اصلی

این منو را می‌توانید در پانل کنترل چاپگر در زیر دسترسی نمایید.  
تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی

نکته:

□ در صفحه Web Config قادر خواهد بود منوی زیر را دسترسی نمایید.

**Basic Settings < Fax**

□ در صورتی که صفحه وارد کردن رمز عبور نمایش داده شد، رمز عبور را ارائه دهید.

سرعت فکس:

سرعت ارسال نمبر را انتخاب کنید. اگر خطوط ارتباطی به طور مرتب رخ می‌دهد، هنگام ارسال/دریافت نمبر به/از خارج کشور، هنگام استفاده از سرویس تلفن (VoIP) (IP)، توصیه می‌شود آهسته (9600bps) را انتخاب کنید.

:ECM

این حالت، خطاهای به وجود آمده در ارسال نمبر (حالت تصحیح خط) را که اغلب در اثر پارازیت خط تلفن به وجود می‌آیند، به طور خودکار اصلاح می‌کند. اگر این حالت غیرفعال شود، می‌توانید استناد را به صورت رنگی ارسال یا دریافت نمایید.

تشخیص بوق:

یک آهنگ شماره‌گیری را پیش از شروع به شماره‌گیری شناسایی می‌کند. اگر چاپگر به یک PBX (تبادل انشعاب خصوصی) یا خط تلفن دیجیتال متصل است، ممکن است چاپگر نتواند شروع به شماره‌گیری کند. در این حالت، تنظیم نوع خط را به PBX تغییر دهید. اگر این کار مؤثر نبود، این ویژگی را غیرفعال کنید. با این وجود، ممکن است غیرفعال کردن این ویژگی باعث حذف شدن اولین رقم شماره نمبر و ارسال نمبر به شماره نادرست گردد.

کلید شماره گیری:

نوع تلفنی که به چاپگر متصل کرده‌اید را انتخاب کنید. اگر روی نبض تنظیم شود، می‌توانید در حالی که شماره‌ها را در صفحه بالای نمبر وارد می‌کنید، با فشار دادن \* ("T" درج می‌شود) به طور موقت حالت شماره‌گیری را از پالس به تن تعویض کنید. این تنظیم ممکن است بسته به منطقه یا کشور شما نمایش داده نشود.

نوع خط:

نوع خطی که به چاپگر متصل کرده‌اید را انتخاب کنید.

وقتی از چاپگر در محیطی استفاده می‌کنید که از پیش شماره استفاده شده است و از کد دسترسی خارجی مثل 0 و 9 استفاده می‌شود، برای اینکه به خط خارجی تماس برقرار کنید، PBX را انتخاب کنید. برای مکان‌هایی که از مودم DSL یا آدپتور پایانه استفاده می‌کنند، توصیه می‌شود تنظیم را روی PBX بگذارید.

کد دسترسی

گزینه Use را انتخاب کنید و سپس یک کد دسترسی خارجی مانند 0 یا 9 وارد کنید. سپس، هنگام ارسال نمبر به یک شماره نمبر بیرونی، # (هشتگ) را به جای کد واقعی وارد نمایید. # (هشتگ) باید در مخاطبین به عنوان یک کد دسترسی خارجی استفاده شود. اگر یک کد دسترسی خارجی مانند 0 یا 9 برای یک مخاطب تنظیم شده باشد، قادر نخواهد بود برای این مخاطب نمبرها را ارسال کنید. در این موارد، حالت کد دسترسی را روی حالت Do Not Use تنظیم کنید، در غیر این صورت، باید کد را در بخش مخاطبین به # تغییر دهید.

سربرگ:

نام فرستنده و شماره نمبر را وارد کنید. این موارد به صورت سرصفحه در نمبرهای خروجی ظاهر می‌شوند.

□ شماره تلفن شما: می‌توانید تاحداکثر 20 نویسه شامل 0-، + یا فاصله وارد کنید. برای Web Config نیز می‌توانید تاحداکثر 30 نویسه وارد کنید.

□ عنوان فکس: تاحداکثر 21 نام نویسنده را می‌توانید حسب نیاز ثبت کنید. می‌توانید تاحداکثر 40 نویسه برای نام هر فرستنده وارد کنید. در رابطه با Web Config، سرصفحه را در قالب (UTF-8) (Unicode) وارد کنید.

## حالت دریافت:

حالت دریافت را انتخاب کنید. برای مشاهده جزئیات، به اطلاعات مرتبط در زیر مراجعه کنید.

:DRD

اگر مشترک سرویس زنگ خاص شرکت مخابرات هستید، الگوی زنگ مورد نظر برای نمابرها دریافتی را انتخاب کنید. سرویس زنگ خاص که توسط بسیاری از شرکت‌های مخابراتی ارائه می‌شود (نام سرویس در هر شرکت فرق می‌کند)، به شما امکان می‌دهد از چندین شماره تلفن در یک خط تلفن استفاده نمایید. هر شماره به یک الگوی زنگ متفاوت اختصاص داده می‌شود. می‌توانید از یک شماره برای تماس‌های صوتی و از یک شماره دیگر برای تماس‌های نمابر استفاده کنید. این گزینه بسته به منطقه ممکن است On یا Off باشد.

## زنگ برای پاسخگویی:

تعداد زنگ‌هایی که چاپگر باید پیش از دریافت خودکار نمابر بخورد را انتخاب کنید.

دریافت از راه دور:

## دریافت از راه دور

هنگامی که به تماس نمابر دریافتی توسط یک تلفن متصل به چاپگر پاسخ می‌دهید، می‌توانید با وارد کردن کد توسط تلفن، شروع به دریافت نمابر کنید.

## کد شروع

کد شروع دریافت از راه دور را تنظیم کنید. دو نویسه از مجموعه نویسه‌های ۰-۹، \*، # وارد کنید.

رد کردن نمابر:

## رد کردن نمابر

گزینه‌های رد کردن نمابرها ناخواسته دریافتی را انتخاب کنید.

❑ فهرست شماره رد کردن: اگر شماره تلفن طرف دیگر در لیست شماره‌های ممنوع است، مشخص کنید که آیا نمابر دریافتی باید رد شود یا خیر.

❑ سربرگ خالی نمابر مسدود شد: اگر شماره تلفن طرف دیگر مسدود است، مشخص کنید که آیا دریافت نمابرها رد شود یا خیر.

❑ مخاطبان ثبت نشده: اگر شماره تلفن طرف دیگر در لیست مخاطبین نیست، مشخص کنید که آیا دریافت نمابر باید رد شود یا خیر.

## ویرایش فهرست شماره رد کردن

تا حداقل 30 شماره نمابر را می‌توانید ثبت کنید تا نمابرها و تماس‌های دریافتی از طرف آنها رد شود. تا حداقل 20 نویسه شامل ۰-۹، \*، # یا فاصله وارد کنید.

## اطلاعات مرتبط

- ◀ "فعال‌سازی ارسال نمابر از طریق یک رایانه" در صفحه 425
- ◀ "آماده سازی چاپگر برای ارسال و دریافت نمابرها" در صفحه 414
- ◀ "انجام تنظیمات مربوط به سیستم تلفن PBX" در صفحه 416
- ◀ "دریافت نمابرها و رودی" در صفحه 129
- ◀ "تنظیمات مربوط به مسدود کردن نمابر مزاحم" در صفحه 424

## تنظیمات ارسال

این منو را می‌توانید در پانل کنترل چاپگر در زیر دسترسی نمایید.

## تنظیم &lt; تنظیمات چاپگر &lt; تنظیمات فکس &lt; تنظیمات ارسال

نکته:

■ در صفحه Web Config قادر خواهد بود منوی زیر را ملاحظه کنید.

زبانه Send Settings &lt; Fax

■ در صورتی که صفحه وارد کردن رمز عبور نمایش داده شد، رمز عبور را ارائه دهید.

ارسال گروهی:

اگر چندین نمابر در انتظار ارسال به یک گیرنده باشد، این گزینه آنها را گروه‌بندی می‌کند تا همگی با هم ارسال شوند. حداقل پنج سند (در مجموع تا حداًکثر 100 صفحه) می‌تواند به صورت همزمان ارسال شود. این کمک می‌کند با کاهش دادن دفعات اتصال، در هزینه‌های تبادل داده صرفه جویی شود.

ذخیره اطلاعات نقص:

اسناد ارسال نشده را در حافظه چاپگر ذخیره می‌کند. می‌توانید اسناد را دوباره از کار/وضعیت ارسال کنید.

مدت زمان انتظار برای سند اصلی بعدی:

مدت زمان موردنظر جهت انتظار برای سند بعدی را تنظیم کنید. چاپگر پس از طی شدن زمان معین شروع به ارسال نمابر می‌کند.

زمان پیش نمایش فکس:

شما می‌توانید پیش نمایش سند اسکن شده را برای مدت زمانی معین قبل از ارسال آن ملاحظه کنید. چاپگر پس از طی شدن زمان معین شروع به ارسال نمابر می‌کند.

:PC to FAX Function

این مورد تنها در صفحه Web Config نمایش داده می‌شود. ارسال نمابر با استفاده از یک رایانه سرویس‌گیرنده را فعال می‌سازد.

## تنظیمات دریافت

## اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیمات ذخیره/هدايت" در صفحه 330

◀ "تنظیمات چاپ" در صفحه 334

## تنظیمات ذخیره/هدايت

ذخیره/هدايت غیرشرطی:

این منو را می‌توانید در پانل کنترل چاپگر در زیر دسترسی نمایید.

تنظیم &lt; تنظیمات چاپگر &lt; تنظیمات فکس &lt; تنظیمات دریافت &lt; تنظیمات ذخیره/هدايت &lt; ذخیره/هدايت غیرشرطی

نکته:

در صفحه Web Config قادر خواهد بود منوی زیر را دسترسی نمایید.

زبانه Unconditional Save/Forward &lt; Save/Forward Settings Fax

مقصدهای ذخیره و باز-ارسال را می‌توانید در صندوق دریافت، رایانه، دستگاه حافظه خارجی، آدرس ایمیل، پوشه اشتراک‌گذاری و سایر دستگاه‌های نمابر تنظیم کنید. این قابلیت‌ها را می‌توانید به صورت همزمان نیز استفاده کنید. اگر قامی موارد را در ذخیره/هدايت غیرشرطی غیرفعال کنید، چاپگر به نحوی عمل خواهد کرد تا نمابرها دریافت شده را چاپ کند.

### ذخیره در صندوق دریافت:

نمابرها دریافت شده را در صندوق دریافت چاپگر ذخیره می‌کند. حداقل 100 سند را می‌توانید ذخیره کنید. توجه داشته باشید بسته به شرایط استفاده مانند اندازه فایل مربوط به اسناد ذخیره شده و استفاده از چند ویژگی ذخیره به صورت همزمان، ممکن است نتوانید 100 سند را ذخیره کنید.

هرچند نمابرها دریافتی به طور خودکار چاپ نمی‌شوند، با این حال می‌توانید آنها را در نمایشگر چاپگر مشاهده کنید و تنها مواردی را که نیاز دارید چاپ کنید. با این حال، اگر گزینه بله و چاپ را در یک تنظیم دیگر مانند ذخیره در کامپیوتر در قسمت ذخیره/هدایت غیرشرطی انتخاب نمایید، نمابرها دریافتی به طور خودکار چاپ می‌شوند.

### ذخیره در کامپیوتر:

نمابرها دریافتی را به صورت فایل‌های PDF در رایانه متصل به چاپگر ذخیره می‌کند. این قابلیت را می‌توانید روی گزینه به تنظیم کنید که تنها از طریق FAX Utility (برنامه کاربردی) مقدور می‌باشد. از طریق پانل کنترل چاپگر نمی‌توانید این را فعال کنید. ابتدا FAX Utility را روی رایانه خود نصب کنید. پس از تنظیم این روی حالت بله، تنها شما قادر خواهید بود آن را از طریق پانل کنترل چاپگر به بله و چاپ تغییر دهید.

### ذخیره در حافظه:

نمابرها دریافتی را به صورت فایل‌های PDF در یک دستگاه حافظه خارجی متصل به چاپگر ذخیره می‌کند. با انتخاب گزینه به و چاپ نمابرها دریافتی حین ذخیره در حافظه خارجی چاپ نیز می‌شوند.

قبل از ذخیره اسناد در دستگاه حافظه متصل به چاپگر، اسناد دریافتی موقتاً در حافظه چاپگر ذخیره می‌شوند. به دلیل اینکه خطای پر بودن حافظه سبب غیرفعال شدن ارسال و دریافت نمابر می‌شود، دستگاه حافظه را به چاپگر وصل کنید.

### بازارسال:

نمابرها دریافتی را به یک دستگاه نمابر دیگر باز-ارسال می‌کند یا به صورت فایل‌های PDF به یک پوشه اشتراک‌گذاری ایجاد شده در شبکه یا یک آدرس ایمیل باز-ارسال می‌کند. نمابرها باز-ارسال شده از روی چاپگر حذف می‌شوند. با انتخاب گزینه به و چاپ نمابرها دریافتی حین باز-ارسال چاپ نیز می‌شوند. ابتدا مقصد باز-ارسال را در فهرست مخاطبین اضافه کنید. برای باز-ارسال به یک آدرس ایمیل، تنظیمات سرور ایمیل را پیکربندی کنید.

#### ■ مقصد: مقصد های باز-ارسال را می‌توانید از لیست مخاطبینی که قبل اضافه کرده‌اید انتخاب کنید.

اگر پوشه اشتراک‌گذاری را در شبکه انتخاب کرده‌اید یا آدرس ایمیل را به عنوان مقصد باز-ارسال مشخص کرده‌اید، توصیه می‌کنیم بررسی کنید آیا می‌توانید یک تصویر اسکن شده را در حالت اسکن برای مقصد ارسال کنید یا خیر. گزینه اسکن > ایمیل یا اسکن > پوشه شبکه/FTP را از طریق صفحه اصلی انتخاب کنید، مقصد را برگزینید و سپس شروع به اسکن کنید.

#### ■ گزینه های حین هدایت ناموفق بود: می‌توانید انتخاب کنید نمابر ناموفق چاپ شود یا در صندوق دریافت ذخیره شود.

وقتی صندوق دریافت پر باشد، دریافت نمابر غیرفعال می‌شود. بعد از بررسی اسناد باید آنها را از صندوق ورودی حذف کنید. تعداد اسنادی که باز-ارسال نمی‌شوند به همراه سایر کارهای پردازش نشده در در صفحه اصلی نمایش داده می‌شوند.

### اعلامیه های ایمیلی:

وقتی فرآیندی که در پایین انتخاب می‌کنید تکمیل شود یک ایمیل تأییدیه ارسال می‌توانید به صورت همزمان استفاده کنید.

### گیرنده

مقصد پیام اعلام تکمیل فرآیند را تنظیم کنید.

### اطلاع رسانی بعد از تکمیل دریافت

وقتی فرآیند دریافت نمابر تکمیل شود، یک اعلان تأییدیه ارسال می‌کند.

### اطلاع رسانی بعد از تکمیل چاپ

وقتی فرآیند چاپ نمابر تکمیل شود، یک اعلان تأییدیه ارسال می‌کند.

اطلاع رسانی بعد از تکمیل ذخیره در دستگاه حافظه

وقتی فرآیند ذخیره نمابر در یک دستگاه حافظه تکمیل شود، یک اعلان تأییدیه ارسال می‌کند.

اطلاع رسانی بعد از تکمیل بازارسال

وقتی فرآیند باز-ارسال نمابر تکمیل شود، یک اعلان تأییدیه ارسال می‌کند.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "انجام تنظیمات ذخیره‌سازی برای دریافت نمابر" در صفحه 417

◀ "انجام تنظیمات باز-ارسال برای دریافت نمابرها" در صفحه 419

**ذخیره/هدایت شرطی:**

این منو را می‌توانید در پانل کنترل چاپگر در زیر دسترسی نمایید.

تنظیم < تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس < تنظیمات دریافت < تنظیمات ذخیره/هدایت < ذخیره/هدایت شرطی  
نکته:

در صفحه Web Config قادر خواهید بود منوی زیر را دسترسی نمایید.

*Conditional Save/Forward < Save/Forward Settings Fax*

مقصدهای ذخیره و/یا باز-ارسال را می‌توانید در صندوق دریافت، صندوق‌های اسناد محترمانه، دستگاه حافظه خارجی، آدرس ایمیل، پوشش‌های اشتراک‌گذاری و سایر دستگاه‌های نمابر تنظیم کنید.

برای تغییر بین حالت‌های فعال‌سازی یا غیرفعال‌سازی شرایط، روی مورد تنظیم غیر از ضربه بزنید.

نام:

یک نام برای شرط تعیین کنید.

شرایط:

شرایط را انتخاب کنید و سپس تنظیمات را انجام دهید.

شماره نمابر فرستنده مطابقت دارد

وقتی شماره نمابر فرستنده مطابقت داشته باشد، نمابر دریافت شده ذخیره و باز-ارسال خواهد شد.

نشانی فرعی (SUB) مطابقت دارد

وقتی آدرس فرعی (SUB) مطابقت کامل داشته باشد، نمابر دریافت شده ذخیره و باز-ارسال خواهد شد.

گذرواژه (SID) مطابقت دارد

وقتی رمز عبور (SID) مطابقت کامل داشته باشد، نمابر دریافت شده ذخیره و باز-ارسال خواهد شد.

زمان دریافت

نمابرها دریافت شده در بازه زمانی تعیین شده را ذخیره و باز-ارسال می‌کند.

مقصد ذخیره/هدایت:

مقصد مورد نظر برای ذخیره و باز-ارسال اسناد دریافت شده که با شرایط مطابقت دارند را انتخاب کنید. قابلیت‌های زیر را می‌توانید به صورت همزمان استفاده کنید.

ذخیره در جعبه نمابر:

نمابرها دریافت شده را در صندوق دریافت یا صندوق اسناد محترمانه چاپگر ذخیره می‌کند.

در مجموع تا 100 سند را می‌توانید ذخیره کنید. توجه داشته باشید بسته به شرایط استفاده مانند اندازه فایل مربوط به اسناد ذخیره شده و استفاده از چند ویژگی ذخیره به صورت همزمان، ممکن است نتوانید 100 سند را ذخیره کنید.

#### ذخیره در حافظه:

نمابرها دریافتی را به صورت فایل‌های PDF در یک دستگاه حافظه خارجی متصل به چاپگر ذخیره می‌کند. قبل از ذخیره اسناد در دستگاه حافظه متصل به چاپگر، اسناد دریافتی موقتاً در حافظه چاپگر ذخیره می‌شوند. به دلیل اینکه خطای پر بودن حافظه سبب غیرفعال شدن ارسال و دریافت نمبر می‌شود، دستگاه حافظه را به چاپگر وصل کنید.

#### بازارسال:

نمابرها دریافتی را به یک دستگاه نمبر دیگر باز-ارسال می‌کند یا به صورت فایل‌های PDF به یک پوشه اشتراک‌گذاری ایجاد شده در شبکه یا یک آدرس ایمیل باز-ارسال می‌کند. نمبرها باز-ارسال شده از روی چاپگر حذف می‌شوند. ابتدا مقصد های باز-ارسال را در فهرست مخاطبین اضافه کنید. برای باز-ارسال آدرس ایمیل، لازم است تنظیمات سرور ایمیل را نیز پیکربندی کنید.

#### ■ مقصود: مقصود باز-ارسال را می‌توانید از لیست مخاطبینی که قبلاً اضافه کرده‌اید انتخاب کنید.

اگر پوشه اشتراک‌گذاری را در شبکه انتخاب کرده‌اید یا آدرس ایمیل را به عنوان مقصود باز-ارسال مشخص کرده‌اید، توصیه می‌کنیم بررسی کنید آیا می‌توانید یک تصویر اسکن شده را در حالت اسکن برای مقصد ارسال کنید یا خیر. گزینه اسکن > ایمیل یا اسکن > پوشه شبکه/FTP را از طریق صفحه اصلی انتخاب کنید، مقصد را برگزینید و سپس شروع به اسکن کنید.

#### ■ گزینه های حین هدایت ناموفق بود: می‌توانید انتخاب کنید نمبر ناموفق چاپ شود یا در صندوق دریافت ذخیره شود.

#### چاپ:

نمابرها دریافتی را چاپ می‌کند.

#### اعلامیه های ایمیلی:

وقتی فرآیندی که در پایین انتخاب می‌کنید تکمیل شود یک ایمیل تأییدیه ارسال می‌کند. قابلیت‌های زیر را می‌توانید به صورت همزمان استفاده کنید.

#### گیرنده

مقصد پیام اعلام تکمیل فرآیند را تنظیم کنید.

#### اطلاع رسانی بعد از تکمیل دریافت

وقتی فرآیند دریافت نمبر تکمیل شود، یک اعلان تأییدیه ارسال می‌کند.

#### اطلاع رسانی بعد از تکمیل چاپ

وقتی فرآیند چاپ نمبر تکمیل شود، یک اعلان تأییدیه ارسال می‌کند.

#### اطلاع رسانی بعد از تکمیل ذخیره در دستگاه حافظه

وقتی فرآیند ذخیره نمبر در یک دستگاه حافظه تکمیل شود، یک اعلان تأییدیه ارسال می‌کند.

#### اطلاع رسانی بعد از تکمیل بازارسال

وقتی فرآیند باز-ارسال نمبر تکمیل شود، یک اعلان تأییدیه ارسال می‌کند.

#### گزارش انتقال:

پس از ذخیره یا باز-ارسال نمبر دریافت شده، یک گزارش ارسال به صورت خودکار چاپ می‌کند.

با انتخاب گزینه خطای روشن شدن چاپگر تنها زمانی گزارش را چاپ می کند که فرآیند ذخیره کردن یا باز-ارسال نمایند دریافتی با خط مواجه شده باشد.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "اعمال تنظیمات ذخیره سازی برای دریافت نمایند در زیر دسترسی نمایید." در صفحه 420

◀ "اعمال تنظیمات باز-ارسال برای دریافت نمایند در زیر دسترسی نمایید." در صفحه 422

#### تنظیمات معمول:

این منو را می توانید در پانل کنترل چاپگر در زیر دسترسی نمایید.

تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات دریافت > تنظیمات ذخیره/هدایت > تنظیمات معمول  
نکته:

در صفحه Web Config قادر خواهید بود منوی زیر را دسترسی نمایید.

زبانه **Inbox** < **Fax Box** < **Fax**

زبانه **Common Settings** < **Save/Forward Settings** < **Fax**

#### تنظیمات صندوق ورودی:

##### گزینه ها وقتی حافظه پر است:

می توانید تنظیم کنید هنگام پر بودن حافظه صندوق دریافت، نمایند دریافت شده چاپ شود یا از پذیرش آن خودداری شود.

#### تنظیمات رمز عبور صندوق دریافت:

رمز عبور از صندوق دریافت محافظت می کند تا کاربران نتوانند نمایند هنگام پر بودن حافظه صندوق دریافت، نمایند دریافت شده را مشاهده کنند. تغییر را برای تغییر رمز عبور انتخاب کنید یا بازنگشتنی را برای لغو محافظت با رمز عبور انتخاب کنید. در هنگام تغییر یا بازنگشتنی رمز عبور، نیاز به رمز عبور کنونی دارید.

وقتی حالت گزینه ها وقتی حافظه پر است روی گزینه دریافت و چاپ فکس ها شده باشد، امکان تنظیم رمز عبور را نخواهید داشت.

#### موضوع ایمیل برای بازارسال:

هنگام باز-ارسال به یک آدرس ایمیل می توانید یک موضوع برای ایمیل مشخص کنید.

#### منو:

برای یافتن  در پانل کنترل چاپگر، منوهای زیر را به ترتیب دسترسی نمایید.

تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات دریافت > تنظیمات ذخیره/هدایت >

نکته:

لیست را نمی توانید از طریق صفحه Web Config چاپ کنید.

#### چاپ فهرست ذخیره/هدایت شرطی:

فهرست ذخیره/هدایت شرطی را چاپ می کند.

#### تنظیمات چاپ

این منو را می توانید در پانل کنترل چاپگر در زیر دسترسی نمایید.

تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات دریافت > تنظیمات چاپ

نکته:

□ در صفحه Web Config قادر خواهد بود منوی زیر را دسترسی نمایید.

**Print Settings** زبانه Fax

□ در صورتی که صفحه وارد کردن رمز عبور نمایش داده شد، رمز عبور را ارائه دهید.

کاهش خودکار:

نمابرها دریافتی را با کاهش اندازه استاد بزرگ به نحوی که در کاغذ موجود در منبع کاغذ جای بگیرند، به شکل مطلوب چاپ می‌کند. بسته به داده‌های دریافتی ممکن است نتوان همیشه کاهش داد. اگر این گزینه خاموش شود، استاد بزرگ با اندازه اصلی و در چندین برگه چاپ می‌شود یا اینکه ممکن است صفحه دوم به صورت سفید خارج شود.

تنظیمات تقسیم صفحه:

وقتی اندازه سند دریافت شده بزرگتر از اندازه کاغذ بارگزاری شده در چاپگر باشد، نمابرها دریافتی را در چند صفحه مجزا چاپ می‌کند.

چرخش خودکار:

نمابرها که در قالب استاد A5 با جهت چاپ افقی دریافت شده‌اند را می‌چرخاند تا روی کاغذ A5 چاپ شوند. این تنظیمات زمانی اعمال می‌گردند که تنظیمات اندازه کاغذ مربوط به دست کم یک منبع کاغذ مورد استفاده برای چاپ کردن نمابرها در حالت A5 باشد.

با انتخاب Off، نمابرها دریافتی در قالب A5 با جهت چاپ افقی، که عرض یکسانی با برگه‌های A4 از جهت عمودی دارند، به عنوان نمابرها در اندازه A4 فرض شده و به همان شکل چاپ می‌شوند.

تنظیمات منبع کاغذ برای چاپ کردن نمابرها و نیز اندازه کاغذ منبع‌های کاغذ را در منوهای زیر در تنظیم <تنظیمات چاپگر> تنظیمات چاپگر <تنظیمات منبع کاغذ بررسی نمایید.

□ تنظیمات انتخاب خودکار

□ تنظیم کاغذ < اندازه کاغذ

افزودن اطلاعات دریافت:

اطلاعات دریافت را روی نمابر دریافت شده چاپ می‌کند حتی اگر فرستنده اطلاعات سرصفحه را تنظیم نکرده باشد. اطلاعات دریافت شامل تاریخ و زمان دریافت، شناسه فرستنده، شناسه دریافت (مانند «#001») و شماره صفحه (مانند «P1») باشند. با شماره بنده شناسه دریافت چاپ شده روی نمابر دریافت شده می‌توانید واقعه‌نگار انتقال را در گزارش نمابر و تاریخچه کارهای نمابر بررسی کنید. هنگام فعل از گزینه تنظیمات تقسیم صفحه، شماره صفحه تقسیم شده نیز درج خواهد شد.

2 طرفه:

صفحات متعدد نمابرها دریافتی را به صورت دو رو چاپ می‌کند.

زمان شروع چاپ:

گزینه‌های مربوطه را برای آغاز چاپ نمابرها دریافتی انتخاب کنید.

□ همه صفحه‌ها دریافت شد: فرآیند چاپ پس از دریافت تمامی صفحات آغاز می‌شود. شروع چاپ از صفحه اول یا صفحه آخر از طریق تنظیمات ویژگی تلفیق ترتیب دریافت مشخص می‌شود. توضیحات ارائه شده برای تلفیق ترتیب دریافت را ملاحظه کنید.

□ صفحه اول دریافت شد: به محض دریافت صفحه اول فرآیند چاپ شروع می‌شود و سپس همه صفحات دریافتی به ترتیب چاپ می‌شوند. در صورتی که چاپگر قادر به شروع چاپ نباشد، به طور مثال وقتی کارهای دیگری را چاپ می‌کند، چاپگر پس از مهیا شدن مجدد همه صفحات دریافت شده را به صورت دسته‌ای چاپ می‌کند.

تلفیق ترتیب دریافت:

از آنجا که نخستین صفحه در انتهای چاپ می‌شود (در قسمت خروجی بالای همه قرار می‌گیرد)، استاد چاپ شده با ترتیب صفحات صحیح روی هم قرار می‌گیرند. هنگامی که حافظه چاپگر کم است، ممکن است این ویژگی در دسترس نباشد.

زمان تعلیق چاپ:

#### زمان تعلیق چاپ

در طول یک بازه زمانی معین، چاپگر اسناد دریافت شده را بدون چاپ کردن در حافظه چاپگر ذخیره می‌کند. از این ویژگی می‌توان برای جلوگیری از ایجاد سروصدا در شب یا جلوگیری از افشاری اسناد محترمانه در زمانی که حضور ندارید، استفاده نمود. قبل از استفاده از این ویژگی، مطمئن شوید که حافظه خالی کافی وجود دارد. حتی قبل از راه اندازی مجدد می‌توانید اسناد دریافتی را به صورت تکی از کار/وضعیت در صفحه اصلی را بررسی کرده و چاپ کنید.

#### زمان توقف

فرآیند چاپ اسناد را متوقف می‌سازد.

#### زمان راه اندازی مجدد

چاپ اسناد را به طور خودکار راه اندازی مجدد می‌کند.

حالت سکوت:

نویزی را که چاپگر ایجاد می‌کند، کاهش می‌دهد، هر چند ممکن است سرعت چاپ را کاهش دهد.

### تنظیمات گزارش

این منو را می‌توانید در پانل کنترل چاپگر در زیر دسترسی نمایید.

**تنظیم < تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس < تنظیمات گزارش**

نکته:

□ در صفحه Web Config قادر خواهید بود منوی زیر را ملاحظه کنید.

*Report Settings < Fax*

□ در صورتی که صفحه وارد کردن رمز عبور نمایش داده شد، رمز عبور را ارائه دهید.

بازارسال گزارش:

پس از باز-ارسال یک سند نمابر دریافت شده، یک گزارش چاپ می‌کند. برای اینکه هر بار یک سند باز-ارسال می‌شود، چاپ آن نیز انجام گیرد، گزینه چاپ را انتخاب کنید.

گزارش خطای نسخه پشتیبان:

وقتی یک خطای پشتیبان‌گیری هنگام باز-ارسال نمابر ارسال شده به مقصد پشتیبان‌گیری رخ دهد، یک گزارش چاپ می‌کند. مقصد موردنظرتان را می‌توانید از طریق مسیر فکس < تنظیمات فکس < پشتیبان‌گیری تنظیم کنید. توجه داشته باشید ویژگی پشتیبان‌گیری هنگامی در دسترس است که:

□ ارسال یک نمابر تکرنگ

□ ارسال یک نمابر با استفاده از قابلیت ارسال فکس در فرصتی دیگر

□ ارسال یک نمابر با استفاده از قابلیت ارسال گروهی

□ ارسال یک نمابر با استفاده از قابلیت ذخیره داده های فکس

چاپ خودکار فهرست نمابر:

سابقه نمابر را به صورت خودکار چاپ می‌کند. روش(هر 30) را انتخاب کنید تا هر بار که 30 کار نمابر کامل می‌شود، یک گزارش چاپ شود. روش(زمان) را انتخاب کنید تا گزارش در زمانی خاص چاپ شود. با این وجود اگر تعداد کارهای نمابر بیش از 30 باشد، سابقه پیش از زمان مشخص چاپ می‌شود.

پیوست کردن تصویر به گزارش:

یک گزارش انتقال به همراه تصویری از صفحه اول سند ارسالی چاپ می‌کند. روشن(تصویر بزرگ) را انتخاب کنید تا قسمت بالای صفحه بدون کوچک شدن چاپ شود. روشن(تصویر کوچک) را انتخاب کنید تا کل صفحه چاپ شود و اندازه آن کوچک شود تا متناسب با اندازه گزارش باشد.

فرمت گزارش:

یک قالب برای گزارش‌های نمابر در مسیر فکس برگه < بیشتر برگه > گزارش فکس غیر از جستجوی پروتکل انتخاب می‌کند. برای چاپ همراه با کدهای خط، جزئیات را انتخاب کنید.

روش خروجی:

یک روش خروجی از قبیل ذخیره در حافظه برای گزارش‌های نمابر انتخاب کنید. وقتی بازار سال را انتخاب می‌کنید، گزینه مقصد را از مخاطبین انتخاب نمایید.

### تنظیمات ایمنی

این منو را می‌توانید در پانل کنترل چاپگر در زیر دسترسی نمایید.

**تنظیم < تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس < تنظیمات ایمنی**

نکته:

■ در صفحه Web Config قادر خواهید بود منوی زیر را ملاحظه کنید.  
**Security Settings < Fax**

■ در صورتی که صفحه وارد کردن رمز عبور نمایش داده شد، رمز عبور را ارائه دهید.

محددیت های شماره گیری مستقیم:

با انتخاب گزینه On وارد کردن دستی شماره‌های نمابر گیرنده غیرفعال می‌شود و به اپراتور اجازه می‌دهد گیرنده‌ها را تنها از لیست مخاطبین یا تاریخچه ارسال انتخاب نمایید.

با انتخاب گزینه دو بار وارد شود اپراتور می‌بایست هر جا شماره نمابر به صورت دستی وارد شده بود، آن را دوباره وارد کند.

انتخاب گزینه Off وارد کردن دستی شماره‌های نمابر گیرنده را امکان‌پذیر می‌کند.

محددیت های پخش:

انتخاب گزینه On اجازه می‌دهد تنها یک شماره نمابر به عنوان گیرنده وارد شود.

تأیید لیست آدرس:

با انتخاب گزینه On، قبل از شروع انتقال، صفحه تأیید گیرنده نمایش داده می‌شود.  
شما می‌توانید گیرنده‌ها را از طریق همه یا فقط برای پخش انتخاب کنید.

پاک کردن خودکار داده پشتیبانی:

با انتخاب گزینه On پس از ارسال یا دریافت کامل اسناد و زمانی که دیگر لازم نیست نسخه پشتیبان داشته باشد، نسخه‌های پشتیبان به صورت خودکار پاک می‌شوند.

با انتخاب گزینه Off برای اینکه در موارد قطع برق یا عملکرد اشتباہ دستگاه آمادگی قطعی ناگهانی برق را داشته باشد، چاپگر موقتاً کپی پشتیبان اسناد ارسال و دریافت شده را در حافظه خود ذخیره می‌کند.

پاک کردن داده پشتیبانی:

همه نسخه‌های پشتیبانی را که به صورت موقت در حافظه چاپگر ذخیره شده‌اند پاک می‌کند. پیش از تحویل چاپگر به فرد دیگر یا دور ریختن آن، این برنامه را اجرا کنید.

این منو در صفحه Web Config نمایش داده نمی‌شود.

### بررسی اتصال فکس

این منو را می‌توانید در پانل کنترل چاپگر در زیر دسترسی نمایید.  
تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > بررسی اتصال فکس

نکته:

این منو را می‌توانید در صفحه Web Config نمایش دهید.

با انتخاب گزینه بررسی اتصال فکس اتصال چاپگر به خط تلفن و آمادگی آن برای تبادل غایب بررسی می‌شود. شما می‌توانید نتیجه را روی کاغذ معمولی اندازه A4 چاپ کنید.

### برنامه تنظیم فکس

این منو را می‌توانید در پانل کنترل چاپگر در زیر دسترسی نمایید:  
تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > برنامه تنظیم فکس

نکته:

این منو را می‌توانید در صفحه Web Config نمایش دهید.

با انتخاب گزینه برنامه تنظیم فکس تعیین تنظیمات اولیه غایب امکان‌پذیر می‌گردد. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

### اطلاعات مرتبط

["تنظیمات اصلی" در صفحه 328](#) ←  
["آماده سازی چاپگر برای ارسال و دریافت غایبها" در صفحه 414](#) ←

### تنظیمات اسکن

تأثید گیرنده

قبل از اسکن کردن، مقصد را بررسی کنید.

سرور ایمیل

تنظیمات سرور ایمیل را برای اسکن کردن ایمیل تعیین کنید.

#### ■ تنظیمات سرور

روش تأثید اعتبار چاپگر برای دسترسی به سرور ایمیل را مشخص کنید.

["موارد تنظیم سرور ایمیل" در صفحه 377](#)

#### ■ بررسی اتصال

اتصال به سرور ایمیل را بررسی کنید.

### سرپرست سیستم

با استفاده از این منو می‌توانید محصول را به صورت یک سرپرست سیستم مدیریت کنید. همچنین این امکان را برایتان فراهم می‌سازد تا ویژگی‌های محصول را برای هر کدام از کاربران محدود کنید تا با سبک کار یا دفترچان مطابقت داشته باشد.  
منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.

## تنظیم &lt; تنظیمات چاپگر &lt; سرپرست سیستم

مدیر مخاطبان:

شما می‌توانید تنظیمات زیر را برای مخاطبین اعمال نمایید.

ثبت/حذف:

مخاطبین مربوط به منوهای فکس، اسکن به ایمیل و اسکن در پوشش شبکه/FTP را ثبت و/یا حذف کنید.

مکرر:

مخاطبان پرکاربرد را ثبت کنید تا بتوانید به سرعت به آنها دسترسی پیدا کنید. می‌توانید ترتیب فهرست را نیز تغییر دهید.

چاپ مخاطبین:

لیست مخاطبین را چاپ کنید.

مشاهده گزینه ها:

روش نمایش لیست مخاطبین را تغییر دهید.

گزینه های جستجو:

روش جستجوی مخاطبان را تغییر دهید.

پاک کردن داده حافظه داخلی:

هنگامی که چاپگر را به شخص دیگری می‌دهید یا در زباله می‌اندازید، حتماً حافظه داخلی چاپگر مانند فونت های PDL، Working Areas و Macros را حذف کنید.

تنظیمات ایمنی:

شما می‌توانید تنظیمات امنیتی زیر را اعمال نمایید.

محدودیت ها:

اجازه دهید تنظیمات موارد زیر هنگام فعال بودن قفل پانل تغییر داده شوند.

- دسترسی به گزارش کار
- دسترسی برای ثبت/حذف مخاطبان
- دسترسی به فکس اخیر
- دسترسی به گزارش انتقال فکس
- دسترسی به گزارش فکس
- دسترسی به سابقه ذخیره چاپ اسکن در پوشش شبکه/FTP
- دسترسی به موارد اخیر اسکن در ایمیل
- دسترسی برای نمایش سابقه موارد ارسال شده اسکن در ایمیل
- دسترسی به سابقه ارسال چاپ اسکن در ایمیل
- دسترسی به زبان
- دسترسی به کاغذ ضخیم
- دسترسی به حالت سکوت

### ■ محافظت از داده های شخصی

کنترل دسترسی:

برای محدود کردن قابلیت های محصول، گزینه **On** را انتخاب کنید. بدین ترتیب، برای اینکه کاربران امکان استفاده ویژگی های پانل کنترل را داشته باشند، می بایست ابتدا با وارد کردن نام کاربری و رمز عبور خویش به پانل کنترل محصول وارد شوند. در بخش پذیرش عملیات کاربر ناشناس می توانید انتخاب کنید کارهای فاقد اطلاعات احراز هویت چاپ شوند یا خیر.

تنظیمات سرپرست:

### ■ رمز عبور سرپرست

رمز عبور سرپرست را تنظیم کنید، تغییر دهید یا پاک کنید.

### ■ تنظیم قفل

انتخاب کنید آیا پانل کنترل با استفاده از رمز عبور ثبت شده در بخش رمز عبور سرپرست قفل شود یا خیر.

رمزگذاری رمز عبور:

برای رمزگذاری رمز عبور خود، گزینه **On** را انتخاب کنید. اگر حین راه اندازی مجدد سیستم آن را خاموش کنید، ممکن است داده ها دچار مشکل شوند و تنظیمات چاپگر به موارد پیش فرض باز گردانده شوند. در این حالت، اطلاعات رمز عبور را مجدداً تنظیم کنید.

تحقيق مشتری:

برای ارائه اطلاعات مصرف دستگاه از قبیل تعداد چاپ ها به Seiko Epson Corporation، گزینه تایید را انتخاب کنید.

بازگشت به تنظیمات پیش فرض:

تنظیمات نمابر را در منوهای زیر به پیش فرض های آنها بازنمانی کنید.

### ■ تنظیمات شبکه

#### ■ تنظیمات کپی

#### ■ تنظیمات اسکن

#### ■ تنظیمات فکس

### ■ پاک کردن تمامی داده ها و تنظیمات

به روز رسانی میان افزار:

شما می توانید اطلاعات سفت افزار خود از قبیل نسخه فعلی و به روز رسانی های موجود را کسب نمایید.

به روز رسانی:

بررسی می کند که آیا آخرین نسخه نرم افزار داخلی در سرور شبکه آپلود شده است یا خیر. اگر به روز رسانی در دسترس باشد، می توانید انتخاب کنید که به روز رسانی شروع شود یا خیر.

اعلامیه:

برای دریافت اعلان وجود به روز رسانی نرم افزار داخلی **On** را انتخاب کنید.

## شمارشگر چاپ

منوهای را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.

تنظیم < شمارشگر چاپ

مجموع تعداد نسخه‌های چاپ، نسخه‌های چاپ سیاه و سفید و چاپ‌های رنگی شامل برگه وضعیت از زمان خریداری چاپگر را نشان می‌دهد.

## وضعیت ارائه

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.  
تنظیم < وضعیت ارائه

 طول عمر تقریبی سرویس را برای جعبه نگهداری نمایش می‌دهد. علامت  نشان می‌دهد که جعبه نگهداری تقریباً پر است. علامت  نشان می‌دهد که جعبه نگهداری پر نیست.

## اطلاعات مرتبط

◀ "پر کردن دوباره مخازن جوهر" در صفحه 246

## نگهداری

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.  
تنظیم < نگهداری

تنظیم کیفیت چاپ:

در صورتی که مشکلات متعددی در رابطه با اسناد چاپی تجربه می‌کنید، این گزینه را انتخاب کنید. شما می‌توانید بررسی کنید نازل‌ها گیر نکرده باشند و سپس در صورت نیاز هد چاپ مسدود شده‌اند یا خیر. چاپگر الگوی بررسی نازل را چاپ نمایید.

بررسی نازل هد چاپگر:

با انتخاب این ویژگی می‌توانید بررسی کنید که آیا نازل‌های هد چاپ مسدود شده‌اند یا خیر. چاپگر الگوی بررسی نازل را چاپ می‌کند.

تمیز کردن هد چاپگر:

برای تمیز کردن نازل مسدود در هد چاپ این ویژگی را انتخاب کنید.

جاگزینی جوهر:

به شما امکان می‌دهد که همه جوهرهای داخل لوله‌های جوهر را تعویض کنید. در مقایسه با تمیز کردن معمولی جوهر بیشتری مصرف می‌شود. جزئیات استفاده از این قابلیت در بخش "اطلاعات مرتبط" ارائه شده است.

تراز چاپ سربرگ:

این ویژگی را برای تنظیم هد چاپ و افزایش کیفیت چاپ انتخاب کنید.

□ تراز کردن با خط مدرج

این قابلیت را برای ترازبندی خطوط عمودی انتخاب کنید.

□ چیدمان افقی

اگر نوار افقی در فواصل منظم در نسخه چاپی ظاهر می‌شود، این ویژگی را انتخاب کنید.

پر کردن با جوهر:

برای بازن Shanی سطح جوهر به 100%， هنگام پر کردن مخزن جوهر از این قابلیت استفاده کنید.

## تنظیم سطح جوهر:

این ویژگی را انتخاب کنید تا سطح جوهر مطابق با جوهر باقیمانده واقعی تنظیم شود.

## تمیز کردن هادی کاغذ:

اگر روی غلتکهای داخلی لکه جوهر می‌بینید، این ویژگی را انتخاب کنید. چاپگر کاغذ را برای تمیز کردن غلتکهای داخلی وارد می‌کند.

## کاغذ را بردارید:

اگر پس از خارج کردن کاغذ گیر کرد، هنوز مقداری کاغذ پاره در داخل چاپگر قرار دارد، این ویژگی را انتخاب کنید. چاپگر فاصله بین هد چاپ و سطح کاغذ را افزایش می‌دهد تا برداشتن تکه‌های پاره شده به راحتی امکان‌پذیر شود.

## تمیز کردن دوره ای:

چاپگر به طور خودکار بر اساس دوره زمانی مشخص شده، عملکردهای بررسی نازل هد چاپگر و تمیز کردن هد چاپگر را اجرا می‌کند. برای حفظ کیفیت چاپ ممتاز، گزینه **On** را انتخاب کنید. در شرایط زیر، شخصاً عملکردهای بررسی نازل هد چاپگر و تمیز کردن هد چاپگر را اجرا کنید.

مشکلات مربوط به کار چاپی

وقتی گزینه **Off** برای تنظیم تمیز کردن دوره ای انتخاب شده باشد

وقتی چاپ با کیفیت بالا انجام می‌شود، مانند چاپ عکس

وقتی پیام تمیز کردن هد چاپگر در نمایشگر LCD نشان داده می‌شود

## اطلاعات مرتبط

"بررسی و تمیز کردن هد چاپ" در صفحه 157 ←

"اجرا کردن جایگزینی جوهر (Mac OS)" در صفحه 160 ←

"پر کردن دوباره مخازن جوهر" در صفحه 246 ←

"پاک کردن مسیر کاغذ از لکه‌های جوهر" در صفحه 161 ←

زبان/**Language**

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.

تنظیم < زبان/**Language**

زبان مورد استفاده در صفحه LCD را انتخاب کنید.

## وضعیت چاپگر/چاپ

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.

تنظیم < وضعیت چاپگر/چاپ

برگه وضعیت چاپ:

صفحه وضعیت پیکربندی:

برگه های اطلاعاتی را که وضعیت و تنظیمات فعلی چاپگر را نشان می‌دهند، چاپ کنید.

برگه وضعیت موجودی:

برگه های اطلاعات را که نشانگر وضعیت کنونی موارد مصرفی است، چاپ کنید.

برگه تاریخچه استفاده:

برگه های اطلاعاتی را که سابقه مصرف چاپگر را نشان می دهند، چاپ کنید.

فهرست فونت PS:

فهرستی از فونت های موجود برای چاپگر پست اسکریپت را چاپ کنید.

فهرست فونت PCL:

فهرستی از فونت های موجود برای چاپ PCL را چاپ کنید.

شبکه:

تنظیمات کنونی شبکه را نشان می دهد. همچنین می توانید یک برگه وضعیت چاپ کنید.

## مدیر مخاطبان

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.

تنظیم < مدیر مخاطبان

ثبت/حذف:

مخاطبین مربوط به منوها فکس، اسکن به ایمیل و اسکن در پوشش شبکه/FTP را ثبت و/یا حذف کنید.

مکرر:

مخاطبین پرکاربرد را ثبت کنید تا بتوانید به سرعت به آنها دسترسی پیدا کنید. می توانید ترتیب فهرست را نیز تغییر دهید.

چاپ مخاطبین:

لیست مخاطبین را چاپ کنید.

مشاهده گزینه ها:

روش نمایش لیست مخاطبین را تغییر دهید.

گزینه های جستجو:

روش جستجوی مخاطبین را تغییر دهید.

## تنظیمات کاربر

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.

تنظیم < تنظیمات کاربر

می توانید تنظیمات پیشفرض را برای تنظیمات پرکاربرد اسکن، کپی و نمابر تغییر دهید. جزئیات در اطلاعات مرتبط زیر ارائه شده است.

اسکن در پوشش شبکه/FTP

اسکن به ایمیل

ذخیره اسکن در رایانه

اسکن در حافظه

ذخیره اسکن در فضای ابری

تنظیمات کپی

فکس

## ویژگی‌های محصول

### مشخصات چاپگر

نازلهای جوهر سیاه: 800 نازلهای جوهر رنگی: 800 برای هر رنگ	قرار دادن نازل هد چاپ
64 تا 90 گرم/متر مربع (17 تا 24 پوند)	کاغذ ساده
91 تا 256 گرم/متر مربع (25 تا 68 پوند)	کاغذ ضخیم
پاکت نامه شماره 10، C6، DL، C4: 75 تا 100 گرم/متربعد (20 تا 27 پوند)	پاکت نامه‌ها

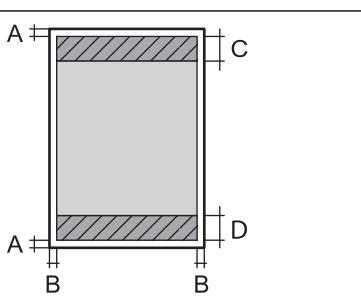
حتی وقتی ضخامت کاغذ در محدوده مجاز است، ممکن است بسته به خصوصیات یا کیفیت کاغذ به درون دستگاه تغذیه نشود یا کیفیت چاپ به مقدار مطلوب نباشد.\*

### ناحیه قابل چاپ

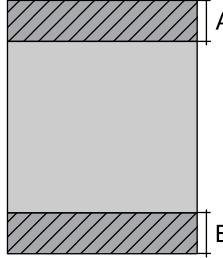
#### ناحیه قابل چاپ برگه‌های تک

ممکن است به دلیل مکانیسم چاپگر، کیفیت چاپ در نواحی سایه دار کاهش یابد.

#### چاپ با کادرهای حاشیه

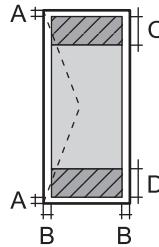
3.0 میلی‌متر (0.12 اینچ)	A	
3.0 میلی‌متر (0.12 اینچ)	B	
48.0 میلی‌متر (1.89 اینچ)	C	
49.0 میلی‌متر (1.93 اینچ)	D	

## چاپ بدون کادر حاشیه

51.0 میلی‌متر (2.01 اینچ)	A	
52.0 میلی‌متر (2.05 اینچ)	B	

## ناحیه قابل چاپ برای پاکت نامه

ممکن است به دلیل مکانیسم چاپگر، کیفیت چاپ در نواحی سایه دار کاهش یابد.

3.0 میلی‌متر (0.12 اینچ)	A	
3.0 میلی‌متر (0.12 اینچ)	B	
48.0 میلی‌متر (1.89 اینچ)	C	
49.0 میلی‌متر (1.93 اینچ)	D	

## مشخصات اسکنر

نوع اسکنر	تحت
دستگاه فتوالکترونیک	CIS
پیکسل های موثر	10200×14040 نقطه در اینچ
حداکثر اندازه سند	216×297 میلی متر (8.5×11.7 اینچ)
وضوح اسکن	1200 نقطه در اینچ (اسکن اصلی) 2400 نقطه در اینچ (اسکن فرعی)
وضوح خروجی	50 تا 9600 نقطه در اینچ در 1 نقطه در اینچ افزایش
عمق رنگ	رنگ
<input type="checkbox"/> 48 بیت در هر پیکسل داخلی (16 بیت در هر پیکسل در هر رنگ داخلی)	
<input type="checkbox"/> 24 بیت در هر پیکسل خارجی (8 بیت در هر پیکسل در رنگ خارجی)	
مقیاس خاکستری	
<input type="checkbox"/> 16 بیت در هر پیکسل داخلی	
<input type="checkbox"/> 8 بیت در هر پیکسل خارجی	
سیاه و سفید	
<input type="checkbox"/> 16 بیت در هر پیکسل داخلی	
<input type="checkbox"/> 1 بیت در هر پیکسل خارجی	

LED	منبع نور
-----	----------

## ADF مشخصات

اسکن خودکار دوبلکس	ADF نوع
Legal ,Letter ,B5 ,A4 ,A5	اندازه کاغذهای موجود
کاغذ ساده	نوع کاغذ
64 تا 95 گرم بر مترمربع	وزن کاغذ
به جز حقوقی: برگه های 50 یا 5.5 میلی‌متری حقوقی: برگه های 10	ظرفیت بارگذاری

حتی هنگامی که نسخه اصلی برای رسانه هایی که در ADF قرار می گیرند مطابقت دارد، ممکن است از ADF تغذیه نشود یا کیفیت اسکن بسته به خواص کاغذ یا کیفیت آن کاهش یابد.

