



RP6501K/RP7501K/RP8601K

Ecran plat interactiv

Manual de utilizare



## Precizări legale

BenQ Corporation nu face nicio declarație și nu acordă niciun fel de garanții, explicite sau implicite, cu privire la conținutul acestui document. BenQ Corporation își rezervă dreptul de a revizui acest document și de a face modificări periodice ale conținutului, fără obligația de a notifica vreo persoană privind o astfel de revizie sau de modificări.

## Drepturi de autor

Drepturi de autor 2018 BenQ Corporation. Toate drepturile rezervate. Nicio parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de indexare sau tradusă în orice limbă sau limbaj de programare, în orice formă și prin orice mijloace, electronice, mecanice, magnetice, optice, chimice, manuale sau altele fără permisiunea scrisă a BenQ Corporation.

# Cuprins

Avertismente și precauții privind siguranța.....	1
Instrucțiuni importante privind siguranța .....	3
Note privitoare la acest afișaj.....	3
Note privind ecranul LCD al acestui aparat .....	3
Notificare privind siguranța telecomenzii .....	4
Notificare privind siguranța bateriilor .....	4
BenQ ecoFACTS .....	5
Conținutul ambalajului.....	6
Instalarea afișajului .....	7
Montarea afișajului.....	7
Componente ale afișajului și funcțiile acestora ...	9
Panou față .....	9
Terminale de intrare/ieșire .....	10
Telecomandă .....	11
Folosirea telecomenzii .....	13
Conexiune .....	15
Conectarea intrării VGA.....	15
Conectarea modulului tactil .....	15
Conectarea intrărilor digitale .....	16
Conectarea ieșirii video.....	17
Conectarea la un port serial.....	18
Conectarea alimentării .....	19
Operațiuni de bază.....	20
Pornirea și oprirea afișajului .....	20
Configurarea inițială .....	21
Setare OSD .....	21
Comutarea semnalelor de intrare .....	26
Descărcarea software-ului .....	27
Configurarea conexiunii la Internet .....	27
Actualizarea software-ului.....	29
Reglarea volumului sunetului.....	29
Instrucțiuni importante pentru utilizarea ecranului tactil .....	34

Operațiuni în meniu .....	35
Operațiuni cu o atingere în meniu .....	35
Meniul Setări .....	35
Setări de sistem .....	41
Interfața sistemului Android .....	47
Interfața principală .....	47
APLICAȚII .....	63
<b>BenQ Suggests</b> .....	63
<b>InstaQShare</b> .....	64
<b>InstaQPrint</b> .....	65
<b>WPS Office</b> .....	66
<b>E-mail</b> .....	68
<b>Bară de instrumente laterală</b> .....	69
<b>Blizz</b> .....	70
Informații despre produs .....	71
Specificații .....	71
Dimensiuni (RP6501K) .....	74
Dimensiuni (RP7501K) .....	75
Dimensiuni (RP8601K) .....	76
Rezoluție acceptată a semnalului de intrare .....	77
Remediarea problemelor .....	79



# Avertismente și precauții privind siguranța



Simbolul fulgerului cu vârf de săgeată, încadrat de un triunghi echilateral este destinat alertării utilizatorului despre existența unei „tensiuni periculoase” neizolate în carcasa produsului, care poate fi suficient de mare pentru a reprezenta un pericol de șoc electric.



Semnul exclamării încadrat de un triunghi echilateral este destinat alertării utilizatorului cu privire la existența unor instrucțiuni importante privind utilizarea și întreținerea (reparațiile) în documentația care însoțește aparatul.

## ACEST ECHIPAMENT TREBUIE SĂ AIBĂ ÎMPĂMÂNTARE

Pentru a asigura o funcționare sigură, fișa cu trei borne trebuie introdusă numai într-o priză standard de curent electric, cu trei orificii, care are o împământare eficientă prin cablajul normal rezidențial. Cablurile prelungitoare utilizate la acest echipament trebuie să aibă trei conductoare și să fie corect cablate pentru a asigura împământare. Cablurile prelungitoare cablate incorect sunt o cauză majoră a accidentelor fatale.

Faptul că echipamentul funcționează satisfăcător nu implică faptul că priza de curent electric este împământată sau că instalația este complet sigură. Pentru siguranța dvs., dacă aveți îndoieli cu privire la împământarea eficientă a prizei, consultați un electrician calificat.

- Ștecherul cablului de alimentare cu energie electrică trebuie să fie ușor accesibil. Priza c.a. (priza de alimentare cu energie electrică) trebuie să se afle în apropierea echipamentului și să fie ușor accesibilă. Pentru a deconecta complet acest echipament de la priza c.a., deconectați ștecherul cablului de alimentare de la priza c.a.
- Nu amplasați ecranul pe o suprafață neregulată, înclinată sau instabilă (cum ar fi un cârucior) de pe care poate să cadă și să se deterioreze sau să provoace daune.
- Nu amplasați ecranul lângă apă, cum ar fi un spa sau o piscină, sau într-o poziție care permite stropirea sau împrăștierea cu apă a ecranului, cum ar fi în fața unei ferestre deschise prin care poate să pătrundă apa de ploaie.
- Nu instalați ecranul într-un spațiu înghesuit, fără ventilație și circulație corespunzătoare a aerului, cum ar fi într-o încălțată închisă. Lăsați spațiu corespunzător în jurul ecranului pentru a disipa căldura provenită din interior. Nu blocați deschiderile și orificiile de pe ecran. Supraîncălzirea poate fi periculoasă și poate provoca un șoc electric.
- Instalarea acestui ecran trebuie efectuată numai de către un tehnician calificat. Instalarea necorespunzătoare a acestui ecran poate provoca vătămări corporale și poate deteriora ecranul. Verificați cu regularitate instalația și întrețineți periodic ecranul pentru a-i asigura funcționarea în parametri optimi.

- Utilizați numai accesorii aprobate sau recomandate de către producător pentru montarea ecranului. Utilizarea accesoriilor greșite sau necorespunzătoare poate cauza căderea ecranului, soldată cu vătămări corporale grave. Asigurați-vă că suprafața și punctele de fixare sunt suficient de rezistente pentru a susține greutatea ecranului.
- Pentru a reduce pericolul de electrocutare, nu demontați capacele. În interiorul aparatului nu există componente care pot fi reparate de utilizator. Pentru reparații, apălați la personal calificat de service.
- Pentru a preveni vătămrile corporale, înainte de utilizare este necesară montarea ecranului sau instalarea suporturilor de masă.

## Instrucțiuni importante privind siguranța

1. Citiți aceste instrucțiuni.
2. Păstrați aceste instrucțiuni.
3. Respectați toate avertismentele.
4. Urmați toate instrucțiunile.
5. Nu utilizați aparatul lângă apă.
6. Curățați numai cu o cârpă uscată.
7. Nu blocați niciun orificiu de ventilare. Instalați în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
8. Nu instalați lângă surse de căldură cum sunt radiatoarele, gurile de încălzire, sobele sau alte aparate (inclusiv amplificatoare) care produc căldură.
9. Nu eliminați rolul de siguranță al ștecherului polarizat sau cu împământare. Un ștecher polarizat are două lame, una fiind mai lată. Un ștecher cu împământare are două lame și o a treia lamelă de împământare. Lama lată sau a treia lamelă este prevăzută pentru siguranța dvs. Dacă ștecherul furnizat nu se potrivește în priză, apelați la un electrician pentru a înlocui priza necorespunzătoare.
10. Protejați cablul de alimentare pentru a evita călcarea sau prinderea acestuia, în special în zona ștecherului, a prizelor și în punctul în care iese din aparat.
11. Utilizați numai anexe/accesorii specificate de către producător.
12. Utilizați doar împreună cu căruciorul, standul, trepiedul, suportul sau masa specificate de către producător sau vândute împreună cu aparatul. Dacă utilizați un cărucior, aveți grijă la mutarea ansamblului cărucior/aparat, pentru a evita răsturnarea și eventuale vătămări corporale.
13. Scoateți aparatul din priză în timpul furtunilor cu descărcări electrice sau atunci când nu este utilizat perioade lungi de timp.
14. Pentru orice reparații, apelați la personalul calificat de service. Reparațiile sunt necesare când aparatul a fost deteriorat în orice mod, cum ar fi prin deteriorarea ștecherului sau a cablului de alimentare, prin vărsarea de lichide sau căderea de obiecte în aparat, prin expunerea aparatului la ploaie sau umezeală, în caz de funcționare anormală sau de cădere.



## Note privitoare la acest afișaj

- Acest afișaj cântărește peste 100 de kilograme. Nu încercați să ridicați afișajul de unul singur.
- Asigurați-vă că aveți patru sau mai multe persoane care să vă ajute să ridicați sau un cărucior plat pentru a transporta afișajul la locația sa finală.
- Mențineți afișajul orizontal cât mai mult posibil.
- Eliberați un spațiu pe podea înainte de dezambalare.

## Note privind ecranul LCD al acestui aparat

- Ecranul LCD (afișaj cu cristale lichide) al acestui aparat are un strat protector de sticlă foarte subțire care se poate marca, zgâria și crăpa dacă este lovit sau apăsător. De asemenea, substratul de cristale lichide se poate deteriora la aplicarea unei forțe excesive sau la temperaturi extreme. Manipulați-l cu grijă.

- Timpul de răspuns și luminozitatea ecranului LCD pot varia în funcție de temperatura ambientală.
- Evitați așezarea aparatului în lumina directă a soarelui sau în locații în care soarele luminează direct ecranul LCD, întrucât căldura poate deteriora ecranul și carcasa externă a aparatului, iar lumina puternică va îngreuna vizionarea.
- Ecranul LCD este alcătuit din pixeli individuali pentru afișarea imaginilor și este produs conform specificațiilor de proiectare. Deși 99,9% dintre acești pixeli funcționează normal, 0,01% ar putea rămâne permanent aprinși (în roșu, albastru sau verde) sau stinși. Aceasta este o limitare tehnică a tehnologiei LCD și nu reprezintă un defect.
- Ecranele LCD, la fel ca ecranele cu plasmă (PDP) și cu tub CRT convențional (tub cu raze catodice), sunt predispuse la fenomenul de „ardere a ecranului” sau de „retenție a imaginii”, care se manifestă sub formă de umbre sau linii fixe vizibile pe ecran. Pentru a evita o astfel de deteriorare a ecranului, evitați afișarea de imagini statice (cum ar fi meniuri OSD, siglele posturilor TV, text sau pictograme fixe/inactive) mai mult de 30 de minute. Modificați periodic raportul de aspect. Afișați imaginea pe întregul ecran și eliminați barele negre dacă este posibil. Evitați afișarea imaginilor la un raport de aspect de 16:9 pentru o perioadă lungă de timp. În caz contrar, este posibil să apară arsuri vizibile pe ecran sub forma a două linii verticale.  
Notă: În anumite condiții, pe interiorul geamului exterior se poate forma condens; acesta este un fenomen natural, care nu va afecta funcționarea ecranului. De obicei, condensul dispare după circa 2 ore de funcționare normală.
- Seria RP nu oferă funcția de retenție a imaginii; pentru mai multe informații, consultați ghidul de instalare. Dacă un afișaj necesită o imagine statică, se recomandă să activați **Decalare pixeli**. Pentru informații suplimentare, consultați [Setări suplimentare la pagina 39](#).
- Seria RP nu acceptă utilizarea modului portret; utilizarea acestuia poate deteriora afișajul. Garanția BenQ nu va acoperi utilizarea defectuoasă.

## Notificare privind siguranța telecomenzii

- Feriți telecomanda de surse directe de căldură, de umiditate și de incendii.
- Nu scăpați telecomanda pe jos.
- Nu expuneți telecomanda la apă sau la umezeală. În caz contrar, aceasta se poate defecta.
- Verificați să nu existe obiecte între telecomandă și senzorul pentru telecomandă al produsului.
- Dacă nu veți folosi telecomanda o perioadă lungă de timp, scoateți bateriile.

## Notificare privind siguranța bateriilor

Utilizarea unor baterii necorespunzătoare poate provoca scurgeri de substanțe chimice sau explozii. Rețineți următoarele:

- Capetele pozitive și negative ale bateriilor trebuie orientate corect, conform indicațiilor din compartimentul pentru baterii.
- Tipurile diferite de baterii au caracteristici diferite. Nu combinați tipuri diferite de baterii.
- Nu combinați baterii vechi cu baterii noi. Combinarea bateriilor vechi cu cele noi va reduce durata de funcționare a bateriilor sau va provoca scurgeri de substanțe chimice din bateriile vechi.

- Când bateriile nu funcționează, înlocuiți-le imediat.
- Substanțele chimice scurse din baterii pot irita pielea. În cazul scurgerii de substanțe chimice din baterii, ștergeți-le imediat cu o cârpă uscată și înlocuiți bateriile cât mai repede posibil.
- Din cauza condițiilor diverse de depozitare, durata de funcționare a bateriilor furnizate cu produsul poate fi redusă. Înlocuiți-le în termen de 3 luni sau cât mai curând posibil după prima utilizare.
- Este posibil să existe restricții locale privind eliminarea sau reciclarea bateriilor. Consultați reglementările locale sau luați legătura cu societatea de salubritate locală.

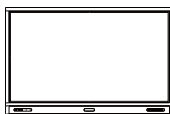
## BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.

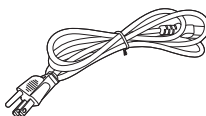


## Conținutul ambalajului

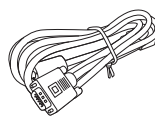
Deschideți ambalajul și verificați conținutul. Dacă unele articole lipsesc sau sunt deteriorate, luați imediat legătura cu reprezentantul.



Afișaj LCD



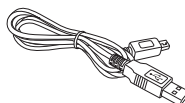
Cablu de alimentare  
x 7



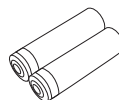
Cablu D-Sub  
(15 pini) x 1



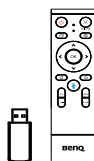
Ghid de utilizare  
rapidă



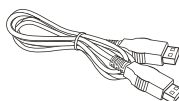
Cablu USB x 1



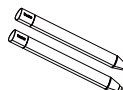
Baterie AAA x 2



Telecomandă  
2,4 GHz



Cablu HDMI x 1



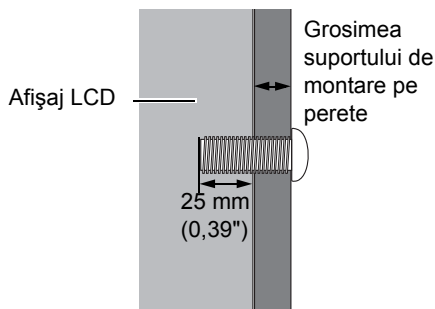
Indicator tactil x 2



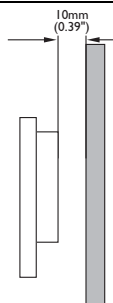
- Tipul de cablu de alimentare furnizat poate fi diferit de cel din imagine, depinzând de țara din care l-ați cumpărat.
- Înainte de a arunca la deșeurile ambalajul, verificați dacă în acesta nu au rămas accesorii.
- Depozitați ambalajele la deșeurile în mod corespunzător. Puteți să reciclați cartonul. Luați în considerare varianta depozitării ambalajului (dacă este posibil) pentru a-l folosi la transportul ulterior al afișajului.
- Nu lăsați pungile de plastic la îndemâna copiilor mici sau bebelușilor.