## مشخصات نمابر

توانایی نمابر رنگی و سیاه و سفید (سوپر گروه ITU-T شماره 3)	نوع نمابر
خطهای تلفنی آنالوگ استاندارد، سیستم‌های تلفنی PBX (تبادل انشعاب خصوصی)	خطهای پشتیبانی شده
تا 33.6 کیلوبیت در ثانیه	سرعت
مونوکروم	وضوح
<input checked="" type="checkbox"/> استاندارد: 8/میلی متر $\times$ 3.85 خط/میلی متر (pel 203) /اینج. 98 خط/اینج. <input checked="" type="checkbox"/> خوب: 8/میلی متر $\times$ 7.7 خط/میلی متر (pel 203) /اینج. 196 خط/اینج. <input checked="" type="checkbox"/> فوق العاده عالی: 8/میلی متر $\times$ 15.4 خط/میلی متر (pel 203) /اینج. 392 خط/اینج. <input checked="" type="checkbox"/> خیلی عالی: 16/میلی متر $\times$ 15.4 خط/میلی متر (pel 406) /اینج. 392 خط/اینج.	
رنگ	
200 $\times$ 200 نقطه در اینچ	
تا 550 صفحه (هنگام دریافت نمودار شماره 1 ITU-T در حالت پیش نویس تک رنگ)	حافظه صفحه
2 مرتبه (با 1 دقیقه فاصله زمانی)	شماره‌گیری مجدد*
خط تلفن RJ-11، اتصال تلفن RJ-11	رابط

\* مشخصات ممکن است بر حسب کشور یا منطقه متفاوت باشد.

## استفاده از درگاه‌های مخصوص چاپگر

چاپگر از درگاه‌های زیر استفاده می‌کند. سرپرست شبکه می‌بایست در صورت لزوم، دسترسی به این درگاه‌ها را اجازه دهد.

شماره درگاه	پروتکل	مقصد (سرور)	موارد استفاده	فرستنده (سرویس‌گیرنده) (۵۱)
20	FTP (TCP)	FTP سرور	ارسال فایل (وقتی قابلیت «اسکن و ارسال به پوشش شبکه» چاپگر استفاده شود)	چاپگر
21				
445	SMB (TCP)	سرور فایل		
137	NetBIOS (UDP)			
138				
139	NetBIOS (TCP)			
25	SMTP (TCP)	SMTP سرور	ارسال ایمیل (وقتی قابلیت «اسکن و ارسال به ایمیل» چاپگر استفاده شود)	
465	SMTP SSL/TLS (TCP)			
587	SMTP STARTTLS (TCP)			
110	(POP3 (TCP	POP سرور	پیش از اتصال SMTP (وقتی قابلیت «اسکن و ارسال به ایمیل» چاپگر استفاده شود)	
443	HTTPS	Epson سرور Connect	در صورت استفاده از Epson Connect	
5222	XMPP			
389	LDAP (TCP)	LDAP سرور	جمع‌آوری اطلاعات کاربر (با استفاده از مخاطبین چاپگر)	
636	LDAP SSL/TLS (TCP)			
389	LDAP STARTTLS (TCP)			
88	Kerberos	KDC سرور	تأیید هویت هنگام جمع‌آوری اطلاعات کاربر (در صورت استفاده از مخاطبین چاپگر) تأیید هویت کاربر هنگام استفاده از قابلیت «اسکن و ارسال به پوشش شبکه» (SMB) چاپگر	
5357	WSD (TCP)	رایانه سرویس‌گیرنده	Control WSD	
2968	کشف اسکن و ارسال همزمان به شبکه	رایانه سرویس‌گیرنده	جستجوی رایانه هنگام استفاده از قابلیت «اسکن و ارسال همزمان» از طریق برنامه Epson ScanSmart	

شماره درگاه	پروتکل	مقصد (سرور)	موارد استفاده	فرستنده (رسویس‌گیرنده) (۵د)
3289	ENPC (UDP)	چاپگر	چاپگر را از برنامه‌ای مانند EpsonNet Config درایور چاپگر و درایور اسکنر کشف کنید.	رايانه سرویس‌گیرنده
161	SNMP (UDP)	چاپگر	از برنامه‌ای مانند EpsonNet Config. درایور چاپگر و درایور اسکنر اطلاعات MIB جمع‌آوری و تنظیم کنید.	
515	LPR (TCP)	چاپگر	ارسال داده LPR	
9100	(TCP) (درگاه 9100) RAW	چاپگر	ارسال داده RAW	
631	IPP/IPPS (TCP)	چاپگر	باز-ارسال داده‌های چاپ (IPP/IPPS AirPrint)	
3702	(WS-Discovery (UDP	چاپگر	جستجوی چاپگر WSD	
1865	(TCP) اسکن شبکه	چاپگر	انتقال داده اسکن از Epson ScanSmart	
2968	اسکن و ارسال همزمان به شبکه	چاپگر	جمع‌آوری اطلاعات کار هنگام استفاده از قابلیت «اسکن و ارسال همزمان» از طریق برنامه Epson ScanSmart	

## مشخصات رابط

برای رایانه	* USB پر-سرعت
برای دستگاه USB خارجی	(Hi-Speed USB) USB پرسرعت

کابل‌های USB 3.0 پشتیبانی نمی‌شوند. \*

## مشخصات شبکه

### مشخصات Wi-Fi

برای اطلاع از مشخصات Wi-Fi، جدول زیر را ملاحظه کنید.

جدول A	کشورها یا مناطق غیر از موارد ذکر شده در لیست زیر
جدول B	تایوان

### جدول A

استانداردها	1* IEEE 802.11b/g/n
دامنه فرکانس	2.4 گیگاهرتز
کانال‌ها	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
حالتهای هماهنگی	3* .2* (Wi-Fi Direct (Simple AP زیرساخت،

WPA2/WPA3-Enterprise ,WPA3-SAE (AES) , <sup>5*</sup> WPA2-PSK (AES) ,WEP (64/128bit)	<sup>4*</sup> پروتکل‌های امنیتی
--	---------------------------------

- 1\* تنها برای HT20 در دسترس می‌باشد.
- 2\* برای IEEE 802.11b پشتیبانی نمی‌شود.
- 3\* حالتهای زیرساخت و Wi-Fi Direct یا یک اتصال اترنت را می‌توان به صورت همزمان استفاده کرد.
- 4\* قابلیت Wi-Fi Direct تنها از WPA2-PSK (AES) پشتیبانی می‌کند.
- 5\* با استانداردهای WPA2 با پشتیبانی برای WPA/WPA2 Personal مطابقت دارد.

**جدول B**

ac/ <sup>1*</sup> IEEE 802.11a/b/g/n	استانداردها
IEEE 802.11a/n/ac : 2.4 گیگاهرتز، IEEE 802.11b/g/n : 5 گیگاهرتز	دامنهای فرکانس
<sup>2*</sup> 2/13 <sup>*</sup> 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12	کانال‌ها
2.4 گیگاهرتز	Wi-Fi
,(36/40/44/48) W52 ,(52/56/60/64) W53 ,(100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140) W56 (149/153/157/161/165) W58	5 گیگاهرتز <sup>3*</sup>
<sup>2*</sup> 2/13 <sup>*</sup> 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12	Wi-Fi Direct
(36/40/44/48) W52 (149/153/157/161/165) W58	2.4 گیگاهرتز
5 گیگاهرتز <sup>3*</sup>	
5* , <sup>4*</sup> (Wi-Fi Direct (Simple AP	حالتهای اتصال
WPA2/WPA3-Enterprise ,WPA3-SAE (AES) , <sup>7*</sup> WPA2-PSK (AES) ,WEP (64/128bit)	<sup>6*</sup> پروتکل‌های امنیتی

- 1\* تنها برای HT20 در دسترس می‌باشد.
- 2\* در تایوان ارائه نمی‌شود.
- 3\* موجود بودن این کانال‌ها و استفاده از محصول در فضاهای باز از طریق این کانال‌ها بر اساس موقعیت متفاوت خواهد بود. جهت کسب اطلاعات بیشتر،  
موارد بودن این کانال‌ها و استفاده از محصول در فضاهای باز از طریق این کانال‌ها بر اساس موقعیت متفاوت خواهد بود. جهت کسب اطلاعات بیشتر،  
برای IEEE 802.11b پشتیبانی نمی‌شود.
- 4\* برای IEEE 802.11b پشتیبانی نمی‌شود.
- 5\* حالتهای زیرساخت و Wi-Fi Direct یا یک اتصال اترنت را می‌توان به صورت همزمان استفاده کرد.
- 6\* تنها از WPA2-PSK (AES) پشتیبانی می‌کند.
- 7\* با استانداردهای WPA2 با پشتیبانی برای WPA/WPA2 Personal مطابقت دارد.

**مشخصات اترنت**

<sup>1*</sup> IEEE802.3i (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX)	استانداردها
<sup>2*</sup> (IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet	

خودکار، قام دوبلکس 10 مگابیت/ثانیه، نیمه دوبلکس 10 مگابیت/ثانیه، قام دوبلکس 100 مگابیت/ثانیه، نیمه دوبلکس 100 مگابیت/ثانیه	حال ارتباط
RJ-45	متصل کننده

از کابل گروه 5e یا بالاتر STP (جفتی پیچ خورده روكش دار) استفاده کنید تا از احتمال تداخل رادیویی جلوگیری شود. 1\*

دستگاه متصل باید با استانداردهای IEEE802.3az مطابقت داشته باشد. 2\*

## عملکردهای شبکه و IPv4/IPv6

عملکردها	پشتیبانی شده	ملاحظات
چاپ شبکه‌ای	✓	IPv4 (WindowsEpsonNet Print
	✓	IPv6 ,IPv4 ( WindowsStandard TCP/IP
	✓	IPv6 ,IPv4 (WSD (Windows چاپ
	✓	IPv6 ,IPv4 (Mac OS چاپ Bonjour
	✓	IPv6 ,IPv4 (Mac OS ,Windows) چاپ IPP
	-	IPv4 (Wi-FiPictBridge چاپ
	✓	IPv4 (Epson Connect چاپ ایمیل، چاپ از راه دور)
	✓	IPv6 ,IPv4 (Mac OS ,(iOSAirPrint
	✓	IPv6 ,IPv4 Epson Scan 2
	✓	IPv4 Epson ScanSmart
اسکن شبکه‌ای	✓	IPv4 Event Manager
	✓	IPv4 (اسکن به حافظه Epson Connect ابری)
	✓	IPv6 ,IPv4 (اسکن) AirPrint
	✓	IPv4 ارسال یک نمابر
	✓	IPv4 دریافت یک نمابر
نمابر	✓	IPv6 ,IPv4 (نمابر خروجی) AirPrint

## پروتکل امنیتی

	* IEEE802.1X
	فیلتر کردن IPsec/IP
سرور/سرویس گیرنده HTTPS	SSL/TLS
IPPS	
(SSL/TLS ,SMTPS (STARTTLS	
SNMPv3	

برای اتصال باید از دستگاهی استفاده کنید که با IEEE802.1X سازگار است.

## سازگاری PostScript Level 3

استفاده شده در این چاپگر با PostScript Level 3 مطابقت دارد.

## سرویس‌های شخص ثالث پشتیبانی شده

iOS 5 یا جدیدتر Mac OS X v10.7.x	چاپ	AirPrint
OS X Mavericks یا جدیدتر	اسکن	
OS X Mountain Lion یا جدیدتر	نمابر	

## مشخصات دستگاه حافظه

دستگاه‌ها	حداکثر ظرفیت
درایو دیسک سخت <sup>1*</sup> درایو فلاش USB	(exFAT یا FAT32) TB 2 (فرمت شده با FAT،
کارت‌خوان چندگانه <sup>2*</sup>	(exFAT یا FAT32) TB 2 (فرمت شده با FAT،

: توصیه نمی‌کنیم از دستگاه‌های USB خارجی که با USB تقویت می‌شوند استفاده کنید. فقط از دستگاه‌های USB خارجی با منبع برق AC مستقل استفاده کنید.

: تنها یک کارت حافظه را در کارت‌خوان چندگانه قرار دهید. کارت‌خوان‌های چندگانه که بیش از دو کارت حافظه در آنها وارد شده است، پشتیبانی نمی‌شوند.

نمی‌توانید از دستگاه‌های زیر استفاده کنید:

■ دستگاهی که به یک درایور اختصاص داده شده نیاز دارد

■ یک دستگاه با تنظیمات امنیتی (رمز عبور، رمزگاری و موارد مشابه)

■ دستگاهی با هاب USB داخلی

نمی‌تواند تمام عملکردهای دستگاه‌های متصل خارجی را تضمین کند. Epson

## مشخصات داده پشتیبانی شده

<p><sup>2*</sup>JPEG (*.JPG) با نسخه Exif 2.31 استاندارد گرفته شده با دوربین‌های دیجیتال DCF<sup>1*</sup> نسخه 1.0 یا 2.0 سازگار</p> <p>تصاویر سازگار با TIFF 6.0 طبق زیر</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> تصاویر RGB تمام رنگی (فسرده نشده است)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> تصاویر دوتایی (فسرده نشده است یا با CCITT رمزگذاری شده است)</li> </ul> <p>فایل PDF ایجاد شده توسط قابلیت «اسکن در دستگاه حافظه» چاپگر جوهرافشان Epson.</p>	قالب فایل
<p>افقی: 80 تا 10200 پیکسل</p> <p>عمودی: 80 تا 10200 پیکسل</p>	اندازه تصویر
<p>کمتر از 2 گیگابایت</p>	اندازه فایل
<p><sup>3*</sup>9990 :JPEG</p> <p>999 :TIFF</p> <p>999 :PDF</p>	حداکثر تعداد فایل‌ها

1\* قانون طراحی برای فایل سیستم دوربین.

2\* داده عکس ذخیره شده بر روی دوربین‌های دیجیتال با یک حافظه داخلی پشتیبانی نمی‌شود.

3\* تا 999 فایل می‌تواند هر بار نشان داده شود. (اگر تعداد فایل‌ها بیش از 999 باشد، فایل‌ها بصورت گروهی نشان داده می‌شوند).

**نکته:**

«×» زمانی که چاپگر نمی‌تواند فایل تصویر را تشخیص دهد بر روی صفحه LCD نشان داده می‌شود. در این حالت، اگر یک چیدمان تصویر چندتایی را انتخاب کنید، قسمت‌های خالی چاپ می‌شوند.

## ابعاد

<p>ذخیره</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> عرض: 425 میلی متر (16.7 اینچ)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> طول: 500 میلی متر (19.7 اینچ)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ارتفاع: 350 میلی متر (13.8 اینچ)</li> </ul> <p>چاپ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> عرض: 425 میلی متر (16.7 اینچ)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> طول: 824 میلی متر (32.4 اینچ)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ارتفاع: 459 میلی متر (18.1 اینچ)</li> </ul>	ابعاد
<p>تقریباً 17.8 کیلوگرم (39.2 پوند)</p>	عرض*

\* بدون جوهر و سیم برق.

## مشخصات الکتریکی

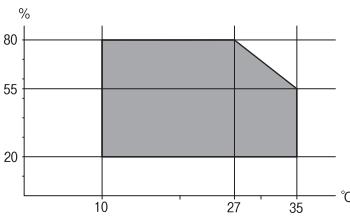
مدل 220 تا 240 ولت	مدل 100 تا 240 ولت	مدل
50 تا 60 هرتز	50 تا 60 هرتز	دامنه فرکانس ارزیابی شده
آمپر 0.4	آمپر 0.4 تا 0.7	جریان ارزیابی شده
کپی های تکی: حدود 19.0 وات / ISO (IEC24712)	کپی های تکی: حدود 19.0 وات / ISO (IEC24712)	صرف برق (با اتصال USB)
حالت آماده: حدود 10.0 وات	حالت آماده: حدود 10.0 وات	
حالت خواب: حدود 0.8 وات	حالت خواب: حدود 0.8 وات	
خاموش: حدود 0.2 وات	خاموش: حدود 0.15 وات	

نکته:

- برای بررسی ولتاژ به برچسب روی چاپگر مراجعه کنید.
- کاربران اروپایی برای اطلاع از جزئیات مربوط به مصرف برق، به وب سایت زیر مراجعه نمایند.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

## مشخصات محیطی

عملیات	از این چاپگر در محدوده‌ای که در نمودار زیر نشان داده شده است استفاده کنید.
	 <p>دما: 10 تا 35 درجه سانتیگراد (50 تا 95 درجه فارنهایت) رطوبت: 20 تا 80% رطوبت نسبی (بدون میغان)</p>
نگهداری	<p>دما پس از شارژ جوهر اولیه: 15- تا 40 درجه سانتیگراد (5 تا 104 درجه فارنهایت)* دما قبل از شارژ جوهر اولیه: 20- تا 40 درجه سانتیگراد (4- تا 104 درجه فارنهایت)* رطوبت: 5 تا 85% رطوبت نسبی (بدون میغان)</p>

\* می‌توانید برای یک ماه در دمای 40 درجه سانتی گراد (104 درجه فارنهایت) نگهدارید.

## مشخصات محیطی برای بطری‌های جوهر

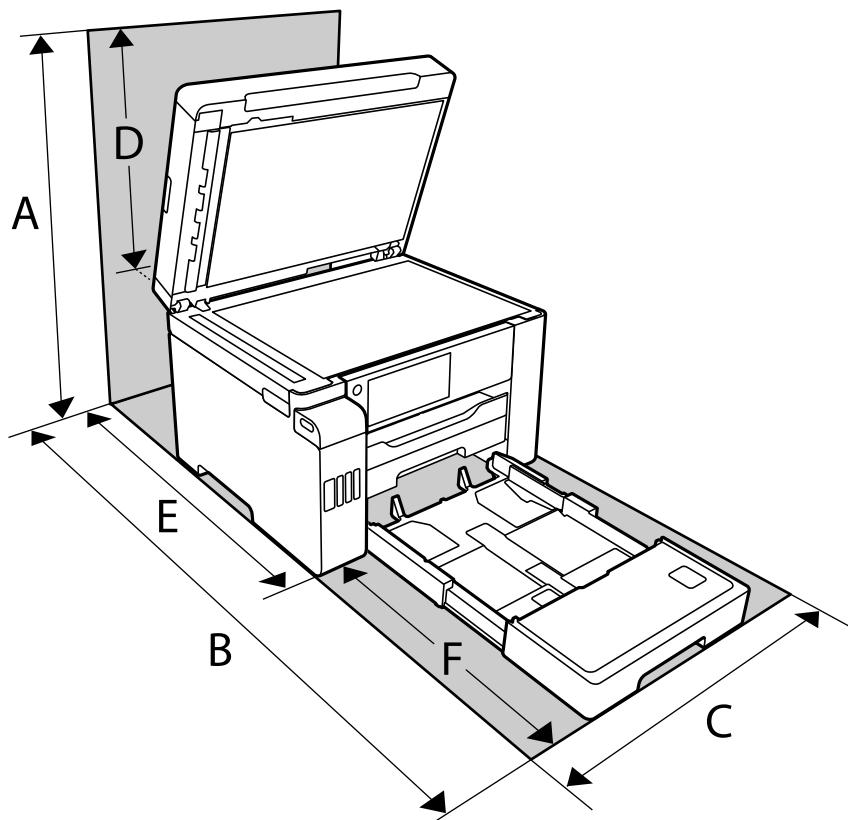
دما نگهداری	* -20 تا 40°C (104°F -4 تا 104°F)
دما انجام داد	(5°F) -15°C

بیخ جوهر آب می‌شود و پس از حدود 2 ساعت در دمای 25°C (77°F) قابل استفاده می‌گردد.

\* می‌توانید برای یک ماه در دمای 40°C (104°F) نگهداری کنید.

## موقعیت و فضای نصب

فضای کافی برای نصب و کارکردن صحیح و راحت با چاپگر در نظر بگیرد.



681.0 میلی‌متر	A
1074.1 میلی‌متر	B
425.0 میلی‌متر	C
331.0 میلی‌متر	D
675.7 میلی‌متر	E
398.4 میلی‌متر	F

برای تأیید شرایط محیطی استفاده از محصول، به بخش «دستورالعمل‌های ایمنی» در این دفترچه راهنمای مراجعه کنید.

## نیازمندی‌های سیستم

Windows 10 64-بیت، Windows 8.1/8/7 64-بیت، Windows 8.1/8/7/64-بیت، Windows Vista 64-بیت، Windows XP SP3 64-بیت، Windows XP Professional x64 Edition 64-بیت، Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2019 64-بیت، Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2 یا نسخه جدیدتر، Windows Server 2003 SP2 یا نسخه جدیدتر

/macOS Mojave/macOS High Sierra/macOS Sierra/OS X El Capitan/OS X Yosemite/OS X Mavericks/macOS Catalina OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

نکته:

- Mac OS ممکن است از برخی از برنامه ها و ویژگی ها پشتیبانی نکند.
- سیستم پرونده یونیکس (UFS) برای Mac OS پشتیبانی نمی شود.

## اطلاعات تنظیمی

### استانداردها و آیین نامه ها

#### استانداردها و توافق ها برای مدل آمریکایی

UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1	ایمنی
FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)	EMC

این تجهیزات شامل مدول بی سیم زیر می شود.

سازنده: Seiko Epson Corporation

نوع: J26H005

این محصول با بخش 15 از قوانین FCC و RSS-210 از قوانین IC مطابقت دارد. Epson نمی تواند در قبال هر نوع عدم رضایت از نیازمندی های محافظتی که در اثر تغییرات غیر توصیه شده محصول ایجاد می شود مسئولیتی را بپذیرد. عملکرد دستگاه تحت دو شرط زیر است: (1) این دستگاه تداخل مضر ایجاد نمی کند، و (2) این دستگاه باید هر نوع تداخل دریافتی را بپذیرد از جمله تداخلی که می تواند منجر به کارکرد نامناسب دستگاه شود.

برای جلوگیری از تداخل رادیویی تحت سرویس مجوز دار، این دستگاه برای کارکرد در داخل ساختمان و دور از پنجره ها در نظر گرفته شده تا حداقل حالت محافظت ارائه شود. تجهیزاتی (یا آتن انتقال) که در بیرون از ساختمان نصب شده تحت این مجوز قرار دارد.

این دستگاه از محدودیت های قرارگیری در معرض تابش FCC/IC تبعیت می کند که برای محیط های بدون کنترل در نظر گرفته شده است، همچنین از دستورالعمل های قرارگیری در برابر تابش امواج رادیویی FCC و بخش مکمل C از قوانین قرارگیری در معرض تابش امواج رادیویی IC از RSS-102 و OET65 تبعیت می کند. این دستگاه باید طوری نصب شده و مورد استفاده قرار بگیرد تارادیاتور حداقل 7.9 اینچ (20 سانتی متر) یا بیشتر از بدن انسان دور باشد (بجز بخش های بیرونی بدن مثل دست، مچ، پاها و زانو).

#### استانداردها و تأییدیه های مربوط به مدل اروپایی

برای کاربران اروپایی

بدین وسیله، Seiko Epson Corporation اعلام می دارد که مدل بی سیم زیر با آیین نامه EU/53/2014 انطباق دارد. متن کامل بیانیه EU در مورد انطباق در وب سایت زیر وجود دارد.

<http://www.epson.eu/conformity>

C762D

برای استفاده فقط در ایرلند، انگلستان، اتریش، آلمان، لیختن اشتاین، سوئیس، فرانسه، بلژیک، لوکزامبورگ، هلند، ایتالیا، پرتغال، اسپانیا، دانمارک، فنلاند، نروژ، سوئد، ایسلند، کرواسی، قبرس، یونان، اسلوونی، مالت، بلغارستان، چک، استونی، مجارستان، لتونی، لیتوانی، لهستان، رومانی و اسلواکی.

Epson نمی تواند در قبال هر نوع عدم رضایت از نیازمندی های محافظتی که در اثر تغییرات غیر توصیه شده محصولات ایجاد می شود مسئولیتی را بپذیرد.

فرکانس	حداکثر نیروی فرکانس رادیویی ارسال شده
2483.5-2400 مگاهرتز	(dBm) (EIRP 20



## محدودیت های کپی کردن

برای اطمینان از استفاده قانونی و مسئولانه چاپگر محدودیت های زیر را رعایت کنید.  
کپی موارد زیر طبق قانون ممنوع است:

- صورتحساب های بانکی، مسکوکات، اوراق بهادر قابل عرضه در بازار صادر شده از طرف دولت، اوراق بهادر ضمانتی دولتی، و اوراق بهادر شهرداری
  - تمبر های پستی استفاده نشده، کارت پستال های از پیش مهر شده، و دیگر اقلام پستی رسمی پستی معتبر
  - تمبرهای درآمد صادر شده از طرف دولت، و اوراق بهادر صادر شده طبق روال قانونی
- هنگام کپی کردن موارد زیر احتیاط کنید:
- اوراق بهادر قابل عرضه در بازار خصوصی، (گواهی سهام، یادداشت های مذاکره، چک ها و سایر موارد)، بلیط های امتیازی و سایر موارد.
  - گذرنامه ها، گواهی نامه های رانندگی، ضمانت های تناسب، کارت تردد در جاده، کوپن غذا، بلیط ها و سایر موارد.

نکته:

ممکن است کپی این موارد نیز طبق قانون ممنوع شده باشد.

استفاده مسئولانه از محتوای دارای حق چاپ:

ممکن است با کپی نامناسب از محتوای دارای حق چاپ از چاپگرها سو واستفاده شود. به جز مواردی که با یک وکیل آگاه مشورت کرده اید، قبل از کپی کردن محتوای منتشر شده، در قبال گرفتن اجازه از دارنده حق کپی مسئول بوده و به آن احترام بگذارید.

## مشخصات فونت

فونت های زیر در اینترنت موجود هستند.

- فونت بارکد Epson

## فونت های موجود برای پست اسکریپت

نام فونت	خانواده	معادل HP
Nimbus Mono	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	Courier
Letter Gothic	Italic ,Bold ,Medium	Letter Gothic
Nimbus Mono PS	Bold Oblique ,Oblique ,Bold ,Regular	CourierPS
Nimbus Roman No4	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	CG Times

نام فونت	خانواده	معادل HP	معادل
URW Classico	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	CG Omega	
URW Coronet	-	Coronet	
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed	
URW Classic Sans	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	Univers	
URW Classic Sans Condensed	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	Univers Condensed	
Antique Olive	Italic ,Bold ,Medium	Antique Olive	
Garamond	Kursiv Halbfett ,Kursiv ,Halbfett ,Antiqua	Garamond	
Mauritius	-	Marigold	
Algiers	Extra Bold ,Medium	Albertus	
NimbusSansNo2	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	Arial	
Nimbus Roman No9	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	Times New Roman	
Nimbus Sans	Bold Oblique ,Oblique ,Bold ,Medium	Helvetica	
Nimbus Sans Narrow	Bold Oblique ,Oblique ,Bold ,Medium	Helvetica Narrow	
Palladio	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Roman	Palatino	
URW Gothic	Demi Oblique ,Book Oblique ,Demi ,Book	ITC Avant Garde	
URW Bookman	Demi Italic ,Light Italic ,Demi ,Light	ITC Bookman	
URW Century Schoolbook	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Roman	New Century Schoolbook	
Nimbus Roman	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	Times	
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Italic	
Symbol	-	Symbol	
URW Dingbats	-	Wingdings	
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats	
Standard Symbol	-	SymbolPS	

## فونت های موجود برای PCL (URW)

فونت قابل مقیاس

نام فونت	خانواده	معادل HP	معادل	مجموعه نمادها برای PCL5
Nimbus Mono	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	Courier		1
Letter Gothic	Italic ,Bold ,Medium	Letter Gothic		1

نام فونت	خانواده	معادل	مجموعه نمادها برای PCL5
Nimbus Mono PS	Bold Oblique ,Oblique ,Bold ,Regular	CourierPS	3
Nimbus Roman No4	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	CG Times	2
URW Classico	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	CG Omega	3
URW Coronet	-	Coronet	3
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed	3
URW Classic Sans	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	Univers	2
URW Classic Sans Condensed	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	Univers Condensed	3
Antique Olive	Italic ,Bold ,Medium	Antique Olive	3
Garamond	Kursiv Halbfett ,Kursiv ,Halbfett ,Antiqua	Garamond	3
Mauritius	-	Marigold	3
Algiers	Extra Bold ,Medium	Albertus	3
NimbusSansNo2	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	Arial	3
Nimbus Roman No9	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	Times New	3
Nimbus Sans	Bold Oblique ,Oblique ,Bold ,Medium	Helvetica	3
Nimbus Sans Narrow	Bold Oblique ,Oblique ,Bold ,Medium	Helvetica Narrow	3
Palladio	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Roman	Palatino	3
URW Gothic	Demi Oblique ,Book Oblique ,Demi ,Book	ITC Avant Garde Gothic	3
URW Bookman	Demi Italic ,Light Italic ,Demi ,Light	ITC Bookman	3
URW Century Schoolbook	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Roman	New Century Schoolbook	3
Nimbus Roman	Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium	Times	3
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	3
Symbol	-	Symbol	4
URW Dingbats	-	Wingdings	5
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats	6
Standard Symbol	-	SymbolPS	4
URW David	Bold ,Medium	HP David	7
URW Narkis	Bold ,Medium	HP Narkis	7
URW Miryam	Italic ,Bold ,Medium	HP Miryam	7
URW Koufi	Bold ,Medium	Koufi	8
URW Naskh	Bold ,Medium	Naskh	8

نام فونت	خانواده	معادل HP	مجموعه نمادها برای PCL5
URW Ryadh	Bold .Medium	Ryadh	8

**فونت Bitmap**

نام فونت	مجموعه نماد
Line Printer	9

**فونت (PCL5) فقط برای OCR/Barcode Bitmap**

نام فونت	خانواده	مجموعه نماد
OCR A	-	10
OCR B	-	11
Code39	4.68 cpi , 9.37 cpi	12
EAN/UPC	Bold .Medium	13

نکته:

بسته به تراکم چاپ، یا کیفیت یارنگ کاغذ، فونت های OCR A، OCR B، OCR C، و EAN/UPC ممکن است قابل خواندن نباشد. قبل از چاپ در مقدار زیاد، یک نمونه چاپ کنید و مطمئن شوید که فونت ها خوانده می شود.

**فهرست مجموعه های نماد**

چاپگر شما می تواند به انواع مختلفی از مجموعه های نماد دسترسی داشته باشد. تعداد زیادی از این مجموعه های نماد فقط در نویسه های بین المللی خاص هر زبان متفاوت است.

وقتی در نظر می گیرید که از کدام فونت استفاده کنید، باید همچنین در نظر بگیرید که کدام مجموعه نماد را با فونت ترکیب کنید.

نکته:

از آنجاییکه اغلب نرم افزارها به طور خودکار از فونت ها و نمادها استفاده می کنند، احتمالاً نیازی ندارید که تنظیمات چاپگر را انجام دهید. با این حال، اگر شما برنامه های کنترل چاپگر خود را می نویسید، یا اگر از یک نرم افزار قدیمی استفاده می کنید که نمی تواند فونت هارا کنترل کند، برای کسب جزئیات درباره مجموعه نماد به بخش های ذیر مراجعه کنید.

**فهرست مجموعه نمادهای PCL 5**

نام مجموعه نماد	ویژگی	طبقه بندی فونت													
		13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
Norweg1	0D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓		
Roman Extension	0E	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	
Italian	0I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓		
ECM94-1	0N	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓		

طبقه بندی فونت													ویژگی	نام مجموعه نماد
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	0S	Swedis2
-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	0U	ANSI ASCII
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	1E	UK
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	1F	French2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	1G	German
-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	1U	Legal
-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	2N	8859-2 ISO
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	2S	Spanish
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	4N	ISO 8859/4 Latin 4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	4U	Roman-9
-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	5M	PsMath
-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	5N	8859-9 ISO
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	5T	WiTurkish
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	6J	MsPublishin
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	6M	VeMath
-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	6N	8859-10ISO
-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	7J	DeskTop
-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	8M	Math-8
-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	8U	Roman-8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	9E	WiE.Europe
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	9J	Pc1004
-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	9N	8859-15ISO
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	9T	PcTk437
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	9U	Windows
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	10J	PsText
-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	10U	IBM-US
-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	11U	IBM-DN
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	12J	McText
-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	12U	PcMultiling
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	13J	VeInternati

طبقه بندی فونت													ویژگی	نام مجموعه نماد
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	13U	PcEur858
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	14J	VeUS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	15U	PiFont
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	17U	PcE.Europe
-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	18N	Unicode 3.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	19L	WiBALT
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	19U	WiAnsi
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	26U	PcBlt775
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	3R	Pc866Cyr
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	8G	Greek8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	9G	WinGrk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	9R	WinCyr
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	10G	Pc851Grk
-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	10N	ISOGrk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	12G	Pc8Grk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	12N	ISOGrk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	14R	Pc866Ukr
-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	✓	0H	Hebrew7
-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	7H	8859-8 ISO
-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	8H	Hebrew8
-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	15H	Pc862Heb
-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	15Q	PC-862, Hebrew
-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	8V	Arabic8
-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	9V	HPWARA
-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	10V	Pc864Ara
-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	19M	Symbol
-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	579L	Wingdings
-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	14L	ZapfDibats
-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0O	OCR A
-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1O	OCR B

طبقه بندی فونت													ویژگی	نام مجموعه نماد
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3Q	OCR B Extension
-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0Y	Code3-9
✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8Y	EAN/UPC

## اطلاعات سرپرست

364 . . . . .	اتصال چاپگر به شبکه.
368. . . . .	تنظیمات برای استفاده از چاپگر.
430 . . . . .	مدیریت کردن چاپگر.
446 . . . . .	تنظیمات امنیتی پیشرفته.

## اتصال چاپگر به شبکه

به چند روش می‌توانید چاپگر را به شبکه متصل کنید.

اتصال از طریق تنظیمات پیش‌رفته در پانل کنترل.

اتصال از طریق فایل نصب‌کننده در وب‌سایت یا دیسک نرم‌افزار.

این بخش نحوه متصل کردن چاپگر به شبکه از طریق پانل کنترل چاپگر را شرح می‌دهد.

## قبل از برقراری اتصال شبکه

به منظور اتصال به شبکه، روش اتصال و تنظیم اطلاعات برای اتصال را از قبل تنظیم کنید.

### جمع‌آوری اطلاعات درباره تنظیم اتصال

اطلاعات تنظیم ضروری برای اتصال را آماده کنید. اطلاعات زیر را از قبل بررسی کنید.

بخش‌ها	موارد	توجه
روش اتصال دستگاه	<input type="checkbox"/> اینترنت <input type="checkbox"/> Wi-Fi	روش اتصال چاپگر به شبکه را تعیین کنید. در رابطه با LAN سیمی به سوییج LAN متصل می‌شود. در رابطه با Wi-Fi به شبکه (SSID) نقطه دسترسی متصل می‌شود.
اطلاعات اتصال LAN	<input type="checkbox"/> IP آدرس <input type="checkbox"/> ماسک شبکه فرعی <input type="checkbox"/> دروازه پیش‌فرض	آدرس IP موردنظر برای تخصیص به چاپگر را انتخاب کنید. وقتی آدرس IP ثابت تخصیص می‌دهید، وارد کردن همه مقادیر الزامی می‌باشد. وقتی آدرس IP پویا با استفاده از عملکرد DHCP تخصیص می‌دهید، لازم نیست این اطلاعات را وارد کنید زیرا به طور خودکار تنظیم می‌شوند.
اطلاعات اتصال Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> رمز عبور	این موارد SSID (نام شبکه) و رمز عبور نقطه دسترسی هستند که چاپگر به آنها متصل می‌شود. اگر ویژگی فیلتر کردن آدرس MAC تنظیم شده است، آدرس MAC چاپگر را قبل از ثبت کردن چاپگر، ثبت نمایید. برای اطلاع از استانداردهای تحت پشتیبانی موارد زیر را ملاحظه کنید. <a href="#">مشخصات "Wi-Fi" در صفحه 348</a>
اطلاعات سرور DNS	<input type="checkbox"/> آدرس IP مربوط به اولیه <input type="checkbox"/> آدرس IP مربوط به ثانویه	این موارد هنگام تعیین سرورهای DNS موردنیاز هستند. DNS ثانویه زمانی تنظیم می‌شود که سیستم از پیکربندی اضافی برخوردار است و یک سرور DNS ثانویه وجود دارد. اگر جزء یک سازمان کوچک هستید و سرور DNS را تنظیم نکرده‌اید، آدرس IP را برای روتر تنظیم کنید.
اطلاعات سرور پروکسی	<input type="checkbox"/> نام سرور پروکسی	این گزینه را زمانی تنظیم کنید که محیط شبکه شما از سرور پروکسی برای دسترسی به اینترنت از طریق اینترنت استفاده می‌کند و شما عملکردی که دسترسی مستقیم چاپگر به اینترنت را فراهم می‌کند را استفاده می‌کنید. در رابطه با عملکردهای زیر، چاپگر مستقیماً به اینترنت متصل می‌شود. <input type="checkbox"/> خدمات Epson Connect <input type="checkbox"/> خدمات ابری مربوط به سایر شرکت‌ها <input type="checkbox"/> بروزرسانی ثابت‌افزار

بخش‌ها	مواد	توجه
اطلاعات شماره درگاه	<input checked="" type="checkbox"/> شماره درگاه موردنظر برای باز کردن	شماره درگاه مورد استفاده چاپگر و رایانه را بررسی کنید و سپس درگاهی که توسط فایروال مسدود شده است را در صورت نیاز باز کنید. برای مشاهده شماره درگاه مورد استفاده چاپگر، بخش زیر را مشاهده کنید. <a href="#">استفاده از درگاه‌های مخصوص چاپگر</a> در صفحه 346

## تخصیص آدرس IP

حالات مختلف تخصیص آدرس IP شامل موارد زیر می‌باشد.

### آدرس IP ثابت:

آدرس IP اختصاصی از پیش تعیین شده را به صورت دستی به چاپگر (میزبان) اختصاص دهید.  
اطلاعات لازم برای اتصال به شبکه (ماسک شبکه فرعی، دروازه پیش‌فرض، سرور DNS و موارد مشابه) به صورت دستی تنظیم می‌شوند.

آدرس IP حتی وقتی دستگاه خاموش شود تغییر نمی‌کند، در نتیجه این تنظیم وقتی مفید است که در نظر دارید دستگاه‌ها را در محیط تنظیم کنید که امکان تغییر آدرس IP را نخواهید داشت یا در نظر دارید دستگاه‌ها را از طریق آدرس IP مدیریت نمایید. توصیه می‌کنیم تنظیماتی برای چاپگر انتخاب کنید که بسیاری از رایانه‌ها بتوانند به آن دسترسی داشته باشند. همچنین، هنگام استفاده از قابلیت‌های امنیتی مانند فیلترگذاری، IPsec/IP

### تخصیص خودکار با استفاده از عملکرد DHCP (آدرس IP پویا):

با استفاده از عملکرد DHCP مربوط به سرور DHCP یا روتر، به طور خودکار یک آدرس IP به چاپگر (میزبان) تخصیص دهید.  
اطلاعات لازم برای اتصال به شبکه (ماسک شبکه فرعی، دروازه پیش‌فرض، سرور DNS و موارد مشابه) به صورت خودکار تنظیم می‌شوند، در نتیجه به راحتی قادر خواهید بود دستگاه را به شبکه وصل کنید.  
اگر دستگاه یا روتر خاموش شود یا بستگی به تنظیمات سرور DHCP ممکن است آدرس IP در زمان اتصال مجدد تغییر یابد.  
توصیه می‌کنیم از روش‌هایی غیر از آدرس IP برای مدیریت دستگاه‌ها استفاده کنید و با پروتکل‌های ارتباط برقرار کنید که قادر به دنبال کردن آدرس IP می‌باشند.

### نکته:

وقتی از عملکرد رزرو آدرس IP قابلیت DHCP استفاده کنید، قادر خواهید بود آدرس IP یکسانی را در هر زمان به دستگاه‌ها تخصیص دهید.

## سرور DNS و سرور پروکسی

سرور DNS دارای یک نام میزبان، نام دامنه آدرس ایمیل و موارد دیگر در ارتباط با اطلاعات آدرس IP است.  
اگر طرف دیگر ارتباط با نام میزبان، نام دامنه و غیره ثبت شده باشد، هنگامی که رایانه یا چاپگر برای برقراری ارتباط از طریق IP تلاش می‌کند، ارتباط برقرار نخواهد شد.

سرور DNS را برای یافتن آن اطلاعات جستجو می‌کند و آدرس IP طرف مقابل را دریافت می‌کند. این فرآیند تحت عنوان «ترجمه نام» (name resolution) شناخته می‌شود.

بنابراین، دستگاه‌هایی مانند رایانه‌ها و چاپگرهای امکان برقراری ارتباط از طریق آدرس IP را کسب خواهند کرد.  
ترجمه نام فرآیندی است که برای چاپگر جهت برقراری ارتباط با استفاده از عملکرد ایمیل یا اتصال اینترنت به آن نیاز دارد.  
وقتی این عملکردها را استفاده می‌کنید، تنظیمات سرور DNS را اعمال کنید.

وقتی آدرس IP چاپگر را با استفاده از عملکرد DHCP سرور DHCP یا روتر تخصیص می‌دهید، به طور خودکار تنظیم خواهد شد.  
سرور پروکسی در دروازه بین شبکه و اینترنت قرار می‌گیرد و با رایانه، چاپگر و اینترنت (سرور مخالف) از طرف تک‌تک آنها ارتباط برقرار می‌کند. سرور مخالف فقط با سرور پروکسی ارتباط برقرار می‌کند. از این‌رو، اطلاعات چاپگر مانند آدرس IP و شماره درگاه خوانده نمی‌شود و سطح امنیت بالاتر می‌رود.

هنگامی که از طریق یک سرور پروکسی به اینترنت متصل می‌شود، سرور پروکسی را در چاپگر پیکربندی کنید.

## اتصال به شبکه از طریق پانل کنترل

چاپگر را از طریق پانل کنترل چاپگر به شبکه متصل کنید.

### تخصیص آدرس IP

گزینه‌های ابتدایی مانند آدرس میزبان، ماسک زیرشبکه، دروازه پیشفرض را تنظیم کنید.  
این بخش روش تنظیم یک آدرس IP ثابت را توضیح می‌دهد.

1. چاپگر را روشن کنید.
2. در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر، گزینه تنظیم را انتخاب کنید.
3. مسیر تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه > پیشرفته < TCP/IP را انتخاب کنید.
4. گزینه دستی را برای بدست آوردن آدرس IP انتخاب کنید.  
اگر آدرس IP را با عملکرد DHCP به طور خودکار تنظیم کرده باشد، باید خودکار را انتخاب کنید. در این صورت، نشانی IP، ماسک زیرشبکه، و دروازه پیشفرض در مراحل 5 تا 6 نیز به طور خودکار تنظیم می‌شود و باید به مرحله 7 بروید.
5. آدرس IP را وارد کنید.  
وقتی  یا  را انتخاب کنید، فوکوس صفحه به قسمت جلو یا عقب مجزا شده توسط نقطه جابجا می‌شود.  
مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تأیید کنید.
6. ماسک زیرشبکه و دروازه پیشفرض را تنظیم کنید.  
مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تأیید کنید.

**مهم:** 

اگر ترکیب نشانی IP، ماسک زیرشبکه و دروازه پیشفرض نادرست باشد، تنظیمات را شروع کنید غیرفعال و اعمال تنظیمات غیرممکن می‌شود. مطمئن شوید که در ورود اطلاعات خطای رخ نداده است.

7. آدرس IP سرور DNS اولیه را وارد کنید.  
مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تأیید کنید.  
**نکته:** اگر خودکار را برای تنظیمات تخصیص IP انتخاب کنید، می‌توانید تنظیمات سرور DNS را از دستی یا خودکار انتخاب کنید. اگر نمی‌توانید آدرس سرور DNS را به طور خودکار دریافت کنید، باید دستی را انتخاب و آدرس سرور DNS را وارد کنید. سپس، آدرس سرور DNS ثانویه را مستقیماً وارد کنید. اگر خودکار را انتخاب کرده‌اید، به مرحله 9 بروید.
8. آدرس IP سرور ثانویه DNS را وارد کنید.  
مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تأیید کنید.
9. روی گزینه تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

### تنظیم سرور پروکسی

اگر هر دو شرط زیر برقرار هستند، سرور پروکسی را تنظیم کنید.

■ سرور پروکسی برای اتصال اینترنتی تهیه شده است.

■ هنگام استفاده از عملکردی مانند سرویس Epson Connect یا سرویس‌های ابری شرکت که مستلزم اتصال مستقیم چاپگر با اینترنت می‌باشد.

.1 در صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

پس از انجام دادن تنظیمات پس از تنظیم کردن آدرس IP، صفحه پیشرفته ظاهر می‌شود. به مرحله 3 بروید.

.2 تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه > پیشرفته را انتخاب کنید.

.3 گزینه پروکسی سرور را انتخاب کنید.

.4 گزینه Use را برای تنظیمات پروکسی سرور انتخاب کنید.

.5 آدرس سرور پروکسی را با قالب IPv4 یا FQDN وارد کنید.

مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تأیید کنید.

.6 شماره درگاه سرور پروکسی را وارد کنید.

مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تأیید کنید.

.7 روی گزینه تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

### اتصال به LAN

با اترنت یا Wi-Fi می‌توانید چاپگر را به اترنت متصل کنید.

### اتصال به اترنت

چاپگر را با استفاده از کابل اترنت به شبکه وصل کنید و اتصال را بررسی کنید.

.1 چاپگر وهاب (سوییچ LAN) را با کابل اترنت به هم وصل کنید.

.2 در صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

.3 تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه > بررسی اتصال را انتخاب کنید.

نتیجه تشخیص اتصال ظاهر می‌شود. از درستی اتصال مطمئن شوید.

.4 برای پایان کار بر روی تأیید ضربه بزنید.

پس از ضربه زدن روی چاپ گزارش بررسی، می‌توانید نتیجه تشخیص را بررسی کنید. برای چاپ، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "تغییر اتصال شبکه از Wi-Fi به اترنت" در صفحه 279

### اتصال به LAN بی‌سیم (Wi-Fi)

به چندین روش می‌توانید چاپگر را به LAN بی‌سیم (Wi-Fi) متصل کنید. روش اتصال سازگار با محیط و شرایط استفاده را انتخاب کنید. اگر اطلاعات روتر بی‌سیم مانند SSID و رمز عبور را در اختیار داشته باشید، می‌توانید تنظیمات را به صورت دستی انجام دهید. اگر روتر بی‌سیم از WPS پشتیبانی کند، می‌توانید تنظیمات را با راه‌اندازی دکمه فشاری انجام دهید. پس از متصل کردن چاپگر به شبکه، از دستگاه مورد نظر (رایانه، دستگاه هوشمند، تبلت و غیره) به چاپگر وصل شوید.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "انجام تنظیمات Wi-Fi با وارد کردن SSID و رمز عبور" در صفحه 281
- ◀ "انجام تنظیمات Wi-Fi با تنظیم دکمه فشاری (WPS)" در صفحه 282
- ◀ "انجام تنظیمات Wi-Fi از طریق راه‌اندازی پین کد (WPS)" در صفحه 283

## تنظیمات برای استفاده از چاپگر

### استفاده از عملکردهای چاپگر

برای استفاده از عملکرد چاپ در شبکه این قابلیت را فعال سازید.

برای استفاده از چاپگر در شبکه لازم است درگاه اتصال شبکه را در رایانه و اتصال شبکه چاپگر تنظیم کنید.

### انواع اتصال چاپگر

دو روش زیر برای اتصال شبکه چاپگر وجود دارد.

اتصال نظری به نظری (چاپ مستقیم)

اتصال سرور/سروریس‌گیرنده (اشتراک‌گذاری چاپگر با استفاده از سرور Windows)

### تنظیمات اتصال نظری به نظری

این اتصال به منظور برقراری ارتباط مستقیم بین چاپگر متصل به شبکه و رایانه استفاده می‌شود. تنها یک مدل با توانایی ارتباط شبکه‌ای را می‌توان متصل کرد.

#### روش اتصال:

چاپگر را از طریق هاب یا نقطه دسترسی مستقیماً به چاپگر وصل کنید.

#### دراایور چاپگر:

دراایور چاپگر را روی هر رایانه سروریس‌گیرنده نصب کنید.

هنگام استفاده از قابلیت EpsonNet SetupManager می‌توانید بسته درایور را ارائه دهید که شامل تنظیمات چاپگر باشد.

#### ویژگی‌ها:

- کار چاپ بلافضله آغاز می‌شود، زیرا مستقیماً به چاپگر فرستاده می‌شود.
- می‌توانید کار چاپ را تا زمان روشن بودن چاپگر ادامه دهید.

## تنظیمات اتصال سرور/سرویس‌گیرنده

این اتصالی است که رایانه سرور با چاپگر به اشتراک می‌گذارد. برای جلوگیری از برقراری اتصال بدون عبور از رایانه سرور می‌توانید امنیت را ارتقا دهید.

هنگام استفاده از USB، چاپگر می‌تواند بدون عملکرد شبکه به اشتراک گذاشته شود.

### روش اتصال:

چاپگر را از طریق کلید LAN یا نقطه دسترسی به چاپگر وصل کنید.  
چاپگر را می‌توانید از طریق کابل USB مستقیماً به سرور وصل کنید.

### درایور چاپگر:

درایور چاپگر را با توجه به سیستم عامل رایانه‌های سرویس‌گیرنده روی سرور Windows نصب کنید.  
با ورود به سرور Windows و برقرار کردن اتصال با چاپگر، درایور چاپگر روی رایانه سرویس‌گیرنده نصب و قابل استفاده می‌شود.

### ویژگی‌ها:

- چاپگر و درایور چاپگر را در دسته مدیریت کنید.
- بسته به ویژگی‌های سرور، کار چاپ ممکن است زمان بر باشد زیرا همه کارهای چاپ از سرور چاپ عبور می‌کند.
- اگر سرور Windows خاموش باشد، کار چاپ انجام نمی‌گیرد.

## تنظیمات چاپ برای اتصال نظریه به نظریه

برای اتصال نظریه به نظریه (چاپ مستقیم)، درایور و رایانه سرویس‌گیرنده ارتباط یک به یک برقرار می‌کنند.  
درایور چاپگر باید در هر رایانه سرویس‌گیرنده نصب شوند.

## تنظیمات چاپ برای اتصال سرور/سرویس‌گیرنده

این گزینه را برای چاپ از طریق چاپگری که از اتصال سرور/سرویس‌گیرنده بهره می‌برد، فعال کنید.  
در رابطه با اتصال سرور/سرویس‌گیرنده، ابتدا سرور چاپ را تنظیم کنید و سپس چاپگر را در شبکه به اشتراک بگذارید.  
هنگام استفاده از کابل USB برای اتصال به سرور، ابتدا سرور چاپ را تنظیم کنید و سپس چاپگر را در شبکه به اشتراک بگذارید.

### تنظیم درگاه‌های شبکه

با استفاده از TCP/IP استاندارد، صفحه چاپ شبکه‌ای در سرور چاپ ایجاد کنید و سپس درگاه شبکه را تنظیم کنید.  
این ثمنه مربوط به استفاده از R2 Windows 2012 می‌باشد.

۱. صفحه دستگاه‌ها و چاپگرهای را باز کنید.

دسکتاپ < تنظیمات > پانل کنترل < سخت‌افزار و صدا یا سخت‌افزار > دستگاه‌ها و چاپگرهای.

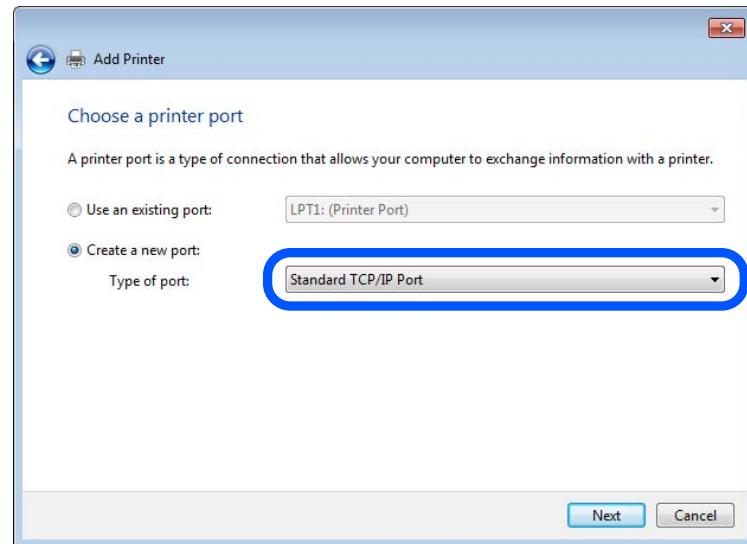
۲. افزودن چاپگر.

روی افزودن چاپگر کلیک کنید و سپس چاپگری که می‌خواهم در فهرست نیست را انتخاب کنید.

۳. افزودن یک چاپگر محلی.

افزودن چاپگر محلی یا چاپگر شبکه با تنظیمات دستی را انتخاب کرده و سپس روی بعدی کلیک کنید.

.4 ایجاد درگاه جدید را انتخاب کنید و درگاه استاندارد TCP/IP را به عنوان نوع درگاه انتخاب کنید و سپس روی بعدی کلیک کنید.



.5 آدرس IP یا نام چاپگر را در نام میزبان یا آدرس IP یا نام چاپگر یا آدرس IP وارد کنید و سپس روی بعدی کلیک کنید.

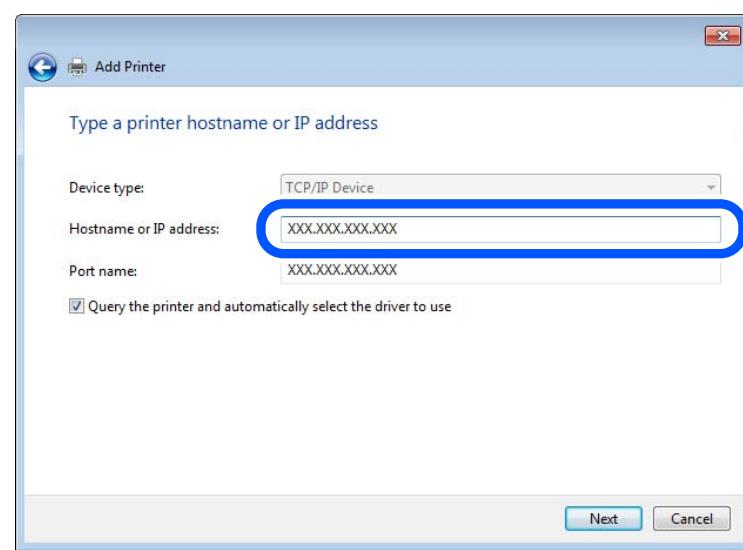
مثال ها:

■ نام چاپگر: EPSONA1A2B3C

■ آدرس IP: 192.0.2.111

نام درگاه را عوض نکنید.

روی ادامه کلیک کنید وقتی صفحه کنترل دسترسی کاربر خمایش داده می شود.



نکته:

اگر نام چاپگر را در شبکه دارای قابلیت تفکیک نام مشخص کنید، آدرس IP رهگیری می شود، حتی اگر آدرس IP چاپگر را تغییر داده باشد. می توانید نام چاپگر را از صفحه وضعیت شبکه در پانل کنترل چاپگر یا برگه وضعیت شبکه بررسی کنید.

6. درایور چاپگر را تنظیم کنید.
- اگر درایور چاپگر قبل نصب شده است:  
مسیر سازنده و چاپگرهای را انتخاب کنید. روی بعدی کلیک کنید.
7. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.  
در هنگام استفاده از چاپگر با اتصال سرور/مشتری (به اشتراک گذاشتن چاپگر با سرور Windows)، تنظیمات اشتراک چاپگر را اعمال کنید.

### بررسی پیکربندی درگاه — Windows

بررسی کنید که آیا درگاه مناسب برای صفحه چاپ تنظیم شده است یا خیر.

1. صفحه دستگاه‌ها و چاپگرهای را باز کنید.  
دسکتاپ < تنظیمات > پانل کنترل < سخت‌افزار و صدا یا سخت‌افزار > دستگاه‌ها و چاپگرهای را.
2. صفحه ویژگی‌های چاپگر را باز کنید.  
روی آیکن چاپگر کلیک راست کرده و سپس روی خصوصیات چاپگر کلیک کنید.
3. روی برگه درگاه‌ها کلیک کنید و درگاه استاندارد TCP/IP را انتخاب کنید و سپس روی پیکربندی درگاه کلیک کنید.
4. پیکربندی درگاه را بررسی کنید.

### □ برای حالت RAW

بررسی کنید که گزینه Raw در بخش پروتکل انتخاب شده باشد و سپس روی تأیید کلیک کنید.

### □ برای LPR

بررسی کنید که LPR در بخش پروتکل انتخاب شده باشد. در نام صفحه از تنظیمات LPR عبارت «PASSTHRU» را وارد کنید.  
فعال‌سازی شمارش بایت LPR را انتخاب کرده و سپس روی تأیید کلیک کنید.

### به اشتراک گذاشتن چاپگر (فقط Windows)

در هنگام استفاده از چاپگر با اتصال سرور/مشتری (به اشتراک گذاشتن چاپگر با سرور Windows)، اشتراک چاپگر را از سرور چاپ تنظیم کنید.

1. پانل کنترل < مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرهای را از سرور چاپ انتخاب کنید.
2. روی نماد چاپگر(صف چاپ) که می‌خواهید به اشتراک بگذارید راس-کلیک راست کنید و سپس روی زبانه ویژگی‌های چاپگر < اشتراک گذاری کلیک نمایید.
3. اشتراک گذاری این چاپگر را انتخاب کنید و سپس نام اشتراک را وارد کنید.  
برای Windows Server 2012، روی تغییر گزینه های اشتراک گذاری کلیک کنید و سپس تنظیمات را پیکربندی کنید.

### نصب درایورهای دیگر (فقط Windows)

اگر نسخه Windows سرور و مشتری متفاوت باشد، پیشنهاد می‌شود که درایورهای دیگری را روی سرور چاپ نصب کنید.

1. پانل کنترل < مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرهای را از سرور چاپ انتخاب کنید.

- .<sup>2</sup> روی نماد چاپگری که می خواهید با کلاینت ها به اشتراک بگذارید کلیک راست کرد و سپس روی زبانه **ویژگی های چاپگر** > اشتراک گذاری کلیک کنید.
- .<sup>3</sup> روی درایورهای دیگر کلیک کنید.
- برای Windows Server 2012، بر روی Change Sharing Options کلیک کنید و تنظیمات را پیکربندی کنید.
- .<sup>4</sup> نسخه Windows را برای مشتری ها انتخاب کنید و سپس بر روی تأیید کلیک کنید.
- .<sup>5</sup> فایل اطلاعات درایور چاپگر (\*.inf) را انتخاب و درایور را نصب کنید.

### استفاده از چاپگر مشترک — Windows

لازم است سرپرست کلاینت ها را نام رایانه اختصاص یافته به سرور چاپ و نحوه افزودن آن به رایانه های خودشان مطلع سازد. اگر هنوز درایورهای دیگری پیکربندی نشده اند، به کلاینت ها نحوه استفاده از **دستگاه ها و چاپگرها** برای افزودن چاپگر مشترک را اطلاع دهید. اگر از قبل درایورهای دیگری در سرور چاپ پیکربندی شده اند، این مراحل را دنبال کنید:

- .<sup>1</sup> نام تخصیص یافته به سرور چاپ را در **Windows Explorer** انتخاب کنید.
- .<sup>2</sup> روی چاپگری که می خواهید استفاده کنید دو بار کلیک کنید.

### تنظیمات اولیه چاپ

تنظیمات چاپ از قبیل اندازه کاغذ و خطای چاپ را اعمال کنید.

#### تنظیم منبع کاغذ

اندازه و نوع کاغذی را که باید در هر منبع کاغذ بارگذاری شود تنظیم کنید.

- .<sup>1</sup> وارد Web Config شوید و زبانه **Print** < **Paper Source Settings** را انتخاب کنید.
- .<sup>2</sup> هر مورد را تنظیم کنید.

موارد نمایش یافته ممکن است بر اساس موقعیت متفاوت باشند.

نام منبع کاغذ

نام منبع کاغذ مقصد مانند **Cassette 1**، **Rear Paper Feed** را نمایش دهید.

**Paper Size**

اندازه کاغذ موردنظر خود را از طریق منوی کشویی انتخاب کنید.

**Unit**

واحد اندازه تعریف شده توسط کاربر را انتخاب کنید. وقتی گزینه **User defined** در قسمت **Paper Size** انتخاب شده باشد، قادر خواهید بود آن را انتخاب کنید.

**Width**

طول افقی اندازه تعریف شده توسط کاربر را انتخاب کنید.

محدوده قابل تعیین در اینجا به منبع کاغذ بستگی دارند که در قسمت **Width** نشان داده می شود.

وقتی گزینه **mm** را در قسمت **Unit** انتخاب نمایید، می توانید تا یک رقم اعشار را وارد کنید.

وقتی گزینه **inch** را در قسمت **Unit** انتخاب نمایید، می توانید تا دو رقم اعشار را وارد کنید.

### Height □

طول عمودی اندازه تعریف شده توسط کاربر را انتخاب کنید.  
محدوده قابل تعیین در اینجا به منبع کاغذ بستگی دارند که در قسمت **Height** نشان داده می‌شود.  
وقتی گرینه **mm** را در قسمت **Unit** انتخاب نمایید، می‌توانید تا یک رقم اعشار را وارد کنید.  
وقتی گرینه **inch** را در قسمت **Unit** انتخاب نمایید، می‌توانید تا دو رقم اعشار را وارد کنید.

### Paper Type □

نوع کاغذ موردنظر خود را از طریق منوی کشویی انتخاب کنید.

- .3 تنظیمات را بررسی کرده و سپس روی **OK** کلیک کنید.

## خطاهای تنظیم

تنظیم نمایش خطاب را برای دستگاه.

- .1 وارد پیکربندی وب شوید و زبانه **Print** < **Error Settings** را انتخاب کنید.

- .2 هر مورد را تنظیم کنید.

### Paper Size Notice □

تنظیم کنید که در صورت متفاوت بودن اندازه کاغذ منبع کاغذ مشخص شده با اندازه کاغذ دادهای چاپ، آیا خطاب روی پانل کنترل نمایش داده شود یا خیر.

### Paper Type Notice □

تنظیم کنید که در صورت متفاوت بودن نوع کاغذ منبع کاغذ مشخص شده با نوع کاغذ دادهای چاپ، آیا خطاب روی پانل کنترل نمایش داده شود یا خیر.

### Auto Error Solver □

تنظیم کنید که در صورت انجام نگرفتن کاری در پانل کنترل در بازه 5 ثانیه پس از ظاهر شدن خطاب، آیا خطاب به طور خودکار لغو شود یا خیر.

- .3 تنظیمات را بررسی کرده و سپس روی **OK** کلیک کنید.

## تنظیم چاپ یونیورسال

تنظیمات زیر را برای چاپ از دستگاههای خارجی بدون استفاده از درایور چاپگر انجام دهید.  
بسته به زبان چاپ تنظیم شده در چاپگر ممکن است برخی موارد نمایش داده نشوند.

- .1 وارد پیکربندی وب شوید و زبانه **Print** < **Universal Print Settings** را انتخاب کنید.

- .2 هر مورد را تنظیم کنید.

- .3 تنظیمات را بررسی کرده و سپس روی **OK** کلیک کنید.

**Basic**

توضیحات	موارد
موقعیت عمودی کاغذی که چاپ روی آن شروع می‌شود را تنظیم می‌کند.	Top Offset(-30.0-30.0mm)
موقعیت افقی کاغذی که چاپ روی آن شروع می‌شود را تنظیم می‌کند.	Left Offset(-30.0-30.0mm)
موقعیت عمودی کاغذی که چاپ روی پشت آن در حالت چاپ دو رو شروع می‌شود را تنظیم می‌کند.	Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)
موقعیت افقی کاغذی که چاپ روی پشت آن در حالت چاپ دو رو شروع می‌شود را تنظیم می‌کند.	Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)
تنظیم می‌کند آیا حین فرآیند چاپ، عرض کاغذ بررسی شود یا خیر.	Check Paper Width
اگر یک صفحه خالی در داده‌های چاپ وجود دارد، تنظیم کنید صفحه خالی چاپ نشود.	Skip Blank Page

**PDL Print Configuration**

شما می‌توانید تنظیمات موردنظرتان را برای چاپ PCL یا PostScript انتخاب کنید.

این مورد روی یک چاپگر سازگار با PCL یا PostScript نمایش داده می‌شود.

**تنظیمات عمومی**

توضیحات	موارد
اندازه کاغذی که مایلید بر روی آن چاپ کنید را انتخاب نمایید.	Paper Size
نوع کاغذ مقصد چاپ را انتخاب کنید.	Paper Type
جهت مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید.	Orientation
کیفیت چاپ مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید.	Quality
تنظیم کنید آیا مایلید حین چاپ در مصرف جوهر صرفه‌جویی شود.	Ink Save Mode
برای چاپ کردن از بالا یا از آخرین صفحه این گزینه را انتخاب کنید.	Print Order
تعداد نسخه‌های مدنظر خود برای چاپ را تنظیم کنید.	Number of Copies(1-999)
مکان صحافی را انتخاب کنید.	Binding Margin
انتخاب کنید آیا پس از پایان مهلت موجود برای دریافت یک کار چاپی، کاغذ به طور خودکار بیرون آورده شود.	Auto Paper Ejection
تنظیم کنید آیا چاپ به صورت دو رو انجام شود.	2-Sided Printing

**PCL Menu**

توضیحات	موارد
انتخاب کنید آیا از فونت نصب شده در چاپگر استفاده کنید یا دانلود شود.	Font Source
شماره فونت موردنظر برای استفاده را تعیین کنید.	Font Number
در صورت مقیاس‌پذیر بودن فونت و داشتن فضای ثابت، اندازه فونت را بر اساس گام تعیین کنید.	Pitch(0.44-99.99cpi)
در صورت مقیاس‌پذیر بودن فونت و داشتن فضای متغیر، اندازه فونت را بر اساس پوینت تعیین کنید.	Height(4.00-999.75pt)

توضیحات	موارد
مجموعه نماد فونتی که در نظر دارید استفاده کنید را انتخاب نمایید.	Symbol Set
تعداد خطوط در هر صفحه را تعیین کنید.	Form(5-128lines)
عملکرد کد CR را انتخاب کنید (بازگشت).	CR Function
عملکرد کد LF (خط جدید) و کد FF (صفحه جدید) را انتخاب کنید.	LF Function
تخصیص تغذیه کننده کاغذ برای فرمان تغذیه کاغذ PCL را تعیین کنید.	Paper Source Assign

**PS Menu**

توضیحات	موارد
تعیین کنید آیا هنگام رخدادن خطای چاپ PS3، یک برگه خطا چاپ شود.	Error Sheet
حالت چاپ رنگی یا تکرنگ را تعیین کنید.	Coloration
پذیرش یا عدم پذیرش داده‌های بایزی را تعیین کنید.	Binary
اندازه کاغذ را برای چاپ PDF تعیین کنید.	PDF Page Size

**AirPrint**

زمان استفاده از چاپ و اسکن AirPrint را تنظیم کنید.

وارد **AirPrint Setup < Network Web Config** شوید و زبانه **Network** را انتخاب کنید.

توضیحات	موارد
نام سرویس Bonjour را به صورت 1 تا 41 نویسه در قالب ASCII (0x20-0x7E)) وارد کنید.	Bonjour Service Name
اطلاعات موقعیت مانند محل چاپگر را با 127 بایت یا کمتر یا کمتر در قالب (UTF-8 Unicode) وارد کنید.	Bonjour Location
اطلاعات موقعیت چاپگر را وارد کنید. تکمیل این کادر اختیاری است. مقادیر را با استفاده از مبنای WGS-84 که عرض و طول جغرافیایی را با ویرگول جدا می‌کند، وارد کنید. شما می‌توانید از -90+ تا 90+ را برای مقدار عرض جغرافیایی و -180+ تا 180+ را برای مقدار طول جغرافیایی وارد کنید. همچین، تاشن رقم اعشاری را نیز می‌توانید وارد کنید و همچنین، صرفنظر کردن علامت "+" نیز امکان‌پذیر است.	Geolocation Latitude and Longitude (WGS84)
پرتوکل اولویت بالا را از بین IPP و درگاه 9100 انتخاب کنید.	Top Priority Protocol
مشخص کنید که آیا از Wide-Area Bonjour استفاده شود یا خیر. در صورت استفاده از آن، لازم است چاپگرها در سرور DNS ثبت باشند تا قادر باشند چاپگر را از طریق بخش شبکه مورد نظر جستجو کنند.	Wide-Area Bonjour
انتخاب کنید آیا یک پین کد هنگام استفاده از چاپ IPP موردنیاز است یا خیر. اگر گزینه Yes را انتخاب کنید، کارهای چاپ IPP بدون پین کدها در چاپگر ذخیره نمی‌شوند.	Require PIN Code when using IPP printing
قابلیت‌های IPP و Bonjour (سرویس اسکن) فعال می‌باشند و IPP تنها از طریق ارتباطات امن برقرار می‌شود.	Enable AirPrint

## پیکربندی سرور ایمیل

سرور ایمیل را از طریق Web Config تنظیم کنید.  
وقتی از طریق تنظیم سرور ایمیل چاپگر از امکان ارسال ایمیل برخوردار می‌گردد، موارد زیر امکان‌پذیر می‌باشند.

- انتقال نتایج اسکن یا نمابر از طریق ایمیل
- دریافت اعلان ایمیلی از طرف چاپگر

قبل از انجام تنظیمات، موارد زیر را بررسی کنید.

- چاپگر به شبکه‌ای متصل است که می‌تواند به سرور ایمیل دسترسی پیدا کند.
- اطلاعات تنظیم ایمیل در رایانه‌ای که به همان سرور ایمیل چاپگر متصل می‌باشد.

نکته:

- وقتی سرور ایمیل مبتنی بر اینترنت را استفاده می‌کنید، اطلاعات تنظیم دریافتی از طرف عرضه‌کننده یا وب‌سایت را تأیید نمایید.
- از طریق پانل کنترل چاپگر نیز می‌توانید سرور ایمیل را تنظیم کنید. به صورت زیر به آن وارد شوید.  
تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه > پیشرفت > سرور ایمیل > تنظیمات سرور

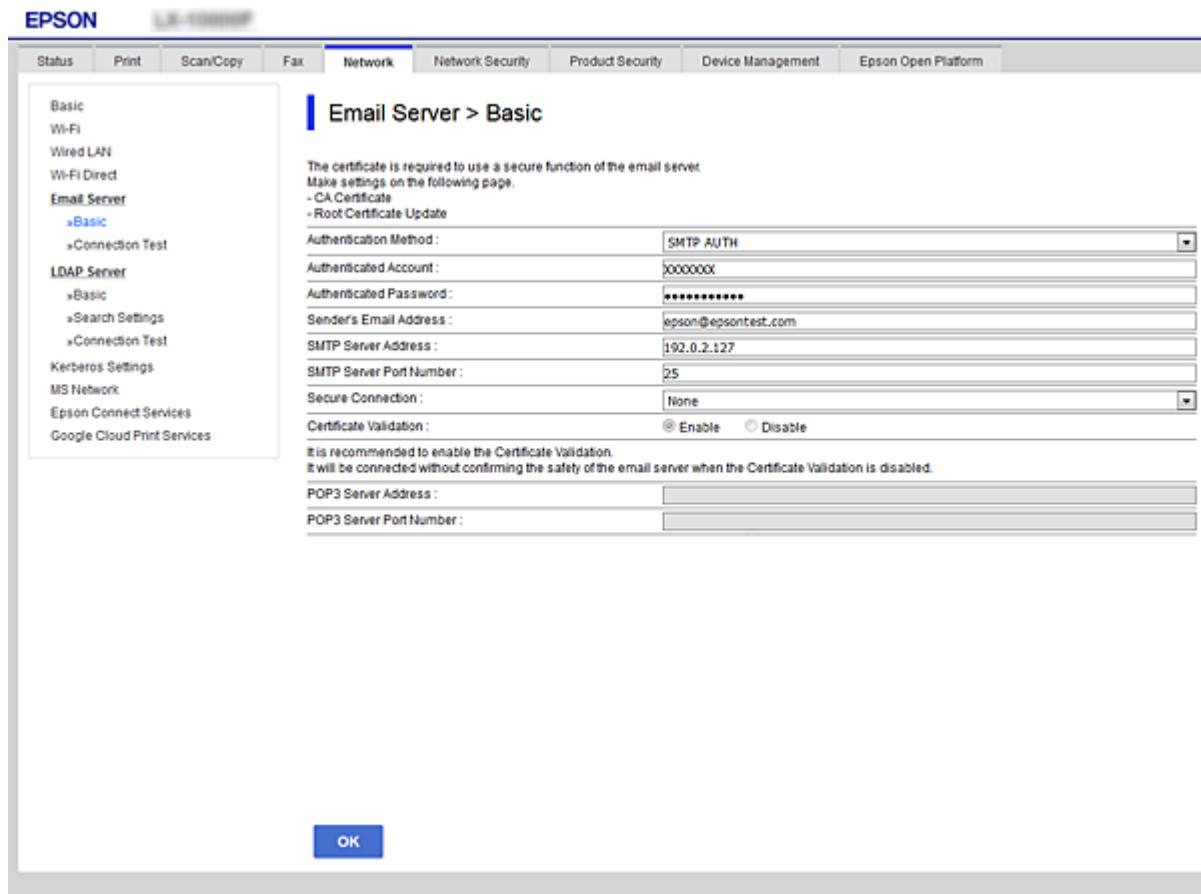
.<sup>1</sup> وارد Web Config شوید و زبانه Basic < Email Server < Network را انتخاب کنید.

.<sup>2</sup> برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.

- .<sup>3</sup> گزینه OK را انتخاب کنید.
- تنظیمات انتخاب شده نمایش داده می‌شود.  
پس از پایان تنظیمات، تست بررسی اتصال را انجام دهید.

اطلاعات مرتبط  
["اجرای Web Config در مرورگر وب"](#) در صفحه 317

## موارد تنظیم سرور ایمیل



تنظیمات و توضیحات	موارد
روش تأیید اعتبار چاپگر برای دسترسی به سرور ایمیل را مشخص کنید.	Authentication Method
مواردی که در نظر دارید تأیید هویت توسط سرور ایمیل انجام نشود را تنظیم کنید.	Off
هنگام ارسال ایمیل، تأیید هویت را در سرور SMTP (سرور ایمیل خروجی) انجام می‌دهد. لازم است سرور ایمیل از تأیید اعتبار SMTP پشتیبانی کند.	SMTP AUTH
قبل از ارسال ایمیل، تأیید هویت را در سرور POP3 (سرور ایمیل دریافتی) انجام می‌دهد. هنگام انتخاب این مورد، سرور POP3 را تنظیم کنید.	POP before SMTP
اگر POP before SMTP یا SMTP AUTH را به عنوان <b>Authentication Method</b> انتخاب می‌کنید، نام حساب تأیید شده را از 0 تا 255 نویسه در قالب ASCII (0x20–0x7E)) وارد کنید.	Authenticated Account
وقتی SMTP AUTH را انتخاب می‌کنید، حساب سرور SMTP را وارد کنید. وقتی POP before SMTP را انتخاب می‌کنید، حساب سرور POP3 را وارد کنید.	
اگر POP before SMTP یا SMTP AUTH را به عنوان <b>Authentication Method</b> انتخاب می‌کنید، باید رمز عبور تأیید شده را از 0 تا 20 نویسه در قالب ASCII (0x20–0x7E)) وارد کنید.	Authenticated Password
در صورت انتخاب <b>SMTP AUTH</b> ، حساب تأیید شده برای سرور SMTP را وارد کنید. در صورت انتخاب <b>POP before SMTP</b> ، حساب تأیید شده برای سرور POP3 را وارد کنید.	

تنظیمات و توضیحات	موارد
آدرس ایمیل فرستنده مانند آدرس ایمیل سرپرست سیستم را وارد کنید. این آدرس ایمیل هنگام تأیید هویت استفاده می‌شود، در نتیجه یک آدرس ایمیل معتبر که در سرور ایمیل ثبت شده است، وارد کنید. بین 0 تا 255 نویسه در قالب ASCII (0x20-0x7E) به جز برای :(><) [ ; ¥ ] وارد کنید. نقطه «.» می‌تواند اولین نویسه باشد.	Sender's Email Address
بین 0 تا 255 نویسه با استفاده از این موارد وارد کنید A-Z a-z 0-9 کاراکتر نقطه (. ) یا دش (-). می‌توانید از فرمت IPv4 یا FQDN استفاده کنید.	SMTP Server Address
عددی بین 1 تا 65535 وارد کنید.	SMTP Server Port Number
روش رمزگاری ارتباطات با سرور ایمیل را انتخاب کنید.	Secure Connection
اگر POP before SMTP را در <b>Authentication Method</b> انتخاب کنید، اتصال رمزگاری نمی‌شود.	None
این زمانی موجود است که Authentication Method Off روی SMTP AUTH تنظیم باشد. ارتباط از ابتدا رمزگاری نمی‌شود.	SSL/TLS
این زمانی موجود است که Authentication Method Off روی SMTP AUTH تنظیم باشد. ارتباط از ابتدا رمزگاری نمی‌شود، اما بسته به محیط شبکه، رمزگاری یا عدم رمزگاری ارتباطات تغییر می‌یابد.	STARTTLS
زمانی که این فعال باشد گواهی تأیید می‌شود. ما توصیه می‌کیم این روی Enable تنظیم باشد. برای انجام تنظیمات لازم است CA Certificate را به چاپگر وارد کنید.	Certificate Validation
اگر POP before SMTP را به عنوان Authentication Method انتخاب کنید، آدرس سرور POP3 را از 0 تا 255 نویسه با استفاده از این موارد وارد کنید A-Z a-z 0-9 کاراکتر نقطه (. ) یا دش (-). می‌توانید از فرمت IPv4 یا FQDN استفاده کنید.	POP3 Server Address
اگر POP before SMTP را به عنوان Authentication Method انتخاب کنید، عددی بین 1 تا 65535 وارد کنید.	POP3 Server Port Number

## بررسی اتصال سرور ایمیل

اتصال به سرور ایمیل را می‌توانید از طریق بررسی اتصال ارزیابی کنید.

۱. وارد Web Config شوید و زبانه **Connection Test < Email Server < Network** را انتخاب کنید.

۲. گزینه **Start** را انتخاب کنید.

بررسی اتصال به سرور ایمیل شروع می‌شود. پس از آزمایش، گزارش بررسی نمایش داده می‌شود.

نکته:

همچین می‌توانید اتصال به سرو را از طریق پانل کنترل چاپگر نیز بررسی کنید. به صورت زیر به آن وارد شوید.

تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه > پیشرفت > سرور ایمیل > بررسی اتصال

## مرجع های بررسی اتصال سرور ایمیل

علت	پیام ها
این پیام زمانی ظاهر می‌شود که اتصال به سرور انجام می‌شود.	Connection test was successful.

علت	پیام ها
<p>این پیام زمانی ظاهر می شود که</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> چاپگر به شبکه وصل نباشد</li> <li><input type="checkbox"/> سرور SMTP کار نمی کند</li> <li><input type="checkbox"/> اتصال شبکه زمان ارتباط قطع شده است</li> <li><input type="checkbox"/> داده های ناکامل دریافت شده است</li> </ul>	SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings
<p>این پیام زمانی ظاهر می شود که</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> چاپگر به شبکه وصل نباشد</li> <li><input type="checkbox"/> سرور POP3 کار نمی کند</li> <li><input type="checkbox"/> اتصال شبکه زمان ارتباط قطع شده است</li> <li><input type="checkbox"/> داده های ناکامل دریافت شده است</li> </ul>	POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings
<p>این پیام زمانی ظاهر می شود که</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> اتصال به سرور DNS انجام نشود</li> <li><input type="checkbox"/> جداسازی نام برای سرور SMTP انجام نشود</li> </ul>	An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server
<p>این پیام زمانی ظاهر می شود که</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> اتصال به سرور DNS انجام نشود</li> <li><input type="checkbox"/> جداسازی نام برای سرور POP3 انجام نشود</li> </ul>	An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server
این پیام زمانی ظاهر می شود که تأیید اعتبار سرور SMTP انجام نشود.	SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password
این پیام زمانی ظاهر می شود که تأیید اعتبار سرور POP3 انجام نشود.	POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password
این پیام زمانی ظاهر می شود که تلاش می کنید با پروتکل های پشتیبانی شده ارتباط برقرار کنید.	Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number
این پیام زمانی ظاهر می شود که عدم تطابق SMTP بین سرور و کلاینت روی می دهد، یا زمانی که سرور از اتصال اینترنت SMTP پشتیبانی نمی کند (اتصال SSL).	Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.
این پیام زمانی ظاهر می شود که عدم تطابق SMTP بین سرور و کلاینت روی می دهد، یا زمانی که سرور درخواست استفاده از یک اتصال SSL/TLS برای اتصال اینترنت SMTP دارد.	Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.
این پیام زمانی ظاهر می شود که عدم تطابق SMTP بین سرور و کلاینت روی می دهد، یا زمانی که سرور درخواست استفاده از یک اتصال STARTTLS برای اتصال اینترنت SMTP دارد.	Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.
این پیام زمانی ظاهر می شود که تنظیم تاریخ و زمان چاپگر صحیح نیست یا گواهی منقضی شده است.	The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time
این پیام زمانی ظاهر می شود که چاپگر مطابق با سرور دارای گواهی ریشه نیست یا CA Certificate وارد نشده است.	The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate
این پیام زمانی که گواهی دریافت شده خراب شده باشد.	The connection is not secured.

علت	پیام ها
این پیام زمانی ظاهر می شود که عدم تطابق روش تأیید اعتبار بین سرور و کلاینت روی می دهد. سرور از SMTP AUTH پشتیبانی می کند.	SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.
این پیام زمانی ظاهر می شود که عدم تطابق روش تأیید اعتبار بین سرور و کلاینت روی می دهد. سرور از SMTP AUTH پشتیبانی نمی کند.	SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.
این پیام زمانی ظاهر می شود که آدرس ایمیل فرستنده تعیین شده اشتباه باشد.	Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.
این پیام زمانی که چاپگر مشغول است ظاهر می شود.	Cannot access the printer until processing is complete.

## تنظیم یک پوشه اشتراک‌گذاری در شبکه

یک پوشه اشتراک‌گذاری در شبکه برای ذخیره تصویر اسکن شده و نتایج تبادل نمابر تنظیم کنید. هنگام ذخیره یک فایل در پوشه، چاپگر با همان مشخصات کاربری رایانه که پوشه در آن ایجاد شده است، وارد می شود. همچنین، مطمئن شوید شبکه MS را هنگام ایجاد پوشه اشتراک‌گذاری در شبکه تنظیم می کنید.

## ایجاد پوشه اشتراک‌گذاری

### قبل از ایجاد پوشه اشتراک‌گذاری

قبل از ایجاد پوشه اشتراک‌گذاری، موارد زیر را بررسی کنید.

- ❑ چاپگر به شبکه‌ای متصل است که از طریق آن می‌تواند به رایانه‌ای دسترسی داشته باشد که قرار است پوشه اشتراک‌گذاری در آن ایجاد شود.
- ❑ یک نویسه چندبایتی در نام رایانه‌ای که قرار است پوشه اشتراک‌گذاری در آن ایجاد شود وجود ندارد.

مهم: !

وقتی یک نویسه چندبایتی در نام رایانه‌ای که قرار است پوشه اشتراک‌گذاری در آن ایجاد شود وجود داشته باشد، ممکن است فایل در پوشه اشتراک‌گذاری ذخیره نشود.

در این قبیل موارد، به رایانه‌ای که نام آن حاوی نویسه چندبایتی نیست جابجا شوید یا نام رایانه فعلی را تغییر دهید. هنگام تغییر نام رایانه، از قبل با سرپرست هماهنگ کنید زیرا ممکن است برخی تنظیمات از قبیل مدیریت رایانه، دسترسی منابع و غیره تحت تاثیر قرار گیرند.

### بررسی کردن نمایه شبکه

در رایانه‌ای که پوشه اشتراک‌گذاری در آن ایجاد خواهد شد، بررسی کنید آیا قابلیت اشتراک‌گذاری پوشه در دسترس می‌باشد.

1. از طریق حساب کاربری مرجع سرپرست به رایانه‌ای وارد شوید که پوشه اشتراک‌گذاری در آن ایجاد خواهد شد.
2. مسیر پانل کنترل > شبکه و اینترنت > شبکه و مرکز اشتراک‌گذاری را انتخاب کنید.
3. روی تنظیمات اشتراک‌گذاری پیش‌رفته و سپس مربوط به نمایه دارای (نمایه فعلی) در نمایه‌های شبکه نمایش یافته کلیک کنید.

- بررسی کنید آیا فعال‌سازی اشتراک‌گذاری فایل و چاپگر در قسمت اشتراک‌گذاری فایل و چاپگر انتخاب شده است.  
در صورتی که از قبل انتخاب شده است، روی گزینه لغو کلیک کنید و پنجره را ببندید.  
وقتی تنظیمات را تغییر دادید، روی گزینه ذخیره تنظیمات کلیک کنید و پنجره را ببندید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "موقعیتی که پوشه اشتراک‌گذاری در آن ایجاد می‌شود و یک نمونه امنیتی" در صفحه 381

#### موقعیتی که پوشه اشتراک‌گذاری در آن ایجاد می‌شود و یک نمونه امنیتی

بسته به موقعیتی که در آن پوشه اشتراک‌گذاری ایجاد می‌شود، قابلیت‌های امنیتی و سهولت دسترسی متفاوت خواهند بود.  
برای کار با پوشه اشتراک‌گذاری از طریق چاپگرها یا سایر رایانه‌ها، مجوزهای خواندن و نوشتن زیر برای پوشه مورد نیاز می‌باشند.

■ زبانه اشتراک‌گذاری < اشتراک‌گذاری پیشرفته > مجوزها

این قسمت مجوز دسترسی شبکه مربوط به پوشه اشتراک‌گذاری را کنترل می‌کند.

■ مجوز دسترسی زبانه امنیتی

این قسمت مجوز دسترسی شبکه و دسترسی محلی مربوط به پوشه اشتراک‌گذاری را کنترل می‌کند.

وقتی گزینه همه را برای پوشه اشتراک‌گذاری که به عنوان یک نمونه ایجاد پوشه اشتراک‌گذاری در دسکتاپ ایجاد شده است تنظیم کنید، همه کاربرانی که امکان دسترسی به رایانه را دارند به پوشه نیز دسترسی خواهند داشت.

با این حال، کاربری که امکان دسترسی رایانه را ندارد، به پوشه نیز دسترسی نخواهد داشت زیرا دسکتاپ (پوشه) تحت کنترل پوشه کاربر قرار دارد و بنابراین، تنظیمات امنیتی پوشه کاربر نیز روی آن اعمال می‌گردد. کاربری که اجازه دسترسی را از طریق زبانه امنیتی کسب کرده است (کاربری که وارد شده است و در این مورد، سرپرست)، قادر به کار با پوشه خواهد بود.

برای ایجاد موقعیت مناسب، ادامه را ببینید.

این نمونه مربوط به زمان ایجاد پوشه «پوشه\_اسکن» است.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "نمونه پیکربندی برای سرورهای فایل" در صفحه 381

◀ "نمونه پیکربندی یک رایانه شخصی" در صفحه 388

#### نمونه پیکربندی برای سرورهای فایل

این توضیح نمونه ایجاد پوشه اشتراک‌گذاری در ریشه درایو در رایانه اشتراک‌گذاری شده مانند سرور فایل تحت شرایط زیر می‌باشد.  
کاربران دارای دسترسی قابل کنترل از قبیل اشخاصی که دارای دامنه یکسان با رایانه‌ای که قرار است پوشه اشتراک‌گذاری در آن ایجاد شود هستند، می‌توانند به پوشه اشتراک‌گذاری دسترسی پیدا کنند.

این پیکربندی را در مواردی اعمال کنید که به یک کاربر اجازه خواندن و نگارش در پوشه اشتراک‌گذاری در رایانه از قبیل سرور فایل یا رایانه اشتراک‌گذاشته شده را می‌دهید.

■ محل ایجاد پوشه اشتراک‌گذاری: ریشه درایو

■ مسیر پوشه: C:\پوشه\_اسکن

■ اجازه دسترسی از طریق شبکه (مجوزهای اشتراک‌گذاری): همه

■ مجوز دسترسی به سیستم فایل (امنیتی): کاربران احراز هویت شده

.1. از طریق حساب کاربری مرجع سرپرست به رایانه‌ای وارد شوید که پوشه اشتراک‌گذاری در آن ایجاد خواهد شد.

.2. کاوشگر فایل را راه اندازی کنید.

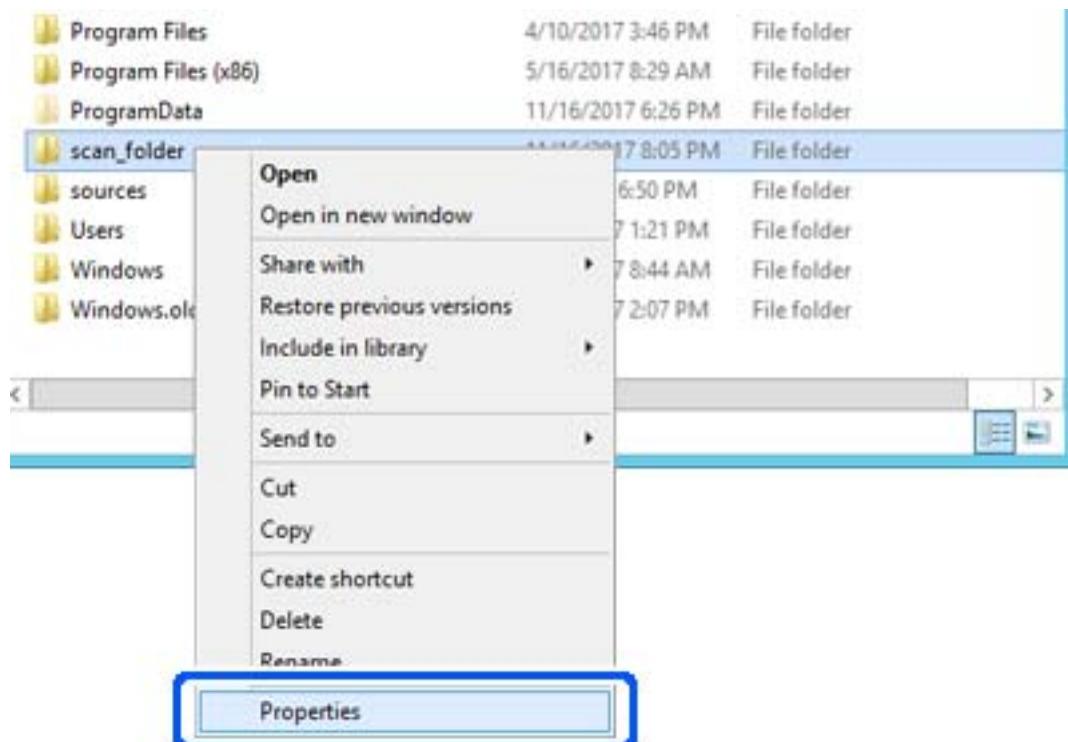
.3

یک پوشه در ریشه درایو ایجاد کرد و به صورت «پوشه\_اسکن» نام‌گذاری کنید.

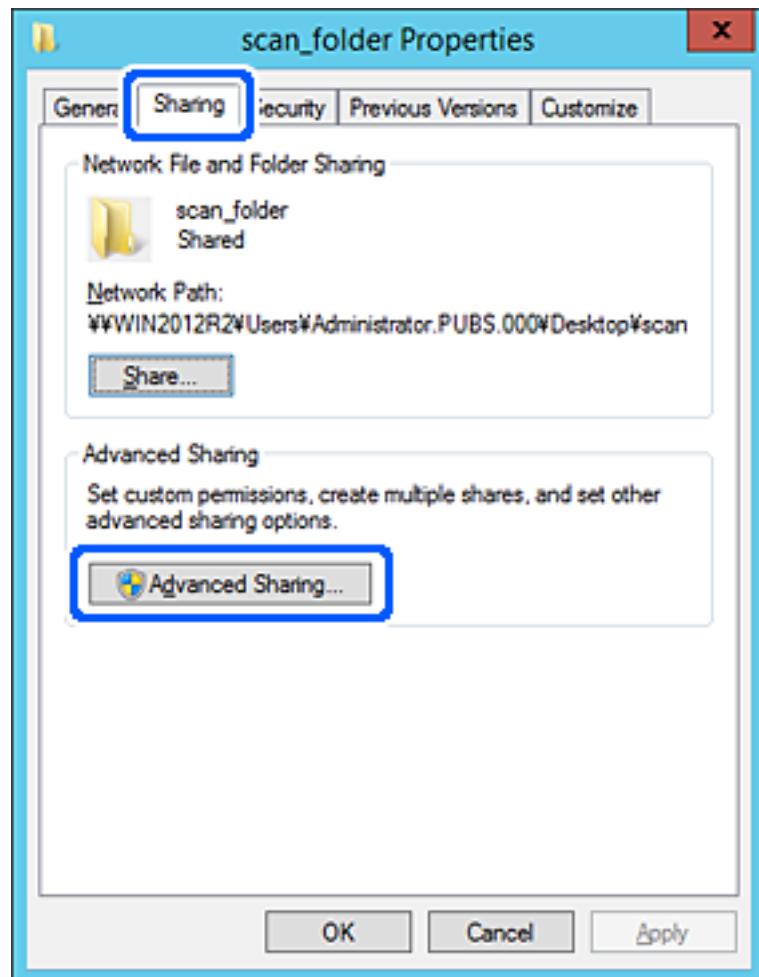
نام پوشه را با 1 تا 12 نویسه الفبایی عددی وارد کنید. اگر تعداد نویسه‌های نام پوشه از محدودیت مشخص شده بیشتر باشد، ممکن است قادر به دسترسی معمول آن در محیط تغییر یافته نباشد.

.4

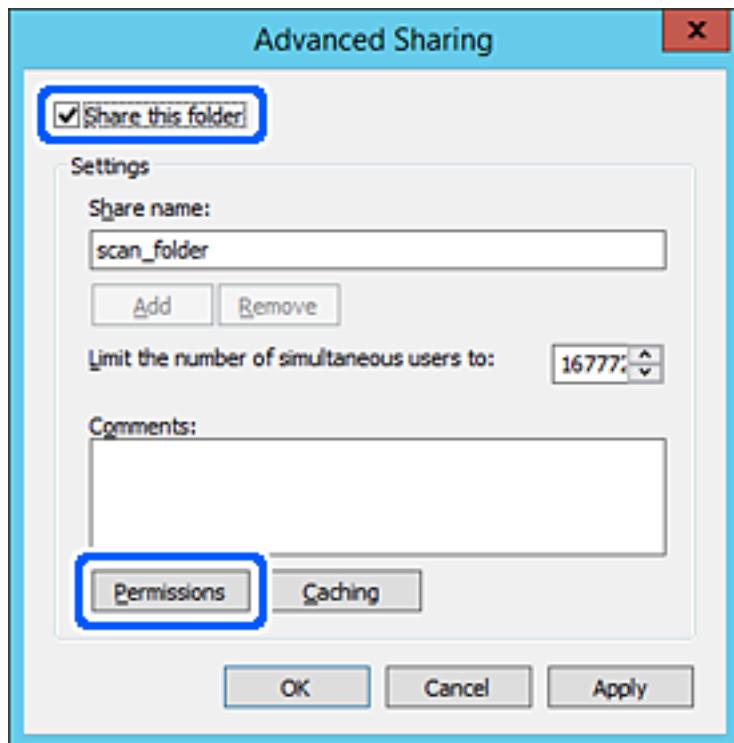
روی پوشه کلیک راست کرده و سپس **ویژگی‌ها** را انتخاب کنید.



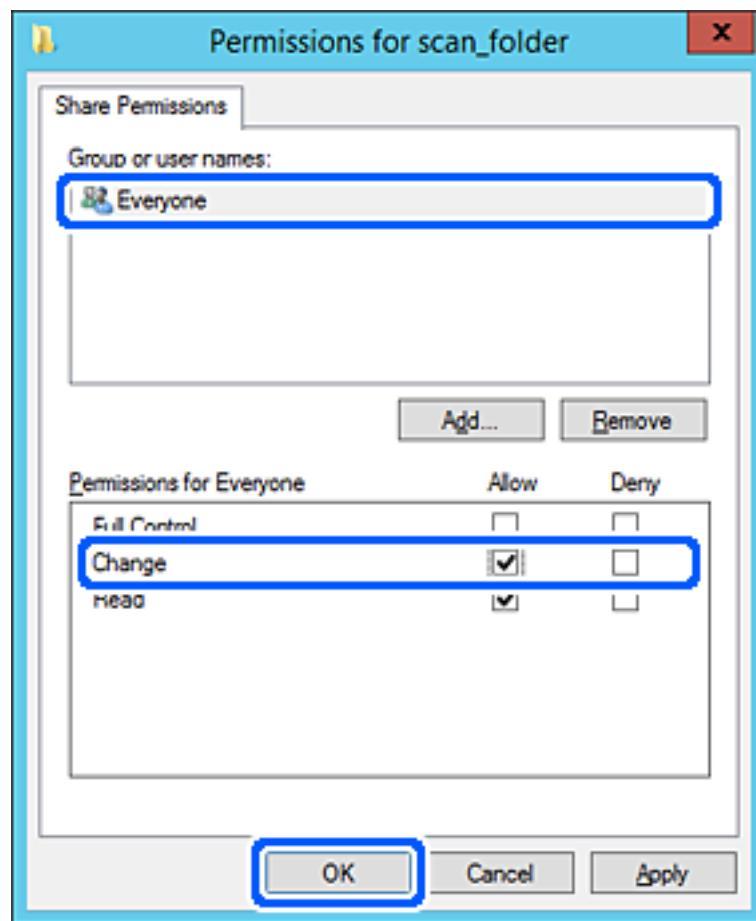
.5 روی اشتراک‌گذاری پیش‌رفته در زبانه اشتراک‌گذاری کلیک کنید.



۶. گزینه اشتراک‌گذاری این پوشه را انتخاب کنید و سپس روی گزینه مجوزها کلیک کنید.

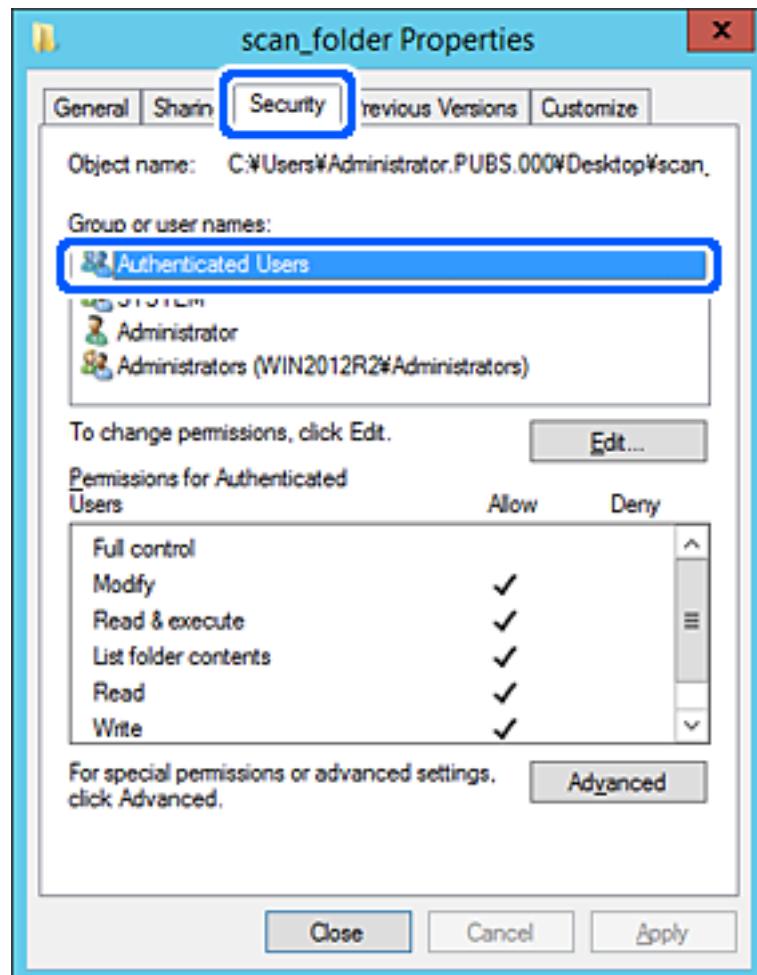


.7 گروه همه در قسمت نام کاربران یا گروه‌ها را انتخاب کنید و سپس گزینه اجازه دادن در قسمت تغییر را برگزینید و در نهایت روی گزینه تأیید کلیک کنید.



.8 روی تأیید کلیک کنید.

.۹ ابتدا زبانه امنیت و سپس کاربران احرار هويت شده در قسمت نام کاربران یا گروه‌ها را انتخاب کنید.

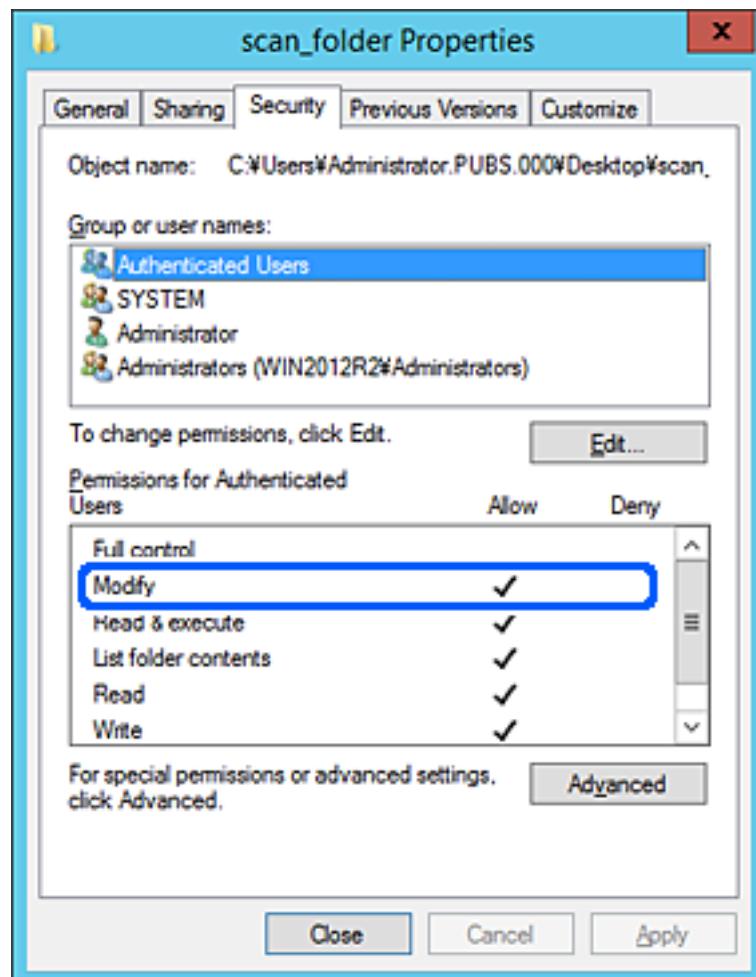


«کاربران احرار هويت شده» گروه خاصی است که همه کاربرانی که می‌توانند به دامنه یا رایانه وارد شوند را شامل می‌شوند. این گروه تنها

زمانی نمایش داده می‌شود که پوشه بلافاصله زیر پوشه ریشه ایجاد شده باشد.