5. Instalați pe afișaj suportul de montare pe perete și fixați afișajul pe perete conform instrucțiunilor suportului de montare. Lungimea șurubului trebuie să depășească grosimea suportului de montare pe perete cu cel puțin 25 mm. Asigurați-vă că toate șuruburile sunt strânse și fixate corect. (Cuplu recomandat: 470 – 635 N•cm). Elementele de montaj trebuie să fie suficient de rezistente pentru a suporta greutatea afișajului.



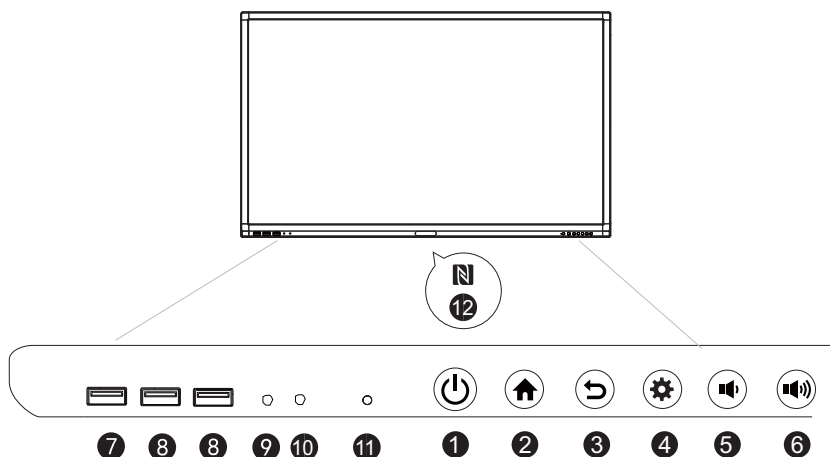
- Pentru a asigura o ventilație corectă, păstrați o distanță de cel puțin 10 mm între capacul spate al afișajului și perete.
- Apelați la un tehnician profesionist pentru montarea pe perete. Producătorul nu răspunde pentru instalările care nu au fost efectuate de către un tehnician profesionist.





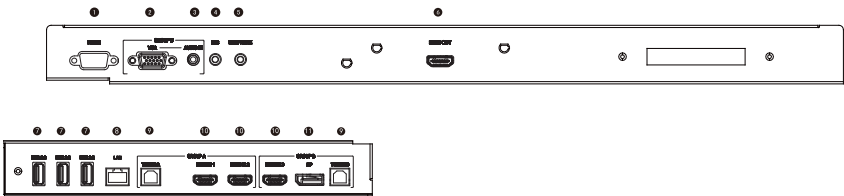
# Componente ale afișajului și funcțiile acestora

## Panou față








Nr.	Nume	Descriere
1	Alimentare	Apăsați pentru a intra în modul de economisire a energiei. Apăsați și țineți apăsat 2 secunde sau mai mult pentru oprire.
2	Ecran inițial	Apăsați pentru a reveni la ecranul principal.
3	Revenire	Apăsați pentru a reveni la nivelul anterior al meniului.
4	Meniu	Apăsați pentru a intra în meniul funcțiilor.
5	Reducere volum	Apăsați pentru a reduce volumul.
6	Creștere volum	Apăsați pentru a crește volumul.
7	USB OPS	Interfață USB a dispozitivului extern.
8	USB Media	Interfață USB IFP.
9	Senzor de lumină	Pentru a detecta dacă o sursă de lumină se mișcă spre raza senzorului.
10	Receptor semnal telecomandă	Primește semnalele telecomenzii. Nu obstrucționați receptorul.
11	Asistent vocal	Afișează lumina albastră atunci când funcția este pornită.
12	Funcție NFC	Senzor NFC: Cititor și inscriptor NFC.

## Terminale de intrare/ieșire

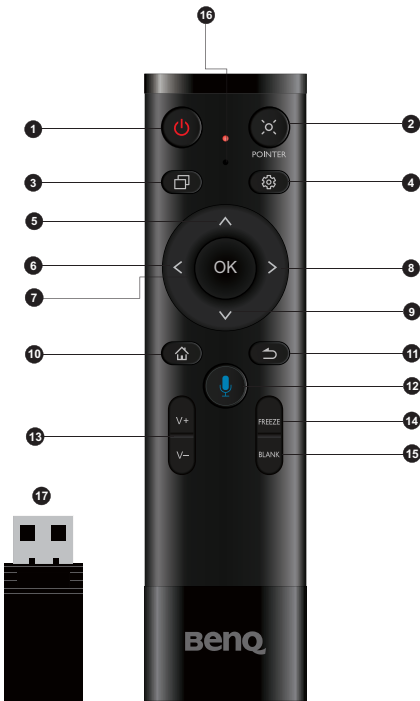


Nr.	Nume	Descriere
1	RS232	Interfață serială, utilizată pentru transferul reciproc de date între dispozitive.
2	VGA	Primește semnale analogice RGB de la un dispozitiv extern (cum ar fi un computer).
3	AUDIO IN	Primește semnale audio de la un dispozitiv extern.
4	MIC	Se conectează la un microfon.
5	EARPHONE	Se conectează la o cască.
6	HDMI OUT	Se conectează la dispozitive de afișaj cu o intrare HDMI.
7	USB 2.0	Conectează dispozitive USB, cum ar fi tastaturi USB, mouse-uri USB și unități USB flash.
8	LAN	Interfață LAN 10/100, conectând mufele RJ45. Acest port de rețea este utilizat doar pentru sistemul de operare închis Android de pe acest produs.
9	TOUCH	Intrarea semnalului tactil de la computerul extern. Când conectați un computer extern, pe lângă conectarea semnalelor VGA și audio ale computerului extern, trebuie să conectați și portul USB al computerului extern la grupul corespunzător. Cu condiția ca driverul să fie instalat, computerul extern poate fi controlat tactil prin intermediul aparatului (funcția tactilă este activată implicit pe canalul VGA și HDMI).
10	HDMI IN	Semnal de intrare interfață multimedia cu definiție înaltă. Conectați la un PC cu o ieșire HDMI, la un decodor sau la alte dispozitive video capabile de a realiza funcția tactilă.
11	DP	Conectează o sursă video la un dispozitiv de afișaj.



- USB 2.0= 5 V  500 mA/USB 3.0= 5 V  900 mA
-  : curent continuu / c.c.
-  : curent alternativ / c.a.
- Lungimea maximă a cablurilor ce pot fi conectate la mufele USB sunt de 5 m (USB 2.0) și 3 m (USB 3.0).

## Telecomandă



Pornește sau oprește afișajul.



Tastă indicator. Apăsați pentru a activa funcția de reflector sau indicator și urmați instrucțiunile de pe ecran.



Apăsați pentru a deschide SwitchQ, un comutator de sarcini cu care puteți schimba între aplicațiile recente și sursele de intrare.



Apăsați pentru a deschide sau închide meniul OSD.



Tastă direcțională. Apăsați pentru selectare în sus.



Tastă direcțională. Apăsați pentru selectare la stânga.



Apăsați pentru continuare.



Tastă direcțională. Apăsați pentru selectare la dreapta.



Tastă direcțională. Apăsați pentru selectare în jos.



Butonul ecranului principal al sistemului Android.



Tasta Înapoi.



Tasata Comandă vocală. Apăsați pentru a activa Saffi (Asistentul vocal BenQ), țineți apăsați butonul timp de două secunde, apoi spuneți comanda pe care doriți să o utilizați. Eliberați butonul când ați finalizat comanda.



Vorbiți direct în microfonul încorporat în partea de sus a telecomenzii. Poziționați microfonul mai aproape de gură sau vorbiți tare și clar.



Creștere/reducere volum.



Îngheață ecranul.



O tastă pentru ecranul gol.

16 ●

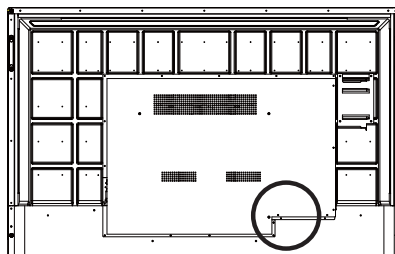
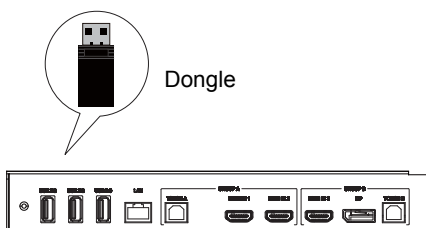
Microfon.

17 

Dongle-ul atașat cuplat la telecomandă. Pentru informații suplimentare, citiți [Notificare importantă pentru telecomandă la pagina 12.](#)

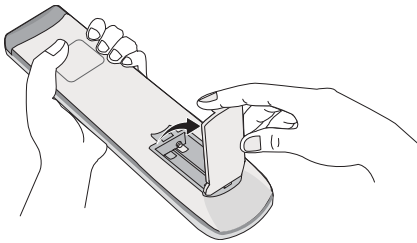
### Notificare importantă pentru telecomandă

1. Această telecomandă funcționează doar pentru anumite modele și/sau sisteme de operare. Dacă aveți întrebări, contactați-vă distribuitorul.
2. Tastele funcționale funcționează numai atunci când dongle-ul atașat este introdus în BenQ IFP.
3. Telecomanda și dongle-ul atașat au fost cumulate în mod implicit.

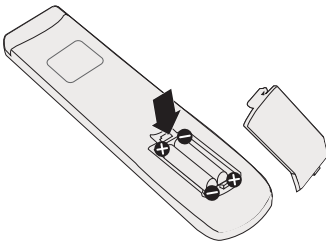


## Folosirea telecomenzii

### Instalarea bateriilor telecomenzii



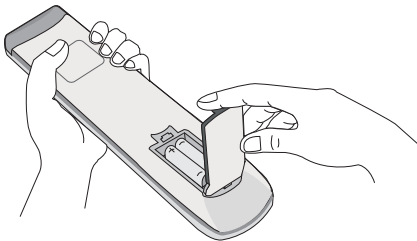
1. Deschideți capacul compartimentului pentru baterii al telecomenzii.



2. Introduceți bateriile furnizate verificând ca bornele pozitivă și negativă să corespundă marcajelor (+) și (-) din compartimentul bateriilor.



Bateriile furnizate vă sunt oferite pentru comoditate, astfel încât să puteți utiliza imediat afișajul. Trebuie să le înlocuiți imediat ce este posibil.





3. Montați la loc capacul compartimentului bateriilor.

## Utilizarea produsului BenQ IFP prin telecomandă

1. Introduceți dongle-ul atașat în portul USB al produsului BenQ IFP.
2. Puteți activa funcțiile de pe ecran după ce telecomanda este conectată la dongle-ul atașat ca receptor.
3. Pentru funcțiile de taliat ale fiecărui buton, consultați [Telecomandă la pagina 11](#).

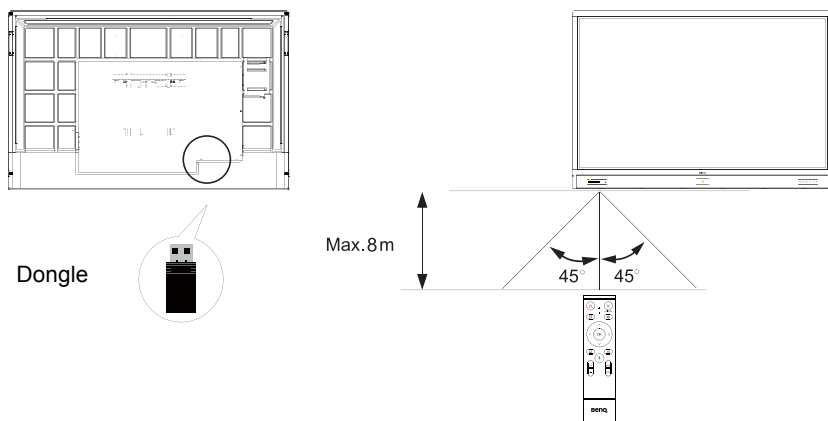
## Cuplarea telecomenzii și a dongle-ului atașat

Dacă întâmpinați probleme în timpul utilizării tastei funcționale de pe telecomandă, urmați pașii și cuplați din nou telecomanda pentru a rezolva problema:

1. Introduceți dongle-ul atașat în portul USB al produsului IFP și așezați telecomanda în apropiere.
2. Apăsați  și  în același timp, iar lumina indicatoare va începe să clipească intermitent.
3. Cuplarea este completă atunci când indicatorul se oprește din clipit.

## Sfaturi pentru utilizarea telecomenzii

- Pentru a porni/opri ecranul, apăsați butoanele și îndreptați partea superioară a telecomenzii direct către fereastra senzorului pentru telecomandă.
- Evitați să udați telecomanda și nu o amplasați în medii umede (cum ar fi băile).
- Dacă fereastra senzorului pentru telecomandă se află în lumina directă a soarelui sau în lumină puternică, este posibil ca telecomanda să nu funcționeze corect. În acest caz, ajustați sursa de lumină, reglați unghiul afișajului sau folosiți telecomanda mai aproape de fereastra senzorului de telecomandă.



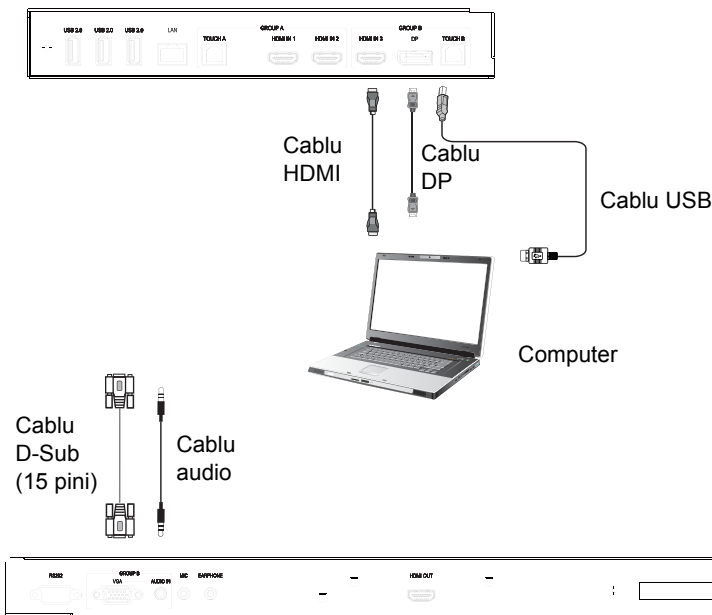
# Conexiune

## Conectarea intrării VGA

1. Conectați mufa **VGA** de pe afișaj la mufa de ieșire VGA de pe un computer utilizând un cablu D-Sub (15 pini).
2. Conectați mufa audio de ieșire a computerului la mufa **AUDIO IN** de pe afișaj utilizând un cablu audio corespunzător.