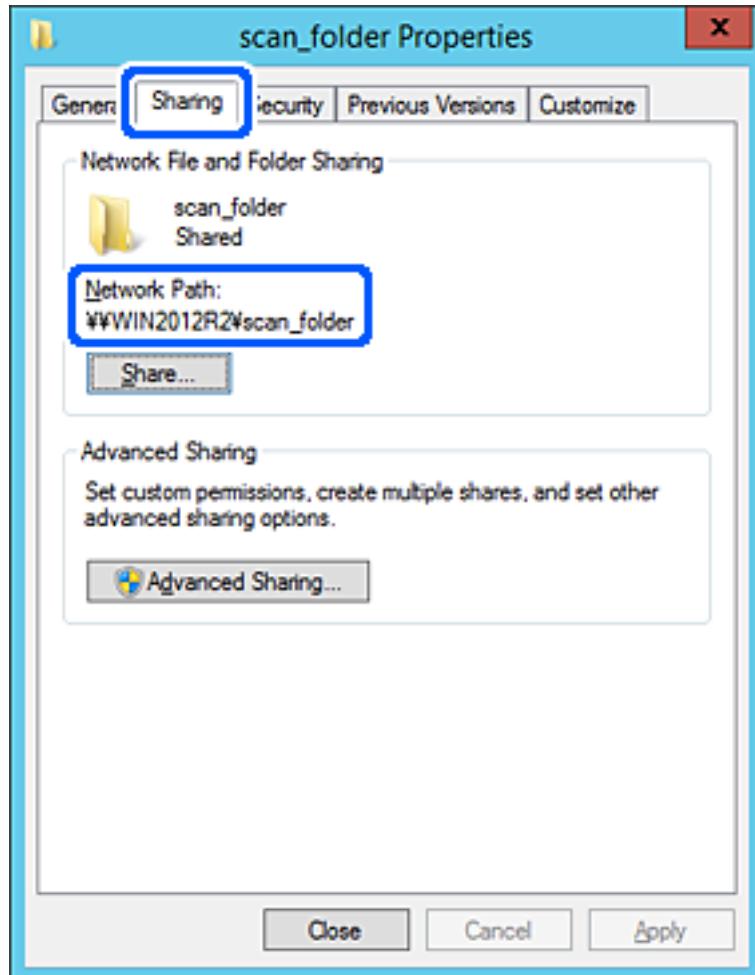
در صورت عدم نمایش، با کلیک کردن روی گزینه ویرایش می‌توانید آن را به صورت دستی اضافه کنید. جهت کسب اطلاعات بیشتر، بخش «اطلاعات مرتبط» را مشاهده کنید.

.<sup>10</sup> بررسی کنید گزینه اجازه دادن در قسمت تصحیح در بخش مجوزها برای کاربران احراز هویت شده انتخاب شده باشد. اگر انتخاب نشده است، گزینه کاربران احراز هویت شده را انتخاب کنید و سپس روی گزینه ویرایش کلیک کرده و گزینه اجازه دادن را در قسمت تصحیح در مجوزها برای کاربران احراز هویت شده انتخاب نمایید و در نهایت روی گزینه تایید کلیک کنید.



11. زبانه اشتراک‌گذاری را انتخاب کنید.

مسیر شبکه مربوط به پوشه اشتراک‌گذاری نمایش داده می‌شود. این مسیر هنگام ثبت در لیست مخاطبین چاپگر استفاده می‌شود. لطفاً آن را یادداشت کنید.



12. برای بستن صفحه، روی تأیید یا بستن کلیک کنید.

بررسی کنید آیا فایل موجود در پوشه اشتراک‌گذاری از طریق رایانه‌های با دامنه مشابه قابل نگارش یا خواندن می‌باشد.

#### اطلاعات مرتبط

← "افزودن گروه یا کاربری که اجازه دسترسی داشته باشد" در صفحه 394

#### مفهوم پیکربندی یک رایانه شخصی

این توضیح مفونه‌ای برای ایجاد پوشه اشتراک‌گذاری در دسکتاپ کاربری است که در حال حاضر به رایانه وارد شده است. کاربری که به رایانه وارد می‌شود و شخصی که دارای اختیارات سرپرست است، به پوشه دسکتاپ و پوشه سند که زیرمجموعه پوشه «کاربر» می‌باشند دسترسی خواهند داشت.

این پیکربندی را وقتی اعمال کنید که در نظر دارید به کاربر دیگر اجازه ندهید پوشه اشتراک‌گذاری در یک رایانه شخصی را بخواند یا در جایی نگارش کند.

■ محل ایجاد پوشه اشتراک‌گذاری: دسکتاپ

■ مسیر پوشه: C:\Users\xxx\Desktop\پوشه\_اسکن

- اجازه دسترسی از طریق شبکه (مجوزهای اشتراک‌گذاری): همه
- اجازه دسترسی در سیستم فایل (امنیت): به دلخواه خود یا چیزی اضافه نکنید یا نام‌های کاربر/گروه‌ها را برای اجازه دادن دسترسی اضافه نمایید

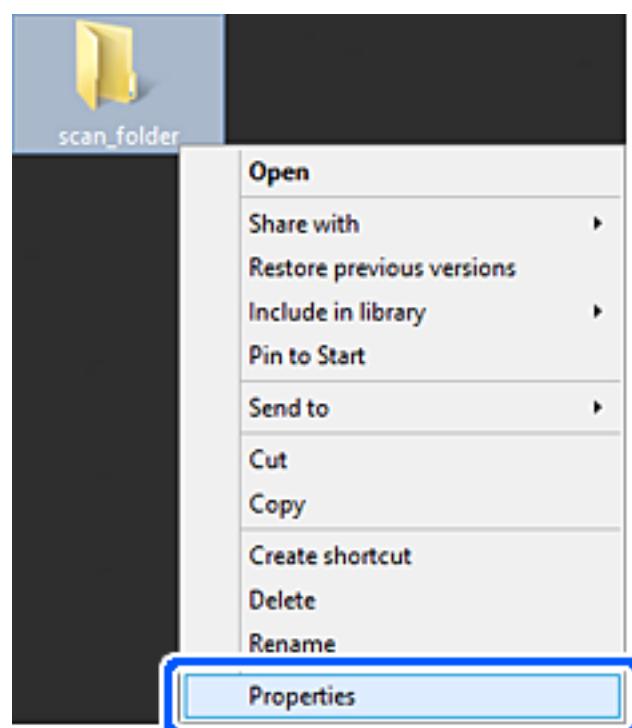
.1. از طریق حساب کاربری مرجع سرپرست به رایانه‌ای وارد شوید که پوشه اشتراک‌گذاری در آن ایجاد خواهد شد.

.2. کاوشگر فایل را راه‌اندازی کنید.

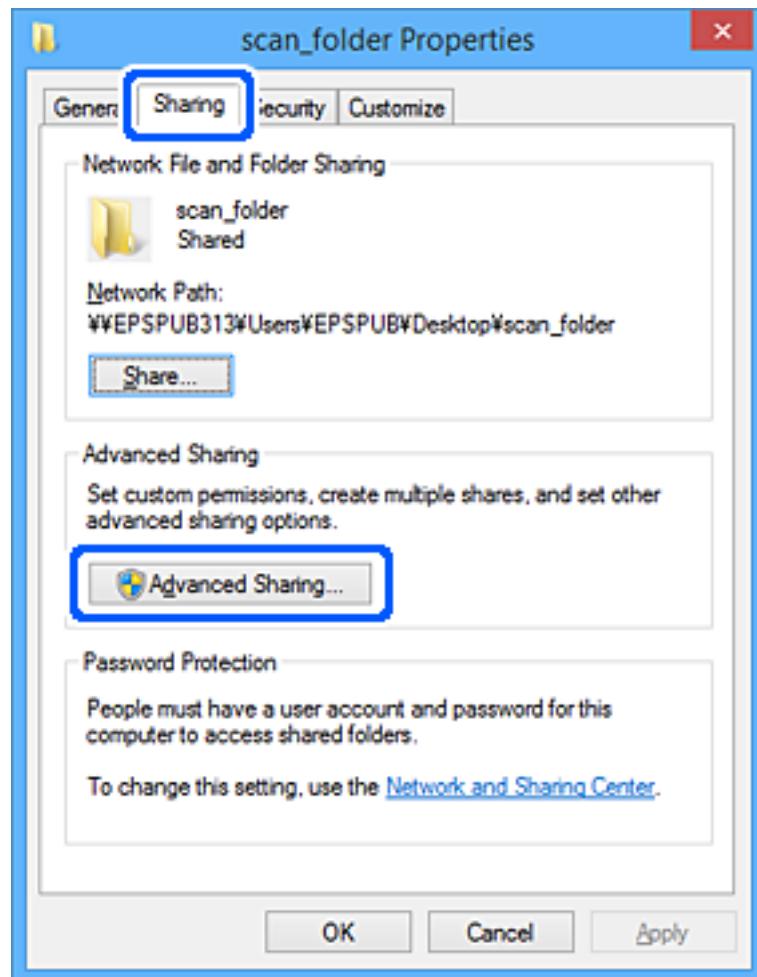
.3. یک پوشه در دسکتاپ ایجاد کرده و به صورت «پوشه\_اسکن» نام‌گذاری کنید.

نام پوشه را با 1 تا 12 نویسه الفبایی عددی وارد کنید. اگر تعداد نویسه‌های نام پوشه از محدودیت مشخص شده بیشتر باشد، ممکن است قادر به دسترسی معمول آن در محیط تغییر یافته نباشد.

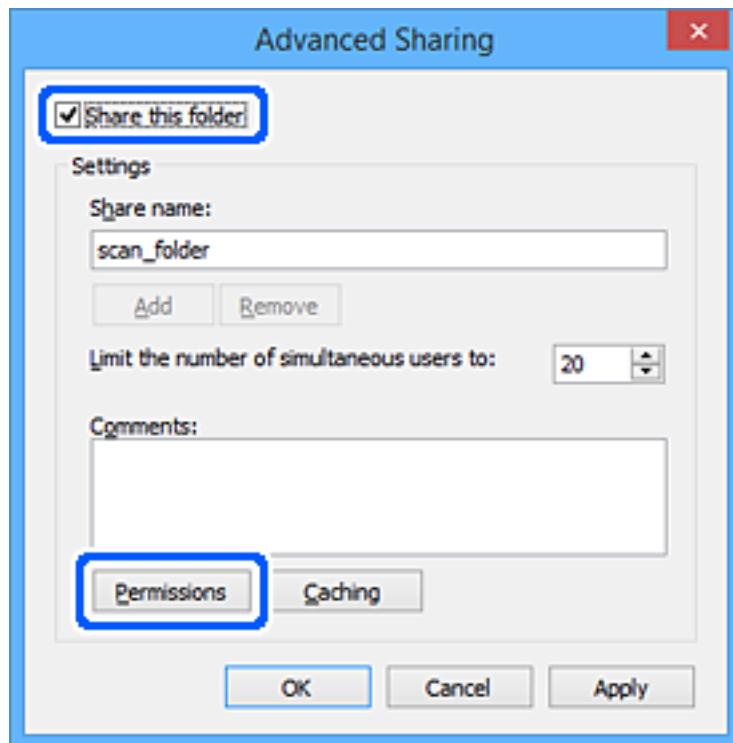
.4. روی پوشه کلیک راست کرده و سپس **ویژگی‌ها** را انتخاب کنید.



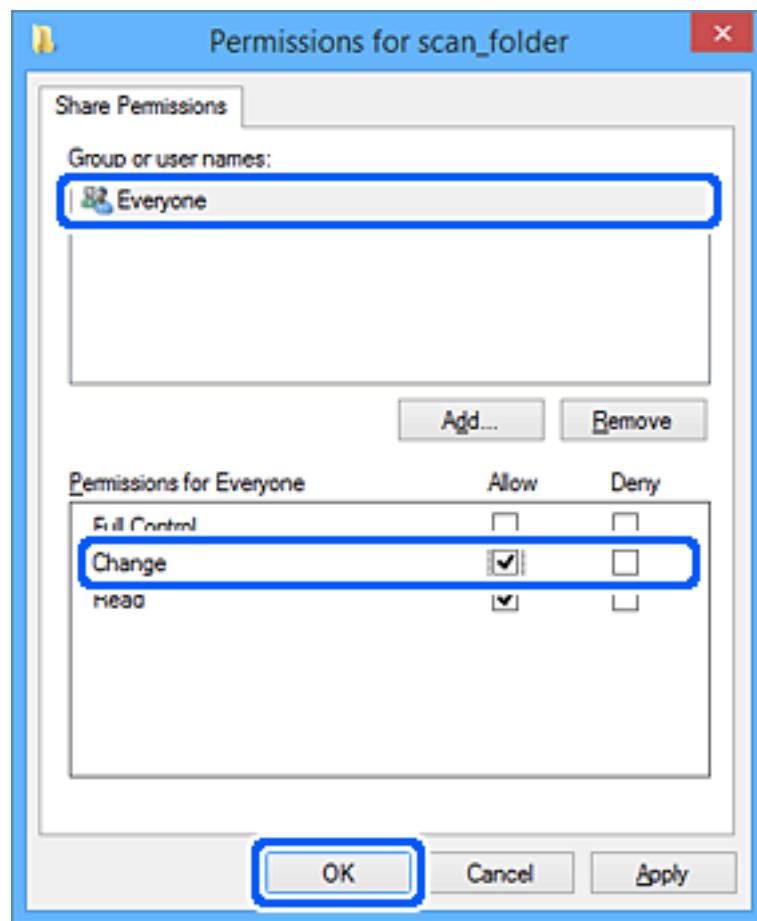
.5 روی اشتراک‌گذاری پیش‌رفته در زبانه اشتراک‌گذاری کلیک کنید.



۶. گزینه اشتراک‌گذاری این پوشه را انتخاب کنید و سپس روی گزینه مجوزها کلیک کنید.

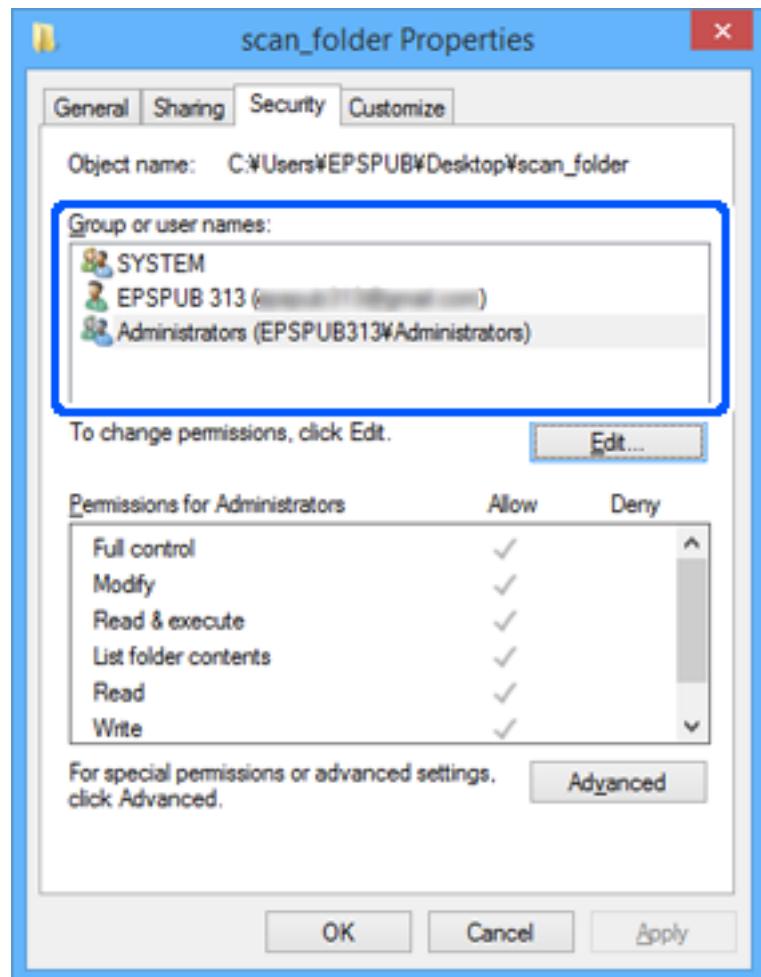


- .7 گروه همه در قسمت نام کاربران یا گروه‌ها را انتخاب کنید و سپس گزینه اجازه دادن در قسمت تغییر را برگزینید و در نهایت روی گزینه تأیید کلیک کنید.

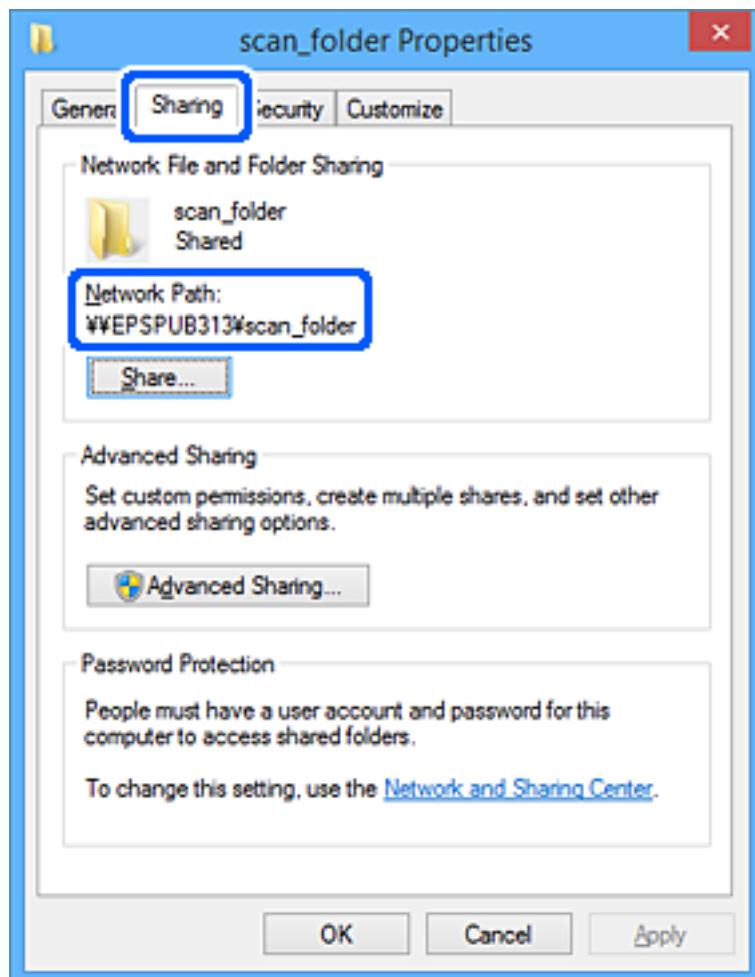


- .8 روی تأیید کلیک کنید.
- .9 زبانه امنیت را انتخاب کنید.
- .10 گروه یا کاربر را در قسمت نام کاربران یا گروه‌ها بررسی کنید.  
گروه یا کاربری که در اینجا نمایش داده می‌شود، قادر به دسترسی پوشه اشتراک‌گذاری می‌باشد.  
در این مورد، کاربری که به این رایانه وارد شده باشد به همراه سرپرست قادر به دسترسی پوشه اشتراک‌گذاری خواهد بود.

در صورت نیاز، مجوز دسترسی را اضافه کنید. با کلیک روی گزینه ویرایش می‌توانید آن را اضافه کنید. جهت کسب اطلاعات بیشتر، بخش «اطلاعات مرتبط» را مشاهده کنید.



11. زبانه اشتراک‌گذاری را انتخاب کنید.
- مسیر شبکه مربوط به پوشه اشتراک‌گذاری نمایش داده می‌شود. این گزینه هنگام ثبت کردن مخاطبین چاپگر استفاده می‌شود. لطفاً آن را باداشت کنید.



12. برای بستن صفحه، روی تأیید یا بستن کلیک کنید.
- بررسی کنید آیا فایل موجود در پوشه اشتراک‌گذاری از طریق رایانه‌های کاربران یا گروه‌های دارای اجازه دسترسی قابل نگارش یا خواندن می‌باشد.

#### اطلاعات مرتبط

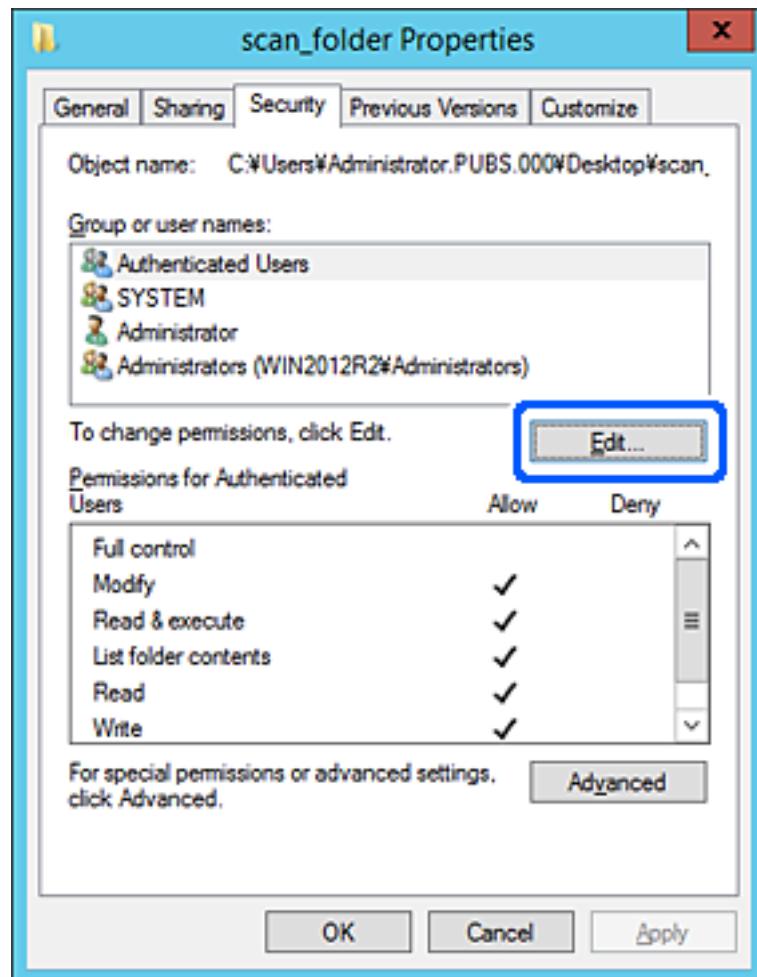
[افزودن گروه یا کاربری که اجازه دسترسی داشته باشد](#) در صفحه 394

افزودن گروه یا کاربری که اجازه دسترسی داشته باشد  
شما می‌توانید گروه یا کاربری که اجازه دسترسی داشته باشد را اضافه کنید.

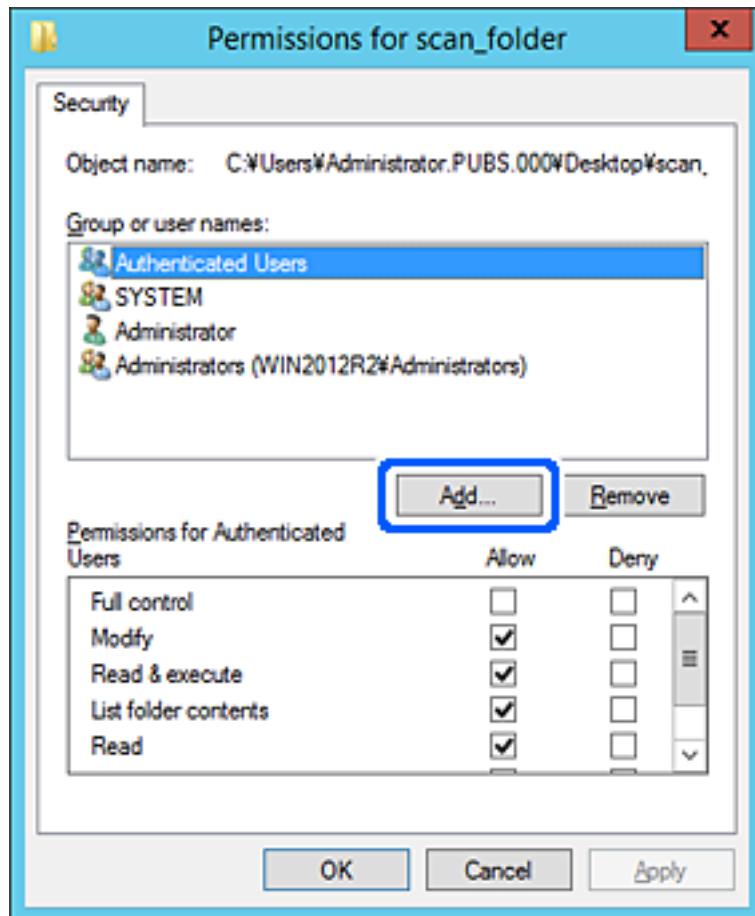
1. روی پوشه کلیک راست کرده و سپس ویژگی‌ها را انتخاب کنید.

2. زبانه امنیت را انتخاب کنید.

.3 روی ویرایش کلیک کنید.



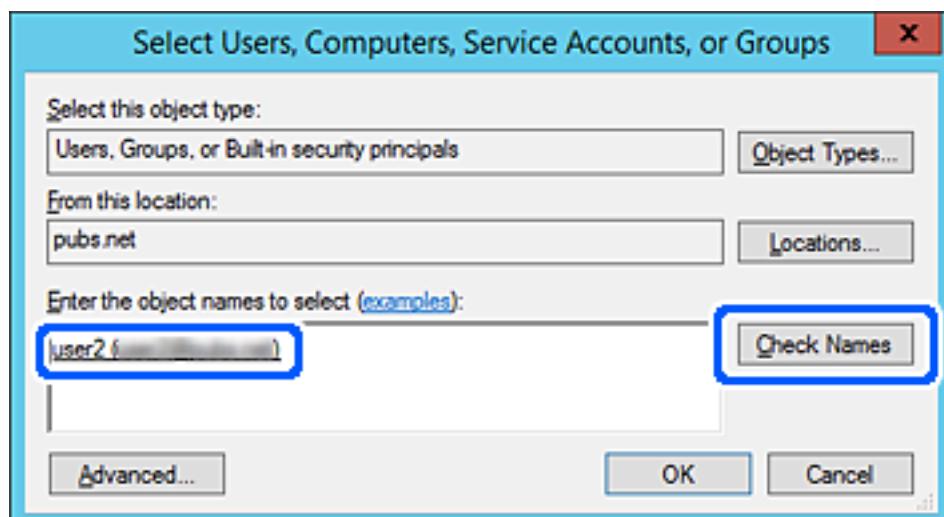
.4 روی گزینه افزودن زیر نام کاربران یا گروه‌ها کلیک کنید.



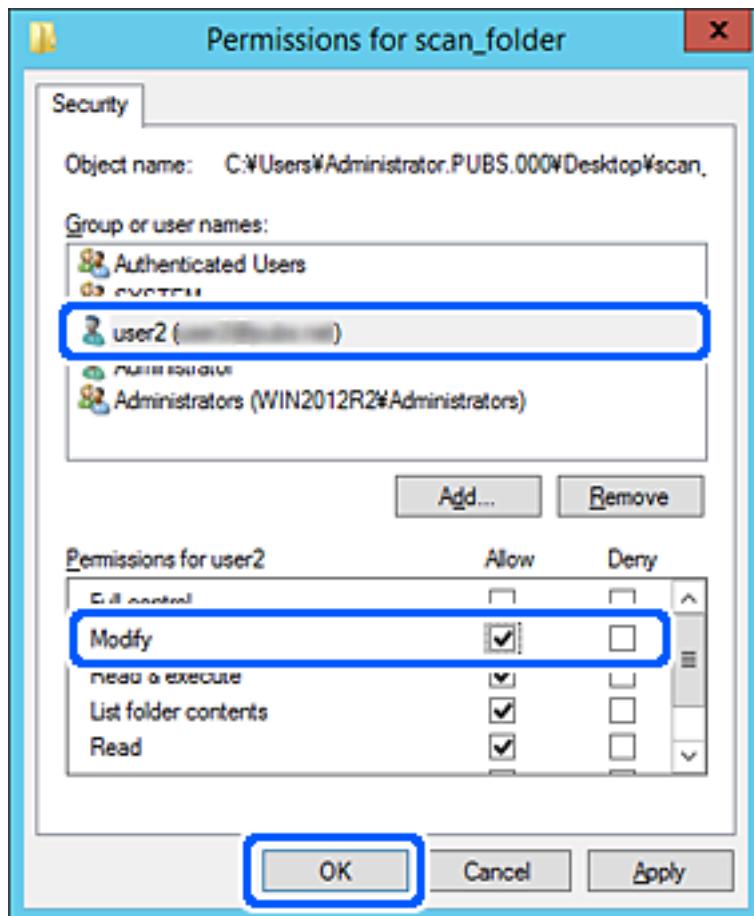
.5 نام کاربر یا گروهی که در نظر دارد اجازه دسترسی داشته باشد را وارد کنید و سپس روی بررسی نام‌ها کلیک کنید.  
یک زیرخط به نام اضافه می‌شود.

**نکته:**

اگر نام کامل گروه یا کاربر را می‌دانید، بخشی از نام را وارد کنید و سپس روی گزینه بررسی نام‌ها کلیک کنید. نام‌های گروه یا نام‌های کاربری که با آن بخش از نام مطابقت دارند لیست می‌شوند و سپس می‌توانید نام کامل را از لیست انتخاب کنید.  
اگر تنها یک نام مطابقت داشته باشد، نام کامل با زیرخط در قسمت نام شی را برای انتخاب وارد کنید نمایش داده می‌شود.



6. روی تأیید کلیک کنید.
7. در صفحه مجوز، نام کاربری که در قسمت نام کاربران یا گروهها وارد شده است را انتخاب کنید و سپس در قسمت «تغییر»، اجازه دسترسی را انتخاب کنید و در نهایت روی گزینه تأیید کلیک کنید.



8. برای بستن صفحه، روی تأیید یا بستن کلیک کنید.  
بررسی کنید آیا فایل موجود در پوشه اشتراک‌گذاری از طریق رایانه‌های کاربران یا گروه‌های دارای اجازه دسترسی قابل نگارش یا خواندن می‌باشد.

## استفاده از اشتراک‌گذاری شبکه Microsoft

در صورت فعالسازی این قابلیت، موارد زیر امکان‌پذیر خواهد بود.

- حافظه ذخیره‌سازی USB را در شبکه‌ای که به چاپگر متصل است به اشتراک می‌گذارد.
- نتیجه اسکن یا نمایر دریافتی را به پوشه اشتراک‌گذاری در رایانه باز-ارسال می‌کند.

1. وارد Web Config شوید و زبانه Network < Network MS Network را انتخاب کنید.

2. گزینه Use Microsoft network sharing را انتخاب کنید.

3. موارد مرتبط را انتخاب کنید.

- .4 روی **Next** کلیک کنید.
- .5 تنظیمات را تأیید کنید و سپس روی گزینه **OK** کلیک کنید.
- .6 عبارت زیر را در کاوشگر رایانه وارد کنید و سپس کلید Enter را فشار دهید.  
بررسی کنید آیا یک پوشش شبکه وجود دارد و می‌توانید به آن دسترسی پیدا کنید.  
آدرس IP چاپگر \\\  
مثال: 192.0.2.111\\

### اطلاعات مرتب

اجرای "Web Config" در مرورگر وب" در صفحه 317

#### گزینه‌های تنظیم شبکه MS

توضیحات	موارد
زمان فعال‌سازی اشتراک‌گذاری شبکه MS را انتخاب کنید.	Use Microsoft network sharing
پروتکل مورد نظر خود برای استفاده را فعال کنید. تنها می‌توانید گزینه‌های SMB1.0 یا SMB2/SMB3 را فعال کنید.	SMB1.0 SMB2/SMB3
فعال یا عدم فعال‌سازی اشتراک‌گذاری فایل را انتخاب کنید. آن را برای موقعیت‌های زیر فعال سازید. <input checked="" type="checkbox"/> حافظه ذخیره‌سازی USB را در شبکه‌ای که به چاپگر متصل است به اشتراک می‌گذارد. <input checked="" type="checkbox"/> نتیجه اسکن یا نمایر دریافتی را به پوشش اشتراک‌گذاری در رایانه باز‌ارسال می‌کند.	File Sharing
انتخاب کنید هنگام دسترسی به حافظه ذخیره‌سازی USB در شبکه‌ای که به چاپگر متصل است، تأیید هویت کاربر صورت گیرد یا خیر.	User Authentication
نام کاربری برای تأیید هویت کاربر را تعیین کنید. بین 1 تا 127 نویسه با قالب ASCII غیر از "[\r\n\t\f\v\?*\>@<=+,=]" وارد کنید. با این حال، نمی‌توانید یک نقطه واحد یا ترکیبی شامل یک نقطه «» و یک فاصله به تهایی وارد کنید.	User Name
رمز عبور برای تأیید هویت کاربر را تعیین کنید. بین 1 تا 64 نویسه با قالب ASCII وارد کنید. با این حال، نمی‌توانید 10 ستاره «*» تعیین کنید.	Password
تنظیم کنید ارتباط به صورت رمزگاری شده باشد یا خیر. وقتی گزینه <b>Enable</b> در قسمت <b>User Authentication</b> انتخاب شده باشد، قادر خواهید بود آن را انتخاب کنید.	Encrypted Communication
نام میزبان شبکه MS مربوط به چاپگر را نمایش می‌دهد. برای تغییر این تنظیم، زبانه <b>Basic &lt; Network</b> را انتخاب کنید و سپس <b>Device Name</b> را تغییر دهید.	Host Name
نام گروه کاری شبکه MS را وارد کنید. بین 0 تا 15 نویسه با قالب ASCII وارد کنید.	Workgroup Name
مقدار Access Attribute اشتراک‌گذاری فایل را تنظیم کنید.	Access Attribute
هنگام اشتراک‌گذاری فایل، به عنوان نام اشتراک‌گذاری شده نمایش داده می‌شود.	Shared Name(USB Host)

### در دسترس قرار دادن مخاطبین

ثبت کردن مقصد ها در لیست مخاطبین چاپگر به شما اجازه می‌دهد تا هنگام اسکن کردن یا ارسال نمایرها به راحتی وارد مقصد شوید.

همچنین می‌توانید از سرور LDAP (جستجوی LDAP) برای ورود به مقصد استفاده کنید.

نکته:

می‌توانید با استفاده از پانل کنترل چاپگر بین لیست مخاطبین چاپگر و LDAP جابجا شوید.

شما می‌توانید انواع مقصد های زیر را در لیست مخاطبین ثبت کنید. در مجموع تا 200 ورودی را می‌توانید ثبت کنید.

مقصد برای نمابر	فکس
مقصد برای ایمیل قبل از هر چیز باید تنظیمات سرور ایمیل را پیکربندی کنید.	ایمیل
مقصد برای داده های اسکن و داده های هدایت نمابر	پوشش شبکه (SMB) پوشش شبکه/FTP

### مقایسه پیکربندی مخاطبین

سه ابزار برای پیکربندی مخاطبین چاپگر وجود دارد: Epson Device Admin، Web Config و پانل کنترل چاپگر. تفاوت های بین این سه ابزار در جدول زیر عنوان شده است.

پانل کنترل چاپگر	Epson Device Admin	Web Config	ویژگی ها
✓	✓	✓	ثبت یک مقصد
✓	✓	✓	ویرایش یک مقصد
✓	✓	✓	افزودن یک گروه
✓	✓	✓	ویرایش یک گروه
✓	✓	✓	حذف یک مقصد یا گروه ها
-	✓	✓	حذف همه مقصد ها
-	✓	✓	وارد کردن یک فایل
-	✓	✓	استخراج کردن به یک فایل
✓	✓	✓	تخصیص مقصد برای استفاده مکرر
✓	-	-	مرتب سازی مقاصد تعیین شده برای استفاده مکرر

نکته:

همینطور می‌توانید مقصد نمابر را با استفاده از FAX Utility پیکربندی کنید.

### ثبت یک مقصد برای مخاطبین با استفاده از Web Config

نکته:

همچنین می‌توانید مخاطبین را در پانل کنترل چاپگر ثبت کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه Contacts < Fax Scan/Copy یا Web Config را انتخاب کنید.

2. عددی را که می‌خواهید ثبت کنید انتخاب نمایید و سپس روی Edit کلیک کنید.

.3 نکته: **Index Word و Name** را وارد کنید.

.4 نوع مقصد را به عنوان گزینه **Type** انتخاب کنید.

نکته:

پس از پایان یافتن فرآیند ثبت نمیتوانید گزینه **Type** را تغییر دهید. اگر بخواهید نوع را تغییر دهید، باید مقصد را حذف و دوباره ثبت کنید.

.5 مقداری برای هر گزینه وارد کنید و بر روی **Apply** کلیک کنید.

### گزینه‌های تنظیم مقصد

تنظیمات و توضیحات	موارد
تنظیمات عمومی	
نامی که در نظر دارید در لیست مخاطبین نمایش داده شود را با 30 نویسه یا کمتر در قالب Unicode (UTF-8) وارد کنید. اگر نمی‌خواهید این را مشخص کنید، خالی بگذارید.	Name
واژه‌های مورد نظر برای جستجو را با حداقل 30 نویسه (UTF-8) (Unicode) وارد کنید. اگر نمی‌خواهید این را مشخص کنید، خالی بگذارید.	Index Word
نوع آدرسی را که می‌خواهید ثبت کنید انتخاب نمایید.	Type
برای تنظیم نشانی ثبت شده به عنوان نشانی پرکاربرد انتخاب نمایید. در صورت تنظیم کردن به عنوان نشانی پرکاربرد، در صفحه بالای نمابر و اسکن ظاهر می‌شود و شما می‌توانید مقصد را بدون نشان دادن مخاطبان مشخص کنید.	Assign to Frequent Use
Fax	
1 تا 64 نویسه را با ۰-۹- * # و فاصله وارد کنید.	Fax Number
سرعت ارتباط با مقصد را انتخاب کنید.	Fax Speed
آدرس فرعی که به نمابر ارسالی ضمیمه می‌شود را تنظیم کنید. حداقل 20 نویسه با استفاده از ۰-۹- *, # یا فاصله وارد کنید. اگر نمی‌خواهید این را مشخص کنید، خالی بگذارید.	Subaddress (SUB/SEP)

تنظیمات و توضیحات	موارد
رمز عبور را برای آدرس فرعی تنظیم کنید. حداقل 20 نویسه با استفاده از ۰-۹، *، # یا فاصله وارد کنید. اگر می‌خواهید این را مشخص کنید، خالی بگذارید.	Password (SID/PWD)
	Email
.@ ~ {   } _ ^ ? = / . - + * ' & % \$ # ! A-Z a-z 0-9 وارد کنید	Email Address
	Network Folder (SMB)
موقعیت پوشش هدف را با ۱ تا 253 نویسه شامل ۰-۹، A-Z a-z وارد کنید. هر چند، نباید از نویسنهای کنترلی (0x00) (Unicode) بدون «\» وارد کنید.	Save to
یک نام کاربری برای دسترسی به پوشش شبکه با ۳۰ نویسه یا کمتر در قالب (UTF-8 Unicode) وارد کنید. هر چند، نباید از نویسنهای کنترلی (0x00) (0x1F، 0x7F) استفاده کنید.	User Name
یک رمز عبور برای دسترسی به پوشش شبکه با ۲۰ نویسه یا کمتر در قالب (UTF-8 Unicode) وارد کنید. هر چند، نباید از نویسنهای کنترلی (0x00) (0x1F، 0x7F) استفاده کنید.	Password
	FTP
نام سرور را با ۱ تا 253 نویسه در قالب ASCII (0x20-0x7E) بدون «://ftp://» وارد کنید.	Save to
یک نام کاربری برای دسترسی به یک سرور FTP را با ۳۰ نویسه یا کمتر در قالب (UTF-8 Unicode) وارد کنید. هر چند، نباید از نویسنهای کنترلی (0x00) (0x1F، 0x7F) استفاده کنید. اگر سرور اتصالات بی‌نام را مجاز بداند، باید نام کاربری مانند Anonymous و FTP وارد کنید. اگر می‌خواهید این را مشخص کنید، خالی بگذارید.	User Name
رمز عبور برای دسترسی به سرور FTP را با حداقل ۲۰ نویسه (UTF-8 Unicode) وارد کنید. هر چند، نباید از نویسنهای کنترلی (0x00) (0x1F، 0x7F) استفاده کنید. اگر می‌خواهید این را مشخص کنید، خالی بگذارید.	Password
حالات اتصال را از منو انتخاب کنید. اگر دیوار آتشی بین چاپگر و سرور FTP تنظیم شده است، Connection Mode Passive Mode را انتخاب کنید.	Connection Mode
شماره درگاه سرور FTP را از ۱ تا ۶۵۵۳۵ وارد کنید.	Port Number

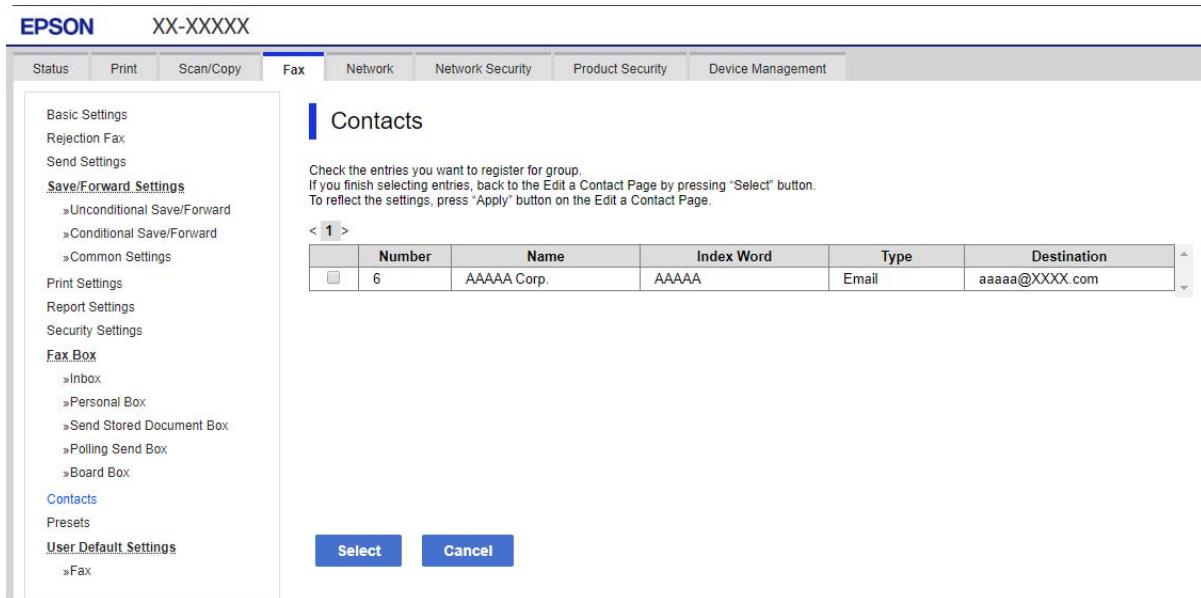
## ثبت مقصدان به عنوان گروه از طریق Web Config

اگر نوع مقصد بر روی Fax یا Email تنظیم شده باشد، می‌توانید مقصدان را به عنوان گروه ثبت کنید.

۱. وارد Web Config شوید و زبانه Contacts < Fax یا Scan/Copy را انتخاب کنید.
۲. عددی را که می‌خواهید ثبت کنید انتخاب نمایید و سپس روی Edit کلیک کنید.
۳. از Type یک گروه انتخاب کنید.
۴. بر روی Select مربوط به Contact(s) for Group کلیک کنید. مقصدان موجود نمایش داده می‌شود.

.5

مقصد های را که می خواهید در گروه ثبت شوند انتخاب کنید و بر روی **Select** کلیک کنید.



.6

روی **Index Word** و **Name** وارد کنید.

.7

انتخاب کنید که آیا گروه ثبت شده را به گروه پر کاربرد تخصیص می دهید یا خیر.

نکته:

مقصد ها را می توان در چندین گروه ثبت کرد.

.8

روی گزینه **Apply** کلیک کنید.

## ثبت کردن مخاطبان پر کاربرد

در هنگام ثبت کردن مخاطبان پر کاربرد، مخاطبان در بالای صفحه که نشانی در آن درج می شود، ظاهر می شوند.

.1

از صفحه اصلی، **تنظیم** را انتخاب کنید.

.2

ابتدا مدیر مخاطبان و سپس مکرر را انتخاب کنید.

.3

نوع مخاطب مورد نظرتان را برای ثبت کردن انتخاب کنید.

.4

گزینه ویرایش را انتخاب کنید.

نکته:

برای تغییر دادن ترتیب فایل ها، گزینه ترتیب بندی را انتخاب کنید.

.5

مخاطبان پر کاربرد را که می خواهید ثبت شوند انتخاب کنید و سپس **OK** را انتخاب کنید.

نکته:

برای حذف کردن مخاطب، دوباره آن را ملس کنید.

می توانید نشانی ها را از فهرست مخاطبان جستجو کنید. کلید واژه جستجو را در کادر بالای صفحه وارد کنید.

۶. گزینه بستن را انتخاب کنید.

## پشتیبان‌گیری و وارد کردن مخاطبین

با استفاده از Web Config یا سایر ابزارها می‌توانید از مخاطبین نسخه پشتیبان تهیه کرده و آنها را وارد کنید.

در رابطه با Web Config، می‌توانید با استخراج تنظیمات چاپگر که شامل مخاطبین می‌شود، از مخاطبین نسخه پشتیبان تهیه کنید. فایل

استخراج شده قابل ویرایش نمی‌باشد زیرا به صورت یک فایل دو دوی استخراج می‌شود.

هنگام وارد کردن تنظیمات چاپگر به چاپگر، مخاطبین جاگذاری می‌شوند.

در رابطه با Epson Device Admin، تنها مخاطبین را می‌توان از طریق صفحه مشخصات دستگاه استخراج کرد. همچنین، اگر موارد مرتبط با

امنیت را استخراج نکنید، می‌توانید مخاطبین استخراج شده را ویرایش کرده و آنها را وارد کنید زیرا این را می‌توان به صورت یک فایل SYLK CSV ذخیره کرد.

### وارد کردن مخاطبین از طریق Web Config

اگر چاپگری دارید که اجازه می‌دهد از مخاطبین نسخه پشتیبان تهیه کنید و با چاپگر جاری سازگار است، قادر خواهید بود به راحتی مخاطبین را با وارد کردن فایل پشتیبان ثبت کنید.

**نکته:**

برای مشاهده دستورالعمل‌های تهیه نسخه پشتیبان از مخاطبین چاپگر، دفترچه راهنمای ارائه شده به همراه چاپگر را مشاهده کنید.

برای وارد کردن مخاطبین به این چاپگر مراحل زیر را طی کنید.

۱. به بخش Web Config وارد شوید و مسیر Import < Export and Import Setting Value < Device Management را دنبال کنید.

۲. فایل پشتیبان که در File ایجاد کرده‌اید را انتخاب کنید، رمز عبور را وارد کنید و سپس روی Next کلیک کنید.

۳. قادر علامت‌گذاری Contacts را انتخاب کرده و سپس روی گزینه Next کلیک کنید.

### تهیه نسخه پشتیبان از مخاطبین با استفاده از Web Config

در صورت اشکال در کارکرد چاپگر، ممکن است داده‌های مخاطبین حذف شوند. توصیه می‌کیم در هنگام به روز رسانی داده‌ها، از آنها پشتیبان‌گیری کنید. Epson در مورد از دست دادن هر نوع داده، برای پشتیبان‌گیری یا بازیابی داده و یا تنظیمات حتی در طول دوره ضمانت مسئولیتی ندارد.

با استفاده از Web Config می‌توانید از داده‌های تماس ذخیره شده در چاپگر در رایانه نسخه پشتیبان تهیه کنید.

۱. به بخش Web Config وارد شوید و زبانه Export < Export and Import Setting Value < Device Management را انتخاب کنید.

۲. یکی از کادرهای علامت‌گذاری Contacts را انتخاب کنید.

برای مثال، در صورت انتخاب گزینه Contacts زیر دسته Scan/Copy، همان قادر علامت‌گذاری زیر دسته Fax نیز انتخاب می‌شود.

۳. برای رمزنگاری فایل استخراج شده، رمز عبور وارد کنید.

برای وارد کردن فایل به رمز عبور نیاز دارید. اگر نمی‌خواهید فایل را رمزنگاری کنید، اینجا را خالی بگذارید.

۴. روی گزینه Export کلیک کنید.

## استخراج و ثبت گروهی مخاطبین با استفاده از ابزار

در صورت استفاده از Epson Device Admin قادر خواهد بود از مخاطبین نسخه پشتیبان تهیه کرده و فایل‌های استخراج شده را ویرایش نمایید و سپس آنها را یکجا ثبت کنید.

این قابلیت در مواردی که در نظر دارید تنها از مخاطبین نسخه پشتیبان تهیه کنید یا چاپگر را تعویض نمایید و مخاطبین را از دستگاه قدیمی به دستگاه جدید انتقال دهید، مفید خواهد بود.

### استخراج کردن مخاطبین

اطلاعات مخاطبین را در یک فایل ذخیره کنید.

فایل‌های ذخیره شده با قالب csv یا sylk را می‌توانید با استفاده از برنامه‌های صفحه گسترده یا ویرایشگر متن ویرایش نمایید. شما می‌توانید پس از حذف یا افزودن اطلاعات، همه را با هم ثبت کنید.

اطلاعاتی که موارد امنیتی مانند رمز عبور و اطلاعات شخصی را در بردارند را می‌توان به صورت یک فایل دودویی حفاظت شونده با رمز عبور ذخیره کرد. شما نمی‌توانید فایل را ویرایش کنید. این را می‌توان به عنوان فایل پشتیبان اطلاعاتی که شامل موارد امنیتی هستند، استفاده کرد.

.1. روی Epson Device Admin را راه اندازی کنید.

.2. گزینه Devices را در منوی نوار کارهای جانبی انتخاب کنید.

.3. دستگاه مورد نظر خود برای پیکربندی را از لیست دستگاه‌ها انتخاب کنید.

.4. روی گزینه Device Configuration در زبانه Home از منوی روبان کلیک کنید.  
پس از تنظیم رمز عبور سرپرست، رمز عبور را وارد کرده و روی OK کلیک کنید.

.5. روی Contacts < Common کلیک کنید.

.6. قالب استخراج را از طریق مسیر Export items< Export انتخاب کنید.

All Items

فایل دودویی رمزگاری شده را استخراج کنید. زمان‌هایی که در نظر دارید موارد امنیتی مانند رمز عبور و اطلاعات شخصی شامل شوند را انتخاب کنید. شما نمی‌توانید فایل را ویرایش کنید. در صورت انتخاب آن، لازم است رمز عبور تنظیم کنید. روی Configuration کلیک کنید و یک رمز عبور با طول بین 8 تا 63 نویسه در ASCII وارد کنید. این رمز عبور برای وارد کردن فایل دودویی مورد نیاز می‌باشد.