## Conectarea moduluiui tactil

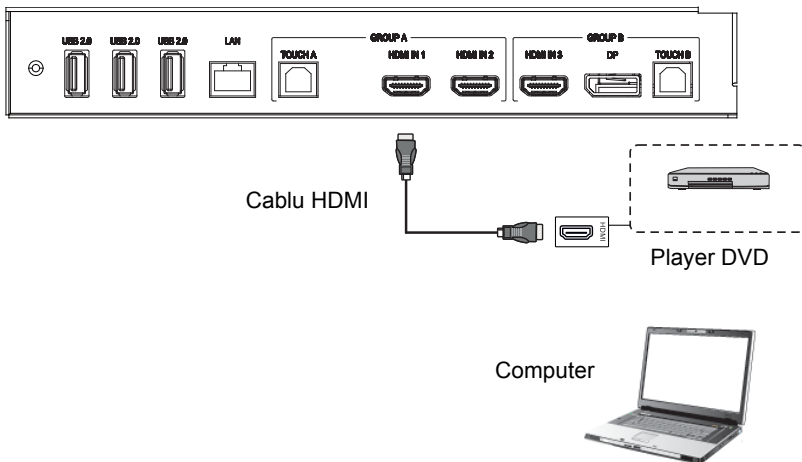
Conectați mufa **TOUCH** (tip B) de pe afișaj la portul USB al unui computer folosind cablul USB furnizat. Modulul tactil al afișajului oferă utilizare facilă Plug-and-Play. Nu este nevoie să instalați drivere suplimentare pe computer.



- Evitați acoperirea ramei ecranului tactil (unde se află senzorii) la inițializarea moduluiui tactil.
- Se recomandă insistent conectarea directă a afișajului la PC sau laptop. Evitați conectarea afișajului la un dispozitiv intermediar, deoarece poate afecta funcționarea sistemului tactil.
- Dacă imaginea este dedublată, încercați să deconectați și să reconectați toate cablurile USB. Dacă problemele cu imaginea persistă, folosiți alt cablu USB tip B la A.
- Portul **TOUCH B** trebuie să fie conectat la **HDMI IN 3**, **DP**, sau **VGA**.

## Conectarea intrărilor digitale

1. Conectați mufa de ieșire HDMI a unui computer sau dispozitiv A/V (cum ar fi un player VCR sau DVD) la mufa de intrare **HDMI** a afișajului folosind un cablu HDMI.
2. Pentru a vizualiza imagini de la această intrare, apăsați butonul  de pe telecomandă și comutați la sursa de intrare respectivă.




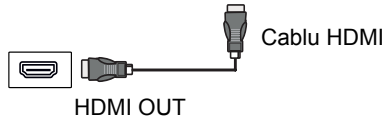
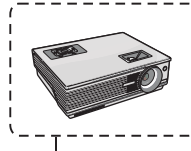
- Cablul aplicabil nu este furnizat și trebuie cumpărat separat.
- Afișajul oferă o selecție de moduri pentru monitoare duble.
- Portul **Touch A** trebuie să fie conectat la **HDMI IN 1** sau **HDMI IN 2**.



## Conectarea ieșirii video

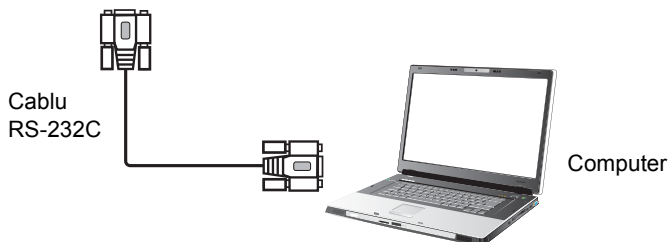
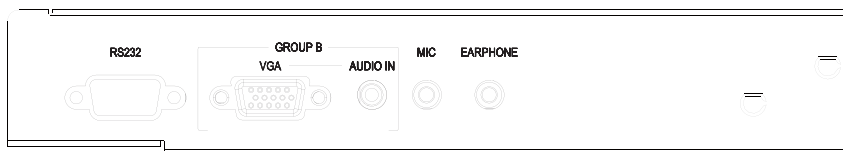
Pentru computer:

1. Utilizați cablul HDMI pentru a face conexiunea de la **HDMI OUT** la mufele respective de pe dispozitive.
2. Conectați cablul de alimentare și porniți alimentarea.
3. Apăsați  pe telecomandă pentru a porni afișajul.



## Conectarea la un port serial

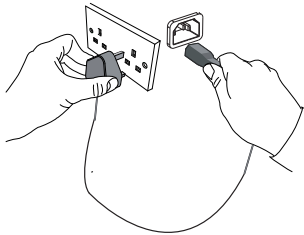
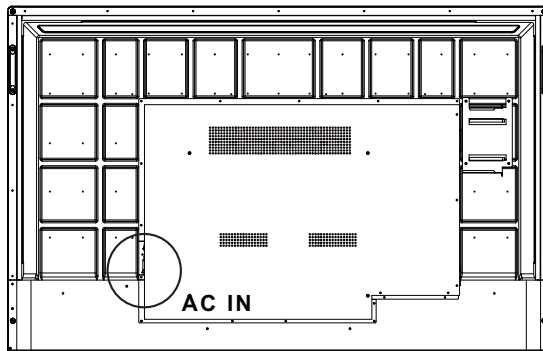
Conectați direct computerul la porturile **RS232** de pe terminalele de intrare/ieșire.



- Cablul aplicabil nu este furnizat și trebuie cumpărat separat.
- Această conexiune se aplică doar la cablul RS-232C cu trecere directă.
- După ce ați utilizat cablul portului serial pentru a conecta echipamentul de control central și aparatul, unele funcții ale aparatului pot fi controlate prin intermediul echipamentului de control central, cum ar fi: aparat pornit/oprit și reglarea volumului sunetului, etc.

## Conectarea alimentării

Conectați un capăt al cablului de alimentare la mufa **Alimentare** de pe afișaj și celălalt capăt într-o priză corespunzătoare (dacă priza are comutator, activați comutatorul).

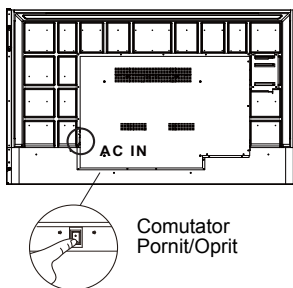


- Cablul de alimentare furnizat este adecvat numai pentru utilizarea la 100-240 volți c.a.
- Cablul de alimentare și priza din ilustrație pot diferi de cele utilizate în regiunea dvs.
- Utilizați numai un cablu de alimentare corespunzător pentru țara dvs. Nu utilizați niciodată un cablu de alimentare cu semne de deteriorare sau de uzură și nu modificați tipul ștecherului cablului de alimentare.
- Aveți în vedere sarcina totală atunci când utilizați cabluri prelungitoare sau plăci de alimentare cu mai multe ieșiri.
- Acest afișaj nu conține piese care pot fi reparate de utilizator. Nu desurubați și nu demontați capacele. În interiorul afișajului există tensiuni electrice periculoase. Opriti alimentarea și deconectați cablul de alimentare înainte de a muta afișajul.
- Ilustrația are doar rol orientativ.

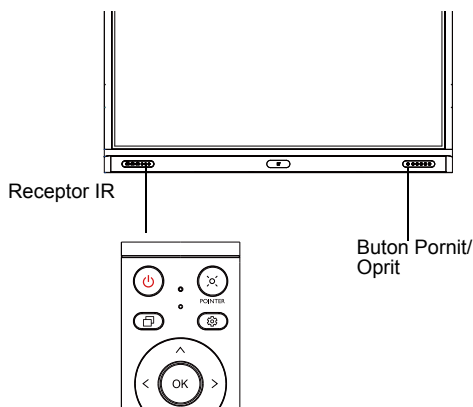
## Operațiuni de bază

### Pornirea și oprirea afișajului

1. Asigurați-vă că urmați instrucțiunile din [Conectarea alimentării la pagina 19](#).
2. Înainte de a porni afișajul, comutatorul Pornit/Oprit trebuie să fie în poziția **PORNIT**. Sistemul va intra în starea de veghe.



- Pentru a porni afișajul, apăsați butonul **Pornit/Oprit** de pe panoul de comandă sau de pe telecomandă.
- Pentru a opri afișajul, apăsați butonul **Pornit/Oprit** de pe panoul de comandă sau de pe telecomandă. Sistemul va intra automat în starea de veghe.



Modul stare de veghe al afișajului consumă în continuare energie. Pentru a întrerupe complet alimentarea cu energie electrică, amplasați comutatorul Pornit/Oprit în poziția **OPRIT (O)** sau deconectați cablul de alimentare de la priză.

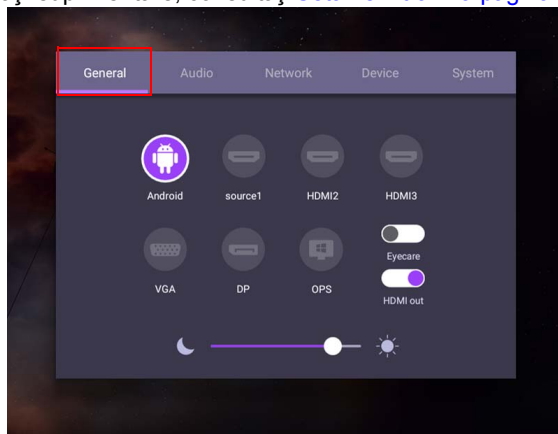
## Configurarea inițială

După conectarea afișajului la priză, acesta poate fi pornit. La prima pornire a afișajului, veți fi ghidat printr-o serie de ecrane de configurare. Urmați instrucțiunile afișate pe ecran sau etapele de mai jos pentru a porni afișajul și a finaliza configurarea inițială.

1. Porniți afișajul. Așteptați ca afișajul să pornească, afișând ecranul BenQ. Acest proces poate să dureze câteva momente.
2. Atingeți **Următor** pe ecran pentru a începe. Urmați instrucțiunile afișate pentru a configura limba, data, ora și rețeaua. Puteți să omiteți unele etape și să finalizați configurarea mai târziu.

## Setare OSD

Din **Generalități**, puteți selecta o sursă de intrare dorită și regla lumina de fundal. Pentru informații suplimentare, consultați [Setările intrării la pagina 35](#).



## Informații cont

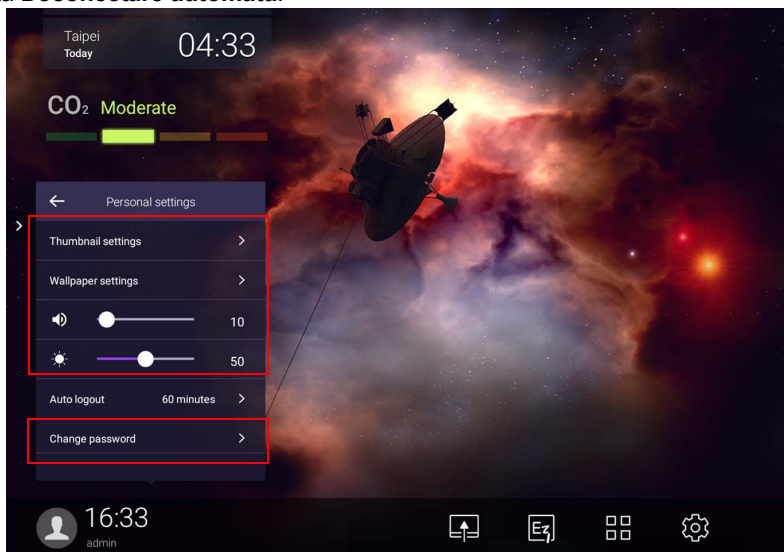
Sunt furnizate trei tipuri de conturi: Vizitator, Administrator și Mai mulți utilizatori.

### Vizitator

Acesta este pentru utilizarea publică, prin contul Vizitator. Puteți schimba imaginea de profil, imaginea de fundal, volumul și luminozitatea.

### Administrator

Conectați-vă ca Admin. Din **Setări personale**, puteți schimba imaginea de profil, imaginea de fundal și parola. De asemenea, puteți regla volumul, luminozitatea și seta **Deconectare automată**.

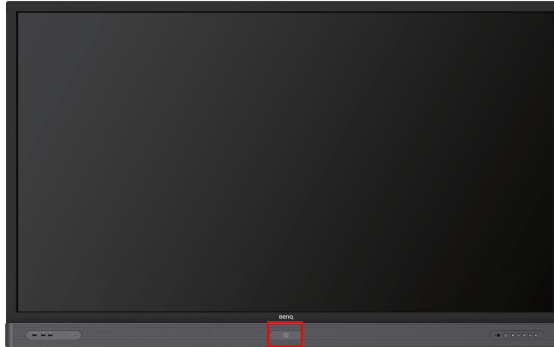


### Mai mulți utilizatori

Pentru a vă accesa contul personal, trebuie să-i solicitați administratorului să activeze mai întâi serviciul AMS și să creeze contul dvs. prin intermediul serviciului **IAM**. Pentru informații suplimentare, consultați [Gestionare utilizator la pagina 24](#).

## Conectarea cu cardul NFC

Pentru a vă conecta cu cardul NFC, asigurați-vă că așezați cardul NFC direct pe sigla NFC de pe panoul față. Acum puteți accesa funcția NFC.



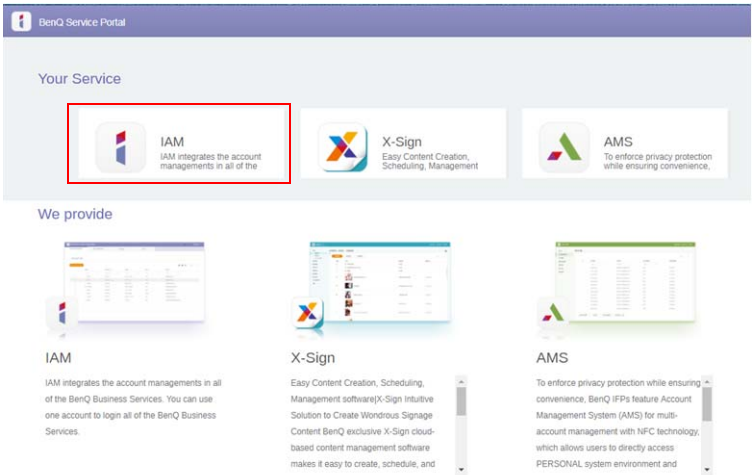
- Contactați furnizorul BenQ dacă sunteți interesați de achiziționarea cardului NFC.
- Nu îndepărtați cardul NFC din zona senzorului până când nu auziți un bip și vedeți o fereastră de dialog care indică finalizarea procesului.

## Gestionare utilizator

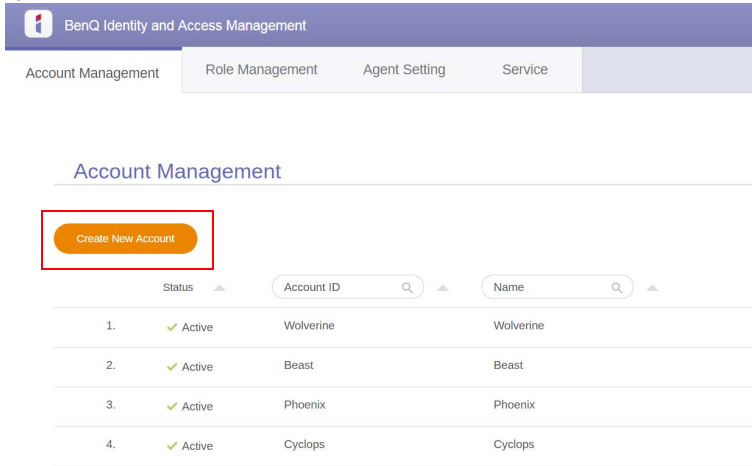
Pentru a adăuga un nou utilizator, contactați-vă managerul IT pentru crearea contului dvs. prin intermediul serviciului web BENQ IAM.