Items except Security Information

فایل sylk یا csv را استخراج کنید. مواردی که در نظر دارید اطلاعات فایل استخراج شده قابل ویرایش باشند را انتخاب کنید.

.7. روی Export کلیک کنید.

.8. محل مورد نظر برای ذخیره فایل و نوع فایل را انتخاب کنید و سپس روی گزینه Save کلیک کنید.  
یک پیام تکمیل نشان داده می‌شود.

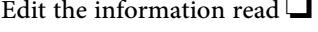
.9. روی OK کلیک کنید.

بررسی کنید آیا فایل در محل مشخص شده ذخیره می‌گردد.

### وارد کردن مخاطبین

اطلاعات مخاطبین را از فایل وارد کنید.

شما می‌توانید فایل‌های ذخیره شده با قالب SYLK یا csv را وارد کنید یا از فایل دودویی که شامل موارد امنیتی است، نسخه پشتیبان تهیه کنید.

- .1 روی **Epson Device Admin** کلیک کنید.
- .2 گزینه **Devices** را در منوی نوار کارهای جانبی انتخاب کنید.
- .3 دستگاه مورد نظر خود برای پیکربندی را از لیست دستگاه‌ها انتخاب کنید.
- .4 روی گزینه **Device Configuration** در زبانه **Home** از منوی روبان کلیک کنید.  
پس از تنظیم رمز عبور سرپرست، رمز عبور را وارد کرده و روی **OK** کلیک کنید.
- .5 روی **Contacts** < **Common** کلیک کنید.
- .6 روی **Browse** در **Import** کلیک کنید.
- .7 فایلی را که می‌خواهید وارد کنید انتخاب کرده و سپس روی **Open** کلیک کنید.  
وقتی فایل دودویی را انتخاب می‌کنید، در قسمت **Password** همان رمزی که هنگام استخراج فایل تنظیم کرده بودید را وارد کنید.
- .8 روی **Import** کلیک کنید.  
صفحه تأییدیه نمایش داده می‌شود.
- .9 روی **OK** کلیک کنید.  
نتیجه تأیید نمایش داده می‌شود.
- .10 روی گزینه **Edit the information read**  کلیک کنید.  
وقتی در نظر دارید اطلاعات را به صورت جداگانه ویرایش کنید، کلیک نمایید.  
روی **Read more file**  کلیک کنید.  
وقتی در نظر دارید چندین فایل را وارد کنید، کلیک نمایید.
- .11 روی گزینه **Import** و سپس **OK** در صفحه تکمیل وارد کردن کلیک کنید.  
به صفحه مشخصات دستگاه برگردید.
- .12 روی گزینه **OK** در پیام تأییدیه کلیک کنید.  
تنظیمات به چاپگر ارسال می‌شوند.
- .13 در صفحه تکمیل ارسال، روی گزینه **OK** کلیک کنید.  
اطلاعات چاپگر به روز هستند.  
مخاطبین را از طریق **Web Config** یا پانل کنترل چاپگر باز کنید و سپس بررسی کنید مخاطبین به روز هستند.

## همکاری بین سرور LDAP و کاربران

هنگام همکاری با سرور LDAP، میتوانید اطلاعات آدرس ثبت شده در سرور LDAP را به عنوان مقصد ایمیل یا نمبر ثبت کنید.

### پیکربندی سرور LDAP

برای استفاده از اطلاعات سرور LDAP، چاپگر را در آن ثبت کنید.

.1. وارد Web Config شوید و زبانه **Basic** < **LDAP Server** < **Network** را انتخاب کنید.

.2. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.

.3. گزینه **OK** را انتخاب کنید.

تنظیمات انتخاب شده غایش داده میشود.

### گزینه های تنظیم سرور LDAP

تنظیمات و توضیحات	موارد
Use یا Do Not Use را انتخاب کنید.	Use LDAP Server
نشانی سرور LDAP را وارد کنید. 1 تا 255 نویسه را در قالب IPv4، IPv6 یا FQDN وارد کنید. برای قالب FQDN، میتوانید از نویسنهای الفبا- عددی اسکی (0x20-0x7E) و "-" به جز در ابتدا و انتهای نشانی استفاده کنید.	LDAP Server Address
شماره درگاه سرور LDAP را از 1 تا 65535 وارد کنید.	LDAP server Port Number
روش تأیید اعتبار هنگام دسترسی چاپگر به سرور LDAP را تعیین کنید.	Secure Connection
وقتی این گزینه فعال باشد، اعتبار گواهی سرور LDAP تأیید میشود. ما توصیه میکنیم این روی <b>Enable</b> تنظیم باشد. برای تنظیم آن، لازم است <b>CA Certificate</b> به چاپگر وارد شود.	Certificate Validation
مدت زمان جستجو پیش از وقوع وقفه را از 5 تا 300 وارد کنید.	Search Timeout (sec)
یکی از روشها را انتخاب کنید. اگر <b>Kerberos Authentication</b> را انتخاب کرده اید، برای اعمال تنظیمات موردنظر برای Kerberos گزینه <b>Kerberos Settings</b> را انتخاب کنید. برای انجام Kerberos Authentication، شرایط زیر ضروری میباشند. <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ چاپگر و سرور DNS میتوانند ارتباط برقرار کنند.</li> <li>❑ زمانهایی که برای تأیید هویت (سرور LDAP، سرور SMTP، سرور فایل) موردنیاز است، همگام میشوند.</li> <li>❑ وقتی سرور خدمات به عنوان آدرس IP تخصیص داده میشود، FQDN سرور خدمات در سرور DNS متناسب با منطقه جستجو ثبت میشود.</li> </ul>	Authentication Method
اگر <b>Kerberos Authentication Method</b> را برای Kerberos Authentication انتخاب کنید، باید محدوده Kerberos مورد نظر را انتخاب کنید.	Kerberos Realm to be Used
نام کاربر سرور LDAP را با حداقل 128 نویسه یونیکد (UTF-8) وارد کنید. استفاده از نویسنهای کنترلی مانند 0x00-0x1F و 0x7F مجاز نیست. این تنظیم در صورتی که <b>Anonymous Authentication</b> به عنوان <b>Authentication Method</b> انتخاب شود، کاربرد ندارد. اگر فی خواهید این را مشخص کنید، خالی بگذارید.	Administrator DN / User Name

تنظیمات و توضیحات	موارد
رمز عبور مربوط به تایید هویت سرور LDAP را با حداقل 128 نویسه یونیکد (UTF-8) وارد کنید. استفاده از نویسه‌های کنترلی مانند 0x00-0x1F و 0x7F مجاز نیست. این تنظیم در صورتی که انتخاب شود، کاربرد ندارد. اگر نمی‌خواهید این را مشخص کنید، خالی بگذارید.	Password

**Kerberos تنظیمات**

اگر Kerberos Authentication Method را برای LDAP Server مربوط به Authentication Method انتخاب می‌کنید، تنظیمات اعمال کنید. می‌توانید تا 10 تنظیم را برای تنظیمات Kerberos Settings زیر را از زبانه Kerberos ثبت کنید.

تنظیمات و توضیحات	موارد
حدوده تأیید اعتبار Kerberos را در قالب 255 نویسه یا کمتر با قالب ASCII (0x20-0x7E) وارد کنید. اگر نمی‌خواهید این گزینه را ثبت کنید، آن را خالی بگذارید.	Realm (Domain)
آدرس سرور تأیید هویت Kerberos را وارد کنید. حداقل 255 نویسه را در قالب IPv4 یا IPv6 یا FQDN وارد کنید. اگر نمی‌خواهید این گزینه را ثبت کنید، آن را خالی بگذارید.	KDC Address
شماره درگاه سرور Kerberos را از 1 تا 65535 وارد کنید.	Port Number (Kerberos)

**پیکربندی تنظیمات جستجوی سرور LDAP**

وقتی تنظیمات جستجو را اعمال کنید، می‌توانید از آدرس ایمیل و شماره نامبر ثبت شده در سرور LDAP استفاده کنید.

- .1 وارد Web Config شوید و زبانه Search Settings < LDAP Server < Network را انتخاب کنید.
- .2 برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.
- .3 روی OK کلیک کنید تا نتیجه تنظیم نمایش داده شود.  
تنظیمات انتخاب شده نمایش داده می‌شود.

**گزینه‌های تنظیم جستجوی سرور LDAP**

تنظیمات و توضیحات	موارد
اگر نمی‌خواهید دامنه‌ای اختیاری را جستجو کنید، باید نام دامنه سرور LDAP را مشخص کنید. از 0 تا 128 نویسه یونیکد (UTF-8) وارد کنید. اگر مشخصه اختیاری را جستجو نمی‌کنید، این قسمت را خالی بگذارید.	Search Base (Distinguished Name)
تعداد مدخل‌های جستجو را از 5 تا 500 مشخص کنید. عدد مشخص شده مدخل‌های جستجو شده ذخیره می‌شود. حتی اگر تعداد مدخل‌های جستجو بیش از عدد مشخص شده باشد و پیام خط‌ظاهر شود، می‌توان جستجو را انجام داد.	Number of search entries
نام مشخصه‌ای که باید در هنگام جستجوی نام کاربر نمایش داده شود، تعیین کنید. از 1 تا 255 نویسه یونیکد (UTF-8) وارد کنید. نویسه اول باید a-z یا A-Z باشد. مثال: uid, cn	User name Attribute

تنظیمات و توضیحات	موارد
نام مشخصه‌ای که باید به عنوان نام کاربر نمایش داده شود، تعیین کنید. از ۰ تا ۲۵۵ نویسه یونیکد (UTF-8) وارد کنید. نویسه اول باید a-z یا A-Z باشد. مثال: sn, cn	User name Display Attribute
نام مشخصه‌ای که باید در هنگام جستجوی شماره‌های فابر نمایش داده شود، تعیین کنید. ترکیبی از نویسه‌های بین ۱ و ۲۵۵ را با A-Z، a-z، ۰-۹ و - وارد کنید. نویسه اول باید a-z یا A-Z باشد. facsimileTelephoneNumber	Fax Number Attribute
نام مشخصه‌ای که باید در هنگام جستجوی نشانی‌های ایمیل نمایش داده شود، تعیین کنید. ترکیبی از نویسه‌های بین ۱ و ۲۵۵ را با A-Z، a-z، ۰-۹ و - وارد کنید. نویسه اول باید a-z یا A-Z باشد. مثال: mail	Email Address Attribute
می‌توانید دیگر مشخصه‌های اختیاری را برای جستجو مشخص کنید. از ۰ تا ۲۵۵ نویسه یونیکد (UTF-8) وارد کنید. نویسه اول باید a-z یا A-Z باشد. اگر می‌خواهید مشخصه‌های اختیاری را جستجو کنید، این قسمت را خالی بگذارید. مثال: ou, o	- Arbitrary Attribute 1 Arbitrary Attribute 4

### بررسی اتصال سرور LDAP

تست اتصال به سرور LDAP را با استفاده از مجموعه پارامتر موجود در **Search Settings < LDAP Server** انجام دهید.

۱. وارد Web Config شوید و زبانه **Connection Test < LDAP Server < Network** را انتخاب کنید.

۲. گزینه **Start** را انتخاب کنید.

آزمایش اتصال آغاز می‌شود. پس از آزمایش، گزارش بررسی نمایش داده می‌شود.

### مرجع‌های بررسی اتصال سرور LDAP

توضیحات	پیام‌ها
این پیام زمانی ظاهر می‌شود که اتصال به سرور انجام می‌شود.	Connection test was successful.
این پیام به دلایل زیر ظاهر می‌شود: <input checked="" type="checkbox"/> آدرس سرور LDAP یا شماره پورت صحیح نیست. <input checked="" type="checkbox"/> زمان وقفه اتفاق افتاده است. <input checked="" type="checkbox"/> بعنوان <b>Do Not Use</b> <input checked="" type="checkbox"/> انتخاب شد.	Connection test failed. Check the settings.
<input checked="" type="checkbox"/> اگر <b>Kerberos Authentication</b> به عنوان <b>Authentication Method</b> انتخاب شود، تنظیمات <b>Port Number (Kerberos)</b> و <b>Realm (Domain)</b> مانند مانند (Domain) مطابقت ندارند.	
این پیام زمانی ظاهر می‌شود که اتصال برقرار نمی‌شود زیرا تنظیمات زمان برای چاپگر و سرور LDAP مطابقت ندارند.	Connection test failed. Check the date and time on your product or server.
این پیام به دلایل زیر ظاهر می‌شود: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Password</b> و یا <b>User Name</b> <input checked="" type="checkbox"/> صحیح نیست.	Authentication failed. Check the settings.
<input checked="" type="checkbox"/> اگر <b>Kerberos Authentication</b> به عنوان <b>Authentication Method</b> انتخاب شود، ممکن است تاریخ/زمان پیکربندی نشوند.	

توضیحات	پیام‌ها
این پیام زمانی که چاپگر مشغول است ظاهر می‌شود.	Cannot access the printer until processing is complete.

## آماده‌سازی برای اسکن

### اسکن با استفاده از پانل کنترل

عملکردهای «اسکن و ارسال به پوشه شبکه» و «اسکن و ارسال به ایمیل» از پانل کنترل چاپگر و همچنین انتقال نتایج اسکن به ایمیل، پوشه‌ها و غیره از طریق اجرای یک کار از رایانه انجام می‌شوند.

### تنظیمات سرورها و پوشه‌ها

نام	تنظیمات	مکان	شرط
اسکن به پوشه شبکه (SMB)	پوشه ذخیره را ایجاد و تنظیمات اشتراک آن را اعمال کنید	رایانه دارای مکان پوشه ذخیره	حساب کاربر سرپرست در رایانه‌ای که پوشه‌های ذخیره در آن ایجاد می‌شود.
اسکن به پوشه شبکه (SMB)	مقصد اسکن به پوشه شبکه (SMB)	مخاطبان دستگاه	نام کاربر و گذرواژه ورود به رایانه دارای پوشه ذخیره، و مجوز به روز رسانی پوشه ذخیره.
اسکن به پوشه شبکه (FTP)	تنظیم ورود به سرور FTP	مخاطبان دستگاه	اطلاعات ورود به سرور FTP و مجوز به روز رسانی پوشه ذخیره.
اسکن به ایمیل	تنظیم سرور ایمیل	دستگاه	اطلاعات تنظیم سرور ایمیل
اسکن به حافظه ابری	ثبت چاپگر در Epson Connect	دستگاه	محیط اتصال اینترنت
	ثبت مخاطب در Epson Connect	Epson Connect سرویس	ثبت کاربر و چاپگر در Epson Connect

### اطلاعات مرتبط

← "تنظیم یک پوشه اشتراک‌گذاری در شبکه" در صفحه 380

← "پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 376

### اسکن کردن از رایانه

نرم‌افزار را نصب کنید و سرویس اسکن شبکه را فعال کنید تا اسکن از طریق شبکه از رایانه ممکن شود.

### نرم‌افزار مورد نظر برای نصب

Epson ScanSmart □

Epson Scan 2 □ (برنامه مورد نیاز برای استفاده از ویژگی اسکنر)

### تایید فعال بودن اسکن شبکه

برای اسکن کردن از رایانه مشتری از طریق شبکه می‌توانید سرویس اسکن شبکه را فعال کنید. تنظیم پیش‌فرض فعال است.

.1. وارد Web Config شوید و زبانه Network Scan < Scan/Copy را انتخاب کنید.

.2. از انتخاب شدن Enable scanning از EPSON Scan مطمئن شوید.

اگر انتخاب شده باشد، این کار انجام می‌گیرد. Web Config را بیندید.

اگر پاک شده است، آن را انتخاب کنید و به مرحله بعدی بروید.

.3. روی Next کلیک کنید.

.4. روی OK کلیک کنید.

اتصال شبکه دوباره برقرار می‌شود و سپس تنظیمات فعال می‌گردد.

### اطلاعات مرتبط

◀ "اجرای Web Config در مرورگر وب" در صفحه 317

## در دسترس قرار دادن ویژگی‌های نمابر

### قبل از استفاده قابلیت‌های نمابر

برای استفاده از قابلیت‌های نمابر، موارد زیر را تنظیم کنید.

◻ چاپگر را به طور صحیح به خط تلفن و در صورت لزوم، دستگاه تلفن وصل کنید

◻ سپس برنامه تنظیم فکس که برای اعمال تنظیمات اولیه مورد نیاز است را تکمیل کنید.

در صورت نیاز، موارد زیر را تنظیم کنید.

◻ مقصدهای خروجی و تنظیمات مرتبط از قبیل تنظیمات شبکه و سرور ایمیل

◻ ثبت مخاطبین مخاطبین

◻ تنظیمات کاربر که مقادیر پیش‌فرض برای گزینه‌های منوی فکس را تعریف می‌کند

◻ تنظیمات گزارش برای چاپ گزارش‌ها هنگام ارسال، دریافت یا باز-ارسال نمابرها

### اطلاعات مرتبط

◀ "اتصال چاپگر به خط تلفن" در صفحه 411

◀ "آماده سازی چاپگر برای ارسال و دریافت نمابرها" در صفحه 414

◀ "آماده سازی چاپگر برای ارسال و دریافت نمابرها" در صفحه 414

◀ "تنظیمات فکس" در صفحه 327

◀ "پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 376

◀ "تنظیم یک پوشه اشتراک‌گذاری در شبکه" در صفحه 380

◀ "در دسترس قرار دادن مخاطبین" در صفحه 398

◀ "تنظیمات گزارش" در صفحه 336

## اتصال چاپگر به خط تلفن

### خطوط تلفن سازگار

می‌توانید از چاپگر در خطوط تلفن آنالوگ استاندارد (PSTN = Public Switched Telephone Network) و سیستم‌های تلفن PBX (تلفن مرکزی) استفاده کنید.

ممکن است نتوانید از چاپگر در این خطوط تلفن یا سیستم‌ها استفاده کنید.

■ خطوط تلفن VoIP مانند DSL یا خطوط فیبر نوری

■ خطوط تلفن دیجیتال (ISDN)

■ برخی سیستم‌های تلفن PBX

■ زمانی که مبدل‌های مانند مبدل پایانه، مبدل VoIP، اسپلیت‌ر یا مسیریاب DSL بین فیش دیواری تلفن و چاپگر باشد.

### اتصال چاپگر به خط تلفن

با استفاده از یک کابل تلفن (6P2C) RJ-11 چاپگر را به یک سوکت دیواری تلفن وصل کنید. هنگام اتصال یک تلفن به چاپگر، از یک کابل تلفن

RJ-11 (6P2C) دوم استفاده کنید.

بسته به منطقه، کابل تلفن ممکن است همراه چاپگر باشد. اگر اینگونه است، از همان کابل استفاده کنید.

ممکن است نیاز باشد کابل تلفن را به یک مبدل ارائه شده برای کشور یا منطقه خود متصل کنید.

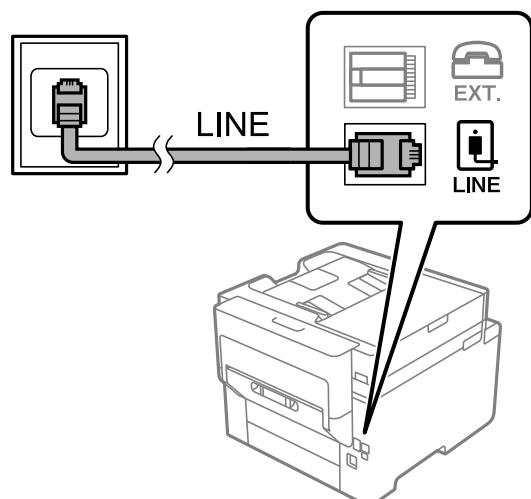
**نکته:**

دربوش درگاه EXT. چاپگر را فقط در هنگام اتصال تلفن به چاپگر بردارید. اگر در حال متصل کردن تلفن نیستید، دربوش را بر ندارید.

در مناطقی که رعد و برق رخ می‌دهد، توصیه می‌کنیم از محافظ نوسان استفاده کنید.

### اتصال خط تلفن استاندارد (PSTN) یا PBX

یک کابل تلفن را از فیش دیواری یا درگاه PBX به درگاه LINE در پشت چاپگر وصل کنید.

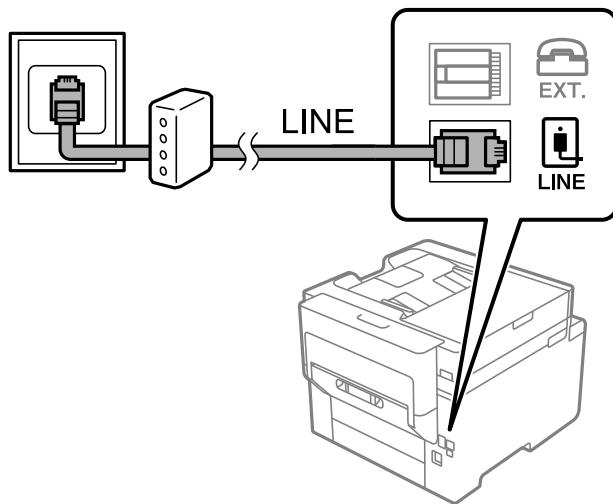


### اتصال به DSL یا ISDN

کابل تلفن مودم DSL یا آدپتور ترمینال ISDN را به پورت LINE که در پشت چاپگر قرار دارد وصل کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به مدارک عرضه شده همراه مودم یا آدپتور مراجعه کنید.

نکته:

اگر مودم DSL دارای فیلتر DSL داخلی نیست، یک فیلتر DSL جداگانه نصب کنید.



### وصل کردن دستگاه تلفن به چاپگر

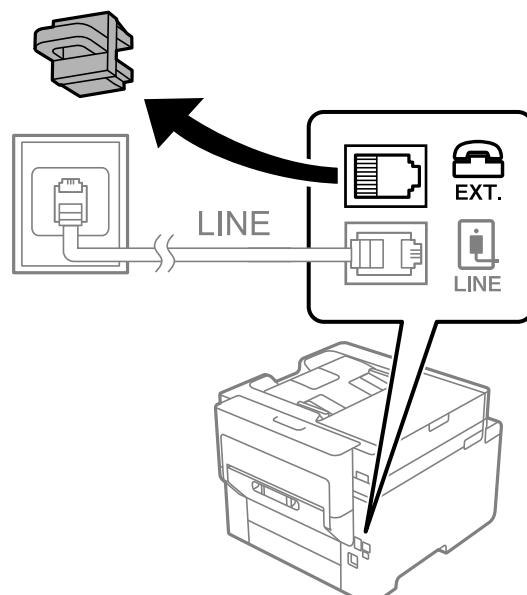
هنگامی که از چاپگر و تلفن بر روی یک خط تلفن استفاده می‌کنید، تلفن را به چاپگر وصل کنید.

نکته:

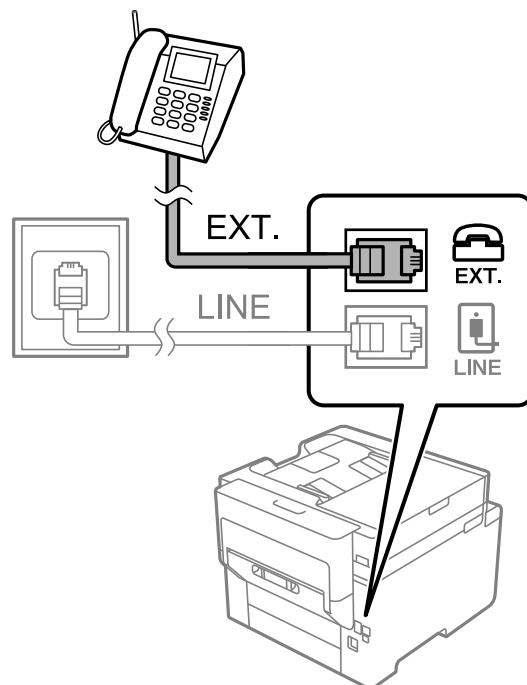
■ اگر دستگاه تلفن شما دارای عملکرد نمابر است، پیش از اتصال، این عملکرد را غیرفعال کنید. برای جزئیات بیشتر، راهنمای دستگاه تلفن را ببینید. بسته به مدل دستگاه تلفن، عملکرد نمابر را نمی‌توان به طور کامل غیرفعال کرد، در نتیجه ممکن است نتوانید آن را به عنوان یک تلفن خارجی استفاده کنید.

■ اگر دستگاه منشی تلفنی را متصل کرده‌اید بررسی کنید تنظیمات زنگ برای پاسخگویی چاپگر بیشتر از تعداد زنگ‌هایی باشد که منشی تلفنی برای پاسخگویی به آنها تنظیم شده است.

1. در پشت چاپگر قرار دارد را باز کنید.



.2 دستگاه تلفن را توسط یک کابل به پورت EXT. وصل کنید.



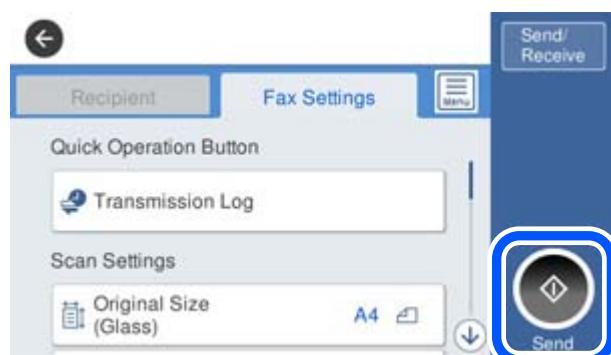
نکته:

هنگامی که از یک خط تلفن به صورت مشترک استفاده می‌کنید، اطمینان حاصل کنید که دستگاه تلفن به پورت EXT. چاپگر وصل شده باشد. اگر برای وصل کردن دستگاه تلفن و چاپگر به صورت جداگانه، خط را تقسیم کنید؛ چاپگر و تلفن به درستی عمل نخواهند کرد.

.3 در صفحه اصلی، فکس را انتخاب کنید.

.4 گوشی را بردارید.

اگر یک پیام مربوط به غیرفعال شدن شروع ارسال یا دریافت نمابرها مشابه تصویر صفحه زیر نشان داده شود، بدین معناست که اتصال برقرار شده است.



#### اطلاعات مرتبط

◀ "آماده سازی چاپگر برای ارسال و دریافت نمابرها" در صفحه 414

◀ "اعمال تنظیمات برای استفاده از پیغام‌گیر" در صفحه 416

◀ "اعمال تنظیمات برای دریافت نمابرها صرفاً از طریق تلفن متصل" در صفحه 417

◀ "حالت دریافت" در صفحه 329

## آماده سازی چاپگر برای ارسال و دریافت نمابرها

برنامه تنظیم فکس قابلیت‌های اولیه نمابر را برای آماده کردن چاپگر جهت ارسال و دریافت نمابرها پیکربندی می‌کند. وقتی چاپگر را برای اولین بار روشن می‌کنید، ویزارد به صورت خودکار نمایش داده می‌شود. همچنین می‌توانید ویزارد را به طور خودکار از طریق پانل کنترل چاپگر نمایش دهید. اگر هنگامی که چاپگر را برای اولین بار روشن می‌کنید یا زمانی که اتصال تغییر می‌کند، ویزارد را شود، لازم است دوباره ویزارد را اجرا کنید.

■ موارد زیر را می‌توانید از طریق ویزارد، تنظیم کنید.

■ سریگ (شماره تلفن شما و عنوان فکس)

■ حالت دریافت (Auto یا دستی)

■ تنظیم (DRD) (Distinctive Ring Detection)

■ موارد زیر به صورت خودکار با توجه به محیط اتصال تنظیم می‌شوند.

■ کلید شماره گیری (مانند بوق یا نبض)

■ سایر موارد در تنظیمات اصلی بدون تغییر باقی می‌مانند.

### اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیمات اصلی" در صفحه 328

## آماده سازی چاپگر برای ارسال و دریافت نمابرها با استفاده از برنامه تنظیم فکس

1. گزینه تنظیم را از روی صفحه اصلی در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید و سپس **تنظیمات چاپگر** < تنظیمات فکس > برنامه تنظیم فکس را انتخاب کنید.

2. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید، نام فرستنده از قبیل نام شرکت، شماره نمابر خود را وارد کنید.

نکته:

نام فرستنده و شماره نمابر شما روی سرصفحه نمابرها خروجی درج می‌شود.

3. تنظیم سرویس زنگ خاص (DRD) را اعمال کنید.

■ اگر مشترک سرویس زنگ خاص شرکت مخابرات هستید:

به صفحه بعدی بروید و الگوی زنگ مورد استفاده برای نمابرها ورودی را انتخاب کنید.

وقتی روی هر موردی غیر از همه ضربه بزنید، حالت دریافت روی حالت Auto تنظیم می‌شود و شما به صفحه بعدی جابجا می‌شوید که در آنجا می‌توانید تنظیماتی که اعمال کردید را بررسی کنید.

■ اگر مشترک سرویس زنگ خاص شرکت مخابرات نیستید یا نیازی به تنظیم این گزینه ندارید: این تنظیم را نادیده بگیرید و به صفحه‌ای بروید که می‌توانید تنظیماتی که اعمال کردید را بررسی کنید.

نکته:

■ سرویس‌های زنگ خاص که توسط بسیاری از شرکت‌های مخابراتی ارائه می‌شود (نام سرویس در هر شرکت فرق می‌کند)، به شما امکان می‌دهد از چندین شماره تلفن در یک خط تلفن استفاده نمایید. هر شماره به یک الگوی زنگ متفاوت اختصاص داده می‌شود. می‌توانید از یک شماره برای قماص‌های صوتی و از یک شماره دیگر برای قماص‌های نمابر استفاده کنید. الگوی زنگ که برای قماص‌های نمابر در DRD اختصاص یافته است را انتخاب کنید.

■ بسته به منطقه، On و Off به عنوان گزینه‌های DRD نمایش داده می‌شود. برای استفاده از ویژگی زنگ خاص، On را انتخاب کنید.

۴. تنظیم حالت دریافت را تعیین کنید.

❑ اگر نیاز نیست دستگاه تلفن را به چاپگر متصل کنید:

گزینه خیر را انتخاب کنید.

حالت دریافت روی Auto تنظیم می‌شود.

❑ اگر نیاز دارید دستگاه تلفن را به چاپگر متصل کنید:

گزینه بله را انتخاب کنید و سپس تصمیم بگیرید آیا نمابرها به طور خودکار دریافت شوند یا خیر.

۵. تنظیماتی که اعمال کردہ‌اید را در صفحه نمایش یافته برسی کنید و سپس به صفحه بعدی بروید.

برای اصلاح کردن یا تغییر دادن تنظیمات، را مس کنید.

۶. با انتخاب گزینه شروع برسی اتصال نمابر را برسی کنید و سپس برای چاپ کردن یک گزارش که وضعیت اتصال را نشان می‌دهد، گزینه چاپ را انتخاب کنید.

نکته:

❑ اگر وجود خطاهایی گزارش شد، دستورالعمل‌های داخل گزارش را برای رفع مشکل دنبال کنید.

❑ اگر صفحه انتخاب نوع خط نشان داده شد، نوع خط را انتخاب کنید.

- هنگامی که چاپگر را به سیستم تلفنی PBX یا آدپتور ترمینال متصل می‌کنید، PBX را انتخاب کنید.

- اگر می‌خواهید چاپگر را به خط تلفن استاندارد وصل کنید، PSTN و سپس شناسایی نشود را از صفحه تأیید ظاهر شده انتخاب کنید. با این حال، تنظیم این ویژگی روی شناسایی نشود، ممکن است باعث نادیده گیری اولین عدد شماره مقصد نمابر شود و نمابر به شماره اشتباہ ارسال شود.

#### اطلاعات مرتبط

"اتصال چاپگر به خط تلفن" در صفحه 411

"اعمال تنظیمات برای استفاده از پیغام‌گیر" در صفحه 416

"حالت دریافت" در صفحه 329

"اعمال تنظیمات برای دریافت نمابرها صرفاً از طریق تلفن متصل" در صفحه 417

"تنظیمات اصلی" در صفحه 328

## اعمال تنظیمات برای قابلیت‌های نمابر چاپگر مطابق با نحوه استفاده

شما می‌توانید تنظیمات نمابر چاپگر را مطابق با نحوه استفاده، به صورت جداگانه با استفاده از پانل کنترل چاپگر پیکربندی کنید. تنظیمات اعمال شده با استفاده از برنامه تنظیم فکس را نیز می‌توانید تغییر دهید. جهت کسب اطلاعات بیشتر، توضیحات ارائه شده در منوی تنظیمات فکس را ملاحظه فرمایید.

نکته:

❑ با استفاده از قابلیت Web Config می‌توانید ویژگی‌های نمابر چاپگر را پیکربندی کنید.

❑ وقتی با استفاده از قابلیت Web Config منوی تنظیمات فکس را غایش دهید، ممکن است تفاوت‌های جزئی در رابط کاربری و موقعیت گزینه‌ها در مقایسه با پانل کنترل چاپگر مشاهده کنید.

#### اطلاعات مرتبط

"تنظیمات فکس" در صفحه 327

"دربیافت نمابرها و رودی" در صفحه 129

"انجام تنظیمات مربوط به سیستم تلفن PBX" در صفحه 416

"اعمال تنظیمات وقتی یک دستگاه تلفن متصل می‌کنید" در صفحه 416

"اعمال تنظیمات برای ذخیره و باز-ارسال نمابرها دریافت شده" در صفحه 417

"اعمال تنظیمات برای ذخیره و باز-ارسال نمابرها دریافت شده با اعمال شرایط خاص" در صفحه 420

◀ "تنظیمات مربوط به مسدود کردن نمابر مزاحم" در صفحه 424

◀ "اعمال تنظیمات برای ارسال و دریافت نمابرها در یک رایانه" در صفحه 425

### انجام تنظیمات مربوط به سیستم تلفن PBX

هنگام استفاده از چاپگر در دفاتری که دارای تلفن داخلی هستند و نیاز به کدهای دسترسی خارجی نظیر 0 و 9 برای دسترسی به خط بیرونی دارند، تنظیمات زیر را انجام دهید.

- .1 از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.
- .2 تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی را انتخاب کنید.
- .3 ابتدا نوع خط و سپس PBX را انتخاب کنید.
- .4 برای فرستادن نمابر به شماره نمابر خارجی با استفاده از # (هشتگ) به جای کد دسترسی خارجی واقعی، کادر کد دسترسی و سپس Use را انتخاب کنید.

نویسه # که به جای کد دسترسی واقعی وارد شده است، در هنگام شماره‌گیری جای خود را به کد دسترسی ذخیره شده می‌دهد. استفاده از # باعث رفع مشکلات اتصال در زمان متصل شدن به خط بیرونی می‌شود.

نکته:

فرستادن نمابر به گیرندهای در مخاطبین که دارای کد دسترسی خارجی مانند 0 یا 9 هستند ممکن نیست.

اگر گیرندهای را با کد دسترسی خارجی مانند 0 یا 9 در مخاطبین ثبت کرده‌اید، کد دسترسی Do Not Use تنظیم کنید. در غیر این صورت، باید کد را در مخاطبین به # تغییر دهید.

- .5 بر روی کادر ورود کد دسترسی تلنگر بزنید، کد دسترسی خارجی را که برای سیستم تلفن خود استفاده می‌کنید وارد کنید و سپس دکمه تایید را ملس کنید.
- .6 برای اعمال تنظیمات گزینه تأیید را انتخاب کنید.  
کد دسترسی در چاپگر ذخیره می‌شود.

### اعمال تنظیمات وقتی یک دستگاه تلفن متصل می‌کنید

#### اعمال تنظیمات برای استفاده از پیغام‌گیر

برای استفاده از منشی تلفنی نیاز است که تنظیمات آن انجام شود.

- .1 در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر، گزینه تنظیم را انتخاب کنید.
- .2 تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی را انتخاب کنید.
- .3 حالت دریافت را روی Auto تنظیم کنید.
- .4 تنظیمات مربوط به زنگ برای پاسخگویی را بر روی تعداد زنگ بیشتری نسبت به منشی تلفنی قرار دهید.  
اگر تنظیم زنگ برای پاسخگویی روی مقدار کمتری نسبت به تعداد زنگ‌های پیغام‌گیر تنظیم شده باشد، پیغام‌گیر نمی‌تواند تماس‌های صوتی را دریافت یا پیام‌های صوتی را ضبط کند. برای تنظیمات منشی تلفنی به راهنمای آن مراجعه کنید.  
تنظیمات زنگ برای پاسخگویی چاپگر ممکن است بسته به منطقه استفاده، نمایش داده نشوند.

اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیمات اصلی" در صفحه 328

اعمال تنظیمات برای دریافت نمابرها صرفاً از طریق تلفن متصل شما می‌توانید نمابرها دریافتی را بدون کار با چاپگر، صرفاً از طریق برداشتن گوشی یا کار با تلفن دریافت کنید. ویژگی دریافت از راه دور برای تلفن‌هایی موجود است که از شماره‌گیری تون پشتیبانی کند.

1. در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر، گزینه تنظیم را انتخاب کنید.
2. مسیر تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی < دریافت از راه دور را انتخاب کنید.
3. روی دریافت از راه دور ضربه بزنید تا بر روی On تنظیم شود.
4. ابتدا کد شروع را انتخاب کنید، یک کد دورقمی وارد کنید (می‌توانید اعداد ۰ تا ۹، \* و #) را وارد کرده و سپس روی تأیید ضربه بزنید.
5. برای اعمال تنظیمات، گزینه تأیید را انتخاب کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیمات اصلی" در صفحه 328

اعمال تنظیمات برای ذخیره و باز-ارسال نمابرها دریافت شده

چاپگر به طور پیش‌فرض طوری تنظیم شده است که نمابرها دریافتی را چاپ کند. صرفنظر از چاپ، می‌توانید چاپگر را به نحوی تنظیم کنید که نمابرها دریافت شده را بدون اعمال هر گونه شرط ذخیره و/یا باز-ارسال کند.

نکته:

- علاوه بر استفاده از پانل کنترل چاپگر، از طریق گزینه Web Config نیز می‌توانید تنظیمات را اعمال کنید.
- همچنین می‌توانید نمابرها دریافت شده را با اعمال شرط ذخیره و/یا باز-ارسال کنید.

"اعمال تنظیمات برای ذخیره و باز-ارسال نمابرها دریافت شده با اعمال شرایط خاص" در صفحه 420

اطلاعات مرتبط

◀ "انجام تنظیمات ذخیره‌سازی برای دریافت نمابر" در صفحه 417

◀ "انجام تنظیمات باز-ارسال برای دریافت نمابرها" در صفحه 419

انجام تنظیمات ذخیره‌سازی برای دریافت نمابر

شما می‌توانید تنظیمات ذخیره‌سازی را برای دریافت نمابرها در صندوق ورودی و در یک دستگاه حافظه خارجی صرفنظر از فرستنده یا زمان اعمال کنید. ذخیره نمابر در صندوق ورودی این امکان را برای شما فراهم می‌آورد تا از طریق نمایشگر LCD چاپگر محتوای نمابر دریافت شده را مشاهده کنید و پیش از چاپ توسط دستگاه، آن را تایید کنید.

برای اعمال تنظیمات جهت ذخیره کردن نمابرها دریافت شده در یک رایانه با کمک قابلیت PC-FAX، بخش "ویژگی: ارسال/دریافت (PC-FAX (Windows/Mac OS" در صفحه 118 را ملاحظه کنید.

نکته:

علاوه بر استفاده از پانل کنترل چاپگر، از گزینه Web Config نیز می‌توانید برای اعمال تنظیمات ذخیره نمابرها دریافت شده استفاده کنید. زبانه **Unconditional Save/Forward < Save/Forward Settings Fax** و در ادامه **Fax** را انتخاب کنید و سپس، تنظیمات مقصد ذخیره‌سازی را در **Fax Output** انتخاب کنید.

همزمان می‌توانید نمابرها دریافتی را چاپ و/یا باز-ارسال کنید. تنظیمات را در صفحه **Fax Output** ذکر شده در بالا اعمال کنید.

1. در پانل کنترل چاپگر، گزینه تنظیم و سپس تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس را انتخاب کنید.
2. مسیر تنظیمات دریافت < تنظیمات ذخیره/هدایت < ذخیره/هدایت غیرشرطی را انتخاب کنید. در صورتی که یک پیام نمایش داده می‌شود، محتوای آن را بررسی نموده و سپس روی گزینه تأیید ضربه بزنید.
3. تنظیمات ذخیره‌سازی مقصدها، صندوق ورودی و یا دستگاه حافظه خارجی را اعمال کنید.



برای ذخیره نمابرها دریافتی در صندوق دریافت:

- 1 گزینه ذخیره در صندوق دریافت را برای تنظیم این مورد روی حالت **On** انتخاب کنید.
- 2 در صورتی که یک پیام نمایش داده می‌شود، محتوای آن را بررسی نموده و سپس گزینه تأیید را انتخاب کنید.

برای ذخیره نمابرها دریافتی در دستگاه حافظه خارجی:

- 1 یک دستگاه حافظه را به درگاه USB رابط خارجی چاپگر وصل کنید.
- 2 گزینه ذخیره در حافظه را انتخاب کنید.
- 3 گزینه بله را انتخاب کنید. برای چاپ اسناد به صورت خودکار هنگام ذخیره‌سازی آنها روی دستگاه حافظه، در عوض گزینه بله و چاپ را انتخاب کنید.
- 4 پیام نمایش داده شده را بررسی کنید و سپس روی **ایجاد کردن ضربه** بزنید.
- 5 پیام را بررسی کنید، روی **بستن ضربه** بزنید یا منتظر بمانید تا زمانی که پیام محو شود و سپس روی **بستن ضربه** بزنید.
- 6 در صورت ظاهر شدن پیام بعدی، محتوای آن را تایید کنید و بر روی **تأیید ضربه** بزنید.

مهم:

قبل از ذخیره اسناد در دستگاه حافظه متصل به چاپگر، اسناد دریافتی موقتاً در حافظه چاپگر ذخیره می‌شوند. به دلیل اینکه خطای پر بودن حافظه سبب غیرفعال شدن ارسال و دریافت نمابر می‌شود، دستگاه حافظه را به چاپگر وصل کنید.

نکته:

چاپگر را می‌توانید به نحوی تنظیم کنید تا هنگام تکمیل فرآیند ذخیره‌سازی، ایمیل‌هایی برای اشخاصی که در نظر دارید از نتایج نمابرها ذخیره شده مطلع شوند، ارسال نمایید. در صورت لزوم، گزینه اعلامیه‌های ایمیلی را انتخاب کنید، فرآیندها را تنظیم نمایید و سپس مقصد موردنظر برای ارسال اعلان‌ها را انتخاب کنید.

۴. گزینه بستن را انتخاب کنید تا تنظیمات ذخیره/هدايت غیرشرطی را به طور کامل انجام دهيد.

این کار اعمال تنظیمات ذخیره‌سازی غیرشرطی برای نمابرهاي دریافتی را تکمیل می‌کند. همچنین تنظیمات معمول را می‌توانید بر حسب نیاز تنظیم کنید. برای اطلاع از جزئیات به توضیحات موجود برای تنظیمات معمول در منوی تنظیمات ذخیره/هدايت مراجعه کنید.

نکته:

اگر در نظر دارید نمابرهاي دریافت شده را با اعمال شرایط خاص ذخیره کنید، پیوند اطلاعات مرتبط را در پایین ببینید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیمات ذخیره/هدايت" در صفحه 330

◀ "مشاهده نمابرهاي دریافت شده در نمایشگر LCD چاپگر" در صفحه 133

◀ "اعمال تنظیمات ذخیره‌سازی برای دریافت نمابرها با شرایط مشخص شده" در صفحه 420

#### انجام تنظیمات باز-ارسال برای دریافت نمابرها

شما می‌توانید تنظیمات باز-ارسال را به نحوی اعمال کنید تا حداقل پنج مقصد، آدرس ایمیل، پوشه اشتراک‌گذاری و/یا یک دستگاه نمابر دیگر صرفنظر از فرستنده یا زمان در نظر گرفته شوند. اگر تنظیمات را برای باز-ارسال نمابرهاي دریافتی انجام می‌دهید، ابتدا مقصد باز-ارسال را در فهرست مخاطبین اضافه کنید. برای باز-ارسال آدرس ایمیل، لازم است تنظیمات سرور ایمیل را از قبل پیکربندی کنید.

"پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 376

"تنظیم یک پوشه اشتراک‌گذاری در شبکه" در صفحه 380

"در دسترس قرار دادن مخاطبین" در صفحه 398

اسناد رنگی را نمی‌توانید به یک دستگاه نمابر دیگر باز-ارسال کنید. آنها به صورت اسنادی پردازش می‌شوند که باز-ارسال نشده اند.

نکته:

◻ علاوه بر استفاده از پانل کنترل چاپگر، از گزینه Web Config نیز می‌توانید برای اعمال تنظیمات باز-ارسال نمابرهاي دریافت شده استفاده کنید. زبانه Fax و در ادامه < تنظیمات ذخیره/هدايت > ذخیره/هدايت > انتخاب غیرشرطی را انتخاب کنید و سپس، تنظیمات مقصد باز-ارسال را در بخش Fax Output انتخاب کنید.

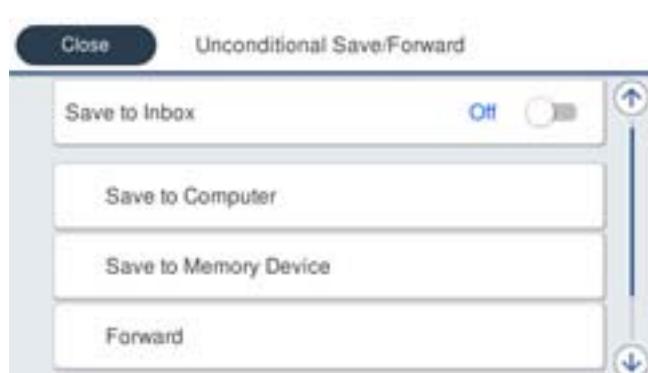
◻ همزمان می‌توانید نمابرهاي دریافتی را چاپ و/یا ذخیره کنید. تنظیمات را در صفحه Fax Output ذکر شده در بالا اعمال کنید.

.1 در پانل کنترل چاپگر، گزینه تنظیم و سپس تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس را انتخاب کنید.

.2 مسیر تنظیمات دریافت < تنظیمات ذخیره/هدايت > ذخیره/هدايت غیرشرطی را انتخاب کنید.

در صورتی که یک پیام نمایش داده می‌شود، محتواي آن را بررسی نموده و سپس روی گزینه تأیید ضربه بزنید.

.3 می‌توانید تا حداقل پنج مقصد باز-ارسال تنظیم کنید.



① گزینه باز-ارسال را انتخاب کنید.

② گزینه بهله را انتخاب کنید. برای چاپ خودکار اسناد هنگام باز-ارسال آنها، در عوض گزینه بهله و چاپ را انتخاب کنید.

- ۳ مقصود افزودن مدخل را برگزینید و سپس مقصد های باز-ارسال را از طریق لیست مخاطبین انتخاب کنید. می‌توانید حداقل پنج مقصد باز-ارسال را مشخص کنید.**
- ۴ روی بستن ضربه بزنید تا مراحل انتخاب مقصد های باز-ارسال تمام شود و سپس روی بستن ضربه بزنید.**
- ۵ در بخش گزینه های حین هدایت ناموفق بود، انتخاب کنید آیا استاد دریافتی چاپ شوند یا اینکه در صورت عدم باز-ارسال در صندوق دریافت چاپگر ذخیره شوند.**
- ۶ روی گزینه تأیید ضربه بزنید.**

! مهم:

وقتی صندوق دریافت پر باشد، دریافت نمابر غیرفعال می‌شود. بعد از بررسی استاد باید آنها را از صندوق ورودی حذف کند. تعداد استنادی که باز-ارسال نمی‌شوند به همراه سایر کارهای پردازش نشده در در صفحه اصلی نمایش داده می‌شوند.

**نکته:** چاپگر را می‌توانید به نحوی تنظیم کنید تا هنگام تکمیل فرآیند باز-ارسال، ایمیلهایی برای اشخاصی که در نظر دارید از نتایج نمابرها پردازش شده مطلع شوند، ارسال نماید. در صورت لزوم، گزینه اعلامیه های ایمیلی را انتخاب کنید، فرآیندها را تنظیم نماید و سپس مقصد موردنظر برای ارسال اعلان‌ها را از لیست مخاطبین انتخاب کنید.

.۴ گزینه بستن را انتخاب کنید تا تنظیمات ذخیره/هدایت غیرشرطی را به طور کامل انجام دهید.

**نکته:**

- این کار اعمال تنظیمات باز-ارسال غیرشرطی برای نمابرها دریافتی را تکمیل می‌کند. همچنین تنظیمات معمول را می‌توانید بر حسب نیاز تنظیم کنید. برای اطلاع از جزئیات به توضیحات موجود برای تنظیمات معمول در منوی تنظیمات ذخیره/هدایت مراجعه کنید.
- اگر پوشش اشتراک‌گذاری را در شبکه انتخاب کرده‌اید یا آدرس ایمیلی را به عنوان مقصد باز-ارسال مشخص کرده‌اید، توصیه می‌کیم بررسی کنید آیا می‌توانید یک تصویر اسکن شده را در حالت اسکن برای مقصد ارسال کنید یا خیر. گزینه اسکن < ایمیل یا اسکن > پوشش شبکه/FTP را از طریق صفحه اصلی انتخاب کنید، مقصد را برگزینید و سپس شروع به اسکن کنید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیمات ذخیره/هدایت" در صفحه 330

**اعمال تنظیمات برای ذخیره و باز-ارسال نمابرها دریافت شده با اعمال شرایط خاص**  
شما می‌توانید نمابرها دریافت شده تحت شرایط تنظیم شده را ذخیره یا باز-ارسال کنید.

**نکته:**

- چاپگر به طور پیشفرض طوری تنظیم شده است که نمابرها دریافتی را چاپ کند.
- همچنین می‌توانید نمابرها را بدون هر گونه شرط دریافت و ذخیره کنید.

"اعمال تنظیمات برای ذخیره و باز-ارسال نمابرها دریافت شده" در صفحه 417

#### اطلاعات مرتبط

◀ "اعمال تنظیمات ذخیره‌سازی برای دریافت نمابرها با شرایط مشخص شده" در صفحه 420

◀ "اعمال تنظیمات باز-ارسال برای دریافت نمابرها با شرایط مشخص شده" در صفحه 422

#### اعمال تنظیمات ذخیره‌سازی برای دریافت نمابرها با شرایط مشخص شده

شما می‌توانید تنظیمات را به نحوی اعمال کنید که نمابرها دریافت شده از یک فرستنده خاص یا در یک بازه زمانی معین، در صندوق ورودی و یا یک دستگاه حافظه خارجی ذخیره شوند. ذخیره نمابر در یک صندوق استاد محروم‌های صندوق ورودی برای شما این امکان را فراهم می‌آورد که از طریق نمایشگر LCD چاپگر محتواهای نمابر دریافت شده را مشاهده کنید و پیش از چاپ آن توسط دستگاه، آن را تایید کنید. قبل از استفاده این ویژگی برای ذخیره نمابرها دریافت شده در یک بازه زمانی معین، مطمئن شوید تنظیمات تاریخ / زمان و اختلاف زمان چاپگر صحیح می‌باشند. از مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی < تاریخ / زمان > تنظیمات زمان به این منو بروید.

نکته:

علاوه بر استفاده از پانل کنترل چاپگر، از گزینه Web Config نیز می‌توانید برای اعمال تنظیمات ذخیره نمابرها دریافت شده استفاده کنید. زبانه Fax و در ادامه < تنظیمات ذخیره/هدایت > ذخیره/هدایت شرطی را انتخاب کنید، سپس شماره صندوق اسناد محرمانه و به دنبال آن گزینه Edit را انتخاب کنید و تنظیمات مقصد ذخیره‌سازی را مشخص نمایید.