### Crearea unui cont nou

1. În calitate de administrator, conectați-vă și alegeți **IAM**.




2. Dați clic pe **Creează cont nou** pentru a continua.





### 3. Completați următoarele câmpuri și dați clic pe **Trimite** pentru a crea un cont nou.

 BenQ Identity and Access Management

Charles

Logout

Account Management

Role Management

Agent Setting

Service

X-man

Create New Account

Account ID

Password

Confirm Password

Name

E-mail

Company

X-man

Country

United States

Timezone

(UTC-05:00) Eastern Time (US & Cana)

Note

within 150 characters

Service Setting

Enable Service

☒

X-Sign

☒

AMS

Role

channel\_manager

coordinator

Create a new role


Create a new role

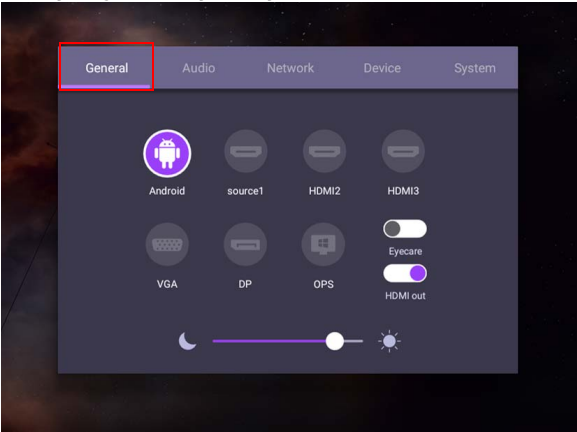
Submit

Cancel

## Comutarea semnalelor de intrare

Pentru a selecta un semnal de intrare, efectuați una din următoarele operațiuni:

- Apăsați butonul  de pe telecomandă.
- Apăsați butonul **Meniu** de pe panoul frontal.
- Glisați în sus meniul **OSD** din zona de mijloc-jos a ecranului.
- Puteți activa funcția **Eye Care** și funcția **leșire HDMI** din meniul OSD.



## Soluții Eye Care

Lumina albastră cu unde mai mici de 455 nm pot afecta vederea și îmbătrâni ochii. Soluția **Eye Care** este proiectată pentru protecția ochilor: ecranul oferă o tehnologie patentată de îngrijire a ochilor cu o performanță zero-pălpăire și emisii de lumină albastră ultra-scăzute, prevenind durerile de ochi, oboseala ochilor și degenerarea maculară cauzată de sesiunile prelungite în fața ecranului. În plus, tratamentul avansat anti-reflexie al ecranului minimizează reflecțiile și strălucirea pentru o productivitate și un confort optim.



- Sugestii pentru utilizarea ecranului pe termen lung:
- Odihniți-vă ochii timp de 10 minute după 30 de minute de utilizare continuă.
  - Pentru fiecare 20 de minute în care priviți ecranul, priviți în depărtare timp de 20 de secunde.
  - Atunci când ochii vă dor și sunt oboseți, închideți-i timp de un minut, apoi mișcați-i în toate direcțiile.

Pentru a activa soluția inteligentă îngrijire a ochilor:

- Activați funcția Eye Care din **Generalități**.
- Accesați **Dispozitiv > Afișaj > Opțiune Eye Care**.

Meniu	Descriere
Standard	Setați ca valoare implicită după activarea funcției <b>Eye Care</b> .
Detectare pe corp	Activați senzorul de mișcare PIR, pentru a detecta corpul uman și a declanșa mecanismul de protecție îngrijire a ochilor.
Luminozitate automată	Iluminarea panoului va fi ajustată automat, în funcție de lumina ambientală.

## Descărcarea software-ului

BenQ poate să publice periodic actualizări software care pot să adauge funcții sau aplicații asociate cu dispozitivul dvs. Pentru a verifica dacă există o actualizare software gratuită pentru dispozitivul dvs. sau pentru a obține cheia licenței software, vizitați <https://business-display.benq.com/en/findproduct/signage/software/partner-software/download.html>. Introduceți apoi numărul de serie (aflat pe autocolantul din spatele afișajului) și faceți clic pe **OK** pentru a accesa pagina de descărcare software.

## Configurarea conexiunii la Internet

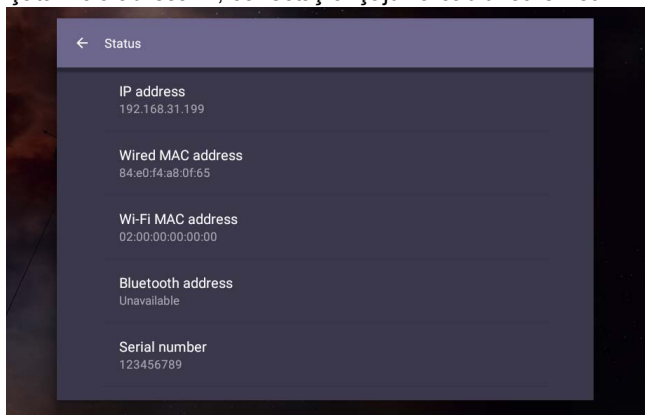
Afișajul trebuie să fie conectat la o rețea pentru a realiza actualizări OTA sau a naviga pe Internet.



Pentru a găsi adresa MAC în sistemul de operare Android, accesați **Setare > Sistem > Despre > Stare**.


## Setări de rețea

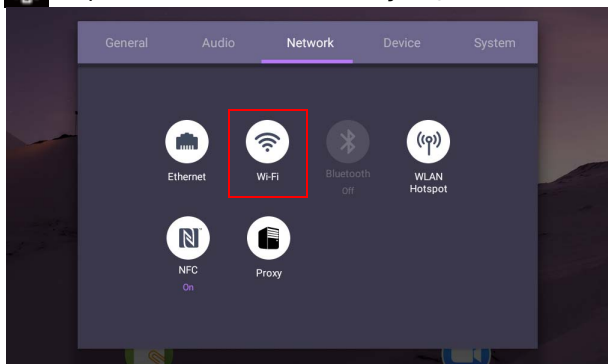
Din ecranul principal, accesați **Setare > Sistem > Despre > Stare**. În cazul în care nu este afișată nicio adresă IP, conectați afișajul la cablul ethernet.



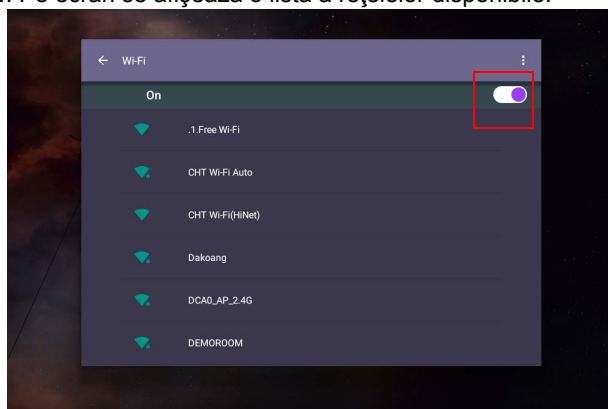
## Conexiune wireless

Trebuie să folosiți un adaptor de internet wireless pentru a conecta wireless afișajul la internet. Contactați dealerul local pentru informații suplimentare despre configurarea conexiunii wireless.

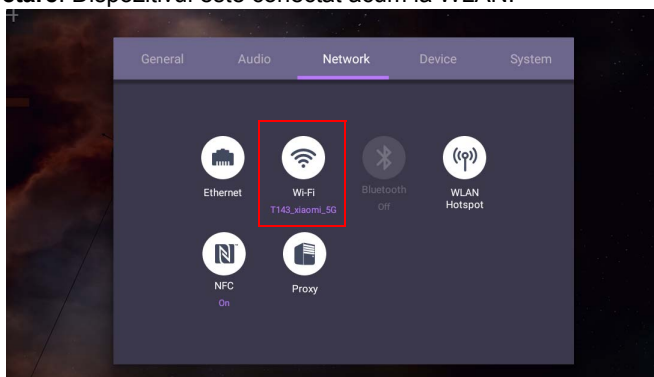
1. Apăsați  de pe telecomandă sau accesați **Rețea > Wi-Fi**.



2. Introduceți dongle-ul Wi-Fi și comutatorul va face automat trecerea pe **PORNIT**. Pe ecran se afișează o listă a rețelelor disponibile.



3. Apăsați numele rețelei pentru a vă conecta la rețea. Parola este necesară prima dată când utilizați rețeaua respectivă. Introduceți parola și apăsați **Conectare**. Dispozitivul este conectat acum la WLAN.

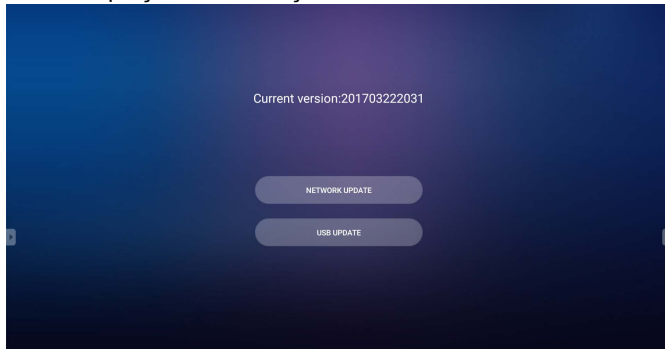




- În cazul în care vă conectați la o rețea wireless securizată, introduceți parola pentru a accesa rețeaua wireless și atingeți **Conectare**.
- Referitor la conectarea wireless, pachetul BenQ nu include și dongle-uri wireless, de aceea, achiziția acestora poate fi realizată separat, de la distribuitorul local.

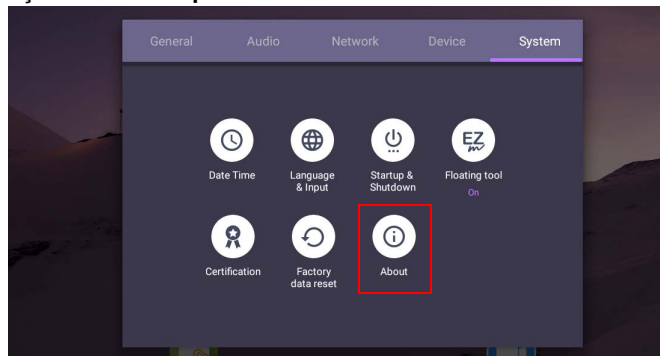
## Actualizarea software-ului

Când este disponibilă o versiune nouă de software, sistemul va detecta automat actualizarea și vă va solicita să o descărcați de fiecare dată când porniți afișajul. Dacă doriți să actualizați software-ul, alegeți **ACTUALIZARE REȚEA** sau **ACTUALIZARE USB** pentru a continua actualizarea. Ca alternativă, puteți să omiteți această etapă și să actualizați mai târziu software-ul.



Pentru a actualiza manual software-ul:

1. Accesați **Sistem > Despre > Actualizări sistem**.





2. Dacă este disponibilă o actualizare, sistemul va începe actualizarea.



- Procesul de actualizare a software-ului poate să dureze un timp.
- În timpul procesului de actualizare, nu opriți dispozitivul și nu îl deconectați de la Internet. Orice întreruperi în timpul procesului de actualizare software pot provoca defectarea definitivă a afișajului.

## Reglarea volumului sunetului


Pentru a regla volumul sunetului, efectuați una din următoarele acțiuni:

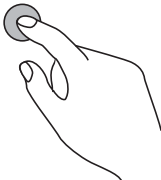
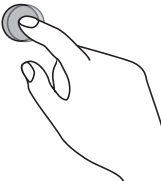
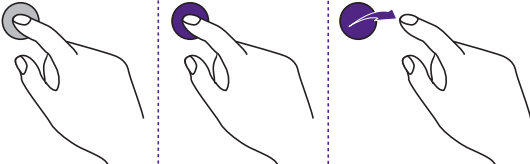
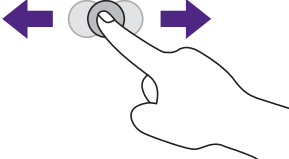
- Apăsați **V+** / **V-** pe telecomandă pentru a regla volumul.
- Apăsați  /  pe panoul frontal al dispozitivului.

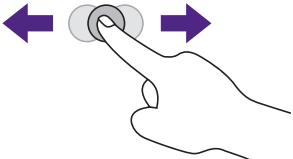
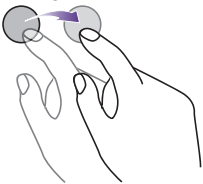
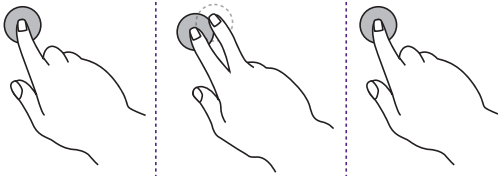
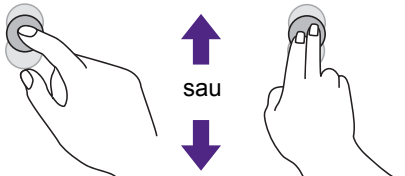
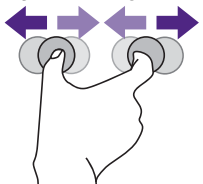
- Accesați **Setare > Audio** pentru a regla volumul. Pentru informații suplimentare, consultați [Setări audio la pagina 36](#).

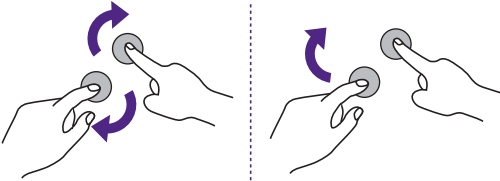
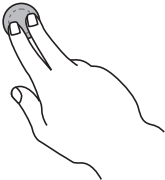
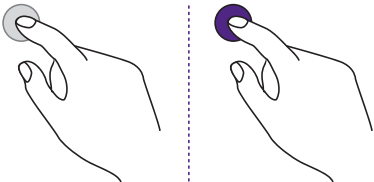
Utilizarea ecranului tactil

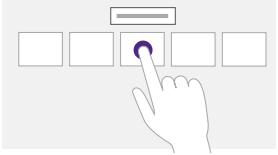
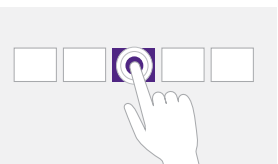
Puteți utiliza ecranul optic tactil pentru a comanda sistemul de operare. Ecranul tactil poate emula funcțiile de bază ale mouse-ului și acceptă funcțiile de atingeri multiple pentru Windows 10/8/7/XP, Mac OS 10.11~10.14, Chrome OS 58 și Android. Tabelul următor prezintă o listă de gesturi pe care le puteți utiliza pe ecranul tactil.

- 
- Asigurați-vă că ați conectat cablul USB al afișajului la un computer.
  - Windows este marcă înregistrată a Microsoft Corporation în Statele Unite și în alte țări.

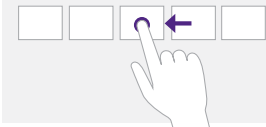
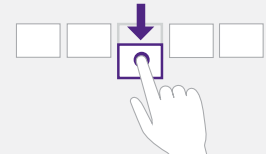
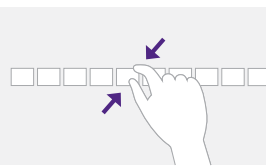

Funcțiile sistemului de operare	Acțiuni prin gesturi
Pentru Windows XP, Windows 7, Windows 8 și Windows 10	
Clic	Atingeți ecranul o singură dată. 
Dublu clic	Atingeți ecranul de două ori. 
Clic dreapta	1. Apăsați pe țintă. 2. Țineți apăsat și așteptați apariția unui cerc albastru. 3. Ridicați degetul. 
Glisare	Glisați un deget la stânga sau la dreapta. 

Funcțiile sistemului de operare	Acțiuni prin gesturi
Pentru Windows 7, Windows 8 și Windows 10	
Selecție	<p>Glisați un deget la stânga sau la dreapta.</p> 
Deplasare sus / deplasare jos / Înapoi / Înainte	<p>Trageți rapid degetul (mișcare rapidă) în direcția dorită.</p> 
<b>Funcțiile de atingeri multiple</b> Pentru Windows 7 – versiunile Home Premium, Professional, Enterprise și Ultimate	
Clic dreapta	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apăsați pe țintă.</li> <li>2. Atingeți ecranul cu un alt deget.</li> <li>3. Ridicați cel de-al doilea deget.</li> </ol> 
Derulare	<p>Glisați unul sau două degete în sus sau în jos.</p> 
Zoom	<p>Depărtați sau apropiați două degete.</p> 

Funcțiile sistemului de operare	Acțiuni prin gesturi
Acceptat de anumite aplicații	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deplasați două degete în direcții opuse.</li><li>• Pivotați un deget în jurul celuilalt.</li></ul> 
Acceptat de anumite aplicații	<p>Atingeți cu două degete simultan. Ținta trebuie să fie punctul de mijloc între degete.</p> 
Pentru Windows XP și Windows 7	
Revenirea din modul Windows de repaus (S3)	<p>Apăsați și țineți apăsat timp de 4 secunde.</p> 

Gest	Descriere
Pentru Windows 8	
	<p>Apăsați și țineți apăsat pentru a învăța Această interacțiune tactilă are ca efect afișarea de informații detaliate sau de conținut de învățare (de exemplu, un sfat sau un meniu contextual) fără a obliga la o acțiune. Conținutul afișat astfel nu împiedică utilizatorii să translateze dacă încep să gliseze degetul.</p>
	<p>Apăsați pentru acțiunea principală Apăsarea unui element invocă acțiunea sa principală, de exemplu lansarea unei aplicații sau executarea unei comenzi.</p>

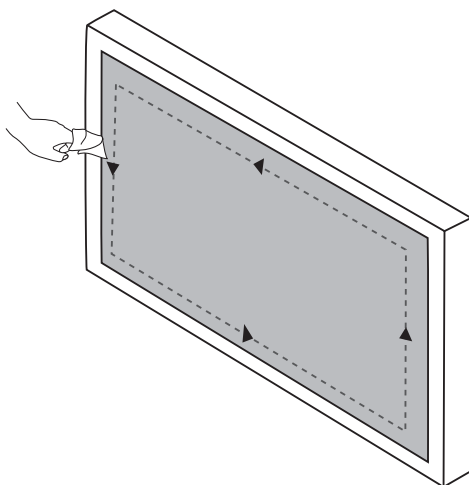


Gest	Descriere
	<p><b>Culisați pentru translatare</b></p> <p>Culisarea este folosită în principal pentru translatare, însă poate fi folosită și pentru mutare, desenare sau scriere. Culisarea poate fi de asemenea folosită pentru a viza elemente mici și grupate prin glisarea degetului peste obiecte similare, cum sunt butoanele radio.</p>
	<p><b>Trageți cu degetul pentru a selecta, comanda și muta</b></p> <p>Culisarea degetului pe o distanță scurtă, perpendiculară pe direcția de translatare, selectează obiectele dintr-o listă sau grilă (comenzi din ListView sau GridLayout). Când sunt selectate obiecte, este afișată bara de aplicații cu comenzi relevante.</p>
	<p><b>Apropiati și depărtati degetele pentru zoom</b></p> <p>Deși gesturile de apropiere și depărtare a degetelor sunt folosite frecvent pentru redimensionare, acestea permit și saltul la începutul, la sfârșitul sau la orice parte a conținutului cu Zoom semantic. Comanda Zoom semantic afișează o imagine micșorată a grupurilor de elemente, permițând accesare rapidă a acestora.</p>
	<p><b>Răsuciți pentru rotire</b></p> <p>Rotirea unuia sau mai multor degete are ca efect rotirea unui obiect.</p>

## Instrucțiuni importante pentru utilizarea ecranului tactil

Curățați rama dacă ecranul tactil nu funcționează corect.

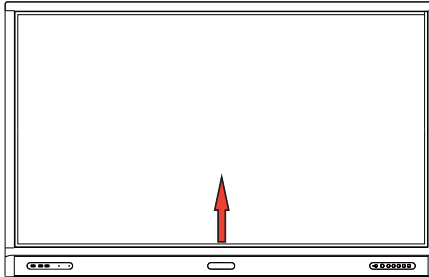
- Înainte de curățarea ecranului, asigurați-vă că afișajul este oprit și scos din priză.
- Îndepărtați periodic praful sau murdăria de pe ecran și de pe filtrul din plastic pentru raze infraroșii. Se recomandă să curățați cu puțin alcool filtrul de plastic pentru raze infraroșii.
- Pentru a evita deteriorarea ecranului, nu îl ștergeți cu materiale abrazive.
- Folosiți un detergent neutru pentru curățarea ecranului tactil. Evitați folosirea detergentilor care conțin substanțe corozive, cum ar fi uleiul de banane sau amoniacul.
- Umeziți cu detergent neutru o cârpă curată, moale și fără scame, apoi curățați ecranul tactil.
- Nu pulverizați detergent direct pe suprafața ecranului sau pe carcasă. Pericol de scurtcircuit al ecranului tactil.
- Țineți ecranul tactil ferit de lumina solară directă sau de proiectoare.



## Operațiuni în meniu


### Operațiuni cu o atingere în meniu

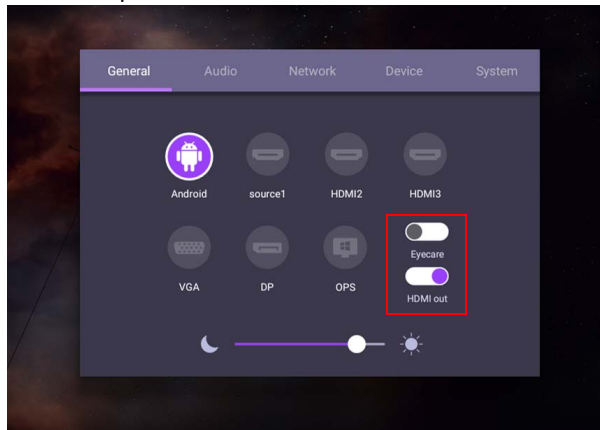
Glisați în sus meniul **OSD** din zona de mijloc-jos a ecranului, conform imaginii de mai jos, pentru a accesa meniul **OSD**.





## Meniul Setări

### Setările intrării

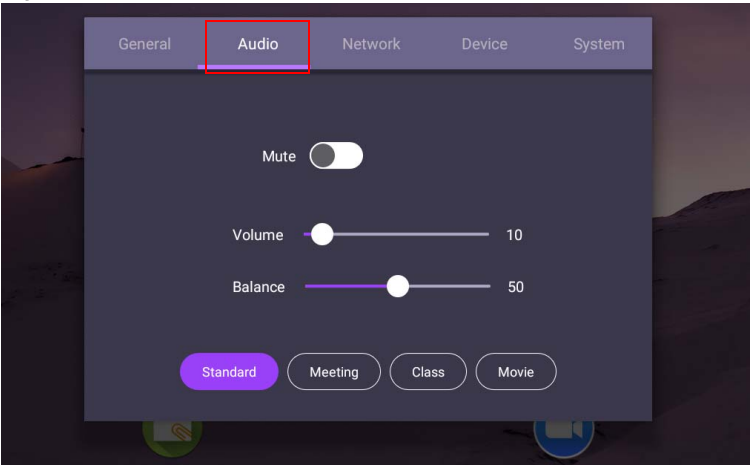
Apăsați  pe telecomandă, **Meniu** pe panoul frontal sau glisați de la mijloc-jos către centrul ecranului pentru a intra în meniul **OSD**.




- Apăsați  pe telecomandă și apăsați **OK** pe telecomandă pentru a confirma, sau faceți clic direct pe sursa de intrare dorită.
- Apăsați  pe telecomandă sau faceți clic pe o zonă liberă în afara meniului pentru a ieși din meniu.
- Puteți activa funcția **Eye Care** din meniul OSD. **Eye Care** schimbă modul cu lumină albastră al afișajului și activează funcția fără pâlpâiri.
- Când este activat **Ieșire HDMI**, puteți conecta IFP-ul la un afișaj extern, utilizând o ieșire pentru cablu HDMI. Astfel, puteți proiecta ecranul IFP-ului pe afișajul extern.
- Folosiți bara de luminozitate pentru a regla luminozitatea afișajului.


## Setări audio

Accesați **Audio** pentru a intra în meniul **Audio**.



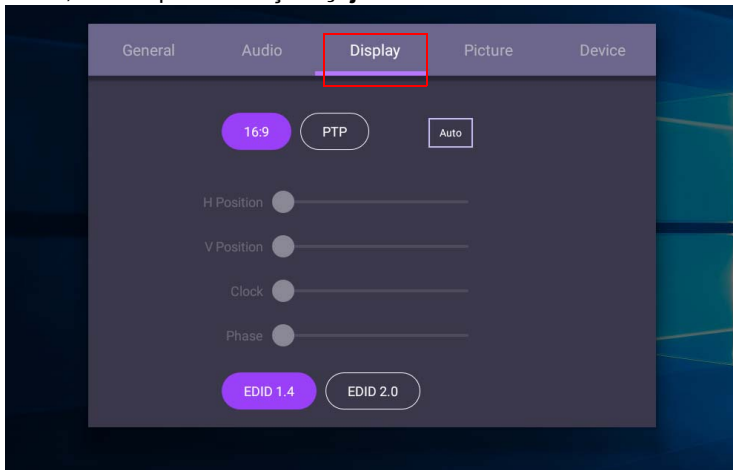
- Apăsați ▲/▼/◀/▶ pe telecomandă și apăsați **OK** pentru a confirma sau dați clic direct pe un element.
- Apăsați  pe telecomandă sau faceți clic pe o zonă liberă în afara meniului pentru a ieși din meniu.


Meniu	Descriere
<b>Volum</b>	Mișcați butonul pentru a regla volumul.
<b>Balans</b>	Mișcați butonul pentru a regla balansul.
<b>Mediu de sunet</b>	Atingeți un mediu de sunet presetat. Opțiunile sunt <b>Standard</b> , <b>Întâlnire</b> , <b>Clasă</b> sau <b>Film</b> .

- Glisați direct  pentru a activa sau dezactiva **Fără sunet**.

## Setări afișaj

Părăsiți sistemul android și conectați-vă la celelalte surse de intrare, precum VGA, HDMI, OPS. Apoi accesați **Afișaj**.



- Apăsați ▲/▼/◀/▶ pe telecomandă și apăsați **OK** pentru a confirma sau dați clic direct pe un element.
- Apăsați  pe telecomandă sau faceți clic pe o zonă liberă în afara meniului pentru a ieși din meniu.
- Apăsați ◀/▶ pe telecomandă și apoi **OK** pentru a regla imaginea.

Meniu	Descriere
<b>Raport aspect</b>	Apăsați ◀/▶ pe telecomandă sau faceți clic pe o proporție de aspect. Opțiunile sunt <b>16:9</b> sau <b>PTP</b> . De asemenea, puteți selecta <b>Automat</b> pentru a regla imaginea.

- Ecranul intră automat în modul de economisire a energiei atunci când nu este detectată nicio persoană în raza senzorului.
- Ecranul se oprește automat atunci când nu este detectată nicio persoană în raza senzorului pentru o perioadă mai lungă de timp.

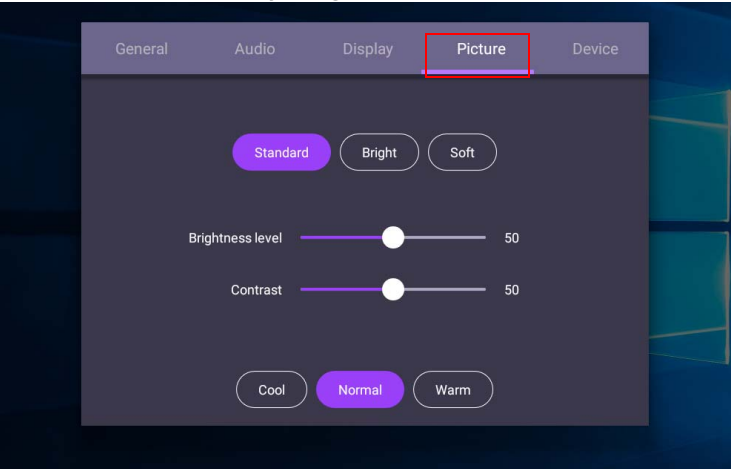
## Reglați setările (numai pentru VGA)


Folosiți funcțiile **Poziție O**, **Poziție V**, **Ceas** și **Fază** pentru a regla imaginea manual.

Meniu	Descriere
<b>Poziție O</b>	Apăsați pentru a muta afișajul spre stânga sau spre dreapta.
<b>Poziție V</b>	Apăsați <b>OK</b> pe telecomandă sau faceți clic pe comutator pentru a bloca sau a debloca senzorul IR pentru telecomandă de pe panoul frontal al afișajului.

## Setări imagine

Părăsiți sistemul android și conectați-vă la celelalte surse de intrare, precum VGA, HDMI, OPS. Apoi accesați **Imagine**.