همزمان می‌توانید نمابرها دریافتن را چاپ و/یا باز-ارسال کنید. تنظیمات را در صفحه Edit ذکر شده در بالا اعمال کنید.

1. در پانل کنترل چاپگر، گزینه تنظیم و سپس تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس را انتخاب کنید.

2. مسیر تنظیمات دریافت < تنظیمات ذخیره/هدایت > ذخیره/هدایت شرطی را انتخاب کنید و سپس روی گزینه در یک صندوق ثبت نشده زیر بخش ذخیره/هدایت شرطی ضربه بزنید.

3. کادر نام را انتخاب کنید و نامی که در نظر دارید ثبت کنید را وارد نمایید.

4. برای ایجاد یک تنظیم شرطی، کادر شرایط را انتخاب کنید.

شماره نمابر فرستنده مطابقت دارد: در صورتی که شماره نمابر ورودی با شرایطی که در این مورد انتخاب کرده‌اید مطابقت داشته باشد، چاپگر نمابرها دریافت شده را ذخیره و باز-ارسال می‌کند.

شرط شماره نمابر فرستنده مطابقت دارد را انتخاب کنید و شماره نمابر (حداکثر 20 رقم) را با انتخاب کادر شماره نمابر وارد کنید.

نشانی فرعی (SUB) مطابقت دارد: در صورتی که آدرس فرعی (SUB) مطابقت کامل دارد، چاپگر نمابرها دریافت شده را ذخیره و باز-ارسال می‌کند.

تنظیمات نشانی فرعی (SUB) مطابقت دارد را فعال سازید و رمز عبور را با انتخاب کادر نشانی فرعی (SUB) وارد کنید.

گذرواژه (SID) مطابقت دارد: در صورتی که رمز عبور (SID) مطابقت کامل دارد، چاپگر نمابرها دریافت شده را ذخیره و باز-ارسال می‌کند.

تنظیمات گذرواژه (SID) مطابقت دارد را فعال سازید و رمز عبور را با انتخاب کادر گذرواژه (SID) وارد نمایید.

زمان دریافت: چاپگر نمابرها دریافت شده در بازه زمانی تعیین شده را ذخیره و باز-ارسال می‌کند.

تنظیمات زمان دریافت را فعال سازید و سپس زمان را در قسمت زمان شروع و زمان پایان تعیین کنید.

5. گزینه مقصد ذخیره/هدایت را انتخاب کنید و سپس تنظیمات مربوط به مقصد، صندوق و یا یک دستگاه حافظه خارجی مورد نظر را اعمال کنید.



برای ذخیره نمابرها در صندوق دریافت یا یک صندوق اسناد محرمانه:

- 1 گزینه ذخیره در جعبه نمابر را انتخاب کنید.

- 2 روی ذخیره در جعبه نمابر ضربه بزنید تا این گزینه روی On تنظیم شود.

- 3 صندوق محل ذخیره سند را انتخاب کنید.

### □ برای ذخیره نمابرها دریافتی در دستگاه حافظه خارجی:

۱ یک دستگاه حافظه را به درگاه USB رابط خارجی چاپگر وصل کنید.

۲ گزینه ذخیره در حافظه را انتخاب کنید.

۳ روی ذخیره در حافظه ضربه بزنید تا این گزینه روی **On** تنظیم شود.

۴ پیام نمایش داده شده را بررسی کنید و سپس روی ایجاد کردن ضربه بزنید.

پوشه‌ای برای ذخیره اسناد دریافت شده در دستگاه حافظه ایجاد می‌شوند.

!  
مهم:

قبل از ذخیره اسناد در دستگاه حافظه متصل به چاپگر، اسناد دریافتی موقتاً در حافظه چاپگر ذخیره می‌شوند. به دلیل اینکه خطای پر بودن حافظه سبب غیرفعال شدن ارسال و دریافت نمابر می‌شود، دستگاه حافظه را به چاپگر وصل کنید.

نکته:

برای چاپ همزمان نمابرها دریافتی روی گزینه چاپ ضربه بزنید تا این گزینه روی **On** تنظیم شود.

۶. گزینه بستن را انتخاب کنید تا تنظیمات مقصد ذخیره/هدایت را به طور کامل انجام دهید.

نکته:

چاپگر را می‌توانید به نحوی تنظیم کنید تا هنگام تکمیل فرآیند ذخیره‌سازی، ایمیل‌هایی برای اشخاصی که در نظر دارید از نتایج نمابرها ذخیره شده مطلع شوند، ارسال نمایید. در صورت لزوم، گزینه اعلامیه‌های ایمیلی را انتخاب کنید، فرآیندها را تنظیم نمایید و سپس مقصد مورد نظر برای ارسال اعلان‌ها را از لیست مخاطبین انتخاب کنید.

۷. گزینه تأیید را انتخاب کنید تا به صفحه تنظیمات شرطی تعیین کردۀاید را انتخاب کرگدید و ذخیره/هدایت شرطی را تکمیل نمایید.

۸. صندوق ثبت شده که برای آن تنظیمات شرطی تعیین کردۀاید را انتخاب کنید و سپس فعال سازی را انتخاب نمایید.

این کار اعمال تنظیمات ذخیره‌سازی شرطی برای نمابرها دریافتی را تکمیل می‌کند. همچنین تنظیمات معمول را می‌توانید بر حسب نیاز تنظیم کنید. برای اطلاع از جزئیات به توضیحات موجود برای تنظیمات معمول در منوی تنظیمات ذخیره/هدایت مراجعه کنید.

### اطلاعات مرتب

← "تنظیمات ذخیره/هدایت" در صفحه 330

← "مشاهده نمابرها دریافت شده در نمایشگر LCD چاپگر" در صفحه 133

### اعمال تنظیمات باز-ارسال برای دریافت نمابرها با شرایط مشخص شده

شما می‌توانید تنظیمات باز-ارسال به یک مقصود، یک آدرس ایمیل، پوشه‌های اشتراک‌گذاری یا یک دستگاه نمابر دیگر را به نحوی اعمال کنید که نمابرها از یک فرستنده خاص یا در یک بازه زمانی معین دریافت گردند. اگر تنظیمات را برای باز-ارسال نمابرها دریافتی انجام می‌دهید، ابتدا مقصد باز-ارسال را در فهرست مخاطبین اضافه کنید. برای باز-ارسال آدرس ایمیل، لازم است تنظیمات سرور ایمیل را از قبل پیکربندی کنید.

"پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 376

"تنظیم یک پوشه اشتراک‌گذاری در شبکه" در صفحه 380

"در دسترس قرار دادن مخاطبین" در صفحه 398

قبل از استفاده از این ویژگی برای باز-ارسال نمابرها دریافتی در زمانی خاص، بررسی کنید که تنظیمات تاریخ / زمان و اختلاف زمان صحیح باشند. از مسیر **تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی > تاریخ / تنظیمات زمان** به این منو بروید.

اسناد رنگی را نمی‌توانید به یک دستگاه نمابر دیگر باز-ارسال کنید. آنها به صورت اسنادی پردازش می‌شوند که باز-ارسال نشده‌اند.

نکته:

علاوه بر استفاده از پانل کنترل چاپگر، از گزینه Web Config نیز می‌توانید برای اعمال تنظیمات باز-ارسال نمابرها دریافت شده استفاده کنید. زبانه Fax و در ادامه < تنظیمات ذخیره/هدایت > ذخیره/هدایت شرطی را انتخاب کنید، سپس شماره صندوق اسناد محترمانه و به دنبال آن گزینه Edit را انتخاب کنید و تنظیمات مقصد باز-ارسال را مشخص نمایید.

همزمان می‌توانید نمابرها دریافتن را چاپ و/یا ذخیره کنید. تنظیمات را در صفحه Edit ذکر شده در بالا اعمال کنید.

1. در پانل کنترل چاپگر، گزینه تنظیم و سپس تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس را انتخاب کنید.

2. مسیر تنظیمات دریافت < تنظیمات ذخیره/هدایت > ذخیره/هدایت شرطی را انتخاب کنید و سپس روی گزینه در یک صندوق ثبت نشده زیر بخش ذخیره/هدایت شرطی ضربه بزنید.

3. کادر نام را انتخاب کنید و نامی که در نظر دارید ثبت کنید را وارد نمایید.

4. برای ایجاد یک تنظیم شرطی، کادر شرایط را انتخاب کنید.

شماره نمابر فرستنده مطابقت دارد: در صورتی که شماره نمابر ورودی با شرایطی که در این مورد انتخاب کرده‌اید مطابقت داشته باشد، چاپگر نمابرها دریافت شده را ذخیره و باز-ارسال می‌کند.

شرط شماره نمابر فرستنده مطابقت دارد را انتخاب کنید و شماره نمابر (حداکثر 20 رقم) را با انتخاب کادر شماره نمابر وارد کنید.

نشانی فرعی (SUB) مطابقت دارد: در صورتی که آدرس فرعی (SUB) مطابقت کامل دارد، چاپگر نمابرها دریافت شده را ذخیره و باز-ارسال می‌کند.

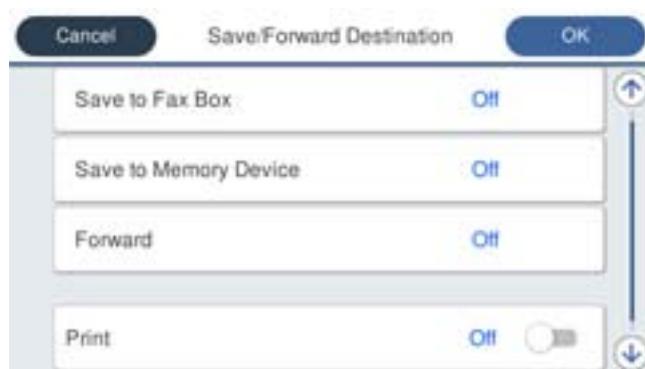
تنظیمات نشانی فرعی (SUB) مطابقت دارد را فعال سازید و رمز عبور را با انتخاب کادر نشانی فرعی (SUB) وارد کنید.

گذرواژه (SID) مطابقت دارد: در صورتی که رمز عبور (SID) مطابقت کامل دارد، چاپگر نمابرها دریافت شده را ذخیره و باز-ارسال می‌کند.

تنظیمات گذرواژه (SID) مطابقت دارد را فعال سازید و رمز عبور را با انتخاب کادر گذرواژه (SID) وارد نمایید.

زمان دریافت: چاپگر نمابرها دریافت شده در بازه زمانی تعیین شده را ذخیره و باز-ارسال می‌کند.  
تنظیمات زمان دریافت را فعال سازید و سپس زمان را در قسمت زمان شروع و زمان پایان تعیین کنید.

5. گزینه مقصد ذخیره/هدایت را انتخاب کنید و تنظیمات مربوط به مقصد باز-ارسال را مشخص نمایید.



1 گزینه باز-ارسال را انتخاب کنید.

2 گزینه بله را انتخاب کنید. برای چاپ خودکار اسناد هنگام باز-ارسال آنها، در عوض گزینه بله و چاپ را انتخاب کنید.

3 مسیر مقصد < افزودن مدخل را انتخاب کنید و سپس مقصد های باز-ارسال را از لیست مخاطبین برگزینید. شما می‌توانید یک مقصد باز-ارسال تعیین کنید.

4 وقتی مقصد های باز-ارسال مدنظرتان را انتخاب کردید، روی گزینه بستن ضربه بزنید.

۵ بروزرسی کنید مقصد باز-ارسالی که انتخاب کرده‌اید صحیح باشد، سپس گزینه بستن را انتخاب کنید.

۶ در بخش گزینه‌های حین هدایت ناموفق بود، انتخاب کنید آیا اسناد دریافتی چاپ شوند یا اینکه در صورت عدم باز-ارسال در صندوق دریافت چاپگر ذخیره شوند.

**مهم:** 

وقتی صندوق دریافت یا صندوق محترمانه پر باشد، دریافت فکس غیرفعال می‌شود. بعد از بروزرسی اسناد باید آنها را از صندوق ورودی حذف کنید. تعداد اسنادی که باز-ارسال نمی‌شوند به همراه سایر کارهای پردازش نشده در  در صفحه اصلی نمایش داده می‌شوند.

۶. گزینه بستن را انتخاب کنید تا تنظیمات مقصد ذخیره/هدایت را به طور کامل انجام دهید.

**نکته:**

چاپگر را می‌توانید به نحوی تنظیم کنید تا هنگام تکمیل فرآیند باز-ارسال، ایمیلهایی برای اشخاصی که در نظر دارید از نتایج نمابرها پردازش شده مطلع شوند، ارسال نماید. در صورت لزوم، گزینه اعلامیه‌های ایمیلی را انتخاب کنید، فرآیندها را تنظیم نمایید و سپس مقصد موردنظر برای ارسال اعلان‌ها را از لیست مخاطبین انتخاب کنید.

۷. گزینه تأیید را انتخاب کنید تا به صفحه تنظیمات ذخیره/هدایت برگردید و ذخیره/هدایت شرطی را تکمیل نمایید.

۸. صندوق ثبت شده که برای آن تنظیمات شرطی تعیین کرده‌اید را انتخاب کنید و سپس فعال سازی را انتخاب نمایید.

این کار اعمال تنظیمات ذخیره‌سازی شرطی برای نمابرها دریافتی را تکمیل می‌کند. همچنین تنظیمات معمول را می‌توانید بر حسب نیاز تنظیم کنید. برای اطلاع از جزئیات به توضیحات موجود برای تنظیمات معمول در منوی تنظیمات ذخیره/هدایت مراجعه کنید.

**نکته:**

■ این کار اعمال تنظیمات باز-ارسال شرطی برای نمابرها دریافتی را تکمیل می‌کند. همچنین تنظیمات معمول را می‌توانید بر حسب نیاز تنظیم کنید. برای اطلاع از جزئیات به توضیحات موجود برای تنظیمات معمول در منوی تنظیمات ذخیره/هدایت مراجعه کنید.

■ اگر پوشه اشتراک‌گذاری را در شبکه انتخاب کرده‌اید یا آدرس ایمیلی را به عنوان مقصد باز-ارسال مشخص کرده‌اید، توصیه می‌کنیم بروزرسی کنید آیا می‌توانید یک تصویر اسکن شده را در حالت اسکن برای مقصد ارسال کنید یا خیر. گزینه اسکن < ایمیل یا اسکن > پوشه شبکه/FTP را از طریق صفحه اصلی انتخاب کنید، مقصد را برگزینید و سپس شروع به اسکن کنید.

## اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیمات ذخیره/هدایت" در صفحه 330

### تنظیمات مربوط به مسدود کردن نمابر مزاحم

می‌توانید نمابر مزاحم را مسدود کنید.

۱. در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر، گزینه تنظیم را انتخاب کنید.

۲. مسیر تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات اصلی > رد کردن نمابر را انتخاب کنید.

۳. شرط موردنظر برای مسدود کردن نمابرها ناخواسته را تنظیم کنید.

گزینه رد کردن نمابر را انتخاب کنید و سپس گزینه‌های زیر را فعال کنید.

■ فهرست شماره رد کردن: نمابرها موجود در "لیست شماره‌های مسدود" را رد می‌کند.

■ سربرگ خالی نمابر مسدود شد: نمابرها دارای اطلاعات سرصفحه خالی را رد می‌کند.

■ مخاطبان ثبت نشده: نمابرها اضافه نشده به لیست مخاطبین را رد می‌کند.

۴. با ضربه زدن روی  به صفحه رد کردن نمابر باز گردید.

5. در صورت استفاده از قابلیت فهرست شماره رد کردن، گزینه ویرایش فهرست شماره رد کردن را انتخاب کرده و سپس لیست را ویرایش کنید.

### اعمال تنظیمات برای ارسال و دریافت نمابرها در یک رایانه

برای ارسال و دریافت نمابرها در یک رایانه سرویس‌گیرنده، لازم است برنامه FAX Utility در رایانه متصل به دستگاه از طریق شبکه یا کابل USB نصب باشد.

فعال‌سازی ارسال نمابر از طریق یک رایانه

تنظیمات زیر را با استفاده از Web Config انجام دهید.

1. به منوی Web Config بروید، روی زبانه Fax ضربه بزنید و سپس روی گزینه Send Settings کلیک کنید.

2. گزینه Use را برای PC to FAX Function انتخاب کنید.

مقدار تنظیمات پیش‌فرض Use PC to FAX Function می‌باشد. برای غیرفعال کردن ارسال نمابرها از طریق رایانه، گزینه Do Not Use را انتخاب کنید.

3. روی گزینه OK کلیک کنید.

### اعمال تنظیمات ذخیره در کامپیوتر برای دریافت نمابرها

با استفاده از قابلیت FAX Utility می‌توانید نمابرها را در یک رایانه دریافت کنید. برنامه FAX Utility را در رایانه سرویس‌گیرنده نصب کرده و تنظیمات موردنظر را اعمال کنید. برای مشاهده جزئیات به Basic Operations در راهنمای FAX Utility (در پنجره اصلی) مراجعه کنید.

گزینه زیر در پانل کنترل چاپگر روی حالت بله تنظیم شده است و ذخیره نمابرها دریافتی در رایانه امکان‌پذیر می‌باشد.  
تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات دریافت > تنظیمات ذخیره/هدایت > ذخیره/هدایت غیرشرطی > ذخیره در کامپیوتر

اعمال تنظیمات ذخیره در کامپیوتر برای اینکه در پرینتر مورد استفاده برای دریافت نمابرها، چاپ اسناد نیز انجام شود می‌توانید تنظیمات را به نحوی اعمال کنید که نمابرها دریافتی در چاپگر چاپ شده و همچنین در یک رایانه ذخیره شوند.

1. در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر تنظیم را انتخاب کنید.

2. تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات دریافت را انتخاب کنید.

3. مسیر تنظیمات ذخیره/هدایت > ذخیره/هدایت غیرشرطی > ذخیره در کامپیوتر > بله و چاپ را انتخاب کنید.

### اعمال تنظیمات ذخیره در کامپیوتر برای عدم دریافت نمابرها

برای تنظیم چاپگر به نحوی که نمابرها در رایانه ذخیره نشوند، تنظیمات را در چاپگر تغییر دهید.

نکته:

با استفاده از FAX Utility نیز می‌توانید تنظیمات را تغییر دهید. با این حال، اگر نمابر ذخیره نشده در رایانه شما وجود داشته باشد، این قابلیت کار نمی‌کند.

1. در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر تنظیم را انتخاب کنید.

2. تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس > تنظیمات دریافت را انتخاب کنید.

3. مسیر تنظیمات ذخیره/هدایت > ذخیره/هدایت غیرشرطی > ذخیره در کامپیوتر > خیر را انتخاب کنید.

## اعمال تنظیمات اولیه عملیات برای چاپگر

### تنظیم پانل کنترل

پانل کنترل چاپگر را راه اندازی کنید. راه اندازی به روش زیر صورت می‌گیرد.

.1 وارد Web Config شوید و زبانه Control Panel < Device Management را انتخاب کنید.

.2 موارد زیر را مطابق با نیاز خود تنظیم کنید.

#### Language

زبان نمایش داده شده در پانل کنترل را انتخاب کنید.

#### Panel Lock

اگر گزینه ON را انتخاب کنید، امکان انتخاب مواردی که نیاز به اجازه سرپرست دارند را نخواهید داشت. برای انتخاب آنها، به عنوان سرپرست به چاپگر وارد شوید. اگر رمز عبور سرپرست تنظیم نشود، قفل پانل غیرفعال می‌شود.

#### Operation Timeout

اگر ON را انتخاب کنید، در صورت ورود به عنوان کاربر کنترل دسترسی یا سرپرست، اگر در مدت معین شده کاری انجام نگیرد، به طور خودکار خارج می‌شوید و به صفحه اصلی هدایت می‌شوید.  
می‌توانید مقداری از 10 ثانیه تا 240 دقیقه را بر حسب ثانیه وارد کنید.

نکته:

تنظیمات را می‌توانید از طریق پانل کنترل چاپگر نیز اعمال کنید.

#### Language: تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی < زبان/ Language

#### Panel Lock: تنظیم < تنظیمات چاپگر > سرپرست سیستم < تنظیمات ایمنی > تنظیمات سرپرست < تنظیم قفل

فرصت زمانی عملکرد: تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی < فرصت زمانی عملکرد (می‌توانید یکی از گزینه‌های فعال یا غیرفعال را انتخاب کنید).

.3 روی OK کلیک کنید.

## تنظیمات صرفه‌جویی در نیرو در مدت بیکار ماندن

شما می‌توانید مدت زمانی که پس از آن دستگاه به حالت صرفه‌جویی انرژی وارد شود یا در صورتی که پانل کنترل چاپگر در بازه زمانی مشخصی استفاده نشود، دستگاه خاموش شود را تنظیم نمایید. زمان را بر اساس محیط استفاده تنظیم کنید.

.1 وارد Web Config شوید و زبانه Power Saving < Device Management را انتخاب کنید.

.2 زمان Sleep Timer را برای ورود به حالت صرفه‌جویی در وضعیت بیکاری وارد کنید.

نکته:

تنظیمات را می‌توانید از طریق پانل کنترل چاپگر نیز اعمال کنید.

تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی < تایмер خواب

<sup>3</sup> زمان خاموش شدن Power Off If Inactive یا Power Off Timer را بسته به محل خرید انتخاب کنید. اگر مایل به استفاده از عملکرد نمابر هستید، آن را بسته به محل خرید روی حالت None یا Off تنظیم کنید.

نکته:

تنظیمات را می‌توانید از طریق پانل کنترل چاپگر نیز اعمال کنید.

تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی < زمان‌سنج خاموش کردن یا تنظیم خاموش کردن

<sup>4</sup> روی گزینه OK کلیک کنید.

## تنظیم صدا

تنظیمات صدای مربوط به پانل کنترل، چاپ، نمابر و موارد مشابه را اعمال کنید.

نکته:

تنظیمات را می‌توانید از طریق پانل کنترل چاپگر نیز اعمال کنید.

تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی < صدایها

<sup>1</sup> وارد Web شوید و زبانه Sound < Device Management را انتخاب کنید.

<sup>2</sup> موارد زیر را مطابق با نیاز خود تنظیم کنید.

Normal Mode

صدا را پس از قرار دادن چاپگر در Normal Mode تنظیم کنید.

Quiet Mode

صدا را پس از قرار دادن چاپگر در Quiet Mode تنظیم کنید.

این مورد زمانی فعال می‌شود که یکی از موارد زیر فعال باشد.

پانل کنترل چاپگر:

تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر < حالت سکوت

تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات فکس < تنظیمات دریافت > تنظیمات چاپ < حالت سکوت

:Web Config

زبانه Fax < تنظیمات چاپ < Quiet Mode

<sup>3</sup> روی گزینه OK کلیک کنید.

## همگام‌سازی تاریخ و ساعت با سرور زمان

در زمان همگام‌سازی با سرور زمان (NTP) می‌توانید زمان چاپگر و رایانه متصل به شبکه را همگام نمایید. سرور زمان ممکن است در چارچوب سازمان بکار گرفته شود یا اینکه در اینترنت انتشار یابد.

هنگام استفاده از گواهی CA یا تأیید هویت Kerberos، بواسطه همگام‌سازی با سرور زمان از مشکلات مرتبط با زمان جلوگیری می‌شود.

<sup>1</sup> وارد Web شوید و زبانه Date and Time < Time Server < Device Management را انتخاب کنید.

<sup>2</sup> گزینه Use Time Server را برای Use Time Server انتخاب کنید.

.3 آدرس سرور زمان را برای **Time Server Address** وارد کنید.  
می توانید از قالب IPv4، FQDN یا IPv6 استفاده کنید. حداقل 252 نویسه وارد کنید. اگر نمی خواهید این را مشخص کنید، خالی بگذارید.

.4 **Update Interval (min)** را وارد کنید.  
می توانید تا 10080 دقیقه بر حسب دقیقه وارد کنید.

.5 روی گزینه **OK** کلیک کنید.  
نکته: می توانید وضعیت اتصال به سرور زمان را در **Time Server Status** تأیید کنید.

### تنظیم مقدار پیشفرض برای اسکن، کپی و ارسال فایلها. (تنظیمات پیشفرض کاربر)

می توانید مقدار پیشفرض عملکردها را تنظیم کنید.  
می توانید عملکردهای زیر را تنظیم کنید.

Scan to Network Folder/FTP

Scan to Email

Scan to Memory Device

Scan to Cloud

Copy

Fax

.1 از قسمت Web Config عملکردهایی را که می خواهید برای آنها مقدار پیشفرض تعیین کنید، را در زبانه **User Default Settings** انتخاب نمایید.

زبانه **User Default Settings** را برای تنظیم مقدار پیشفرض فایلها انتخاب کنید.

.2 هر مورد را تنظیم کنید.

.3 روی گزینه **OK** کلیک کنید.

اگر ترکیب مقادیر نامعتبر باشد، به طور خودکار اصلاح می شود و سپس یک مقدار معتبر نمایش می یابد.

## مشکلات حین اعمال تنظیمات

### راهنمایی های حل کردن مشکلات

بررسی پیام خطای مشکلی رخ می دهد، ابتدا بررسی کنید آیا هیچ پیامی در رابطه با آن در پانل کنترل چاپگر باصفحه درایور وجود دارد. اگر تنظیمات را به نحوی اعمال کنید که هنگام وقوع رویداد اعلان ایمیلی ارسال شود، بلافاصله می توانید از وضعیت آن مطلع شوید.

**□ گزارش اتصال شبکه**

وضعیت شبکه و چاپگر را تشخیص داده و سپس نتیجه را چاپ کنید.  
شما می‌توانید خطای تشخیص داده شده از سمت چاپگر را پیدا کنید.

**□ بررسی وضعیت ارتباط**

وضعیت ارتباطات رایانه سرور یا رایانه سرویس‌گیرنده را با استفاده از فرمانی مانند ping و ipconfig بررسی کنید.

**□ تست اتصال**

جهت بررسی اتصال بین چاپگر و سرور ایمیل، تست اتصال را از چاپگر انجام دهید. همچنین، اتصال رایانه سرویس‌گیرنده به سرور را نیز بررسی کنید تا وضعیت ارتباطی آنها نیز ارزیابی شود.

**□ مقداردهی اولیه تنظیمات**

اگر وضعیت تنظیمات و ارتباطات هیچ خطایی را نشان ندهد، ممکن است قادر باشد مشکلات را با غیرفعال کردن یا مقداردهی اولیه تنظیمات شبکه چاپگر و سپس تنظیم مجدد آنها برطرف نمایید.

**عدم دسترسی به Web Config**

آدرس IP به چاپگر تشخیص داده نشده است.

آدرس IP معتبر به چاپگر تشخیص داده نشده است. آدرس IP را از طریق پانل کنترل چاپگر پیکربندی کنید. اطلاعات تنظیم فعلی را می‌توانید از طریق صفحه وضعیت شبکه یا از طریق پانل کنترل چاپگر تأیید کنید.

مروگر وب از قدرت رمزگاری برای SSL/TLS پشتیبانی نمی‌کند.

اگر دارای SSL/TLS Encryption Strength است. شما می‌توانید Web Config را با استفاده از یک مرورگر وب که از رمزگاری دسته‌ای پشتیبانی می‌کند، مطابق با آنچه در ادامه نشان داده شده است باز کنید. بررسی کنید آیا از یک مرورگر تحت پشتیبانی استفاده می‌کنید.

**□ AES256/AES128/3DES 80 بیت:**

**□ AES256/AES128/3DES 112 بیت:**

**□ AES256/AES128 128 بیت:**

**□ AES256 192 بیت:**

**□ AES256 256 بیت:**

CA-signed Certificate منقضی شده است.

اگر مشکلی در رابطه با تاریخ انقضای گواهی وجود داشته باشد، هنگام اتصال به Web Config از طریق ارتباط SSL/TLS (https)، پیام "گواهی منقضی شده است" نمایش داده می‌شود. اگر پیام قبل از تاریخ انقضای آن ظاهر شود، دقت کنید تاریخ چاپگر به درستی پیکربندی شده باشد.

نام مشترک گواهی و چاپگر مطابقت ندارد.

اگر نام مشترک گواهی و چاپگر مطابقت نداشته باشد، هنگام اتصال به Web Config (https) از طریق ارتباط SSL/TLS (https)، پیام "نام گواهی امنیتی مطابقت ندارد..." نمایش داده می‌شود. دلیل بروز این مشکل عدم مطابقت آدرس‌های IP زیر است.

**□ آدرس IP چاپگر وارد شده برای نام مشترک به منظور ایجاد یک Self-signed Certificate یا CSR**

**□ آدرس IP وارد شده در مرورگر وب هنگام اجرای Web Config**

در رابطه با Self-signed Certificate، گواهی را بروزرسانی کنید.

در رابطه با CA-signed Certificate، گواهی را مجددًا از چاپگر دریافت کنید.

تنظیمات سرور پروکسی آدرس محلی در مرورگر وب اعمال نشده‌اند.

وقتی تنظیمات چاپگر به گونه‌ای باشند که از یک سرور پروکسی استفاده نماید، مرورگر وب را به نحوی تنظیم کنید که از طریق سرور پروکسی به آدرس محلی متصل نشود.

:Windows □

گزینه پانل کنترل > شبکه و اینترنت > گزینه‌های اینترنت > اتصالات > تنظیمات < سرور پراکسی را انتخاب کنید و سپس پیکربندی کنید که از سرور پراکسی برای LAN (آدرس‌های محلی) استفاده نشود.

:Mac OS □

گزینه ترجیحات سیستم > شبکه > پیش‌فرته > پراکسی‌ها را انتخاب کنید و سپس آدرس محلی برای نادیده گرفتن تنظیمات پراکسی برای این میزبان‌ها و دامنه‌ها را ثبت کنید.

مثال:

255.255.255.0.\*: آدرس محلی XXX.192.168.1، پوشش زیر شبکه

255.255.0.0\*: آدرس محلی 192.168.XXX.XXX، پوشش زیر شبکه

## مدیریت کردن چاپگر

### معرفی امکانات امنیتی محصول

این بخش عملکرد امنیتی دستگاه‌های Epson را شرح می‌دهد.

نام قابلیت	نوع قابلیت	آنچه باید تنظیم شود	آنچه باید جلوگیری شود
تنظیم رمز عبور سرپرست	تنظیمات سیستم، مانند تنظیم اتصال شبکه یا USB، تنظیم دقیق گرفت/فرستادن یا انتقال نمایر و تنظیمات پیش‌فرض کاربر را قفل می‌کند.	سرپرست رمز عبور دستگاه را تنظیم می‌کند.	مانع خواندن و تغییر دادن غیرمجاز اطلاعات ذخیره شده در دستگاه مانند شناسه، رمز عبور، تنظیمات شبکه و مخاطبین می‌شود. همچنین، طیف گسترده‌ای از خطرهای امنیتی مانند نشت اطلاعات از محیط شبکه یا سیاست امنیتی را کاهش می‌دهد.
تنظیم کنترل دسترسی	عملکردهای دستگاه مانند چاپ، اسکن، کپی و نمایر را برای کاربران محدود می‌کند. اگر با حساب کاربری قبلی ثبت شده وارد شوید، می‌توانید از برخی عملکردها استفاده کنید.	یک حساب کاربری ثبت کنید و را انتخاب نمایید.	احتمال نشت و انتقال غیرمجاز داده را می‌توان با کاهش تعداد عملکردها طبق محتوای کاری و نقش کاربر کاهش داد.
راهاندازی رابط خارجی	رابط مانند درگاه USB را که به دستگاه وصل می‌شود، کنترل می‌کند.	درگاه USB مربوط به اتصال دستگاه‌های خارجی مانند حافظه USB و اتصال USB به رایانه را فعال یا غیرفعال کنید.	□ کنترل دستگاه USB: احتمال نشت داده از طریق اسکن غیرمجاز استاد محرومانه را کاهش می‌دهد. □ اتصال USB رایانه: با منع کردن چاپ یا اسکن بدون ورود به شبکه، مانع استفاده غیرمجاز از دستگاه می‌شود.

### اطلاعات مرتبط

← "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

- ← "پیکربندی رمز عبور سرپرست" در صفحه 431  
 ← "حدودسازی ویژگی‌های موجود" در صفحه 440  
 ← "غیرفعال کردن رابط خارجی" در صفحه 442

## تنظیمات سرپرست سیستم

### پیکربندی رمز عبور سرپرست

وقتی رمز عبور سرپرست را تنظیم کنید، می‌توانید از تغییر تنظیمات مدیریت سیستم توسط کاربران جلوگیری کنید. برای تنظیم کردن و تغییر رمز عبور سرپرست می‌توانید از Web Config، پانل کنترل چاپگر یا Epson Device Admin استفاده کنید. هنگام استفاده از Epson Device Admin، راهنمای کاربری یا راهنمای Admin را ملاحظه کنید.

#### اطلاعات مرتبه

- ← "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317  
 ← "نرم‌افزار مدیریت دستگاه‌ها در شبکه (Epson Device Admin)" در صفحه 319

### پیکربندی رمز عبور سرپرست از طریق پانل کنترل

رمز عبور سرپرست را می‌توانید از طریق پانل کنترل چاپگر تنظیم کنید.

- .1 گزینه تنظیم را در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید.
- .2 مسیر تنظیمات چاپگر < سرپرست سیستم < تنظیمات ایمنی < تنظیمات سرپرست را انتخاب کنید.
- .3 مسیر رمز عبور سرپرست < ثبت را انتخاب کنید.
- .4 رمز عبور جدید را وارد کنید.
- .5 دوباره رمز عبور را وارد نمایید.

نکته:

با انتخاب گزینه تغییر یا بازنشانی از صفحه رمز عبور سرپرست و وارد کردن رمز عبور سرپرست می‌توانید رمز عبور سرپرست را حذف کنید یا تغییر دهید.

### پیکربندی رمز عبور سرپرست از طریق یک رایانه

می‌توانید رمز عبور سرپرست را با Web Config تنظیم کنید.

- .1 وارد Web شوید و زبانه Change Administrator Password < Product Security را انتخاب کنید.
- .2 یک رمز عبور در New Password و Confirm New Password وارد کنید. در صورت لزوم نام کاربر را وارد کنید.  
 اگر می‌خواهید رمز عبور را به رمز عبور جدیدی تغییر دهید، رمز عبور فعلی را وارد کنید.

.3 گزینه OK را انتخاب کنید.

نکته:

برای تنظیم کردن یا تغییر دادن گزینه‌های قفل شده منو، بر روی **Administrator Login** کلیک کنید و رمز عبور سرپرست را وارد کنید.

برای حذف کردن رمز عبور سرپرست، بر روی زبانه **Delete Administrator Password < Product Security** کلیک کنید و رمز عبور سرپرست را وارد کنید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

### کنترل عملکرد پانل

اگر رمز عبور را تنظیم کنید و تنظیم قفل را فعال نمایید، می‌توانید گزینه‌های مرتبط با تنظیمات سیستم چاپگر را قفل کنید تا کاربران قادر به تغییر آنها نباشند.

#### فعال سازی تنظیم قفل

تنظیم قفل را برای چاپگری که رمز عبور برای آن تنظیم شده است، فعال نمایید.  
ابتدا یک رمز عبور سرپرست تعیین کنید.

#### فعال سازی تنظیم قفل از طریق پانل کنترل

.1 گزینه تنظیم را در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید.

.2 مسیر تنظیمات چاپگر > سرپرست سیستم > تنظیمات ایمنی > تنظیمات سرپرست را انتخاب کنید.

.3 گزینه On در تنظیم قفل را انتخاب کنید.

 در صفحه اصلی نمایش داده می‌شود.

#### فعال سازی تنظیم قفل از یک رایانه

.1 به وارد شوید و روی **Administrator Login** کلیک کنید.

.2 یک نام کاربری و رمز عبور وارد کنید و سپس روی گزینه OK کلیک کنید.

.3 زبانه **Control Panel < Device Management** را انتخاب کنید.

.4 در قسمت **Panel Lock**، گزینه ON را انتخاب کنید.

.5 روی گزینه OK کلیک کنید.

.6  در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر نمایش داده می‌شود.

## اطلاعات مربوط

["برنامه پیکربندی عملیات چاپگر \(Web Config\)" در صفحه 317](#) ←

## گزینه‌های تنظیم قفل برای منوی تنظیمات چاپگر

این لیست گزینه‌های تنظیم قفل در مسیر تنظیم چاپگر در پانل کنترل است.  
برخی عملکردها را می‌توان به صورت جداگانه فعال یا غیرفعال کرد.

Panel Lock	منوی تنظیمات چاپگر
-	تنظیمات اصلی
-	LCD روشنایی
-	صداها
✓	تایмер خواب
-	بیدار شدن از حالت خواب
✓	زمان‌سنج خاموش کردن یا تنظیم خاموش کردن
✓	تاریخ / تنظیمات زمان
✓	کشور/منطقه
1*✓	زبان/Language
✓	صفحه شروع به کار
✓	ویرایش صفحه اصلی
✓	کاغذ دیواری
✓	فرصت زمانی عملکرد
-	صفحه کلید
✓	صفحه پیش گزیده(کار/وضعیت)

Panel Lock	منوی تنظیمات چاپگر
-	تنظیمات چاپگر

Panel Lock	منوی تنظیمات چاپگر
-	تنظیمات منبع کاغذ
✓	زبان چاپ
✓	تنظیمات چاپ یونیورسال
✓	پیکربندی چاپ PDL
✓	نادیده گرفتن خطای
✓	رابط حافظه
1*✓	کاغذ ضخیم
1*✓	حالت سکوت
-	زمان خشک شدن جوهر
-	دو طرفه
-	سینی خروجی باز کردن خودکار
✓	اتصال رایانه از طریق USB
✓	تنظیم فرصت زمانی USB I/F

Panel Lock	منوی تنظیمات چاپگر
✓	تنظیمات شبکه

Panel Lock	منوی تنظیمات چاپگر
✓	نصب Wi-Fi
✓	تنظیم LAN سیم دار
✓	وضعیت شبکه
2*✓	وضعیت LAN/Wi-Fi سیمی
2*✓	وضعیت Wi-Fi Direct
2*✓	وضعیت سرور ایمیل
2*✓	چاپ صفحه وضعیت
3*✓	بررسی اتصال
✓	پیش‌رفته
✓	نام دستگاه
✓	TCP/IP
✓	پروکسی سرور
✓	سرور ایمیل
✓	آدرس IPv6
✓	اشتراک گذاری شبکه MS
✓	سرعت پیوند و دوبلکس
✓	هدایت مجدد به HTTPS
✓	غیرفعال کردن IPsec/IP Filtering
✓	غیرفعال کردن IEEE802.1X

Panel Lock	منوی تنظیمات چاپگر
✓	تنظیمات سرویس وب
✓	خدمات اتصال Epson

Panel Lock	منوی تنظیمات چاپگر
✓	تنظیمات فکس

Panel Lock	منوی تنظیمات چاپگر
✓	دکمه عملیات سریع
✓	تنظیمات اصلی
✓	تنظیمات ارسال
✓	تنظیمات دریافت
✓	تنظیمات گزارش
✓	تنظیمات ایمنی
✓	بررسی اتصال فکس
✓	برنامه تنظیم فکس

Panel Lock	منوی تنظیمات چاپگر
✓	تنظیمات اسکن
✓	تأیید گیرنده
✓	سرور ایمیل

Panel Lock	منوی تنظیمات چاپگر
✓	سرپرست سیستم

Panel Lock	منوی تنظیمات چاپگر	
✓	مدیر مخاطبان	
4*, 1*✓	ثبت/حذف	
4*✓	مکرر	
✓	چاپ مخاطبین	
4*✓	مشاهده گزینه ها	
4*✓	گزینه های جستجو	
✓	پاک کردن داده حافظه داخلی	
✓	تنظیمات ایمنی	
✓	محدودیت ها	
✓	کنترل دسترسی	
✓	تنظیمات سرپرست	
✓	رمز عبور سرپرست	
✓	تنظیم قفل	
✓	رمزگذاری رمز عبور	
✓	تحقیق مشتری	
✓	بازگشت به تنظیمات پیش فرض	
✓	بهروز رسانی میان افزار	

= باید قفل شود.

- لازم نیست قفل شود.

1\*: شما می‌توانید قفل را از طریق مسیر تنظیمات چاپگر &lt; سرپرست سیستم &gt; تنظیمات ایمنی &lt; محدودیت ها فعال یا غیرفعال کنید.

2\*: هرچند از طریق قفل سرپرستی می‌توان گزینه‌های موجود در سطح بالایی را قفل کرد، آنها را کماکان از طریق منوبی با همان نام در تنظیم &lt; وضعیت چاپگر/چاپ دسترسی&gt; پیدا کرد.



3\*: هرچند از طریق قفل سرپرستی می‌توان گزینه‌های موجود در سطح بالایی را قفل کرد، آنها را می‌توانید کماکان از طریق صفحه اصلی &lt; توضیحات &gt; وقی می‌توانید به شبکه وصل شوید دسترسی پیدا کنید.

4\*: هرچند از طریق قفل سرپرستی می‌توان گزینه‌های موجود در سطح بالایی را قفل کرد، آنها را کماکان از طریق منوبی با همان نام در تنظیم &lt; مدیر مخاطبان دسترسی&gt; پیدا کرد.

**اطلاعات مرتبط**

◀ "سایر موارد تنظیم قفل" در صفحه 437

◀ "گزینه‌هایی که می‌توان به صورت جداگانه تنظیم کرد" در صفحه 438

**سایر موارد تنظیم قفل**

در کنار منوی تنظیمات چاپگر، تنظیم قفل برای موارد زیر فعال خواهد بود.

پیش‌تنظیمات

افزودن مورد جدید

حذف

تغییر نام

افزودن به یا حذف از صفحه اصلی

تغییر تنظیمات کاربری

تنظیم < تنظیمات کاربری.

#### اطلاعات مرتبه

← "گزینه‌های تنظیم قفل برای منوی تنظیمات چاپگر" در صفحه 433  
← "گزینه‌هایی که می‌توان به صورت جداگانه تنظیم کرد" در صفحه 438

#### اعمال جداگانه تنظیمات نمایشگر و عملکردها

در رابطه با برخی گزینه‌های هدف در تنظیم قفل می‌توانید هر کدام را به طور جداگانه فعال یا غیرفعال کنید. قابلیت دسترسی گزینه‌ها از قبیل ثبت یا تغییر مخاطبین، نمایش تاریخچه کارها و موارد مشابه توسط هر کاربر را می‌توانید حسب نیاز به صورت جداگانه تنظیم کنید.

1. گزینه تنظیم را در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید.

2. مسیر تنظیمات چاپگر < سرپرست سیستم > تنظیمات ایمنی < محدودیت ها را انتخاب کنید.

3. گزینه مربوط به عملکردی که می‌خواهید تنظیم آن را تغییر دهید را برگزیده و سپس روی Off یا On تنظیم کنید.

#### گزینه‌هایی که می‌توان به صورت جداگانه تنظیم کرد

سرپرست می‌تواند اجازه دهد گزینه‌های زیر نمایش یافته و تنظیمات به صورت جداگانه تغییر یابند.

دسترسی به گزارش کار: کار/وضعیت < گزارش

نمایش تاریخچه کارها در مانیتور وضعیت را کنترل کنید. برای اجازه دادن نمایش تاریخچه کارها، گزینه On را انتخاب کنید.

دسترسی برای ثبت/حذف مخاطبان: تنظیم < مدیر مخاطبان > ثبت/حذف

ثبت و تغییر اطلاعات مخاطبین را کنترل کنید. برای ثبت کردن یا ایجاد تغییرات در مخاطبین، گزینه On را انتخاب کنید.

دسترسی به فکس اخیر: فکس < گیرنده > اخیر

نمایش مقصد هنگام ارسال یا دریافت نمابر را کنترل می‌کند. برای نمایش مقصد، گزینه On را انتخاب کنید.

دسترسی به گزارش انتقال فکس: فکس < منو > گزارش انتقال

نمایش تاریخچه ارتباطات نمابر را کنترل کنید. برای نمایش تاریخچه ارتباطات، گزینه On را انتخاب کنید.

دسترسی به گزارش فکس: فکس < منو > گزارش فکس

فرآیند چاپ گزارش نمابر را کنترل کنید. برای اجازه دادن چاپ، گزینه On را انتخاب کنید.

دسترسی به سابقه ذخیره چاپ اسکن در پوشه شبکه/FTP: اسکن < پوشه شبکه / > منو < سابقه ذخیره چاپ

فرآیند چاپ تاریخچه ذخیره مربوط به عملکرد «اسکن و ارسال به پوشه شبکه» را کنترل کنید. برای اجازه دادن چاپ، گزینه On را انتخاب کنید.

- دسترسی به موارد اخیر اسکن در ایمیل: اسکن > ایمیل > گیرنده > سابقه نمایش تاریخچه عملکرد «اسکن و ارسال به ایمیل» را کنترل کنید. برای نمایش تاریخچه، گزینه On را انتخاب کنید.
- دسترسی برای نمایش موارد ارسال شده اسکن در ایمیل: اسکن > ایمیل > منو > نمایش سابقه ارسال نمایش تاریخچه ارسال ایمیل مربوط به عملکرد «اسکن و ارسال به ایمیل» را کنترل کنید. برای نمایش تاریخچه ارسال ایمیل، گزینه On را انتخاب کنید.
- دسترسی به سابقه ارسال چاپ اسکن در ایمیل: اسکن > ایمیل > منو > سابقه ارسال چاپ چاپ تاریخچه ارسال ایمیل مربوط به عملکرد «اسکن و ارسال به ایمیل» را کنترل کنید. برای اجازه دادن چاپ، گزینه On را انتخاب کنید.
- دسترسی به زبان: تنظیم > زبان/Language تغییر زبان نمایش یافته در پانل کنترل را کنترل کنید. برای تغییر دادن زبان‌ها، گزینه On را انتخاب کنید.
- دسترسی به کاغذ ضخیم: تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر > کاغذ ضخیم تغییر تنظیمات عملکرد کاغذ ضخیم را کنترل کنید. برای تغییر دادن تنظیمات On را انتخاب کنید.
- دسترسی به حالت سکوت: تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر > حالت سکوت تغییر تنظیمات عملکرد حالت سکوت را کنترل کنید. برای تغییر دادن تنظیمات On را انتخاب کنید.
- محافظت از داده‌های شخصی: نمایش اطلاعات مقصد در ثبت شماره‌گیری سریع را کنترل کنید. برای نمایش مقصد به صورت (\*\*\*)، گزینه On را انتخاب کنید.

#### اطلاعات مرتبه

◀ "گزینه‌های تنظیم قفل برای منوی تنظیمات چاپگر" در صفحه 433  
◀ "سایر موارد تنظیم قفل" در صفحه 437

### ورود به چاپگر به عنوان سرپرست

اگر رمز عبور سرپرست برای چاپگر تنظیم شده باشد، برای استفاده از گزینه‌های منوی قفل شده به عنوان سرپرست وارد چاپگر شوید.

#### ورود به چاپگر از طریق پانل کنترل

1. روی گزینه  ضربه بزنید.
2. روی گزینه سرپرست ضربه بزنید.
3. رمز عبور سرپرست را وارد کنید و روی تأیید ضربه بزنید.  
وقتی فرآیند تایید در حال انجام باشد،  نشان داده می‌شود و سپس قادر خواهد بود گزینه‌های منوی قفل شده را استفاده کنید.

برای خروج، روی گزینه  ضربه بزنید.

**نکته:**  
اگر گزینه On را برای تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی > فرصت زمانی عملکرد انتخاب کنید، در صورتی که در مدت معینی فعالیتی در پانل کنترل انجام نگیرد، به طور خودکار خارج می‌شود.

## ورود به چاپگر از طریق یک رایانه

وقتی به عنوان سرپرست به Web Config وارد شوید، قادر خواهید بود مواردی که در تنظیم قفل تنظیم شده‌اند را اجرا کنید.

1. آدرس IP چاپگر را در مرورگر وارد کنید تا Web Config اجرا شود.

2. روی گزینه **Administrator Login** کلیک کنید.

3. نام کاربر و رمز عبور سرپرست را در **User Name** و **Current password** وارد کنید.

4. روی گزینه **OK** کلیک کنید.

موارد قفل شده و **Administrator Logout** در هنگام تأیید هویت نمایش داده می‌شوند.

برای خروج روی **Administrator Logout** کلیک کنید.

نکته:

اگر **ON** را برای زبانه **Operation Timeout** < **Control Panel** < **Device Management** انتخاب کنید، در صورتی که در مدت معینی فعالیتی در پانل کنترل انجام نگیرد، به طور خودکار خارج می‌شوید.

## اطلاعات مرتبط

← "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

## محدودسازی ویژگی‌های موجود

شما می‌توانید حساب‌های کاربری را در چاپگر ثبت کنید، آنها را با یکسری عملکرد ارتباط دهید و عملکردهایی که کاربران می‌توانند استفاده کنند را کنترل کنید.

هنگام فعالسازی کنترل دسترسی، کاربر می‌تواند با وارد کردن رمز عبور در پانل کنترل چاپگر و ورود به چاپگر از عملکردهایی مانند کپی، نمایر و غیره استفاده کند.

عملکردهای غیرموجود خواهند شد و امکان انتخاب آنها وجود نخواهد داشت.

وقتی اطلاعات تأیید هویت را در درایور چاپگر یا درایور اسکرر ثبت کنید، از طریق رایانه می‌توانید آنها را چاپ یا اسکن کنید. جهت کسب اطلاعات درباره تنظیمات درایور، اطلاعات راهنمایی دفترچه راهنمای درایور را ملاحظه کنید.

## ایجاد حساب کاربری

برای کنترل دسترسی، حساب کاربری ایجاد کنید.

1. وارد **User Settings** < **Access Control Settings** < **Product Security** Web Config را انتخاب کنید.

2. روی **Add** مربوط به شماره‌ای که می‌خواهید ثبت کنید کلیک نمایید.

3. هر مورد را تنظیم کنید.

:User Name

نامی که در لیست نام‌های کاربری نمایش داده می‌شود را با طول 1 الی 14 نویسه الفبایی عددی وارد کنید.

:Password

یک رمز عبور شامل 0 تا 20 نویسه با قالب ASCII 0x20–0x7E)) وارد کنید. هنگام مقداردهی اولیه رمز عبور، کادر آن را خالی بگذارید.

Select the check box to enable or disable each function.

عملکردی را انتخاب کنید که اجازه استفاده آن را می‌دهد.

- .4 روی گزینه **Apply** کلیک کنید.

پس از مدت زمان تعیین شده به لیست تنظیمات کاربر باز می‌گردد.

بررسی کنید نام کاربری که در کادر **User Name** ثبت کرده‌اید نمایش داده می‌شود و گزینه **Add** را به **Edit** تبدیل کرده است.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

#### ویرایش حساب کاربری

حساب ثبت شده در کنترل دسترسی را ویرایش کنید.

- .1 وارد **User Settings < Access Control Settings < Product Security** Web Config را انتخاب کنید.

.2 روی **Edit** مربوط به شماره‌ای که می‌خواهید ویرایش کنید کلیک نمایید.

.3 هر مورد را تغییر دهید.

.4 روی **Apply** کلیک کنید.

پس از مدت زمان تعیین شده به لیست تنظیمات کاربر باز می‌گردد.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

#### حذف حساب کاربری

حساب ثبت شده در کنترل دسترسی را حذف کنید.

- .1 وارد **User Settings < Access Control Settings < Product Security** Web Config را انتخاب کنید.

.2 روی **Edit** مربوط به شماره‌ای که می‌خواهید حذف کنید کلیک نمایید.

.3 روی **Delete** کلیک کنید.

مهمن!