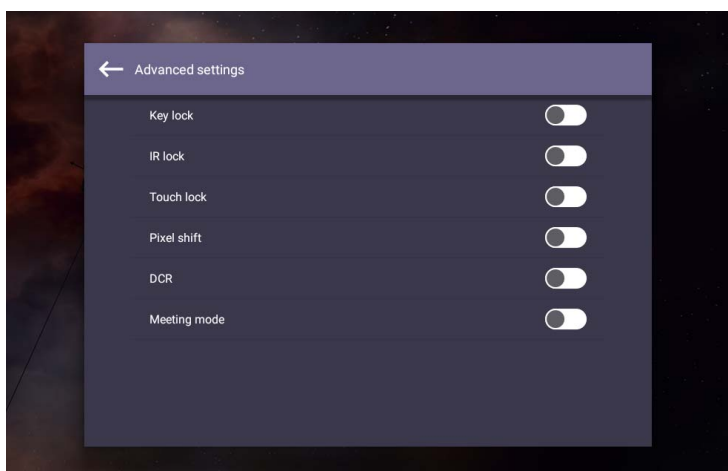
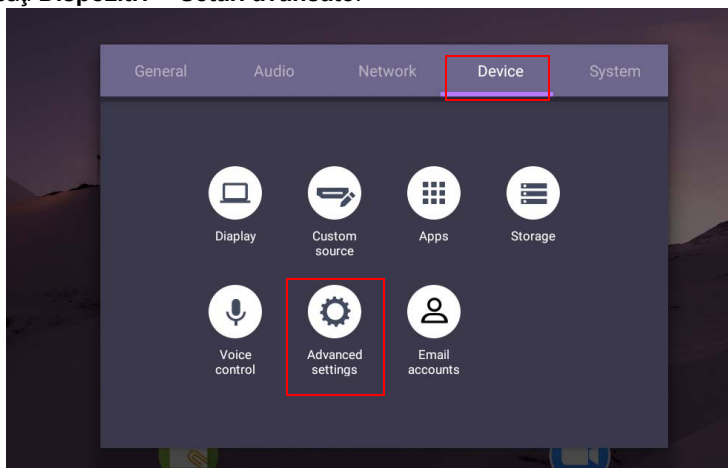
- Apăsați ▲/▼/◀/▶ pe telecomandă și apăsați **OK** pentru a confirma sau dați clic direct pe un element.
- Apăsați  pe telecomandă sau faceți clic pe o zonă liberă în afara meniului pentru a ieși din meniu.


Meniu	Descriere
<b>Mod imagine</b>	Apăsați ▲/▼/◀/▶ pe telecomandă sau faceți clic pe un mod imagine. Opțiunile sunt <b>Standard</b> , <b>Luminos</b> și <b>Slab</b> .
<b>Temp. culoare</b>	Apăsați ▲/▼/◀/▶ pe telecomandă sau faceți clic pe o temperatură de culoare presetată a imaginii. Opțiunile sunt <b>Rece</b> , <b>Normal</b> sau <b>Sală clasă</b> .
<b>Luminozitate</b>	Apăsați ◀/▶ pe telecomandă sau glisați butonul pentru a regla luminozitatea.
<b>Contrast</b>	Apăsați ◀/▶ pe telecomandă sau glisați butonul pentru a regla contrastul.

## Setări suplimentare

### Setări avansate (sistem Android)

Accesați **Dispozitiv > Setări avansate**.



- Apăsați ▲/▼/◀/▶ pe telecomandă și apăsați **OK** pentru a confirma sau dați clic direct pe un element.
- Apăsați  pe telecomandă sau faceți clic pe o zonă liberă în afara meniului pentru a ieși din meniu.

Meniu	Descriere
<b>Blocare taste</b>	Apăsați <b>OK</b> pe telecomandă sau faceți clic pe comutator pentru a bloca sau a debloca butoanele de pe panoul frontal al afișajului.

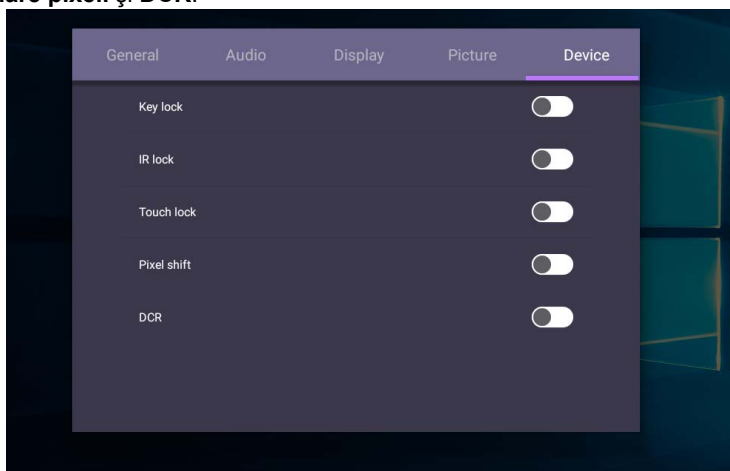
<b>Blocare IR</b>	Apăsați <b>OK</b> pe telecomandă sau faceți clic pe comutator pentru a bloca sau a debloca senzorul IR pentru telecomandă de pe panoul frontal al afișajului.
<b>Blocare tactil</b>	Apăsați <b>OK</b> pe telecomandă sau faceți clic pe comutator pentru a bloca sau a debloca ecranul.
<b>Decalare pixeli</b>	Apăsați <b>OK</b> pe telecomandă sau faceți clic pe pictogramă pentru a seta o decalare a pixelilor care să prevină retenția imaginii.
<b>DCR</b>	Apăsați <b>OK</b> pe telecomandă sau faceți clic pe comutator pentru a activa funcția. Această caracteristică îmbunătățește contrastul imaginii pentru scenele întunecate.
<b>Mod întâlnire</b>	Apăsați <b>OK</b> pe telecomandă sau faceți clic pe comutator pentru a activa funcția. Această funcție îmbunătățește reducerea zgomotului de fundal și recunoașterea vocală. Se recomandă să o activați în timpul utilizării aplicației pentru conferințe.



- În cazul în care tastatura, IR și ecranul tactil sunt blocate deodată, urmați acești pași pentru deblocare: apăsați **MENU** + „V+” + „V+” + „V-” pe telecomandă.
- Pentru informații suplimentare despre retenția imaginii, consultați [Note privind ecranul LCD al acestui aparat la pagina 3](#).

## Alte surse de intrare

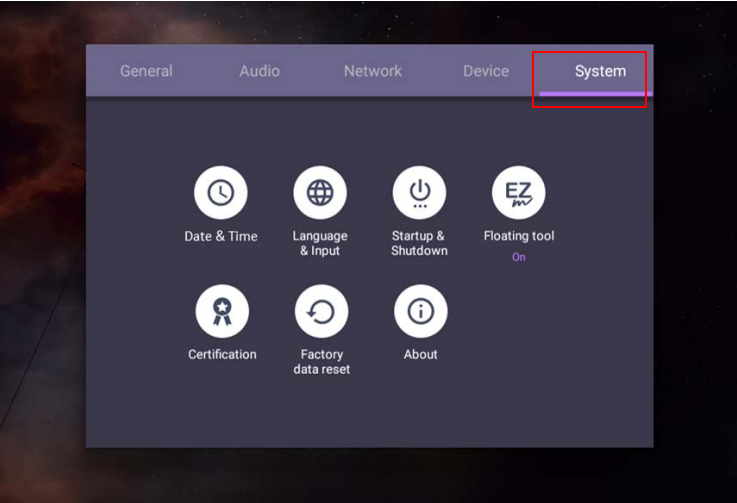
Părăsiți sistemul android și conectați-vă la celelalte surse de intrare, precum VGA, HDMI, OPS. Consultați [Setări avansate \(sistem Android\) la pagina 39](#) pentru informații suplimentare despre **Blocare taste**, **Blocare IR**, **Blocare tactil**, **Decalare pixeli** și **DCR**.







## Setări de sistem

În ecranul principal, selectați **Setare > Sistem** pentru a accesa setările sistemului.



- Apăsați  pe telecomandă sau faceți clic pe o zonă liberă în afara meniului pentru a ieși din meniu.

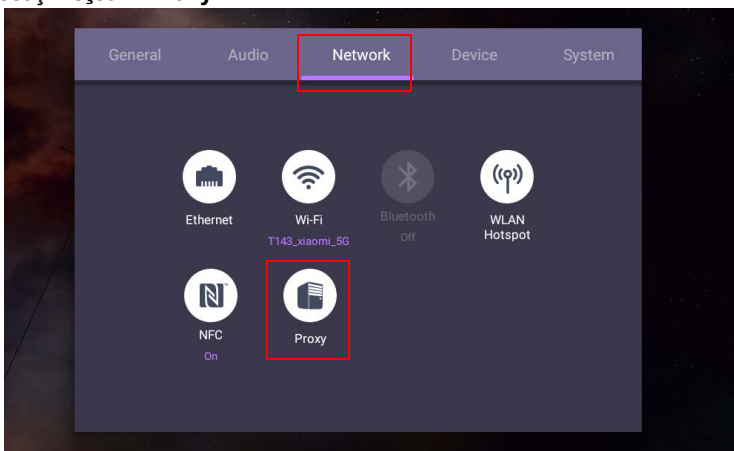
Opțiuni	Descriere
Data și ora	Faceți clic pentru a seta data, ora și formatul acestora în Android.
Limbă și Introducere	Faceți clic pentru a seta <b>Limbă și Tastatură și metode de introducere</b> în Android.
Pornire și oprire	Faceți clic pentru a seta <b>Pornire canal, Opțiune pornire OPS, Wake on Lan și Memento oprire</b> . Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Pornire și oprire la pagina 44</a> .
Instrument mobil	Faceți clic pentru a deschide și închide instrumentul plutitor. Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Bară de instrumente adnotare plutitoare la pagina 48</a> .
Despre	Faceți clic pentru a vizualiza informații de sistem în Android.



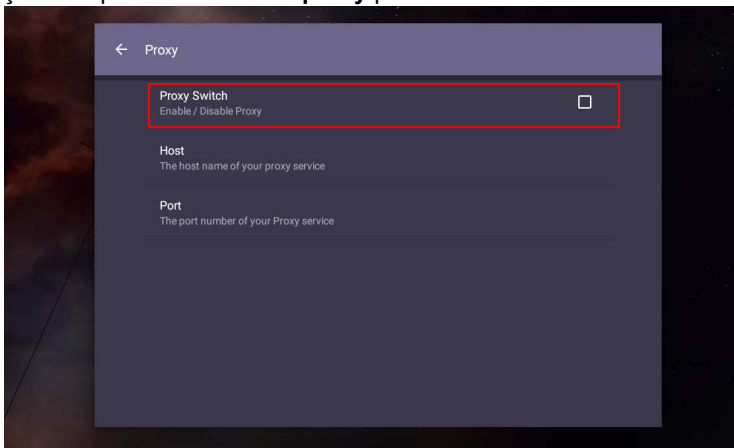
Dimensiunea spațiului de stocare disponibil pentru utilizator variază în funcție de numărul de aplicații preinstalate și de imagini care ocupă spațiul de stocare total.

## Setare Proxy

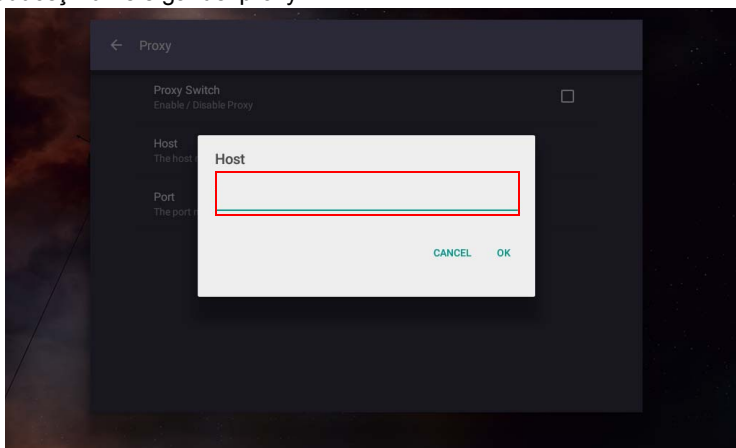
- Accesați **Rețea** > **Proxy**.



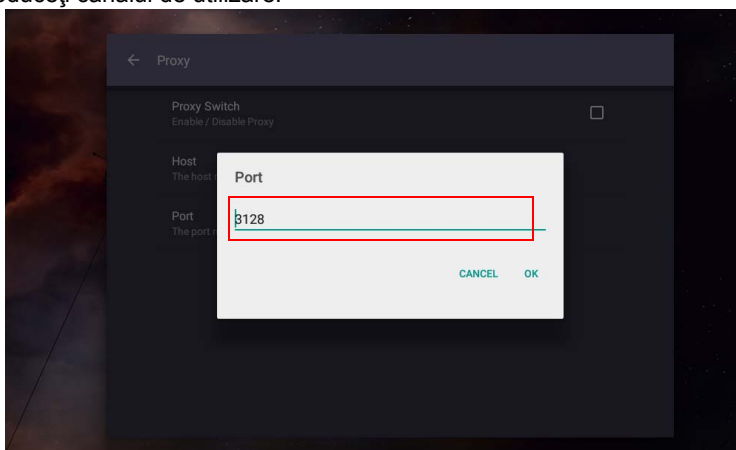
- Bifați caseta pentru **Comutator proxy** pentru a activa sau dezactiva funcția.



- Introduceți numele gazdei proxy.

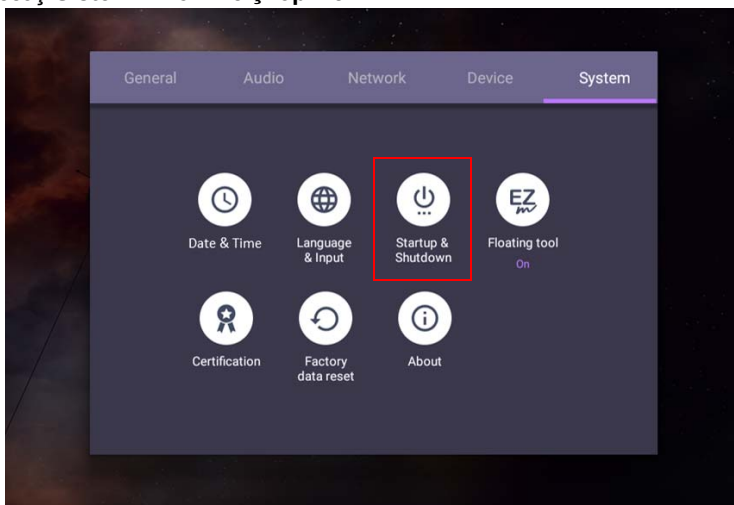


- Introduceți canalul de utilizare.

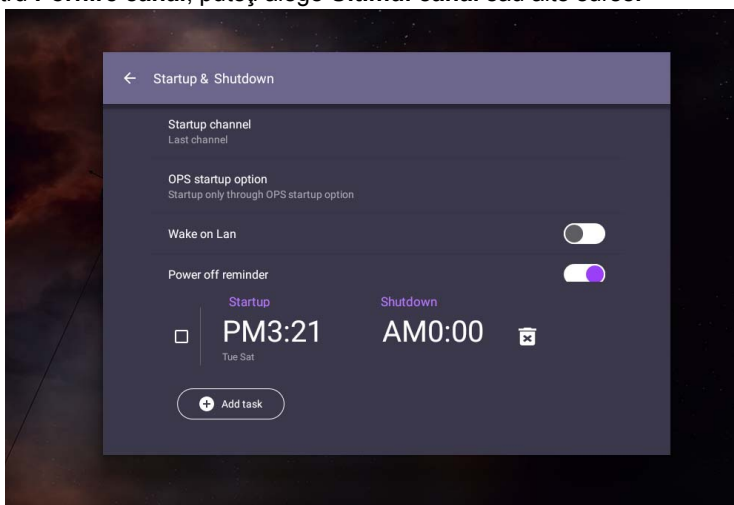


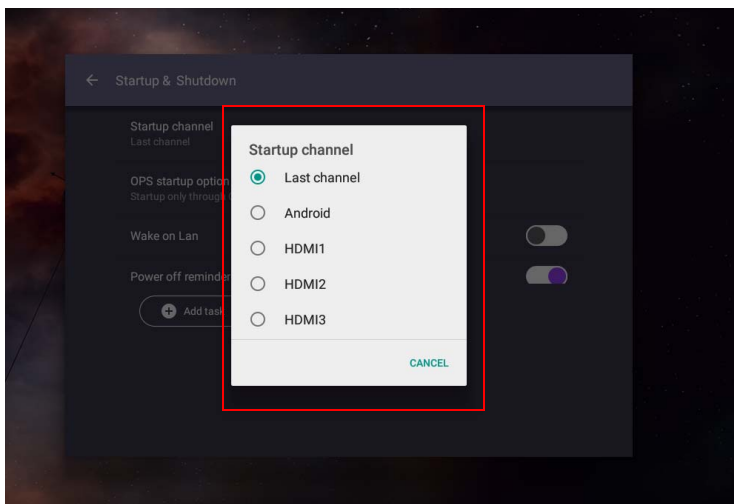
## Pornire și oprire

- Accesați **Sistem > Pornire și oprire**.

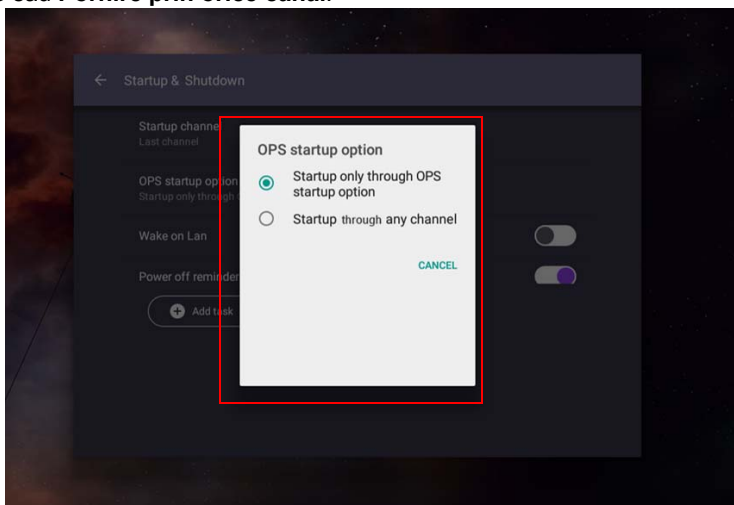


- Pentru **Pornire canal**, puteți alege **Ultimul canal** sau alte surse.

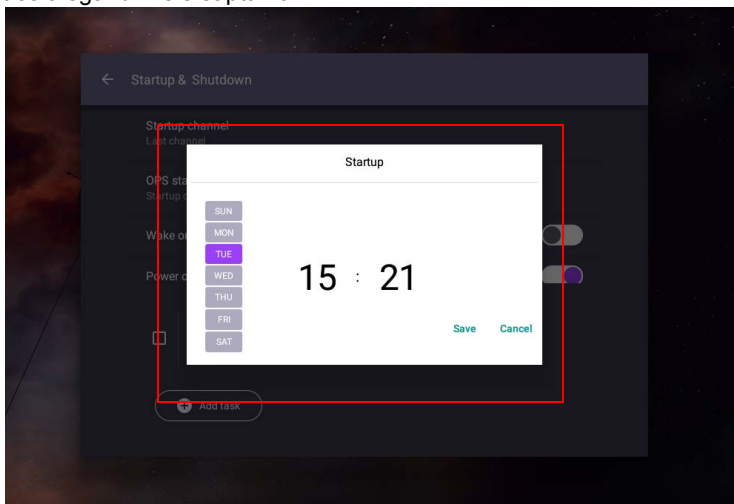




- Pentru **Opțiune pornire OPS**, puteți alege **Pornire doar prin opțiunea pornire OPS** sau **Pornire prin orice canal**.



- Pentru **Memento oprire**, puteți regla ora de pornire și de oprire. Planificările se pot face alegând zilele săptămânii.



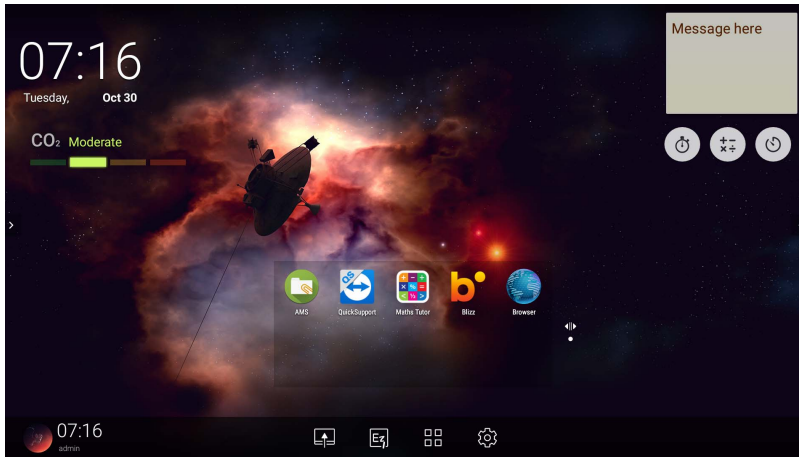
# Interfața sistemului Android





Rețineți că acesta este un sistem de operare Android închis. Descărcarea și utilizarea aplicațiilor neautorizate pe acest sistem nu este disponibilă.

## Interfața principală

Afișajul lansează implicit interfața principală Android.

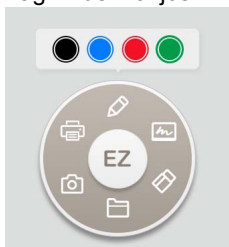











Pentru a naviga în interfața principală Android:

- Apăsați  pe telecomandă sau butonul **Ecran inițial** de pe panoul frontal pentru a reveni la interfața principală.
- Apăsați  pe telecomandă sau glisați în sus meniul **OSD** din zona de mijloc-jos a ecranului pentru a accesa meniul **OSD** și a selecta o intrare.

## Bară de instrumente adnotare plutitoare

Bară de instrumente adnotare plutitoare este o funcție practică ce permite crearea de adnotări sau scrierea rapidă pe orice ecran afișat. În orice sursă de intrare sau în interfața Android, atingeți ecranul și țineți două degete la distanța de 20 – 50 mm pe ecran cel puțin două secunde pentru a lansa Bară de instrumente adnotare plutitoare, conform imaginii de mai jos.



Pictogramă	Funcție	Descriere
	Închidere și mutare	Apăsați lung acest buton pentru a trage și muta Bară de instrumente adnotare plutitoare. De asemenea, puteți face clic pe buton pentru a închide bara de instrumente plutitoare și pentru a șterge toate pensulele.
	Adnotați	Faceți clic pentru a comuta culoarea pensulei. Opțiunile de culoare sunt albastru, roșu, verde și negru.  Radiera de tip palmă vă este oferită pentru a șterge orice conținut de pe ecran cu palma, în timp ce scrieți, fără a selecta Radiera.
	Tablă	Faceți clic pentru a porni <b>EZWrite 5.0</b> .
	Ștergere totală	Faceți clic pentru a șterge toate adnotările de pe ecran.  Puteți să ștergeți rapid adnotările și prin ștergerea rapidă a textului sau desenelor de pe ecranul tactil cu pumnul strâns.
	Folder fișier	Faceți clic pentru a deschide cel mai recent folder de fișiere.
	Captură de ecran	Faceți clic pentru a prelua un instantaneu al ecranului.
	<b>InstaQPrint</b>	Faceți clic pentru a porni <b>InstaQPrint</b> .



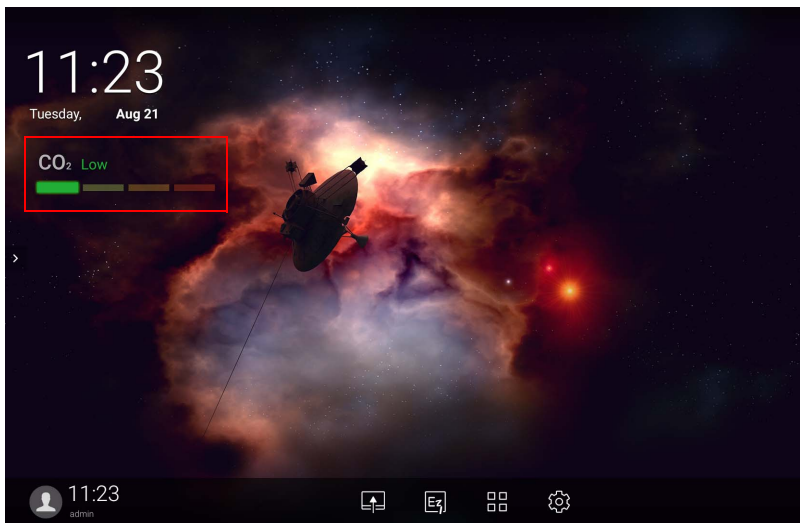
## Senzorul de CO2

Valoarea concentrației de CO2 citită de senzor poate să varieze în funcție de caracteristicile mediului, precum temperatura, umiditatea și amplasarea (lângă ferestre sau sub aerul condiționat). Acest lucru înseamnă că senzorul de CO2 va măsura întotdeauna cu precizie diferențele dintre nivelurile ppm, însă valoarea de referință măsurată poate să se modifice în timp.

Acest lucru este normal dacă valoarea concentrației este ușor mai mare sau mai mică decât calibrarea inițială.

Senzorul de CO2 dispune de un mecanism de autocorecție, astfel încât senzorul să se conformeze mai bine mediului în care este instalat, rezultatul fiind o valoare mai precisă.

Pentru a începe calibrarea, vă rugăm să respectați instrucțiunile.




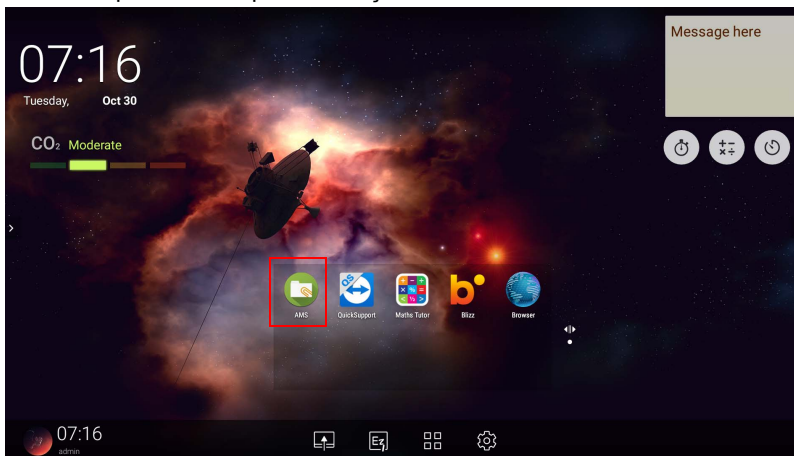
## Calibrarea automată

Pentru corectarea concentrației optime de CO2 pentru mediul curent, mecanismul de calibrare va colecta valoarea concentrației de CO2 timp de 25 de ore consecutive, pentru a se conforma temperaturii și umidității spațiului curent.

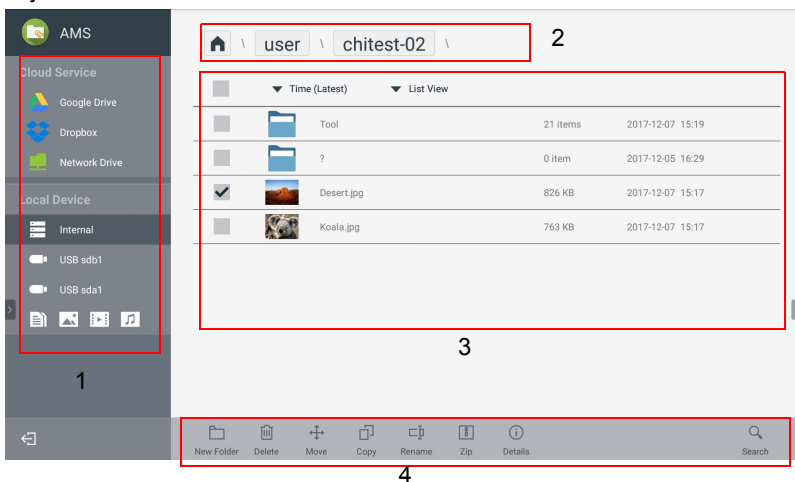
Pe durata calibrării automate, nu întrerupeți și nu opriți alimentarea cu energie. Nu mutați IFP-ul și asigurați-vă că dispozitivul se află într-un mediu bine ventilat, astfel încât să fie asigurat un rezultat mai bun al calibrării.



## Prezentare generală a sistemului de gestionare a fișierelor AMS

- Atingeți  pentru a lansa **AMS**. Cu această aplicație puteți accesa meniul dumneavoastră de lucru personalizat și setările și vă puteți gestiona fișierele și conturile de pe orice IFP pe care v-ați conectat.



- În timpul conectării veți observa patru secțiuni principale, descrise în tabelul de mai jos:



Element	Descriere
1.      Selectare sursă	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puteți deschide fișiere din serviciile de stocare cloud precum Google Drive, Dropbox sau Samba.</li><li>• De asemenea, puteți deschide fișiere de pe dispozitivele locale precum cele <b>Interne</b>, <b>Folderul meu</b> sau dispozitivele USB conectate.</li></ul> <div> Pictograma  de lângă Google Drive, Dropbox arată că acest cont este împerecheat cu serviciul AMS.</div>
2.      Calea folderului	În această zonă puteți alege folderul fișierului.
3.      Fișiere listate	Puteți vedea o listă de fișiere de pe dispozitivul de stocare selectat.
4.      Fila cu operațiuni	Aici puteți edita fișierele folosind filele de operațiuni.



Utilizatorii obișnuiți pot vizualiza doar propriile fișiere, în timp ce administratorul local poate vizualiza fișierele tuturor utilizatorilor din domeniu.






### Fișiere multimedia




Fișierele multimedia, cum ar fi imagini, fișiere audio și videoclipuri, pot fi redate apăsând direct pe pictograma fișierului.

### Imagine

Selectați fișierul imagine pe care doriți să îl afișați și efectuați oricare dintre funcțiile afișate.




Pictogramă	Funcție
	Redă imaginea anterioară.
	Redare/pauză redarea curentă.
	Redă imaginea următoare.
	Mărește imaginea curentă.
	Reduce imaginea curentă.

	Rotește imaginea curentă în sens anti orar.
	Rotește imaginea curentă în sens orar.
	Bifează datele imaginii.