با کلیک کردن روی **Delete**، حساب کاربری بدون پیام تأیید حذف خواهد شد. هنگام حذف کردن حساب مراقب باشید.

پس از مدت زمان تعیین شده به لیست تنظیمات کاربر باز می‌گردد.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

## فعالسازی کنترل دسترسی

وقتی کنترل دسترسی را فعال نمایید، تنها کاربران ثبت شده قادر به استفاده از چاپگر خواهند بود.

1. وارد Web Config شوید و زبانه Basic < Access Control Settings < Product Security را انتخاب کنید.

2. گزینه Enables Access Control را انتخاب کنید.

اگر گزینه Allows printing and scanning without authentication information را انتخاب کنید، قادر خواهید بود از طریق درایورهایی که با استفاده از اطلاعات تأیید هویت تنظیم نشده‌اند نیز چاپ کنید یا اسکن بگیرید. آن را وقتی تنظیم کنید که در نظر دارید عملکرد دستگاه را تنها از طریق پانل کنترل چاپگر کنترل نمایید و چاپ و اسکن از طریق رایانه‌ها را اجازه دهید.

3. روی OK کلیک کنید.

پیام خامه کار پس از مدت زمان معینی نمایش داده می‌شود.

تأیید کنید که نمادهایی مانند کپی و اسکن در پانل کنترل چاپگر به رنگ خاکستری نمایش داده می‌شوند.

## اطلاعات مرتب

["برنامه پیکربندی عملیات چاپگر \(Web Config\)" در صفحه 317](#)

## غیرفعال کردن رابط خارجی

شما می‌توانید رابطی که برای اتصال دستگاه به چاپگر استفاده می‌شود را غیرفعال کنید. برای محدود کردن چاپ و اسکن غیر از شبکه تنظیمات محدودیت را انجام دهید.

نکته:

می‌توانید تنظیمات محدودیت را از طریق پانل کنترل چاپگر نیز اعمال کنید.

تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر > رابط حافظه > حافظه Memory Device

اتصال رایانه از طریق USB: تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر > اتصال رایانه از طریق USB

1. وارد Web Config شوید و زبانه External Interface < Product Security را انتخاب کنید.

2. گزینه Disable را برای عملکردهایی که می‌خواهید تنظیم کنید انتخاب نمایید.

گزینه Enable را وقتی انتخاب کنید که در نظر دارید کنترل را لغو نمایید.

Memory Device

از ذخیره داده‌ها در حافظه خارجی از طریق درگاه USB برای اتصال دستگاه خارجی جلوگیری کنید.

اتصال رایانه از طریق USB

می‌توانید مصرف اتصال USB از رایانه را محدود کنید. اگر می‌خواهید آن را محدود کنید، Disable را انتخاب نمایید.

3. روی OK کلیک کنید.

4. بررسی کنید درگاه غیرفعال شده قابل استفاده نباشد.

Memory Device

تأیید کنید هنگام اتصال یک دستگاه ذخیره‌سازی مانند حافظه USB مانند به درگاه USB رابط خارجی پاسخی دریافت نمی‌شود.

#### □ اتصال رایانه از طریق USB

اگر درایور در رایانه نصب شده است

چاپگر را بوسیله یک کابل USB به رایانه متصل کنید و سپس تأیید نمایید که چاپگر قادر به چاپ و اسکن نمیباشد.

اگر درایور در رایانه نصب نشده است

:Windows

منوی «مدیر دستگاه» را باز کنید و به همین صورت نگه دارید، چاپگر را از طریق کابل USB به رایانه وصل کنید و سپس تأیید نمایید که محتوای صفحه «مدیر دستگاه» بدون تغییر باقی میماند.

:Mac OS

چاپگر را بوسیله یک کابل USB به رایانه متصل کنید و سپس تأیید نمایید وقتی در نظر دارید چاپگر را اضافه کنید، چاپگر در قسمت چاپگرهای اسکنرها لیست نشده است.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

## پایش یک چاپگر راه دور

### بررسی اطلاعات برای یک چاپگر راه دور

میتوانید این اطلاعات چاپگر را از Status با استفاده از Web Config ببررسی کنید.

#### □ Product Status

وضعیت، سرویس ابر، شماره دستگاه، آدرس MAC و موارد مشابه را ببررسی کنید.

#### □ Network Status

اطلاعات وضعیت اتصال شبکه، آدرس IP، سرور DNS و موارد مشابه را ببررسی کنید.

#### □ Usage Status

نخستین روز چاپ‌ها، صفحات چاپ شده، تعداد چاپ به زبان‌های مختلف، تعداد اسکن و موارد مشابه را ببررسی کنید.

#### □ Hardware Status

وضعیت هر کدام از عملکردهای چاپگر را ببررسی کنید.

#### □ Job History

واقعه‌نگار کارها برای کارهای چاپ، کارهای انتقال و موارد مشابه را ببررسی کنید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

## دريافت اعلان‌های ايميل زمانى که رويدادها اتفاق مى افتد

### درباره اعلان‌های ايميلي

این عملکرد اعلانی است که وقتی رویدادهایی مانند توقف چاپ و خطای چاپ رخ دهند، پیام ايميل به آدرس مشخص شده ارسال می‌گردد.

شما میتوانید تا پنج مقصد را ثبت کنید و تنظیمات اعلان را برای هر مقصد تعیین نمایید.

برای استفاده از این عملکرد، لازم است سرور ایمیل را قبل از تنظیم اعلان‌ها تنظیم نمایید.

#### اطلاعات مرتبط

["پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 376](#) ←

#### پیکربندی اعلان ایمیلی

اعلان ایمیلی را از طریق Web Config پیکربندی کنید.

.<sup>1</sup> وارد Web شوید و زبانه **Email Notification < Device Management** را انتخاب کنید.

.<sup>2</sup> عنوان اعلان ایمیلی را تنظیم کنید.

محتوای موردنظر برای نمایش در قسمت عنوان را از طریق دو منوی کشویی موجود انتخاب کنید.

محتواهای انتخاب شده در کنار **Subject** نمایش داده می‌شوند.

تنظیم محتوای یکسان در دو سمت چپ و راست امکان‌پذیر نمی‌باشد.

وقتی تعداد نویسه‌ها در **Location** از 32 بایت فراتر می‌رود، نویسه‌های اضافه بر 32 بایت حذف خواهند شد.

.<sup>3</sup> آدرس ایمیل موردنظر برای ارسال ایمیل اعلان را وارد کنید.  
از نویسه‌های زیر استفاده کنید ۰-۹ ~ { | } \_ ^ ? = / . - + \* ' & % \$ # ! A-Z a-z ۰-۲۵۵ نویسه وارد کنید.

.<sup>4</sup> زبان را برای اعلان‌های ایمیل انتخاب کنید.

.<sup>5</sup> کادر علامت‌گذاری مربوط به رویدادی که مایلید اعلان آن را دریافت کنید را انتخاب کنید.  
شماره **Email Address Settings** با شماره مقصد مشخص شده در **Email Address Settings** مرتبط می‌باشد.  
مثال:

اگر در نظر داشته باشید یک اعلان به آدرس ایمیلی که به عنوان شماره ۱ در **Email Address Settings** تنظیم شده است، ارسال شود، وقتی تعداد کاغذهای چاپگر قام می‌شوند، ستون کادر علامت‌گذاری ۱ در خط **Paper out** را انتخاب کنید.

.<sup>6</sup> روی گزینه **OK** کلیک کنید.

تأیید کنید در صورت وقوع مشکل، یک اعلان ایمیلی ارسال خواهد شد.

مثال: هنگامی که کاغذ تنظیم نشده است، چاپ با تعیین منبع کاغذ انجام شود.

#### اطلاعات مرتبط

["برنامه پیکربندی عملیات چاپگر \(Web Config\)" در صفحه 317](#) ←

["پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 376](#) ←

#### گزینه‌های مربوط به اعلان ایمیلی

تنظیمات و توضیحات	موارد
تمام شدن جوهر را اطلاع می‌دهد.	Reset Ink Level
تمام شدن تقریبی جوهر را اطلاع می‌دهد.	Ink low
پر بودن جعبه نگهداری را اطلاع می‌دهد.	Maintenance box: end of service life

تنظیمات و توضیحات	موارد
پر بودن تقریبی جعبه نگهداری را اطلاع می‌دهد.	Maintenance box: nearing end
تغییر رمز عبور سرپرست را اطلاع می‌دهد.	Administrator password changed
وقوع خطای بیرون آمدن کاغذ در منبع کاغذ مشخص را اطلاع می‌دهد.	Paper out
توقف عملکرد چاپ بواسطه گیر کردن کاغذ یا عدم تنظیم کاست کاغذ را اطلاع می‌دهد.	Printing stopped*
وقوع خطای چاپگر را اطلاع می‌دهد.	Printer error
وقوع خطای اسکنر را اطلاع می‌دهد.	Scanner error
وقوع خطای فاکس را اطلاع می‌دهد.	Fax error
وقوع خطای رابط LAN بی‌سیم را اطلاع می‌دهد.	Wi-Fi مشکل
وقوع خطای کارت SD داخلی را اطلاع می‌دهد.	Built-in SD card مشکل
وقوع خطای بستر PDL را اطلاع می‌دهد.	PDL board مشکل

## اطلاعات مرتبط

◀ "پیکربندی اعلان ایمیلی" در صفحه 444

## پشتیبان‌گیری از تنظیمات

مجموعه مقدار تنظیم را می‌توانید از Web Config به فایل استخراج کنید. سپس می‌توانید آن را برای تهیه نسخه پشتیبان مخاطبین، مقادیر تنظیمات، تعویض چاپگر و موارد مشابه استفاده کنید.  
فایل استخراج شده قابل ویرایش نمی‌باشد زیرا به صورت یک فایل دودویی استخراج می‌شود.

## استخراج کردن تنظیمات

تنظیمات چاپگر را استخراج کنید.

.1 وارد Web Config شوید و زبانه Export < Export and Import Setting Value < Device Management را انتخاب کنید.

.2 تنظیماتی را که می‌خواهید استخراج کنید، انتخاب نمایید.

تنظیماتی را که می‌خواهید استخراج کنید، انتخاب نمایید. اگر دسته‌های فرعی نیز انتخاب می‌شوند. با این حال دسته‌های فرعی که با تکثیر در یک شبکه واحد باعث بروز خطا می‌شوند (مانند آدرس‌های IP و مانند آن) را نمی‌توان انتخاب کرد.

.3 برای رمزنگاری فایل استخراج شده رمز عبور وارد کنید.

برای وارد کردن فایل به رمز عبور نیاز دارید. اگر نمی‌خواهید فایل را رمزنگاری کنید، اینجا را خالی بگذارید.

.4 روی Export کلیک کنید.

مهم:

اگر می‌خواهید تنظیمات شیوه چاپگر ماند نام دستگاه و آدرس IPv6 را استخراج کنید، Enable to select the individual settings of device را انتخاب کنید و موارد بیشتر را انتخاب کنید. برای چاپگر تعویضی فقط از مقادیر انتخاب شده استفاده کنید.

## اطلاعات مرتبط

["برنامه پیکربندی عملیات چاپگر \(Web Config\)" در صفحه 317](#) ←

## وارد کردن تنظیمات

فایل استخراج شده Web Config را وارد چاپگر کنید.



**هنگام وارد کردن مقادیری که شامل اطلاعات شخصی از قبیل نام چاپگر یا آدرس IP هستند، مطمئن شوید همان آدرس IP در همان شبکه وجود نداشته باشد.**

۱. به Import &lt; Export and Import Setting Value &lt; Device Management Web Config را انتخاب کنید.

۲. فایل استخراج شده را انتخاب کنید و سپس رمز عبور رمزگاری شده را وارد کنید.

۳. روی گزینه Next کلیک کنید.

۴. تنظیماتی را که می‌خواهید وارد کنید انتخاب نمایید و سپس روی Next کلیک کنید.

۵. روی گزینه OK کلیک کنید.

تنظیمات به چاپگر اعمال می‌شوند.

## اطلاعات مرتبط

["برنامه پیکربندی عملیات چاپگر \(Web Config\)" در صفحه 317](#) ←

## تنظیمات امنیتی پیشرفته

این بخش قابلیت‌های امنیتی پیشرفته را توضیح می‌دهد.

## تنظیمات امنیتی و پیشگیری از خطر

اگر چاپگر به شبکه متصل شود، می‌توانید از راه دور به آن دسترسی پیدا کنید. در ضمن، بسیاری از افراد می‌توانند چاپگر را به اشتراک بگذارند و کارآمدی و راحتی را افزایش دهند. هر چند، احتمال دسترسی غیرقانونی، استفاده غیرمجاز و دستکاری داده‌ها افزایش می‌یابد. اگر از چاپگر در محیط متصل به اینترنت استفاده کنید، مخاطرات بیشتر نیز می‌شوند.

برای چاپگرهای قادر محافظت دسترسی خارجی، امکان خواندن گزارش‌های کار چاپ ذخیره شده در چاپگر از طریق اینترنت وجود دارد.

برای پیشگیری از این خطرها، چاپگرهای Epson از فناوری‌های امنیتی مختلفی بهره می‌گیرند.

در صورت لزوم چاپگر را بر اساس شرایط محیطی که در اطلاعات محیط مشتری گنجانده شده است تنظیم کنید.

نام	نوع قابلیت	آنچه باید تنظیم شود	آنچه باید جلوگیری شود
کنترل پروتکل	پروتکلها و خدماتی را که قرار است بین چاپگرها و رایانه‌ها به کار گرفته شود کنترل می‌کند و امکانات را فعال و غیرفعال می‌کند.	پروتکلها و خدماتی را که قرار است بین چاپگرها و رایانه‌ها به کار گرفته شود، جداگانه مجاز یا غیرمجاز می‌گردد.	کاهش احتمال بروز خطرهای ناشی از استفاده ناخواسته از طریق جلوگیری از دسترسی کاربران به عملکردهای غیرضروری.

نام	نوع قابلیت	آنچه باید تنظیم شود	آنچه باید جلوگیری شود
ارتباط SSL/TLS	در هنگام برقراری ارتباط بین سرور Epson و دستگاه در محیط اینترنت، برای مثال ارتباط با رایانه از طریق مرورگر وب، استفاده از Epson Connect و بهروزرسانی ثابت‌افزار، محتوای ارتباطی با ارتباطات SSL/TLS رمزگاری می‌شود.	یک گواهی دارای امضای CA بگیرید و آن را وارد چاپگر کنید.	پاک کردن شناسه چاپگر با گواهی دارای امضای CA مانع جعل هویت و دسترسی غیرمجاز می‌شود. در ضمن، محتوای ارتباط SSL/TLS محافظت می‌شود و بدین ترتیب از نشت محتويات مربوط به داده‌های چاپ و اطلاعات تنظیم جلوگیری می‌گردد.
فیلترگذاری IPsec/IP	می‌توانید ترتیبی دهید که ارسال به سرور و قطع ارتباط داده‌هایی که از طرف سرویس‌گیرنده خاصی است یا نوع خاصی دارند، ممکن شود. از آنجا که IPsec با واحد بسته IP (رمزگاری و تأیید هویت) از داده‌ها محافظت می‌کند، می‌توانید پروتکل را بدون خطر منتقل کنید.	سیاستی ابتدایی و سیاستی فردی ایجاد کنید و سرویس‌گیرنده یا نوع داده دارای قابلیت دسترسی به چاپگر را مشخص نمایید.	از دسترسی غیرمجاز و رهگیری داده‌های ارتباط با چاپگر جلوگیری کنید.
IEEE 802.1X	تنها به کاربران تأیید هویت شده اجازه می‌دهد به شبکه متصل شوند. فقط به کاربر مجاز اجازه استفاده از چاپگر را می‌دهد.	تنظیم تأیید هویت در سرور RADIUS (سرور تأیید هویت).	از دسترسی غیرمجاز و استفاده غیرمجاز از چاپگر جلوگیری کنید.

## اطلاعات مرتبط

← "کنترل کردن با پروتکل‌ها" در صفحه 447

← "ارتباط SSL/TLS با چاپگر" در صفحه 457

← "ارتباط رمزگذاری شده با IP/IPsec" در صفحه 458

← "اتصال چاپگر به شبکه IEEE802.1X" در صفحه 470

## تنظیمات ویژگی امنیتی

هنگام تنظیم فیلترگذاری IEEE 802.1X یا IPsec/IP، توصیه می‌شود از طریق Web Config به SSL/TLS وارد شوید تا اطلاعات تنظیمات را به منظور کاهش خطرات امنیتی مانند دسترسی غیرمجاز یا استراق سمع مبادله کنید.

قبل از تنظیم فیلترگذاری IEEE 802.1X یا IPsec/IP، مطمئن شوید رمز عبور سرپرست را پیکربندی می‌کنید.

همچنین، Web Config را می‌توانید از طریق اتصال مستقیم چاپگر به رایانه با استفاده از کابل اترنت و سپس وارد کردن آدرس IP در مرورگر وب استفاده نمایید. پس از تکمیل تنظیمات امنیتی، چاپگر را می‌توانید در یک محیط امن متصل کنید.

## کنترل کردن با پروتکل‌ها

می‌توانید با استفاده از دروازه‌ها و پروتکل‌های مختلف چاپ کنید.

اگر از یک چاپگر چند عملکردی استفاده می‌کنید، می‌توانید از اسکن شبکه و PC-FAX از یک تعداد نامشخص از رایانه‌های شبکه استفاده کنید.

می‌توانید با محدود کردن چاپ از گذرگاه‌های مشخص یا با کنترل عملکردهای موجود خطرات ناخواسته امنیتی را کاهش دهید.

## کنترل پروتکل‌ها

تنظیمات پروتکل را پیکربندی کنید.

وارد Web Config را انتخاب کنید.<sup>1</sup>

- .<sup>2</sup> هر مورد را پیکربندی کنید.
- .<sup>3</sup> روی **Next** کلیک کنید.
- .<sup>4</sup> روی **OK** کلیک کنید.
- تنظیمات در چاپگر اعمال می‌شوند.

#### اطلاعات مرتبط

- "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317
- "پروتکل‌هایی که می‌توانید فعال یا غیرفعال کنید" در صفحه 448
- "موارد تنظیم پروتکل" در صفحه 448

### پروتکل‌هایی که می‌توانید فعال یا غیرفعال کنید

پروتکل	توضیحات
Bonjour Settings	می‌توانید مشخص کنید که آیا باید از Bonjour برای جستجوی دستگاه‌ها، چاپ و موارد دیگر استفاده می‌شود.
SLP Settings	می‌توانید عملکرد SLP را فعال یا غیرفعال کنید. از SLP برای اسکن فشار و جستجوی شبکه در EpsonNet Config استفاده می‌شود.
WSD Settings	می‌توانید عملکرد WSD را فعال یا غیرفعال کنید. وقتی این فعال باشد، می‌توانید دستگاه‌های WSD را اضافه کنید و از درگاه WSD چاپ کنید.
LLTD Settings	می‌توانید عملکرد LLTD را فعال یا غیرفعال کنید. وقتی این فعال باشد، در نقشه شبکه Windows نمایش داده می‌شود.
LLMNR Settings	می‌توانید عملکرد LLMNR را فعال یا غیرفعال کنید. هنگامی که این فعال باشد، می‌توانید از وضوح نام بدون NetBIOS استفاده کنید حتی اگر می‌توانید از آن استفاده کنید.
LPR Settings	شما می‌توانید اجازه چاپ یا عدم اجازه LPR را مشخص کنید. وقتی این فعال باشد، می‌توانید از درگاه LPR چاپ کنید.
RAW(Port9100) Settings	می‌توانید مشخص کنید که آیا اجازه چاپ از درگاه RAW (پورت 9100) را دارید یا نه. وقتی این فعال باشد، می‌توانید از درگاه RAW (پورت 9100) چاپ کنید.
IPP Settings	می‌توانید مشخص کنید که آیا اجازه چاپ را از IPP دارید یا نه. هنگامی که این فعال باشد، می‌توانید از طریق اینترنت چاپ کنید.
SNMPv1/v2c Settings	می‌توانید فعال یا غیرفعال کنید SNMPv1/v2c. این مورد برای تنظیم دستگاه‌ها، نظارت و موارد دیگر استفاده می‌شود.
SNMPv3 Settings	می‌توانید فعال یا غیرفعال کنید SNMPv3. از این برای تنظیم دستگاه‌های رمزگذاری شده، نظارت و غیره استفاده می‌شود.

#### اطلاعات مرتبط

- "کنترل پروتکل‌ها" در صفحه 447
- "موارد تنظیم پروتکل" در صفحه 448

### موارد تنظیم پروتکل

Bonjour Settings

مقدار و تشریح تنظیمات	موارد
برای جستجو یا استفاده از دستگاه‌ها از طریق Bonjour. این را انتخاب کنید.	Use Bonjour
نام Bonjour را نمایش می‌دهد.	Bonjour Name
نام سرویس Bonjour را نمایش می‌دهد.	Bonjour Service Name
نام مکان Bonjour را نمایش می‌دهد.	Location
پروتکل اولویت‌دار را برای Bonjour انتخاب کنید.	Top Priority Protocol

## SLP Settings

مقدار و تشریح تنظیمات	موارد
برای فعال‌سازی عملکرد SLP این را انتخاب کنید. این همانند جستجوی شبکه در EpsonNet Config استفاده می‌شود.	Enable SLP

## WSD Settings

مقدار و تشریح تنظیمات	موارد
برای فعال کردن دستگاه‌ها با استفاده از WSD و چاپ و اسکن از طریق درگاه WSD این را انتخاب کنید.	Enable WSD
مقدار زمان پایان مهلت ارتباط برای چاپ WSD را بین 3 تا 3600 ثانیه وارد کنید.	Printing Timeout (sec)
مقدار زمان پایان مهلت ارتباط برای اسکن WSD را بین 3 تا 3600 ثانیه وارد کنید.	Scanning Timeout (sec)
نام دستگاه WSD را نمایش می‌دهد.	Device Name
نام مکان WSD را نمایش می‌دهد.	Location

## LLTD Settings

مقدار و تشریح تنظیمات	موارد
این را انتخاب کنید تا LLTD فعال شود. چاپگر در نقشه شبکه نمایش داده می‌شود.	Enable LLTD
نام دستگاه LLTD را نمایش می‌دهد.	Device Name

## LLMNR Settings

مقدار و تشریح تنظیمات	موارد
این را انتخاب کنید تا LLMNR فعال شود. می‌توانید از جداسازی نام بدون NetBIOS استفاده کنید حتی اگر نتوانید از DNS استفاده کنید.	Enable LLMNR

## LPR Settings

مقدار و تشریح تنظیمات	موارد
برای اجازه دادن چاپ از طریق درگاه LPR این گزینه را انتخاب کنید.	Allow LPR Port Printing
مقدار زمان پایان مهلت برای چاپ LPR را بین ۰ تا ۳۶۰۰ ثانیه وارد کنید. اگر مایل به تعیین زمان پایان مهلت نیستید، عدد ۰ را وارد کنید.	Printing Timeout (sec)

## RAW(Port9100) Settings

مقدار و تشریح تنظیمات	موارد
برای اجازه دادن چاپ از طریق درگاه RAW (درگاه 9100) این گزینه را انتخاب کنید.	Allow RAW(Port9100) Printing
مقدار زمان پایان مهلت برای چاپ RAW (درگاه 9100) بین ۰ تا ۳۶۰۰ ثانیه وارد کنید. اگر مایل به تعیین زمان پایان مهلت نیستید، عدد ۰ را وارد کنید.	Printing Timeout (sec)

## IPP Settings

مقدار و تشریح تنظیمات	موارد
انتخاب کنید تا ارتباط از طریق IPP فعال شود. فقط چاپگرهایی که از IPP پشتیبانی می‌کنند غایب داده می‌شوند.	Enable IPP
گزینه <b>Allowed</b> را انتخاب کنید تا به چاپگر اجازه بدھید بدون معیارهای امنیتی (IPP) ارتباط برقرار کند.	Allow Non-secure Communication
مقدار زمان پایان مهلت برای چاپ IPP را بین ۰ تا ۳۶۰۰ ثانیه وارد کنید.	Communication Timeout (sec)
انتخاب کنید آیا یک پین کد هنگام استفاده از چاپ IPP موردنیاز است یا خیر. اگر گزینه <b>Yes</b> را انتخاب کنید، کارهای چاپ IPP بدون پین کدها در چاپگر ذخیره نمی‌شوند.	Require PIN Code when using IPP printing
اگر چاپگر به شبکه وصل شده باشد، URL‌های IPP (httpIPP) و (https) را نشان می‌دهد. URL مقداری ترکیبی از آدرس IP چاپگر، شماره درگاه و نام چاپگر IPP است.	(شبکه) URL
اگر چاپگر با IPP وصل شده باشد، URL‌های IPP (httpWi-Fi Direct) و (https) را نشان می‌دهد. URL مقداری ترکیبی از آدرس IP چاپگر، شماره درگاه و نام چاپگر IPP است.	(Wi-Fi Direct) URL
نام چاپگر IPP را غایب می‌دهد.	Printer Name
مکان IPP را غایب می‌دهد.	Location

## SNMPv1/v2c Settings

مقدار و تشریح تنظیمات	موارد
انتخاب کنید تا v2c SNMPv1/v2c فعال شود.	Enable SNMPv1/v2c
وقتی <b>Read Only</b> SNMPv1/v2c فعال است، مرجع دسترسی را تنظیم کنید. یا <b>Read/Write</b> را انتخاب کنید.	Access Authority
بین ۰ تا ۳۲ نویسه ASCII (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.	Community Name (Read Only)
بین ۰ تا ۳۲ نویسه ASCII (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.	Community Name (Read/Write)

## SNMPv3 Settings

مقدار و تشریح تنظیمات		موارد
زمانی که کادر علامت داشته باشد، SNMPv3 فعال می‌شود.		Enable SNMPv3
بین ۱ تا ۳۲ نویسه با استفاده از نویسه‌های ۱ بایتی وارد کنید.		User Name
Authentication Settings		
یک الگوریتم تأیید هویت برای SNMPv3 انتخاب کنید.	Algorithm	
رمز عبور تأیید هویت را برای SNMPv3 وارد کنید. بین ۸ تا ۳۲ نویسه با قالب ASCII (0x20–0x7E) وارد کنید. اگر نمی‌خواهید این را مشخص کنید، خالی بگذارید.	Password	
رمز عبوری که برای تأیید پیکربندی کردید را وارد نمایید.	Confirm Password	
Encryption Settings		
یک الگوریتم رمزگاری برای SNMPv3 انتخاب کنید.	Algorithm	
رمز عبور رمزگاری را برای SNMPv3 وارد کنید. بین ۸ تا ۳۲ نویسه با قالب ASCII (0x20–0x7E) وارد کنید. اگر نمی‌خواهید این را مشخص کنید، خالی بگذارید.	Password	
رمز عبوری که برای تأیید پیکربندی کردید را وارد نمایید.	Confirm Password	
با ۳۲ نویسه یا کمتر در قالب (UTF-8 Unicode) وارد کنید. اگر نمی‌خواهید این را مشخص کنید، خالی بگذارید. تعداد نویسه‌های مجاز بسته به زبان فرق می‌کند.	Context Name	

## اطلاعات مرتبط

"کنترل پروتکل ها" در صفحه 447

"پروتکل هایی که می توانید فعال یا غیرفعال کنید" در صفحه 448

## استفاده از گواهی دیجیتالی

## درباره گواهی دیجیتالی

## CA-signed Certificate

این یک گواهی امضا شده توسط CA (مرجع صدور گواهی) است. شما می‌توانید آن را برای اعمال به مرجع صدور گواهی به دست آورید. این گواهی تأیید می‌کند که چاپگر موجود است و برای برقراری ارتباط SSL/TLS استفاده می‌شود در نتیجه می‌توانید درباره امنیت تبادل داده‌ها اطمینان حاصل کنید.

وقتی از آن برای ارتباط SSL/TLS استفاده می‌کنید، به عنوان گواهی سرور استفاده خواهد شد.

وقتی روی فیلترگذاری IPsec/IP یا ارتباط IEEE 802.1X تنظیم می‌شود، به عنوان گواهی سرویس‌گیرنده استفاده خواهد شد.

**□ گواهی CA**

این یک گواهی است که در زنجیره CA-signed Certificate بکار برده می‌شود و گواهی CA حدواتر نیز نامیده می‌شود. این گواهی توسط مرورگر وب برای تأیید اعتبار مسیر گواهی چاپگر هنگام دسترسی سرور طرف مقابل یا Web Config استفاده می‌شود. در رابطه با گواهی CA، زمان تأیید اعتبار گواهی سرور تحت دسترسی از طریق چاپگر را تنظیم کنید. در رابطه با چاپگر، تنظیمات را برای تأیید مسیر CA-signed Certificate برای ارتباط SSL/TLS تنظیم کنید.

شما می‌توانید گواهی CA چاپگر را از طریق مرجع صدور گواهی که گواهی CA را صادر می‌کند به دست بیاورید. همچنین، گواهی CA مورد استفاده برای تأیید اعتبار سرور طرف مقابل را می‌توانید از طریق مرجع صدور گواهی که سرور دیگر را صادر کرده است، به دست بیاورید.

**□ Self-signed Certificate**

این یک گواهی است که چاپگر امضا و صادر می‌کند. به آن «گواهی ریشه» نیز گفته می‌شود. از آنجا که صادر کننده خود تأیید کننده نیز می‌باشد، قابل اطمینان نمی‌باشد و قادر به جلوگیری از جعل هویت نمی‌باشد. هنگام اعمال تنظیمات امنیتی و برقراری ارتباط SSL/TLS ساده بدون CA-signed Certificate آن را استفاده کنید. اگر از این گواهی برای یک ارتباط SSL/TLS استفاده کنید، ممکن است یک هشدار امنیتی روی مرورگر نشان داده شود، زیرا گواهی در یک مرورگر وب ثبت نشده است. از Self-signed Certificate تنها برای ارتباط SSL/TLS استفاده کنید.

**اطلاعات مرتبط**

- ◀ "پیکربندی یک CA-signed Certificate" در صفحه 452
- ◀ "به روزرسانی گواهی خود امضاء" در صفحه 455
- ◀ "پیکربندی یک CA Certificate" در صفحه 456

**CA-signed Certificate****دریافت گواهی امضاء شده از طریق CA**

برای دریافت گواهی امضاء شده از طریق CA، یک CSR (درخواست امضاء گواهی) ایجاد کنید و برای درخواست آن را برای مرجع صدور گواهی ارسال کنید. می‌توانید با استفاده از Web Config و رایانه یک CSR ایجاد کنید. مراحل ایجاد CSR را دنبال کنید و با استفاده از Web Config یک گواهی امضاء شده از طریق CA دریافت کنید. زمان ایجاد CSR با استفاده از Web Config، گواهی دارای فرمت PEM/DER است.

.1. وارد Web Config شوید و زبانه Network Security یا SSL/TLS را انتخاب کنید. سپس Client Certificate یا IEEE802.1X را انتخاب کنید.

هر کدام را انتخاب کنید، می‌توانید همان گواهی را به دست بیاورید و آن را به صورت مشترک استفاده کنید.

.2. روی Generate از CSR کلیک کنید.  
صفحه ایجاد CSR باز می‌شود.

.3. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.  
نکته: طول کلید موجود و مخفف سازی‌ها بر اساس مرجع صدور گواهی فرق دارد. طبق قوانین مرجع صدور گواهی یک درخواست ایجاد کنید.

.4. روی OK کلیک کنید.  
یک پیام تکمیل نشان داده می‌شود.

.5. زبانه Client Certificate را انتخاب کنید. سپس Network Security یا SSL/TLS را انتخاب کنید. Client Certificate < IEEE802.1X

.6 طبق فرمت مشخص شده از طرف مرجع صدور گواهی برای دانلود CSR در رایانه، روی یکی از دکمه‌های دانلود CSR کلیک کنید.

 مهم:

دوباره یک CSR ایجاد نکنید. اگر اینکار را انجام دهید، ممکن است توانید CA-signed Certificate صادر شده را وارد کنید.

.7 CSR را برای مرجع صدور گواهی ارسال کنید و یک CA-signed Certificate دریافت کنید.  
قوانین مربوط به مرجع صدور گواهی برای شکل و روش ارسال را دنبال کنید.

.8 CA-signed Certificate صادر شده را در رایانه متصل به چاپگر ذخیره کنید.  
زمانی که گواهی را در مقصد ذخیره کنید دریافت CA-signed Certificate کامل است.

#### اطلاعات مرتبه

← "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

#### گزینه‌های تنظیم CSR

موارد	تنظیمات و توضیحات
Key Length	طول کلید را برای یک CSR انتخاب کنید.
Common Name	می‌توانید بین 1 تا 128 نویسه وارد کنید. اگر این یک آدرس IP است، باید یک آدرس IP ثابت باشد. شما می‌توانید 1 تا 5 آدرس IPv4، آدرس IPv6، نام میزبان و FQDN های وارد کنید و با استفاده از ویرگول بین آنها فاصله بگذارید. نخستین جزء در کادر نام مشترک ذخیره می‌شود و سایر اجزاء در کادر نام مستعار مربوط به موضوع گواهی ذخیره می‌گردند. مثال: آدرس IP چاپگر: 192.0.2.123، نام چاپگر: EPSONA1B2C3.local,EPSONA1B2C3 :Common Name
/Organizational Unit /Organization State/Province /Locality	می‌توانید بین 0 تا 64 نویسه با قالب ASCII 0x20-0x7E) وارد کنید. می‌توانید نامهای متمایز را با ویرگول جدا کنید.
Country	یک کد کشور دو رقمی که توسط ISO-3166 تعیین شده وارد کنید.
Sender's Email Address	شما می‌توانید آدرس ایمیل فرستنده را برای تنظیمات سرور ایمیل وارد کنید. همان آدرس ایمیل Basic < Email Server < Network Sender's Email Address وارد کنید.

#### اطلاعات مرتبه

← "دریافت گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 452

#### وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA

کسب شده را به چاپگر وارد کنید.

 مهم:

□ دقت کنید که تاریخ و زمان چاپگر به درستی تنظیم شده باشد. ممکن است گواهی نامعتبر باشد.

□ اگر با استفاده از CSR که از Web Config ایجاد شده است یک گواهی دریافت کنید، می‌توانید زمانی یک گواهی وارد کنید.

.1 وارد IPsec/IP Filtering < SSL/TLS Certificate را انتخاب کنید. سپس Network Security Web Config را انتخاب کنید. گواهی Client Certificate IEEE802.1X را انتخاب کنید.

.2 روی Import کلیک کنید.

صفحه وارد کردن گواهی باز می‌شود.

.3 برای هر مورد یک مقدار وارد کنید. هنگام تأیید مسیر گواهی در مرورگر وبی که به مرورگر دسترسی دارد، 1 CA Certificate و 2 CA Certificate را تنظیم کنید.

بسته به اینکه کجا یک CSR ایجاد می‌فرماید و فرمت فایل گواهی، ممکن است تنظیمات مورد نیاز فرق داشته باشد. مقادیر را برای موارد مورد نیاز طبق شرایط زیر وارد کنید.

یک گواهی با قالب PEM/DER از Web Config دریافت شده باشد

: پیکربندی نکنید زیرا چاپگر محتوی یک کلید خصوصی است.

: پیکربندی نکنید.

اختیاری CA Certificate 2/CA Certificate 1

یک گواهی با قالب PEM/DER از رایانه دریافت شده باشد

: لازم است تنظیم کنید.

: پیکربندی نکنید.

اختیاری CA Certificate 2/CA Certificate 1

یک گواهی با قالب PKCS#12 از رایانه دریافت شده باشد

: پیکربندی نکنید.

اختیاری Password

CA Certificate 2/CA Certificate 1 : پیکربندی نکنید.

.4 روی OK کلیک کنید.

یک پیام تکمیل نشان داده می‌شود.

نکته:

روی Confirm برای تأیید اطلاعات گواهی کلیک کنید.

#### اطلاعات مرتبط

← "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

#### موارد تنظیم وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA

تنظیمات و توضیحات	موارد
فرمت گواهی را انتخاب کنید. در رابطه با اتصال SSL/TLS، وضعیت Server Certificate مایش داده می‌شود. در رابطه با فیلترگذاری IPsec/IP IEEE 802.1X یا Client Certificate مایش داده می‌شود.	Client Certificate یا Server Certificate

تنظیمات و توضیحات	موارد
اگر با استفاده از یک CSR که از طریق رایانه ایجاد شده است، گواهی با قالب PEM/DER دریافت می‌کنید، یک فایل کلید خصوصی که با گواهی مطابقت دارد تعیین کنید.	Private Key
اگر قالب فایل (PKCS#12) Certificate with Private Key است، رمز عبور مربوطه برای رمزنگاری کلید خصوصی که هنگام دریافت گواهی تنظیم شده بود را وارد کنید.	Password
اگر قالب گواهی Certificate (PEM/DER) است، یک گواهی از مرجع صدور گواهی که CA-signed Certificate مورد استفاده به عنوان گواهی سرور را صادر می‌کند وارد کنید. اگر نیاز است یک فایل تعیین کنید.	CA Certificate 1
اگر قالب گواهی Certificate (PEM/DER) است، یک گواهی از مرجع صدور گواهی که CA Certificate 1 صادر می‌کند وارد کنید. اگر نیاز است یک فایل تعیین کنید.	CA Certificate 2

## اطلاعات مرتبط

◀ "وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 453

## حذف گواهی امضاء شده از طریق CA

زمانی که گواهی منقضی شده است یا زمانی که دیگر به اتصال رمزگذاری شده نیازی نیست می‌توانید گواهی وارد شده را حذف کنید.



اگر با استفاده از یک Web Config CSR که از Web Config ایجاد شده است، یک گواهی دریافت کنید، می‌توانید گواهی حذف شده را دوباره وارد کنید. در این حالت یک CSR ایجاد کرده و دوباره گواهی را دریافت کنید.

.1. وارد IPsec/IP Filtering Certificate < SSL/TLS Certificate را انتخاب کنید. سپس Network Security Web Config یا Client Certificate IEEE802.1X را انتخاب کنید.

.2. روی Delete کلیک کنید.

.3. در پیام نشان داده شده، تایید کنید که می‌خواهید گواهی را حذف کنید.

## اطلاعات مرتبط

◀ "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

## به روزرسانی گواهی خود امضاء

از آنجا که Self-signed Certificate توسط چاپگر صادر می‌شود، در صورت انقضا یا تغییر محتوای تشریح شده قادر خواهد بود آن را به روز کنید.

.1. وارد شوید و زبانه Certificate < SSL/TLS < tab Network Security Web Config را انتخاب کنید.

.2. روی گزینه Update کلیک کنید.

.3. روایت Common Name را وارد کنید.

شما می‌توانید تا 5 آدرس IPv4، آدرس IPv6، نام میزبان و FQDN های شامل 1 الی 128 نویسه را وارد کنید و با استفاده از ویرگول بین آنها فاصله بگذارید. نخستین پارامتر در کادر نام مشترک ذخیره می‌شود و سایر موارد در کادر نام مستعار مربوط به موضوع گواهی ذخیره می‌گردند.

مثال:

آدرس IP چاپگر: 192.0.2.123، نام چاپگر: EPSONA1B2C3  
نام مشترک: 192.0.2.123 ,EPSONA1B2C3.local ,EPSONA1B2C3

.4. یک دوره اعتبار برای گواهی مشخص کنید.

.5. روی گزینه **Next** کلیک کنید.  
یک پیام تأیید نشان داده می شود.

.6. روی گزینه **OK** کلیک کنید.  
چاپگر بروز است.

نکته:

اطلاعات گواهی را می توانید از طریق زبانه **Self-signed Certificate** < **Certificate** < **SSL/TLS** و سپس < **Network Security** در نهایت با کلیک روی گزینه **Confirm** بررسی کنید.

#### اطلاعات مرتبط

← "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

### پیکربندی یک CA Certificate

وقتی CA Certificate را تنظیم می کنید، می توانید اعتبار مسیر گواهی CA سروری که چاپگر به آن دسترسی دارد را ارزیابی کنید. این می تواند از جعل هویت جلوگیری کند.

CA Certificate را می توانید از طریق مرجع صدور گواهی صادر کننده CA-signed Certificate به دست بیاورید.

#### وارد کردن CA Certificate

CA Certificate را به چاپگر وارد کنید.

.1. وارد Web Config شوید و سپس زبانه **CA Certificate** < **Network Security** را انتخاب کنید.

.2. روی گزینه **Import** کلیک کنید.

.3. CA Certificate که می خواهید وارد کنید را مشخص کنید.

.4. روی گزینه **OK** کلیک کنید.

وقتی وارد کردن تکمیل شد به صفحه CA Certificate بازگردانده می شود و CA Certificate وارد شده، نمایش داده می شود.

#### اطلاعات مرتبط

← "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

### حذف یک CA Certificate

می توانید CA Certificate وارد شده را حذف کنید.

.1. وارد Web Config شوید و سپس زبانه **CA Certificate** < **Network Security** را انتخاب کنید.

- .2 روی Delete در کنار CA Certificate که می‌خواهید حذف کنید، کلیک کنید.
- .3 در پیام نشان داده شده، تأیید کنید که می‌خواهید گواهی را حذف کنید.
- .4 روی Reboot Network کلیک کنید و سپس بررسی کنید گواهی CA حذف شده در صفحه به روز شده لیست نشده است.

#### اطلاعات مرتبط

← "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

## ارتباط SSL/TLS با چاپگر

اگر گواهی سرور با ارتباط SSL/TLS (ایه سوکت امن/امنیت لایه حمل) با چاپگر تنظیم شود، می‌توانید مسیر ارتباط بین رایانه‌ها را رمزگذاری کنید. اگر می‌خواهید مانع دسترسی راه دور و غیرمجاز شوید، از این روش استفاده کنید.

### پیکربندی تنظیمات SSL/TLS ساده

اگر چاپگر از قابلیت سرور HTTPS پشتیبانی می‌کند، شما می‌توانید از ارتباط SSL/TLS برای رمزنگاری مکاتبات استفاده کنید. ضمن اطمینان خاطر بابت امنیت، می‌توانید چاپگر را از طریق Web Config پیکربندی و مدیریت کنید. قدرت رمزنگاری و قابلیت هدایت مجدد را پیکربندی کنید.

- .1 وارد Web Config شوید و زبانه Basic < SSL/TLS < Network Security را انتخاب کنید.
- .2 برای هر مورد یک مقدار انتخاب کنید.
  - Encryption Strength
  - سطح قدرت رمزنگاری را انتخاب کنید.
  - Redirect HTTP to HTTPS
  - هدایت مجدد به HTTPS هنگامی که HTTP دسترسی می‌شود.
- .3 روی گزینه Next کلیک کنید.  
یک پیام تأیید نشان داده می‌شود.
- .4 روی گزینه OK کلیک کنید.  
چاپگر بروز است.

#### اطلاعات مرتبط

← "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

## پیکربندی یک گواهی سرور برای چاپگر

- .1 وارد Web Config شوید و زبانه Certificate < SSL/TLS < Network Security را انتخاب کنید.

.2 گواهی موردنظر برای استفاده در **Server Certificate** را مشخص کنید.

#### Self-signed Certificate

یک گواهی خود-امضاء برای چاپگر ایجاد شده است. اگر یک گواهی امضاء شده توسط CA را در اختیار ندارید، از این مورد استفاده کنید.

#### CA-signed Certificate

اگر یک گواهی امضاء شده توسط CA را از قبل کسب نموده یا وارد کرده‌اید، می‌توانید این را مشخص کنید.

.3 روی گزینه **Next** کلیک کنید.

یک پیام تأیید نشان داده می‌شود.

.4 روی گزینه **OK** کلیک کنید.

چاپگر بروز است.

### اطلاعات مرتبط

◀ "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

◀ "پیکربندی یک CA-signed Certificate" در صفحه 452

◀ "به روزرسانی گواهی خود امضاء" در صفحه 455

## ارتباط رمزگذاری شده با IPsec/فیلترینگ

### درباره IPsec/IP Filtering

ترافیک داده‌ها را می‌توانید با استفاده از عملکرد فیلترگذاری IPsec/IP، بر اساس آدرس‌های IP، سرویس‌ها و درگاه فیلتر کنید. با ترکیب فیلترینگ، می‌توانید چاپگر را برای پذیرفتن یا مسدود کردن سرویس‌گیرنده‌های تعیین شده و داده‌های تعیین شده پیکربندی کنید. علاوه بر این، می‌توانید سطح امنیتی را با استفاده از یک IPsec بهبود ببخشید.

نکته:

رایانه‌هایی که با Windows Vista یا نسخه جدیدتر یا 2008 Windows Server کار می‌کنند از IPsec پشتیبانی می‌کنند.

### پیکربندی سیاست پیش‌فرض

برای فیلتر کردن ترافیک، سیاست پیش‌فرض را پیکربندی کنید. سیاست پیش‌فرض برای هر کاربر یا گروه متصل به چاپگر اعمال می‌شود. برای کنترل دقیق‌تر کاربران و گروه‌های کاربران، سیاست‌های گروهی را پیکربندی کنید.

.1 وارد Web Config شوید و زبانه **Basic < IPsec/IP Filtering < Network Security** را انتخاب کنید.

.2 برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.

.3 روی **Next** کلیک کنید.

یک پیام تأیید نشان داده می‌شود.

.4 روی **OK** کلیک کنید.

چاپگر به روزرسانی می‌شود.

## اطلاعات مرتبه

["برنامه پیکربندی عملیات چاپگر \(Web Config\)" در صفحه 317](#) ←**موارد تنظیم Default Policy****Default Policy**

موارد	تنظیمات و توضیحات
IPsec/IP Filtering	قابلیت فیلترگذاری IPsec/IP را می‌توانید فعال یا غیرفعال کنید.

**Access Control** □

یک روش کنترل برای ترافیک بسته‌های IP پیکربندی کنید.

موارد	تنظیمات و توضیحات
Permit Access	برای مجاز کردن عبور بسته‌های IP پیکربندی شده، این را انتخاب کنید.
Refuse Access	برای رد کردن عبور بسته‌های IP پیکربندی شده، این را انتخاب کنید.
IPsec	برای مجاز کردن عبور بسته‌های IPsec پیکربندی شده، این را انتخاب کنید.

**IKE Version**

گزینه IKEv1 یا IKEv2 را برای **IKE Version** انتخاب کنید. یکی از آنها را با توجه به دستگاه متصل به چاپگر انتخاب کنید.

**IKEv1**

اگر1 IKEv1 را برای **IKE Version** انتخاب کنید، موارد زیر نمایش داده می‌شود.

تنظیمات و توضیحات	موارد
برای انتخاب <b>Certificate</b> ، لازم است از قبل یک گواهی امضاء شده از طریق CA دریافت و وارد کنید.	Authentication Method
اگر <b>Pre-Shared Key</b> را برای <b>Authentication Method</b> انتخاب می‌کنید، یک کلید از قبل مشترک شده بین 1 و 127 نویسه وارد کنید.	Pre-Shared Key
کلیدی که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.	Confirm Pre-Shared Key

**IKEv2**

اگر2 IKEv2 را برای **IKE Version** انتخاب کنید، موارد زیر نمایش داده می‌شود.

تنظیمات و توضیحات	موارد
برای انتخاب <b>Certificate</b> ، لازم است از قبل یک گواهی امضاء شده از طریق CA دریافت و وارد کنید.	Authentication Method Local
اگر <b>Pre-Shared Key</b> را برای <b>Authentication Method</b> انتخاب کنید، باید نوع شناسه چاپگر را انتخاب کنید.	ID Type
شناسه چاپگر را که با نوع شناسه مطابقت دارد وارد کنید. نویسه نخست نباید @، # یا = باشد. نویسه «» را نیز در نظر بگیرید. IP: قالب IPv4 یا IPv6 را وارد کنید. FQDN: ترکیبی بین 1 و 255 نویسه با استفاده از A-Z، a-z، ۰-۹ و نقطه(.) وارد کنید. Email Address: بین 1 تا 255 نویسه ASCII-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید. @ را نیز باید حساب کنید. Key ID: بین 1 تا 255 نویسه ASCII-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.	ID
اگر <b>Pre-Shared Key</b> را برای <b>Authentication Method</b> انتخاب می‌کنید، یک کلید از قبل مشترک شده بین 1 و 127 نویسه وارد کنید.	Pre-Shared Key
کلیدی که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.	Confirm Pre-Shared Key

تنظیمات و توضیحات	موارد
برای انتخاب <b>Certificate</b> ، لازم است از قبل یک گواهی امضاء شده از طریق CA دریافت و وارد کنید.	Authentication Method
اگر <b>Pre-Shared Key</b> را برای <b>Authentication Method</b> انتخاب می‌کنید، باید نوع شناسه را برای دستگاهی که می‌خواهد تأیید کنید، انتخاب نمایید.	ID Type
شناسه چاپگری را که با نوع شناسه مطابقت دارد وارد کنید. نویسه نخست نباید @، # یا = باشد.  نویسه «» را نیز در نظر بگیرید.  FQDN: ترکیبی بین 1 و 255 نویسه ASCII-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید. Email Address: بین 1 تا 255 نویسه ASCII-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید. @ را نیز باید حساب کنید. Key ID: بین 1 تا 255 نویسه ASCII-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.	ID
اگر <b>Pre-Shared Key</b> را برای <b>Authentication Method</b> انتخاب می‌کنید، یک کلید از قبل مشترک شده بین 1 و 127 نویسه وارد کنید.	Pre-Shared Key
کلیدی که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.	Confirm Pre-Shared Key

**□ Encapsulation**

اگر **IPsec** را برای **Access Control** انتخاب می‌کنید، لازم است یک حالت بسته‌بندی پیکربندی کنید.

تنظیمات و توضیحات	موارد
اگر در LAN مشابه فقط از چاپگر استفاده می‌کنید، این را انتخاب کنید. بسته‌های IP لایه 4 یا لایه بالاتر رمزگاری می‌شوند.	Transport Mode
اگر از چاپگر در شبکه دارای اینترنت مانند IPsec-VPN استفاده می‌کنید، این گزینه را انتخاب کنید. عنوان و داده‌های بسته‌های IP رمزگاری می‌شوند.  Remote Gateway(Tunnel Mode): اگر گزینه <b>Encapsulation</b> را برای <b>Tunnel Mode</b> انتخاب می‌کنید، یک آدرس درگاه بین 1 و 39 نویسه وارد کنید.	Tunnel Mode

**□ Security Protocol**

اگر **IPsec** را برای **Access Control** انتخاب می‌کنید، یک گزینه انتخاب نمایید.

تنظیمات و توضیحات	موارد
برای اطمینان از یکپارچگی تأیید اعتبار و داده‌ها، این گزینه را انتخاب کنید و داده‌ها را رمزگاری کنید.	ESP
برای اطمینان از یکپارچگی تأیید اعتبار و داده‌ها، این گزینه را انتخاب کنید. حتی اگر رمزگاری داده‌ها منوع باشد، می‌توانید از IPsec استفاده کنید.	AH

**Algorithm Settings**

توصیه می‌شود گزینه **Any** را برای همه تنظیمات انتخاب کنید یا یک مورد غیر از **Any** برای هر تنظیم انتخاب نمایید. اگر **Any** را برای برخی از تنظیمات انتخاب کنید و موردنی غیر از **Any** را برای تنظیمات دیگر انتخاب کنید، دستگاه ممکن است بسته به دستگاه دیگری که قصد تأیید آن را دارد ارتباط برقرار نکند.

موارد	تنظیمات و توضیحات
IKE	الگوریتم رمزگاری را برای IKE انتخاب کنید. موارد بسته به نسخه IKE فرق می‌کند.
	الگوریتم تأیید هویت را برای IKE انتخاب کنید.
	الگوریتم تبادل کلید را برای IKE انتخاب کنید. موارد بسته به نسخه IKE فرق می‌کند.
ESP	الگوریتم رمزگاری را برای ESP انتخاب کنید. این زمانی موجود است که ESP برای <b>Security Protocol</b> انتخاب شده باشد.
	الگوریتم تأیید هویت را برای ESP انتخاب کنید. این زمانی موجود است که ESP برای <b>Security Protocol</b> انتخاب شده باشد.
AH	الگوریتم رمزگاری را برای AH انتخاب کنید. این زمانی موجود است که AH برای <b>Security Protocol</b> انتخاب شده باشد.

## اطلاعات مرتبط

← "پیکربندی سیاست پیشفرض" در صفحه 458

**پیکربندی سیاست گروه**

سیاست گروهی یک یا تعداد بیشتری از قوانین است که برای یک گروه کاربر اعمال می‌شود. چاپگر بسته‌های IP را که با سیاست‌های پیکربندی شده مطابقت دارند کنترل می‌کند. بسته‌های IP به ترتیب یک سیاست گروهی 1 تا 10 سپس یک سیاست پیشفرض تأیید می‌شوند.

.1. وارد Web Config شوید و زبانه **Basic** < **IPsec/IP Filtering** < **Network Security** را انتخاب کنید.

.2. روی زبانه عددی که می‌خواهید پیکربندی کنید کلیک نمایید.

.3. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.

.4. روی **Next** کلیک کنید.

یک پیام تأیید نشان داده می‌شود.

.5. روی **OK** کلیک کنید.

چاپگر به روزرسانی می‌شود.

## اطلاعات مرتبط

← "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

**موارد تنظیم Group Policy**

موارد	تنظیمات و توضیحات
Enable this Group Policy	می‌توانید یک سیاست گروهی را فعال یا غیرفعال کنید.

**Access Control**

یک روش کنترل برای ترافیک بسته‌های IP پیکربندی کنید.

موارد	تنظیمات و توضیحات
Permit Access	برای مجاز کردن عبور بسته‌های IP پیکربندی شده، این را انتخاب کنید.
Refuse Access	برای رد کردن عبور بسته‌های IP پیکربندی شده، این را انتخاب کنید.
IPsec	برای مجاز کردن عبور بسته‌های IPsec پیکربندی شده، این را انتخاب کنید.

**Local Address(Printer)**

آدرس IPv4 یا آدرس IPv6 را انتخاب کنید که با محیط شبکه مطابقت داشته باشد. اگر یک آدرس IP به طور خودکار تعیین شود، می‌توانید Use auto-obtained IPv4 address را انتخاب کنید.

نکته:

اگر یک آدرس IPv6 به طور خودکار تعیین شود، ممکن است اتصال قابل دسترسی نباشد. یک آدرس IPv6 ثابت پیکربندی کنید.

**Remote Address(Host)**

برای کنترل دسترسی یک آدرس IP دستگاه وارد کنید. آدرس IP باید حداقل 43 نویسه باشد. اگر آدرس IP وارد نکنید، همه آدرس‌ها کنترل می‌شوند.

نکته:

اگر یک آدرس IP به طور خودکار تعیین شود (مثلاً از طریق DHCP تعیین شود)، ممکن است اتصال قابل دسترسی نباشد. یک آدرس IP ثابت پیکربندی کنید.

**Method of Choosing Port**

روشی برای تعیین درگاه‌ها انتخاب کنید.

Service Name

اگر Service Name را برای Method of Choosing Port می‌کنید، یک گزینه انتخاب نمایید.

Transport Protocol

اگر Transport Protocol را برای Port Number انتخاب می‌کنید، لازم است یک حالت بسته‌بندی پیکربندی کنید.

موارد	تنظیمات و توضیحات
Any Protocol	برای کنترل انواع پروتکل‌ها این را انتخاب کنید.
TCP	برای کنترل داده‌ها برای حالت تک بخشی این را انتخاب کنید.
UDP	برای کنترل داده‌ها برای پخش و حالت چند بخشی این را انتخاب کنید.
ICMPv4	برای کنترل فرمان ping این را انتخاب کنید.

**Local Port □**

اگر **Port Number** را برای **Transport Protocol** یا **UDP** و **TCP** برای **Method of Choosing Port** انتخاب می‌کنید، شماره‌های درگاه را برای کنترل بسته‌های دریافتی وارد کرده و آنها را با ویرگول جدا نمایید. می‌توانید حداقل تا 10 شماره درگاه وارد کنید.  
مثال: 5220, 80, 20, 119  
اگر شماره درگاه را وارد نکنید، همه درگاه‌ها کنترل می‌شوند.

**Remote Port □**

اگر **Port Number** را برای **Transport Protocol** یا **UDP** و **TCP** برای **Method of Choosing Port** انتخاب می‌کنید، شماره‌های درگاه را برای کنترل ارسال بسته‌ها وارد کرده و آنها را با ویرگول جدا نمایید. می‌توانید حداقل تا 10 شماره درگاه وارد کنید.  
مثال: 5220, 25, 143, 80  
اگر شماره درگاه را وارد نکنید، همه درگاه‌ها کنترل می‌شوند.

**IKE Version**

گزینه **IKEv1** یا **IKEv2** را برای **IKE Version** انتخاب کنید. یکی از آنها را با توجه به دستگاه متصل به چاپگر انتخاب کنید.  
**IKEv1 □**  
اگر **IKEv1** را برای **IKE Version** انتخاب کنید، موارد زیر نمایش داده می‌شود.

موارد	تنظیمات و توضیحات
Authentication Method	اگر <b>IPsec Access Control</b> را برای <b>Authentication Method</b> انتخاب می‌کنید، یک گزینه انتخاب نمایید. گواهی استفاده شده با یک سیاست پیش‌فرض همراه است.
Pre-Shared Key	اگر <b>Pre-Shared Key</b> را برای <b>Authentication Method</b> انتخاب می‌کنید، یک کلید از قبل مشترک شده بین 1 و 127 نویسه وارد کنید.
Confirm Pre-Shared Key	کلیدی که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.

IKEv2 □

اگر IKE Version را برای انتخاب کنید، موارد زیر غایش داده می‌شود.

تنظیمات و توضیحات	موارد
اگر IPsec را برای Access Control انتخاب می‌کنید، یک گزینه انتخاب نمایید. گواهی استفاده شده با یک سیاست پیشفرض همراه است.	Authentication Method Local
اگر Authentication Method را برای Pre-Shared Key انتخاب کنید، باید نوع شناسه چاپگر را انتخاب کنید.	ID Type
<p>شناسه چاپگر را که با نوع شناسه مطابقت دارد وارد کنید. نویسه نخست نباید @، # = باشد.</p> <p>نویسه 1 تا 255 نویسه ASCII 1-بايتی (0x7E تا 0x20) وارد کنید. باید نویسه «» را نیز در نظر بگیرید.</p> <p>نویسه 1 تا 255 نویسه ASCII 1-بايتی (0x7E تا 0x20) وارد کنید. باید IP Address: قالب IPv4 یا IPv6 را وارد کنید.</p> <p>ترکیبی بین 1 و 255 نویسه با استفاده از A-Z، a-z، ۰-۹، - و نقطه(.) وارد کنید.</p> <p>نویسه 1 تا 255 نویسه ASCII 1-بايتی (0x7E تا 0x20) وارد کنید. باید Email Address: حساب کنید.</p> <p>نویسه 1 تا 255 نویسه ASCII 1-بايتی (0x7E تا 0x20) وارد کنید. باید Key ID:</p>	ID
اگر Pre-Shared Key را برای Authentication Method انتخاب می‌کنید، یک کلید از قبل مشترک شده بین 1 و 127 نویسه وارد کنید.	Pre-Shared Key
کلیدی که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.	Confirm Pre-Shared Key
اگر IPsec را برای Access Control انتخاب می‌کنید، یک گزینه انتخاب نمایید. گواهی استفاده شده با یک سیاست پیشفرض همراه است.	Authentication Method Remote
اگر Pre-Shared Key را برای Authentication Method انتخاب می‌کنید، باید نوع شناسه را برای دستگاهی که می‌خواهد تأیید کنید، انتخاب نمایید.	ID Type
<p>شناسه چاپگری را که با نوع شناسه مطابقت دارد وارد کنید. نویسه نخست نباید @، # = باشد.</p> <p>نویسه 1 تا 255 نویسه ASCII 1-بايتی (0x7E تا 0x20) وارد کنید. باید نویسه «» را نیز در نظر بگیرید.</p> <p>نویسه 1 تا 255 نویسه ASCII 1-بايتی (0x7E تا 0x20) وارد کنید. باید IP Address: قالب IPv4 یا IPv6 را وارد کنید.</p> <p>ترکیبی بین 1 و 255 نویسه با استفاده از A-Z، a-z، ۰-۹، - و نقطه(.) وارد کنید.</p> <p>نویسه 1 تا 255 نویسه ASCII 1-بايتی (0x7E تا 0x20) وارد کنید. باید Email Address: حساب کنید.</p> <p>نویسه 1 تا 255 نویسه ASCII 1-بايتی (0x7E تا 0x20) وارد کنید. باید Key ID:</p>	ID
اگر Pre-Shared Key را برای Authentication Method انتخاب می‌کنید، یک کلید از قبل مشترک شده بین 1 و 127 نویسه وارد کنید.	Pre-Shared Key
کلیدی که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.	Confirm Pre-Shared Key

**Encapsulation**

اگر IPsec را برای Access Control انتخاب می‌کنید، لازم است یک حالت بسته‌بندی پیکربندی کنید.

تنظیمات و توضیحات	موارد
اگر در LAN مشابه فقط از چاپگر استفاده می‌کنید، این را انتخاب کنید. بسته‌های IP لایه 4 یا لایه بالاتر رمزگاری می‌شوند.	Transport Mode

موارد	تنظیمات و توضیحات
Tunnel Mode	اگر از چاپگر در شبکه دارای اینترنت مانند IPsec-VPN استفاده می‌کنید، این گزینه را انتخاب کنید. عنوان و داده‌های بسته‌های IP رمزگذاری می‌شوند. اگر گزینه Tunnel Mode را برای Encapsulation Remote Gateway(Tunnel Mode) انتخاب می‌کنید، یک آدرس درگاه بین 1 و 39 نویسه وارد کنید.

**Security Protocol**

اگر IPsec را برای Access Control انتخاب می‌کنید، یک گزینه انتخاب نمایید.

موارد	تنظیمات و توضیحات
ESP	برای اطمینان از یکپارچگی تأیید اعتبار و داده‌ها، این گزینه را انتخاب کنید و داده‌ها را رمزگذاری کنید.
AH	برای اطمینان از یکپارچگی تأیید اعتبار و داده‌ها، این گزینه را انتخاب کنید. حتی اگر رمزگذاری داده‌ها ممنوع باشد، می‌توانید از IPsec استفاده کنید.

**Algorithm Settings**

توصیه می‌شود گزینه Any را برای همه تنظیمات انتخاب کنید یا یک مورد غیر از Any برای برخی از تنظیمات انتخاب کنید و موردی غیر از Any را برای تنظیمات دیگر انتخاب کنید، دستگاه ممکن است بسته به دستگاه دیگری که قصد تأیید آن را دارید ارتباط برقرار نکند.

موارد	تنظیمات و توضیحات
IKE	الگوریتم رمزگذاری را برای IKE انتخاب کنید. موارد بسته به نسخه IKE فرق می‌کند.
	الگوریتم تأیید هویت را برای IKE انتخاب کنید.
ESP	الگوریتم تبادل کلید را برای IKE انتخاب کنید. موارد بسته به نسخه IKE فرق می‌کند.
	الگوریتم رمزگذاری را برای ESP انتخاب کنید. این زمانی موجود است که ESP برای Security Protocol انتخاب شده باشد.
AH	الگوریتم تأیید هویت را برای ESP انتخاب کنید. این زمانی موجود است که ESP برای Security Protocol انتخاب شده باشد.
	الگوریتم رمزگذاری را برای AH انتخاب کنید. این زمانی موجود است که AH برای Security Protocol انتخاب شده باشد.

**اطلاعات مرتبط**

← "پیکربندی سیاست گروه" در صفحه 462

← "ترکیب (Group Policy) و Local Address(Printer) و Remote Address(Host)" در صفحه 466

← "مرجع نام سرویس در سیاست گروهی" در صفحه 467

**ترکیب (Group Policy) و Local Address(Printer) و Remote Address(Host)**

Local Address(Printer)		تنظیم	
3* Any addresses	2* IPv6	IPv4	

✓	-	✓	<sup>1*</sup> IPv4	تنظیم Remote Address(Host)
✓	✓	-	<sup>2*,1*</sup> IPv6	
✓	✓	✓	خالی	

<sup>1\*</sup> اگر IPsec برای Access Control انتخاب شود، نمی توانید طول پیشوند را تعیین کنید.

<sup>2\*</sup> اگر IPsec برای Access Control انتخاب شود می توانید یک آدرس لینک محلی (fe80::) انتخاب کنید ولی سیاست گروهی غیرفعال می شود.

<sup>3\*</sup> به جز آدرس های لینک محلی .IPv6

### مرجع نام سرویس در سیاست گروهی

نکته:

سرویس های که موجود نباشند نمایش داده می شوند ولی نمی توانند انتخاب شوند.

نام سرویس	نوع پروتکل	شماره درگاه محلی	شماره درگاه راه دور	ویژگی های کنترل شده
Any	-	-	-	همه سرویس ها
ENPC	UDP	3289	هر درگاه	جستجو برای چاپگر از برنامه هایی مانند Epson Device Admin، درایور چاپگر و درایور اسکنر
SNMP	UDP	161	هر درگاه	دستیابی و پیکربندی MIB از برنامه هایی مانند Epson Device Admin و درایور چاپگر Epson اسکنر
LPR	TCP	515	هر درگاه	ارسال داده
RAW (Port9100)	TCP	9100	هر درگاه	ارسال RAW
IPP/IPPS	TCP	631	هر درگاه	باز-ارسال داده های چاپ
WSD	TCP	5357	هر درگاه	کنترل
WS-Discovery	UDP	3702	هر درگاه	جستجو برای چاپگر از WSD
Network Scan	TCP	1865	هر درگاه	باز-ارسال داده های اسکن از نرم افزار اسکن
Network Push Scan	TCP	2968	هر درگاه	دریافت اطلاعات کار فرآیند اسکن و ارسال همزمان از طریق نرم افزار اسکن
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	هر درگاه	جستجوی رایانه هنگامی که فرآیند اسکن و ارسال همزمان از طریق نرم افزار اسکن انجام می شود
FTP Data (Local)	TCP	20	هر درگاه	سرور FTP (ارسال داده از چاپ)
FTP Control (Local)	TCP	21	هر درگاه	سرور FTP (کنترل چاپ)
FTP Data (Remote)	TCP	هر درگاه	20	سروریکنده FTP (ارسال داده اسکن و داده های دریافت شده) با این حال، این فقط می تواند یک سرور FTP را کنترل کند که از شماره درگاه راه دور 20 استفاده می کند.
FTP Control (Remote)	TCP	هر درگاه	21	سروریکنده FTP (کنترل برای ارسال داده اسکن و داده های دریافت شده)
CIFS (Local)	TCP	445	هر درگاه	سرور CIFS (اشتراک یک پوشش شبکه)

نام سرویس	نوع پروتکل	شماره درگاه محلی	شماره درگاه راه دور	ویژگی‌های کنترل شده
CIFS (Remote)	TCP	هر درگاه	445	سرور CIFS (اشتراک یک پوشش شبکه) سرویس‌گیرنده CIFS (ارسال داده اسکن و داده ماب بر دریافت شده به یک پوشش)
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	هر درگاه	سرور CIFS (اشتراک یک پوشش شبکه) سرویس‌گیرنده CIFS (ارسال داده اسکن و داده ماب بر دریافت شده به یک پوشش)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	هر درگاه	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	هر درگاه	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	هر درگاه	137	سرور CIFS (اشتراک یک پوشش شبکه) سرویس‌گیرنده CIFS (ارسال داده اسکن و داده ماب بر دریافت شده به یک پوشش)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	هر درگاه	138	سرور CIFS (اشتراک یک پوشش شبکه) سرویس‌گیرنده CIFS (ارسال داده اسکن و داده ماب بر دریافت شده به یک پوشش)
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	هر درگاه	139	
HTTP (Local)	TCP	80	هر درگاه	
HTTPS (Local)	TCP	443	هر درگاه	سرور Config (WSD) و Web Config (WSD) سرویس‌گیرنده HTTP(S) (انتقال داده)
HTTP (Remote)	TCP	هر درگاه	80	سرور Epson (HTTP(S)) سرویس‌گیرنده Connect، بروزرسانی ثابت‌افزار و بروزرسانی گواهی ریشه
HTTPS (Remote)	TCP	هر درگاه	443	سرور Epson (HTTP(S)) سرویس‌گیرنده Connect، بروزرسانی ثابت‌افزار و بروزرسانی گواهی ریشه

## پیکربندی نمونه‌های IPsec/IP Filtering

### صرفًاً دریافت بسته‌های IPsec

این نمونه صرفًاً برای پیکربندی یک سیاست پیش‌فرض است.

:Default Policy

Enable :IPsec/IP Filtering

IPsec :Access Control

Pre-Shared Key :Authentication Method

Pre-Shared Key :Authenticating Peer  تا حداقل 127 نویسه وارد کنید.

Group Policy :پیکربندی نکنید.

### دربیافت داده‌های چاپ و تنظیمات چاپگر

این نمونه اجازه تبادل داده‌های چاپ و پیکربندی چاپگر از طریق خدمات مشخص شده را می‌دهد.

:Default Policy

Enable :IPsec/IP Filtering

Refuse Access :Access Control

:Group Policy

Enable this Group Policy

Permit Access :Access Control

Remote Address(Host)  آدرس IP یک سرویس‌گیرنده

Service Name :Method of Choosing Port

Service Name  کادر RAW (Port9100) و HTTPS (Local) ,HTTP (Local) ,SNMP ,ENPC را علامت بزنید.

نکته:

برای جلوگیری از دریافت HTTP (Local) و HTTPS (Local)، کادرهای علامت‌گذاری آنها را در بخش Group Policy پاک کنید. هنگام انجام این کار، فیلترگذاری IPsec/IP را به طور موقتی از طریق پانل کنترل چاپگر غیرفعال کنید تا تنظیمات چاپگر را تغییر دهید.

دریافت امکان دسترسی تنها از یک آدرس IP خاص

این نمونه اجازه دسترسی چاپگر را به یک آدرس IP خاص می‌دهد.

:Default Policy

Enable :IPsec/IP Filtering

Refuse Access:Access Control

:Group Policy

Enable this Group Policy  کادر را علامت بزنید.

Permit Access :Access Control

Remote Address(Host)  آدرس IP یک سرویس‌گیرنده سرپرست

نکته:

صرفیطراز پیکربندی سیاست، سرویس‌گیرنده قادر خواهد بود به چاپگر دسترسی داشته و آن را پیکربندی نماید.

## پیکربندی گواهی برای فیلترگذاری IPsec/IP

گواهی سرویس‌گیرنده برای فیلترگذاری IPsec/IP را پیکربندی کنید. وقتی آن را تنظیم کنید، قادر خواهید بود گواهی را به عنوان یک روش تأیید هویت برای فیلترگذاری IPsec/IP انتخاب کنید. اگر می‌خواهید مرجع صدور گواهی را پیکربندی کنید به CA Certificate بروید.

.1 وارد Web Config شوید و زبانه Client Certificate < IPsec/IP Filtering < Network Security را انتخاب کنید.

.2 گواهی را در Client Certificate وارد کنید.

اگر قبلاً یک گواهی نشر شده توسط مرجع صدور گواهی را وارد کرده‌اید، می‌توانید گواهی را کپی کنید و در فیلترگذاری IPsec/IP کپی کنید. برای کپی کردن، گواهی را از Copy From انتخاب کنید و سپس روی Copy کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

← "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

← "پیکربندی یک CA-signed Certificate" در صفحه 452

← "پیکربندی یک CA Certificate" در صفحه 456

## اتصال چاپگر به شبکه IEEE802.1X

### پیکربندی شبکه IEEE 802.1X

وقتی IEEE 802.1X را در چاپگر تنظیم می‌کنید، قادر خواهد بود از آن در شبکه متصل به یک سرور RADIUS، یک سوییچ LAN با عملکرد تأیید هویت یا یک نقطه دسترسی استفاده کند.

- .1 وارد Web Config شوید و زبانه **Basic** < IEEE802.1X < Network Security را انتخاب کنید.
- .2 برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.  
اگر می‌خواهید از چاپگر روی شبکه Wi-Fi استفاده کنید، روی **Wi-Fi Setup** کلیک کنید و یک SSID انتخاب یا وارد کنید.  
**نکته:** می‌توانید تنظیمات را بین اترنت و Wi-Fi به اشتراک بگذارید.
- .3 روی **Next** کلیک کنید.  
یک پیام تأیید نشان داده می‌شود.
- .4 روی **OK** کلیک کنید.  
چاپگر به روزرسانی می‌شود.

اطلاعات مرتب  
◀ "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

### گزینه‌های تنظیم شبکه IEEE 802.1X

موارد	تنظیمات و توضیحات
IEEE802.1X (Wired LAN)	می‌توانید تنظیمات صفحه <b>(Basic &lt; IEEE802.1X)</b> (برای LAN IEEE802.1X) (با سیم) را فعال یا غیرفعال کنید.
IEEE802.1X (Wi-Fi)	وضعیت اتصال <b>(IEEE802.1X)</b> (Wi-Fi) نشان داده می‌شود.
Connection Method	روش اتصال شبکه فعلی نشان داده می‌شود.
EAP Type	گزینه‌ای برای یک روش تأیید اعتبار بین چاپگر و سرور RADIUS انتخاب کنید.
EAP-TLS	شما باید یک گواهی امضاء شده توسط CA دریافت و وارد کنید.
PEAP-TLS	
EAP-TTLS	شما باید یک رمز عبور پیکربندی کنید.
PEAP/MSCHAPv2	
User ID	برای استفاده از تأیید اعتبار یک سرور RADIUS، یک شناسه پیکربندی کنید. بین 1 تا 128 نویسه 1 ASCII 1-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.
Password	برای احراز هویت چاپگر یک رمز عبور پیکربندی کنید. بین 1 تا 128 نویسه 1 ASCII 1-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید. اگر از سرور Windows به عنوان سرور RADIUS استفاده می‌کنید می‌توانید تا 127 نویسه را وارد کنید.
Confirm Password	رمز عبوری که برای تأیید پیکربندی کردید را وارد نمایید.

موارد	تنظیمات و توضیحات
Server ID	می‌توانید یک شناسه سرور برای تأیید اعتبار با یک سرور RADIUS تعیین شده پیکربندی کنید. تأیید کننده تأیید می‌کند آیا شناسه سرور در قسمت موضوع/نام دیگر موضوع، گواهی سرور که از سرور RADIUS ارسال می‌شود قرار دارد یا خیر. بین ۰ تا ۱۲۸ نویسه ۱ ASCII-بایتی (۰x20 تا ۰x7E) وارد کنید.
Certificate Validation	مستقل از روش تأیید اعتبار می‌توانید تأیید گواهی را تعیین کنید. گواهی را در CA Certificate وارد کنید.
Anonymous Name	اگر شناسه کاربر برای مرحله ۱ تأیید اعتبار PEAP پیکربندی کنید، می‌توانید یک نام ناشناس به جای شناسه کاربر برای مرحله ۱ تأیید اعتبار EAP Type انتخاب کنید. بین ۰ تا ۱۲۸ نویسه ۱ ASCII-بایتی (۰x20 تا ۰x7E) وارد کنید.
Encryption Strength	شما می‌توانید یکی از موارد زیر را انتخاب کنید.
High	AES256/3DES
Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

## اطلاعات مرتبط

["پیکربندی شبکه IEEE 802.1X" در صفحه 470](#) ←

## پیکربندی گواهی برای IEEE 802.1X

گواهی سرویس‌گیرنده برای IEEE802.1X را پیکربندی کنید. وقتی آن را تنظیم می‌کنید، قادر خواهد بود EAP-TLS و PEAP-TLS را به عنوان روش تأیید هویت IEEE 802.1X استفاده کنید. اگر می‌خواهید گواهی مرجع صدور گواهی را پیکربندی کنید به CA Certificate بروید.

.۱. وارد Web Config شوید و زبانه Network Security < IEEE802.1X < Client Certificate را انتخاب کنید.

.۲. در Client Certificate یک گواهی وارد کنید.

اگر قبلاً یک گواهی نشر شده توسط مرجع صدور گواهی را وارد کرده‌اید، می‌توانید گواهی را کپی کنید و در IEEE802.1X استفاده نمایید. برای کپی کردن، گواهی را از Copy From انتخاب کنید و سپس روی Copy کلیک کنید.

## اطلاعات مرتبط

["برنامه پیکربندی عملیات چاپگر \(Web Config\)" در صفحه 317](#) ←["پیکربندی یک CA-signed Certificate" در صفحه 452](#) ←["پیکربندی یک CA Certificate" در صفحه 456](#) ←

## بررسی وضعیت شبکه IEEE 802.1X

با چاپ یک برگه وضعیت شبکه می‌توانید وضعیت IEEE 802.1X را بررسی نمایید.

وضعیت IEEE 802.1X	شناسه وضعیت
ویژگی IEEE 802.1X غیرفعال است.	Disable
تأیید هویت IEEE 802.1X با موفقیت انجام شد و اتصال شبکه در دسترس است.	EAP Success
تأیید هویت IEEE 802.1X تکمیل نشده است.	Authenticating

وضعیت IEEE 802.1X	شناوه وضعیت
تأیید اعتبار انجام نمی‌شود زیرا شناسه کاربر تنظیم نشده است.	Config Error
تأیید اعتبار انجام نمی‌شود زیرا تاریخ گواهی سرویس‌گیرنده گذشته است.	Client Certificate Error
تأیید اعتبار انجام نمی‌شود زیرا پاسخی از طرف سرور RADIUS و یا تأیید کننده وجود ندارد.	Timeout Error
تأیید اعتبار انجام نمی‌شود زیرا شناسه کاربر چاپگر و یا پروتکل گواهی نادرست است.	User ID Error
تأیید اعتبار انجام نمی‌شود زیرا شناسه سرور گواهی سرور و شناسه سرور مطابقت ندارند.	Server ID Error
تأیید اعتبار انجام نمی‌شود زیرا خطاهای زیر در گواهی سرور وجود دارد. <input type="checkbox"/> اعتبار گواهی سرور منقضی شده است. <input type="checkbox"/> زنجیره گواهی سرور نادرست است.	Server Certificate Error
تأیید اعتبار انجام نمی‌شود زیرا خطاهای زیر در گواهی CA وجود دارد. <input type="checkbox"/> گواهی CA معین شده نادرست است. <input type="checkbox"/> گواهی CA صحیح وارد نشده است. <input type="checkbox"/> اعتبار گواهی CA منقضی شده است.	CA Certificate Error
تأیید اعتبار انجام نمی‌شود زیرا خطاهای زیر در تنظیمات چاپگر وجود دارد. <input type="checkbox"/> اگر PEAP-TLS EAP Type یا EAP-TTLS است گواهی سرویس‌گیرنده نادرست است یا مشکل خاصی دارد. <input type="checkbox"/> اگر EAP Type یکی از گزینه‌های PEAP/MSCHAPv2 یا EAP-TTLS است، شناسه کاربری یا رمز عبور صحیح نمی‌باشد.	EAP Failure

## اطلاعات مرتبط

◀ "چاپ کردن برگه وضعیت شبکه" در صفحه 301

## رفع مشکلات مربوط به امنیت پیشرفتی

## بازگرداندن تنظیمات امنیتی

اگر می‌خواهید محیطی بسیار امن مانند IPsec/IP فیلترینگ IEEE802.1X یا IPsec/IPsec ایجاد کنید، تنظیمات نادرست یا بروز مشکل در دستگاه یا سرور ممکن است مانع ایجاد ارتباط با دستگاهها شود. در این صورت، تنظیمات امنیتی را بازگردانید تا تنظیمات مربوط به دستگاه دوباره اعمال شود یا امکان استفاده موقت شما فراهم گردد.

غیرفعال کردن عملکرد امنیتی با استفاده از پانل کنترل فیلترگذاری IP یا IPsec/IP IEEE 802.1X را می‌توانید از طریق پانل کنترل چاپگر غیرفعال کنید.

۱. مسیر تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه را انتخاب کنید.

۲. گزینه پیشرفتی را انتخاب کنید.

3. گزینه مورد نظر برای غیرفعال کردن را از بین موارد زیر انتخاب کنید.

غیرفعال کردن IPsec/IP Filtering

غیرفعال کردن IEEE802.1X

4. گزینه تنظیمات را شروع کنید را در صفحه تأیید انتخاب کنید.

## مشکلات مربوط به استفاده از ویژگی های امنیت شبکه

### فراموش کردن کلید از قبل اشتراک گذاشته شده

یک کلید از قبل اشتراک گذاشته شده را پیکربندی مجدد کنید.

برای تغییر کلید، به **Default Policy < Basic < IPsec/IP Filtering < Network Security Web Config** وارد شوید و زبانه **Group Policy** را انتخاب کنید.

پس از تغییر دادن کلید پیش-مشترک، کلید پیش-مشترک را برای رایانه‌ها پیکربندی کنید.

### اطلاعات مرتبط

← "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

← "ارتباط رمزگذاری شده با IPsec/Filtرينگ" در صفحه 458

### نمی توانید با IPsec Communication ارتباط برقرار کنید

الگوریتمی که چاپگر یا رایانه پشتیبانی نمی‌کند را مشخص کنید.

چاپگر از الگوریتم‌های زیر پشتیبانی می‌کند. تنظیمات رایانه را بررسی کنید.

الگوریتم ها	روش‌های امنیتی
AES-*, AES-GCM-128, AES-CBC-256, AES-CBC-192, AES-CBC-128 3DES, *, AES-GCM-256, *, GCM-192	الگوریتم رمزنگاری IKE
MD5, SHA-512, SHA-384, SHA-256, SHA-1	الگوریتم تأیید هویت IKE
DH, DH Group15, DH Group14, DH Group5, DH Group2, DH Group1 DH, DH Group20, DH Group19, DH Group18, DH Group17, Group16 DH, DH Group25, DH Group24, DH Group23, DH Group22, Group21 *DH Group30, *DH Group29, *DH Group28, *DH Group27, Group26	الگوریتم تبادل کلید IKE
AES-, AES-GCM-128, AES-CBC-256, AES-CBC-192, AES-CBC-128 3DES, AES-GCM-256, GCM-192	الگوریتم رمزنگاری ESP
MD5, SHA-512, SHA-384, SHA-256, SHA-1	الگوریتم تأیید هویت ESP
MD5, SHA-512, SHA-384, SHA-256, SHA-1	الگوریتم تأیید هویت AH

\* فقط برای IKEv2

### اطلاعات مرتبط

← "ارتباط رمزگذاری شده با IPsec/Filtرينگ" در صفحه 458

## نمی تواند به طور ناگهانی ارتباط برقرار کند

آدرس IP چاپگر تغییر یافته یا قابل استفاده نمی باشد.

هنگامی که آدرس IP ثبت شده در آدرس محلی در Group Policy تغییر یافته باشد یا قابل استفاده نباشد، ارتباط IPsec شکل نمی گیرد. از قسمت پانل کنترل چاپگر IPsec را غیرفعال کنید.

اگر تاریخ DHCP گذشته است، دوباره راه اندازی می شود یا تاریخ آدرس IPv6 گذشته است یا دریافت نشده است، ممکن است آدرس IP ثبت شده برای زبانه (Local Address(Printer) < Group Policy < Basic < IPsec/IP Filtering < Network Security) Web Config چاپگر یافت نشود.

از آدرس IP ثابت استفاده کنید.

آدرس IP رایانه تغییر یافته یا قابل استفاده نمی باشد.

هنگامی که آدرس IP ثبت شده در آدرس راه دور در Group Policy تغییر یافته باشد یا قابل استفاده نباشد، ارتباط IPsec شکل نمی گیرد.

از قسمت پانل کنترل چاپگر IPsec را غیرفعال کنید.

اگر تاریخ DHCP گذشته است، دوباره راه اندازی می شود یا تاریخ آدرس IPv6 گذشته است یا دریافت نشده است، ممکن است آدرس IP ثبت شده برای زبانه (Remote Address(Host) < Group Policy < Basic < IPsec/IP Filtering < Network Security) Web Config چاپگر یافت نشود.

از آدرس IP ثابت استفاده کنید.

## اطلاعات مرتبط

← "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 317

← "ارتباط رمزگذاری شده با IP/IPsec/فیلترینگ" در صفحه 458

## عدم امکان ایجاد درگاه چاپ IPP امن

یک گواهی صحیح به عنوان گواهی سرور برای ارتباط SSL/TLS تعیین نشده است.

اگر گواهی تعیین شده صحیح نباشد، درگاه ایجاد نمی شود. دقت کنید از یک گواهی صحیح استفاده کنید.

گواهی CA در رایانه ای وارد نمی شود که به چاپگر دسترسی دارد.

اگر گواهی CA در رایانه وارد نشود، ممکن است ایجاد درگاه ممکن نباشد. مطمئن شوید گواهی CA وارد شود.

## اطلاعات مرتبط

← "پیکربندی یک گواهی سرور برای چاپگر" در صفحه 457

## عدم امکان اتصال بعد از پیکربندی فیلترگذاری IPsec/IP

تنظیمات فیلترگذاری IPsec/IP نادرست می باشند.

فیلترگذاری IPsec/IP را از طریق پانل کنترل چاپگر غیرفعال کنید. چاپگر و رایانه را به هم وصل کنید و تنظیمات فیلترگذاری IPsec/IP را مجدداً اعمال کنید.

## اطلاعات مرتبط

← "ارتباط رمزگذاری شده با IP/IPsec/فیلترینگ" در صفحه 458

بعد از پیکربندی IEEE 802.1X نمی توانید به چاپگر یا اسکنر دسترسی داشته باشید

تنظیمات IEEE 802.1X نادرست می باشند.

از پانل کنترل چاپگر، Wi-Fi و IEEE 802.1X را غیرفعال کنید. چاپگر و رایانه را وصل کنید و سپس دوباره IEEE 802.1X را پیکربندی کنید.

اطلاعات مرتبط

["پیکربندی شبکه IEEE 802.1X" در صفحه 470](#) ←

## مشکلات مربوط به استفاده از یک گواهی دیجیتالی

### عدم موفقیت در وارد کردن CA-signed Certificate

CA-signed Certificate و اطلاعات ارائه شده در CSR مطابقت ندارند.

اگر CA-signed Certificate و CSR اطلاعات یکسانی نداشته باشند، CSR قابل وارد کردن نیست. موارد زیر را بررسی کنید:

- آیا می خواهید گواهی را در دستگاهی وارد کنید که اطلاعات مشابهی ندارد؟ اطلاعات CSR را بررسی کنید و سپس گواهی را در دستگاهی که اطلاعات مشابه دارد وارد کنید.
- آیا بعد از ارسال CSR به مرجع صدور گواهی، CSR ذخیره شده در چاپگر را رونویسی کردید؟ گواهی امضاء شده از طریق CA را دوباره از طریق CSR دریافت کنید.

حجم CA-signed Certificate بیش از 5 کیلوبایت است.

شما نمی توانید CA-signed Certificate را که بزرگتر از 5 کیلوبایت است وارد کنید.

رمز عبور برای وارد کردن گواهی نادرست است.

رمز عبور صحیح را وارد کنید. اگر رمز عبور را فراموش کنید، نمی توانید گواهی را وارد کنید. CA-signed Certificate را مجددآ دریافت کنید.

اطلاعات مرتبط

["وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 453](#) ←

### نمی توانید گواهی خود امضاء را به روزرسانی کنید

وارد نشده است. Common Name

باید وارد شود. Common Name

نویسه های پشتیبانی نشده در کادر Common Name وارد شده اند.

بین 1 و 128 نویسه از IPv4، IPv6، FQDN یا فرمت ASCII در قالب 0x20-0x7E وارد کنید.

یک ویرگول یا فاصله در کادر نام مشترک وارد شده است.

اگر ویرگول وارد شده است، Common Name در آن نقطه تقسیم می شود. اگر فقط یک فاصله قبل یا بعد از ویرگول وارد شده باشد، خطای روی می دهد.

اطلاعات مرتبه

["به روزرسانی گواهی خود امضاء" در صفحه 455](#) ←

نمی توانید CSR ایجاد کنید

وارد نشده است.

Common Name

باید وارد شود.

Common Name

نویسه‌های پشتیبانی نشده در State/Province و Locality ،Organizational Unit ،Organization ،Common Name وارد شده‌اند.

نویسه‌هایی از IPv4، IPv6، نام میزبان یا قالب FQDN در قالب (ASCII) 0x20–0x7E وارد کنید.

در کادر Common Name از ویرگول یا فاصله استفاده شده است.

اگر ویرگول وارد شده است، Common Name در آن نقطه تقسیم می‌شود. اگر فقط یک فاصله قبل یا بعد از ویرگول وارد شده باشد، خطای روی می‌دهد.

اطلاعات مرتبه

["دربافت گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 452](#) ←

هشداری مربوط به یک گواهی دیجیتالی ظاهر می‌شود

پیام ها	علت/باید چه کاری انجام داد
Enter a Server Certificate.	علت: فایلی را برای وارد کردن انتخاب نکرده اید. باید چه کاری انجام داد: یک فایل انتخاب کرده و روی Import کلیک کنید.
CA Certificate 1 is not entered.	علت: گواهی CA شماره 1 وارد نشده است و فقط گواهی CA شماره 2 وارد شده است. باید چه کاری انجام داد: ابتدا گواهی CA شماره 1 را وارد کنید.
Invalid value below.	علت: نویسه‌های پشتیبانی نشده ای در مسیر فایل و یا رمز عبور قرار دارد. باید چه کاری انجام داد: دقت کنید نویسه‌ها به طور صحیح برای مورد وارد شوند.
Invalid date and time.	علت: تاریخ و زمان چاپگر تنظیم نشده اند. باید چه کاری انجام داد: با استفاده از EpsonNet Config یا پانل کنترل چاپگر، تاریخ و زمان را تنظیم کنید.

پیام ها	عملت/باید چه کاری انجام داد
Invalid password.	<p>عملت:</p> <p>رمز عبور تنظیم شده برای گواهی CA و رمز عبور وارد شده مطابقت ندارند.</p> <p>باید چه کاری انجام داد:</p> <p>رمز عبور صحیح را وارد کنید.</p>
Invalid file.	<p>عملت:</p> <p>فایل گواهی با فرمت X509 وارد نمی کنید.</p> <p>باید چه کاری انجام داد:</p> <p>دقت کنید گواهی صحیحی را که از طرف مرجع مورد اعتماد صدور گواهی ارسال شده است انتخاب کنید.</p>
	<p>عملت:</p> <p>فایلی که وارد کرده اید بسیار بزرگ است. حداقل اندازه فایل 5 کیلوبایت است.</p> <p>باید چه کاری انجام داد:</p> <p>اگر فایل صحیح را انتخاب کرده اید، ممکن است گواهی خراب یا جعلی باشد.</p>
	<p>عملت:</p> <p>زنگیره موجود در گواهی نامعتبر است.</p> <p>باید چه کاری انجام داد:</p> <p>برای اطلاعات بیشتر درباره گواهی، به وب سایت مرجع صدور گواهی مراجعه کنید.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>عملت:</p> <p>فایل گواهی با فرمت PKCS#12 بیشتر از 3 گواهی CA دارد.</p> <p>باید چه کاری انجام داد:</p> <p>هر گواهی را با تبدیل از فرمت PEM به فرمت PKCS#12 وارد کنید یا فایل گواهی با فرمت PKCS#12 وارد کنید که 2 گواهی CA دارد.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p>عملت:</p> <p>تاریخ گواهی گذشته است.</p> <p>باید چه کاری انجام داد:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> اگر تاریخ گواهی گذشته است، گواهی جدیدی دریافت و وارد کنید.</li> <li><input type="checkbox"/> اگر گواهی تاریخ گذشته نیست، دقت کنید تاریخ و زمان چاپگر به درستی تنظیم شده باشند.</li> </ul>

علت/باید چه کاری انجام داد	پیام ها
<p>علت:</p> <p>کلید خصوصی جفت شده ای با گواهی وجود ندارد.</p> <p>باید چه کاری انجام داد:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ اگر گواهی فرمت PEM/DER دارد و با استفاده از یک CSR و از طریق رایانه دریافت شده باشد، فایل کلید خصوصی را مشخص کنید.</li> <li>❑ اگر گواهی فرمت PKCS#12 دارد و با استفاده از یک CSR و از طریق رایانه دریافت شده باشد، فایل ایجاد کنید که محتوی کلید خصوصی باشد.</li> </ul>	Private key is required.
<p>علت:</p> <p>گواهی PEM/DER دریافت شده از طریق CSR و با استفاده از Web Config را دوباره وارد کردید.</p> <p>باید چه کاری انجام داد:</p> <p>اگر گواهی فرمت PEM/DER دارد و با استفاده از یک CSR و از طریق Web Config دریافت شده باشد، فقط می توانید یک بار آن را وارد کنید.</p>	
<p>علت:</p> <p>نمی توانید پیکربندی را قام کنید زیرا ارتباط بین چاپگر و رایانه برقرار نشده است یا به دلیل خطاهایی، فایل قابل خواندن نیست.</p> <p>باید چه کاری انجام داد:</p> <p>بعد از بررسی فایل مشخص شده و ارتباط، دوباره فایل را وارد کنید.</p>	Setup failed.

## اطلاعات مرتبط

◀ "درباره گواهی دیجیتالی" در صفحه 451

## حذف گواهی امضاء شده از طریق CA به اشتباہ

هیچ فایل پشتیبان برای گواهی امضا شده توسط CA وجود ندارد.

اگر فایل پشتیبان دارید، دوباره گواهی را وارد کنید.

اگر با استفاده از یک Web Config که از CSR ایجاد شده است، یک گواهی دریافت کنید، نمی توانید گواهی حذف شده را دوباره وارد کنید. یک CSR ایجاد کنید و گواهی جدیدی دریافت کنید.

## اطلاعات مرتبط

◀ "وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 453

◀ "حذف گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 455

# جایی که می توانید راهنمای را دریافت کنید

480 ..... وب سایت پشتیبانی فنی.

480 ..... تماس با پشتیبانی Epson

## وب سایت پشتیبانی فنی

اگر به راهنمایی بیشتری نیاز داشتید، به وب سایت پشتیبانی Epson نشان داده شده در زیر مراجعه کنید. کشور یا منطقه خود را انتخاب کنید و به بخش پشتیبانی وب سایت Epson محلی خود بروید. آخرین درایورها، سوالات متداول، دفترچه های راهنمایی یا سایر موارد قابل دانلود نیز در سایت موجودند.

<http://support.epson.net/>

(اروپا) <http://www.epson.eu/Support>

اگر محصول Epson شما به درستی کار نمی کند و نمی توانید مشکل را حل کنید، برای راهنمایی با سرویس های پشتیبانی Epson تماس بگیرید.

## تماس با پشتیبانی Epson

### قبل از تماس با Epson

اگر محصول Epson شما به درستی کار نمی کند و نمی توانید با استفاده از اطلاعات عیب یابی موجود در دفترچه های راهنمای محصول خود مشکل را حل کنید، برای راهنمایی با سرویس های پشتیبانی Epson تماس بگیرید. اگر پشتیبانی Epson برای ناحیه شما در لیست زیر قرار ندارد، با فروشنده ای که محصول خود را از آنجا خریداری کردید تماس بگیرید.

اگر اطلاعات زیر را در اختیار پشتیبانی Epson قرار دهید می توانند سریع تر به شما کمک کنند:

■ شماره سریال محصول

(برچسب شماره سریال معمولاً در پشت محصول است).

■ مدل محصول

■ نسخه نرم افزار محصول

(روی **Version Info** یا **About** یا دکمه مشابه در نرم افزار محصول کلیک کنید).

■ مارک و مدل رایانه خود

■ نام و نسخه سیستم عامل رایانه

■ نام ها و نسخه های برنامه های نرم افزار که بطور معمول با محصول خود استفاده می کنید.

نکته:

بسته به محصول، داده لیست شماره گیری برای فابر و یا تنظیمات شبکه ممکن است در حافظه محصول ذخیره شود. ممکن است به دلیل خرابی یا تعمیر محصول، داده ها و یا تنظیمات از دست بروند. Epson در مورد از دست دادن هر نوع داده، برای پشتیبان گیری یا بازیابی داده و یا تنظیمات حتی در طول دوره ضمانت مسئولیتی ندارد. توصیه می کنیم نسخه پشتیبان خود را ایجاد کرده و یادداشت هایی بردارید.

### راهنمایی برای کاربران در اروپا

برای اطلاع از نحوه تماس با پشتیبانی Epson، سند ضمانت شناسه اروپایی خود را بررسی کنید.

### راهنمایی برای کاربران در تایوان

اطلاعات تماس برای اطلاعات، پشتیبانی و سرویس ها:

وب جهانی

<http://www.epson.com.tw>

اطلاعات مربوط به مشخصات محصول، درایورها برای دانلود، و درخواست های مربوط به محصولات نیز موجودند.

بخش راهنمایی Epson

تلفن: +886-2-80242008

تیم راهنمایی ما می توانند از طریق تلفن در موارد زیر به شما کمک کنند:

- ❑ درخواست فروش و اطلاعات محصول
- ❑ سوالات یا مشکلات مربوط به استفاده از محصول
- ❑ درخواست های مربوط به ضمانت و سرویس تعمیر

مرکز سرویس تعمیر:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

شرکت TekCare یک مرکز خدمات مجاز Epson Taiwan Technology & Trading Ltd است.

## راهنمایی برای کاربران در اندونزی

اطلاعات تماس برای اطلاعات، پشتیبانی و سرویس ها:

وب جهانی

<http://www.epson.co.id>

- ❑ اطلاعات مربوط به مشخصات محصول، درایورها برای دانلود
- ❑ سوالات متداول (FAQ)، درخواست فروش، سوالات از طریق ایمیل

خط مشاوره Epson

تلفن: +62-1500-766

نمابر: +62-21-808-66-799

تیم مشاوره ما می توانند از طریق تلفن یا نمبر در موارد زیر به شما کمک کنند:

- ❑ درخواست فروش و اطلاعات محصول
- ❑ پشتیبانی فنی

مرکز سرویس Epson

ایمیل	تلفن	آدرس	نام شرکت	ایالت
jkt-admin@epson-indonesia.co.id	(+6221) 62301104	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	DKI JAKARTA
mdn-adm@epson-indonesia.co.id	(+6261) 42066090 / 42066091	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	ESC MEDAN	NORTH SUMATERA

ایالت	نام شرکت	آدرس	تلفن ایمیل
WEST JAVA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiay Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 essby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAVA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

برای سایر شهرهایی که در این لیست نیستند، با خط مستقیم قاس بگیرید: .08071137766

## راهنمایی برای کاربران در مالزی

اطلاعات تماس برای اطلاعات، پشتیبانی و سرویس ها:

وب جهانی

<http://www.epson.com.my>

■ اطلاعات مربوط به مشخصات محصول، درایورها برای دانلود

■ سوالات متداول (FAQ)، درخواست فروش، سوالات از طریق ایمیل

مرکز تماس Epson

تلفن: +60 1800-8-17349

■ درخواست فروش و اطلاعات محصول

■ سوالات یا مشکلات مربوط به استفاده از محصول

■ درخواست های مربوط به ضمانت و سرویس تعمیر

دفتر مرکزی

تلفن: 603-56288288

فکس: 603-5628 8388/603-5621 2088

## راهنمایی برای کاربران در فیلیپین

برای دسترسی به پشتیبانی فنی و همینطور سایر سرویس های پس از فروش، کاربران می توانند با Epson Philippines Corporation بصورت تلفنی یا از طریق نمابر و آدرس ایمیل زیر تماس داشته باشند:

وب جهانی

<http://www.epson.com.ph>

اطلاعات مربوط به مشخصات محصول، درایورها برای دانلود، سوالات متداول (FAQ) و درخواست از طریق ایمیل موجودند.

خدمات مشتریان Epson در فیلیپین

تلفن رایگان: (63) 1-800-1069-37766

تلفن رایگان: (دیجیتال) 1-800-3-0037766

منطقه مانیل: (+632)441-9030

وب سایت: <https://www.epson.com.ph/contact>

ایمیل: [customercare@epc.epson.com.ph](mailto:customercare@epc.epson.com.ph)

روزهای دوشنبه تا شنبه از ساعت 9 صبح تا 6 عصر (بجز روزهای تعطیل عمومی)

تیم پشتیبانی مشتری ما می توانند از طریق تلفن در موارد زیر به شما کمک کنند:

■ درخواست فروش و اطلاعات محصول

■ سوالات یا مشکلات مربوط به استفاده از محصول

■ درخواست های مربوط به ضمانت و سرویس تعمیر

Epson Philippines Corporation

خط اصلی: +632-706-2609

نمبر: +632-706-2663

## راهنمایی برای کاربران در سنگاپور

منابع اطلاعات، پشتیبانی، و سرویس هایی که از Epson سنگاپور موجودند عبارتند از:

وب جهانی

<http://www.epson.com.sg>

اطلاعات مربوط به مشخصات محصول، درایورها برای دانلود، سوالات متداول (FAQ)، درخواست های مربوط به فروش و پشتیبانی فنی از طریق ایمیل موجودند.

بخش راهنمایی Epson

تلفن رایگان: 800-120-5564

تیم راهنمایی ما می توانند از طریق تلفن در موارد زیر به شما کمک کنند:

- ❑ درخواست فروش و اطلاعات محصول
- ❑ سوالات مربوط به استفاده از محصول و رفع اشکال
- ❑ درخواست های مربوط به ضمانت و سرویس تعمیر

## راهنمایی برای کاربران در تایلند

اطلاعات تماس برای اطلاعات، پشتیبانی و سرویس ها:

وب جهانی

<http://www.epson.co.th>

اطلاعات مربوط به مشخصات محصول، درایورها برای دانلود، سوالات متداول (FAQ) و ایمیل موجودند.

مرکز تماس Epson

تلفن: 66-2685-9899

ایمیل: support@eth.epson.co.th

"مرکز تماس" می توانند از طریق تلفن در موارد زیر به شما کمک کنند:

- ❑ درخواست فروش و اطلاعات محصول
- ❑ سوالات یا مشکلات مربوط به استفاده از محصول
- ❑ درخواست های مربوط به ضمانت و سرویس تعمیر

## راهنمایی برای کاربران در ویتنام

اطلاعات تماس برای اطلاعات، پشتیبانی و سرویس ها:

مرکز سرويس Epson

65 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam.

تلفن (شهر هوشیمین): 84-8-3825-6234 , 84-8-3823-9239

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

تلفن (شهر هانوی): 84-4-3978-4775 , 84-4-3978-4785

## راهنمایی برای کاربران در هند

اطلاعات تماس برای اطلاعات، پشتیبانی و سرویس ها:

وب جهانی

<http://www.epson.co.in>

اطلاعات مربوط به مشخصات محصول، درایورها برای دانلود، و درخواست های مربوط به محصولات نیز موجودند.

### خط راهنما

■ اطلاعات سرویس و محصول و سایر سفارش مواد مصرفي (خطوط BSNL)

شماره تلفن رایگان: 18004250011

روزهای دوشنبه تا شنبه از ساعت 9 صبح تا 6 عصر (جز روزهای تعطیل عمومی)

■ سرویس (CDMA) و کاربران تلفن همراه

شماره تلفن رایگان: 186030001600

روزهای دوشنبه تا شنبه از ساعت 9 صبح تا 6 عصر (جز روزهای تعطیل عمومی)