**Format imagine suportat (rezoluție maximă)**

Imagine	Fotografie	Rezoluție (lățime x înălțime)
JPEG	Base-line	1920 x 1080
	Progresivă	1024 x 768
PNG	Fără întrepătrundere	1920 x 1080
	Întrepătrundere	1920 x 1080
BMP		15360 x 8640

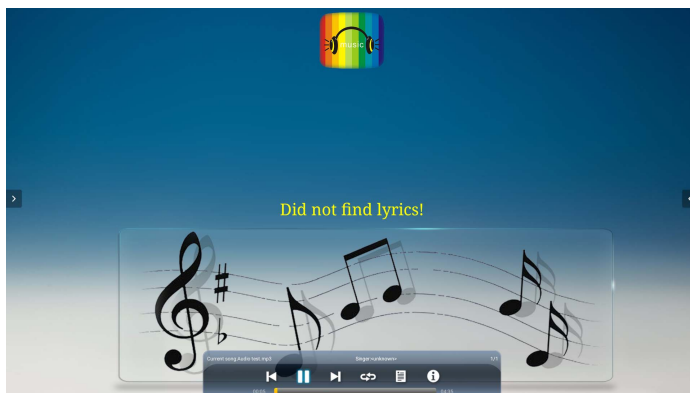
---









	Format imagine suportat (rezoluție maximă): <ul style="list-style-type: none"><li>• JPEG (4K x 4K)</li><li>• PNG (4K x 4K)</li><li>• BMP (4K x 4K)</li></ul>
---	--

---

## Audio

Selectați fișierul audio pe care doriți să îl redați și efectuați oricare dintre funcțiile afișate.



Pictogramă	Funcție
	Redă fișierul audio anterior.
	Redare/pauză redarea curentă.
	Redă fișierul audio următor.
	Redă în mod repetat fișierele audio din lista de redare.
	Redă în mod repetat un singur fișier audio din lista de redare.
	Redă în mod aleatoriu fișierele audio din lista de redare.
	Bifează fișierele audio din lista de redare.
	Bifează datele audio.

**Format audio acceptat (codec)**

Codec Audio	Rată eșantionare	Canal	Rată biți	Container
MPEG1/ 2 Layer1	16KHz~ 48KHz	Până la 2	32 Kbps~ 448 Kbps	MP3 (.mp3) AVI (.avi) ASF (.asf) DivX (.divx) Matroska (.mkv, .mka)
MPEG1/ 2 Layer2	16KHz~ 48KHz	Până la 2	8 Kbps~ 384 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) Flux transport MPEG (.ts, .trp, .tp) Flux program MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) FLV (.flv) WAV (.wav)
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz~ 48KHz	Până la 2	8 Kbps~ 320 Kbps	
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Până la 5.1	32 Kbps~ 640 Kbps	AC3 (.ac3) AVI (.avi) DivX (.divx) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) Flux transport MPEG (.ts, .trp, .tp) Flux program MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Codec Audio	Rată eșantionare	Canal	Rată biți	Container
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Până la 5.1	32 Kbps~ 6 Mbps	EC3 (.ec3) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) Flux transport MPEG (.ts, .trp, .tp) Flux program MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz~ 48KHz	Până la 5.1	AAC-LC: 12 kbps~ 576 kbps V1: 6 kbps~ 288 kbps V2: 3 kbps~ 144 kbps	AAC (.aac) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) DivX (.divx) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) Flux transport MPEG (.ts, .trp, .tp) Flux program MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) FLV (.flv) RM (.rm, .rmvb, .ra) WAV (.wav)

Codec Audio	Rată eșantionare	Canal	Rată biți	Container
WMA	8KHz~48KHz	Până la 2	128 bps~320 Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) WAV (.wav)  *WMA7, WMA8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz~48KHz	Până la 2	<192 kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) WAV (.wav)
WMA 10 Pro M1	8KHz~48KHz	Până la 5.1	< 384 kbps	
WMA 10 Pro M2	8KHz~96KHz	Până la 5.1	< 768 kbps	
VORBIS	Până la 48KHz	Până la 2		Matroska (.mkv, .mka) WebM (.webm) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a)  *Acceptă doar decodare stereo
DTS	Până la 48KHz	Până la 5.1	< 1,5 Mbps (Nucleu DTS pur)	Flux transport MPEG (.ts, .trp, .tp) Flux program MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) WAV (.wav) Matroska (.mkv, .mka)



Codec Audio	Rată eșantionare	Canal	Rată biți	Container
LPCM	8KHz~48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64 Kbps~1,5 Mbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a) Flux transport MPEG (.ts, .trp, .tp) Flux program MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz~48KHz	Până la 2	32 Kbps~384 Kbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
G711 A/mu-law	8KHz	1	64 Kbps	
LBR (cook)	8KHz 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Până la 5.1	6 Kbps~128 Kbps	Matroska (.mkv, .mka) RM (.rm, .rmvb, .ra)
FLAC	8KHz~96KHz	Până la 7.1	< 1,6 Mbps	Matroska (.mkv, .mka)
DRA	8KHz~96KHz	Până la 7.1	< 6 Mbps	Flux transport MPEG (.ts, .trp)

Video

Selecțați un fișier video pe care doriți să îl redați pe ecran și efectuați oricare dintre funcțiile afișate.



Pictogramă	Funcție
	Redă fișierul video anterior.
	Derulează înapoi videoclipul curent.
	Redare/pauză redarea curentă.
	Derulează înainte videoclipul curent.
	Redă fișierul video următor.
	Bifează fișierele video din lista de redare.
	Bifează datele video.
	Ajustează setările video.

Format video acceptat (codec), până la rezoluția 4K

Codec Video	Rezoluție	Rată biți	Profil	Container
VP9	4096x2160@60fps	100 Mbps	.Profil 0, (420, 8 biți) .Profil 2, (420, 10 biți)	MKV (.mkv) WebM (.webm)

Codec Video	Rezoluție	Rată biți	Profil	Container
HEVC/ H.265	4096x2160@60fps	100 Mbps	Profil principal/ principal10, Rang superior @Nivel 5.1	MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) Flux transport MPEG (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv)
MPEG1/2	1080P@30fps	40Mbps	MP@HL	Flux program MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Flux transport MPEG (.ts, .trp, .tp) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)
MPEG4	1080P@30fps	40Mbps	Profil simplu Profil Avansat Simplu@ Nivel 5 GMC nu este acceptat	MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)
DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, XviD	1080P@30fps	40Mbps		DivX (.divx) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Sorenson H.263	1080P@30fps	40Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)

Codec Video	Rezoluție	Rată biți	Profil	Container
H.263	1080P@30fps	40Mbps		FLV (.flv) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)
H.264	1080Px2@30fps 1080P@60fps	62,5 Mbps	Profil principal Profil superior @Nivel 4.2	FLV (.flv) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) Flux transport MPEG (.ts, .trp, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
MVC	1080P@30fps	62,5 Mbps		Flux transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
AVS	1080P@60fps	50Mbps	Profil Jizhun @Nivel 6.0	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) Flux transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1080P@60fps	60 Mbps	Profil transmisie @Nivel 6.0.1.08.60	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) Flux transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
WMV3	1080P@30fps	40Mbps		ASF (.asf) AVI (.avi) MKV (.mkv) WMV (.wmv)

Codec Video	Rezoluție	Rată biți	Profil	Container
VC1	1080P@30fps	40Mbps	Profil Avansat @Nivel 3 Profil simplu Profil principal	Flux transport MPEG (.ts, .trp, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Motion JPEG	1280x720@30fps	40Mbps		AVI (.avi) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv)
VP8	1920x1080@30fps	20Mbps		MKV (.mkv) WebM (.webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb) MKV (.mkv)

## Browser

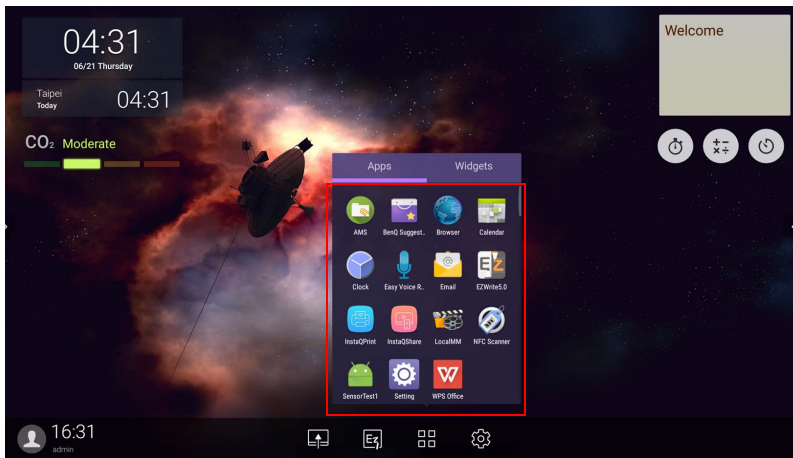
Când sunteți conectat la o rețea, faceți clic pe pictograma browserului pentru a naviga pe Internet. Faceți clic pe simbolul **X** din colțul stânga sus pentru a-l închide.



## Meniu


Consultați [Meniul Setări la pagina 35](#) pentru detalii.

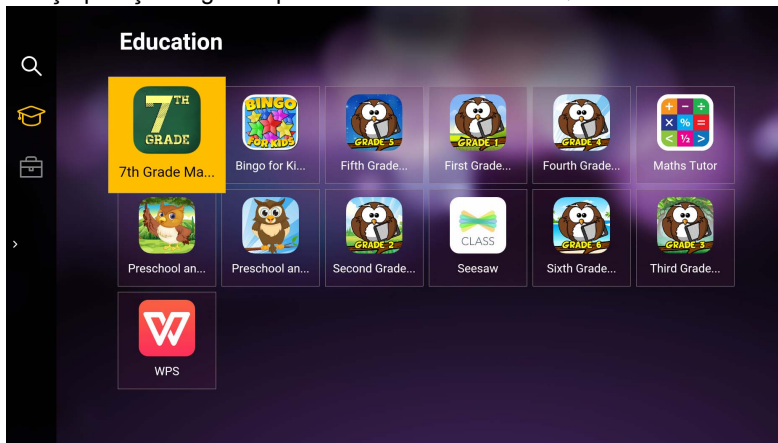
# APLICAȚII



Atingeți aplicația dorită pentru a lansa aplicația.

## BenQ Suggests

Atingeți  pentru a lansa **BenQ Suggests**. Cu această aplicație puteți să vizualizați aplicațiile sugerate pentru descărcare de BenQ.




Atingeți pe categoria din panoul stâng pentru a naviga printre aplicațiile sugerate. Atingeți pe o aplicație din categoria selectată pentru a vizualiza o descriere simplă a acesteia.

Funcție	Descriere
<b>Căutare</b> (Q)	Atingeți pentru a căuta o aplicație.
<b>Educațional</b> (🎒)	Atingeți pentru a afișa aplicațiile sugerate din categoria <b>Educațional</b> .

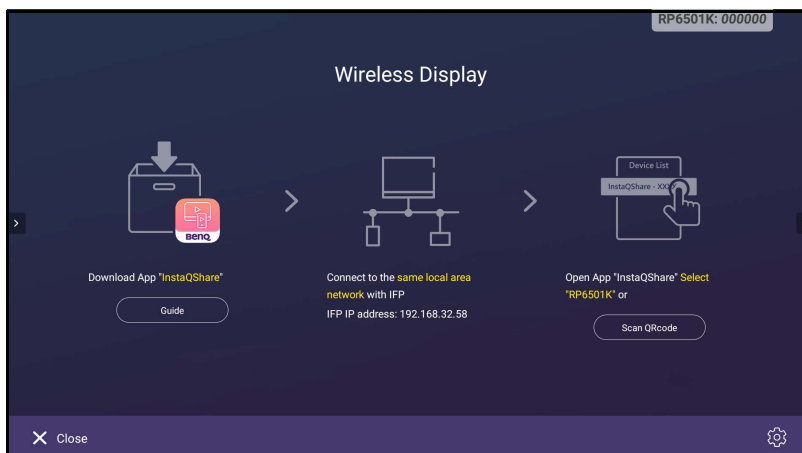
**Corporație** (👤)Atingeți pentru a afișa aplicațiile sugerate din categoria **Corporație**.**Ieșire** (↩)Atingeți pentru a închide **BenQ Suggests**.

## InstaQShare


Atingeți  pentru a lansa **InstaQShare**. Cu această aplicație puteți vizualiza afișajul ecranului pe smartphone sau pe tabletă pentru o adnotare instantă, puteți vizualiza afișajul smartphone-ului sau al tabletei pe ecran, sau vă puteți transforma smartphone-ul sau tableta într-o telecomandă pentru ecran.



Înainte de a lansa aplicația, asigurați-vă că afișajul este conectat corect la Internet.



Pentru a utiliza **InstaQShare**:

1. Asigurați-vă că dispozitivul dvs. mobil (cum ar fi smartphone-ul sau tableta) și ecranul sunt conectate la aceeași rețea.
2. Scanați codul QR pentru a descărca și instala aplicația **InstaQShare** pe dispozitivul dvs. mobil.
3. Deschideți aplicația **InstaQShare** pe dispozitivul dvs. mobil și apoi faceți clic pe numele ID-ului **InstaQShare** la care doriți să vă conectați.
4. Introduceți parola afișată în colțul din dreapta-sus al ecranului.
5. După ce dispozitivul mobil a fost conectat cu succes la ecran, pe acesta va apărea un mesaj de confirmare. Atingeți **Permite** pe ecran pentru a confirma conexiunea.
6. După conectare, puteți:
  - Vizualiza afișajul ecranului pe dispozitivul dvs. mobil, atingând **Oglindire ecran** pe dispozitivul mobil.
  - Vizualiza afișajul dispozitivului pe ecran, atingând  pe dispozitivul mobil.

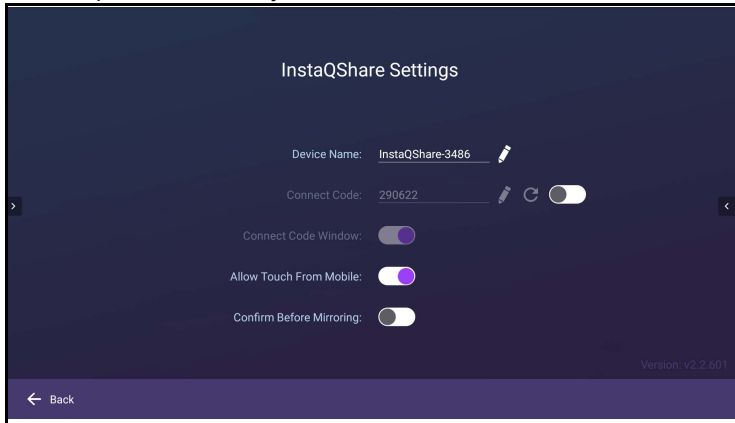


- Utiliza ecranul folosind dispozitivul mobil ca telecomandă.




După conectare, orice operațiuni de pe ecran sau de pe dispozitivul mobil vor fi afișate și pe dispozitivul mobil și pe ecran.

De asemenea, puteți apăsa **Setare** (⚙️) în colțul din dreapta-jos al ecranului pentru a modifica setările pentru **InstaQShare**, precum numele ID-ului **InstaQShare**, parola sau mesajul de confirmare a vizualizării.



## InstaQPrint

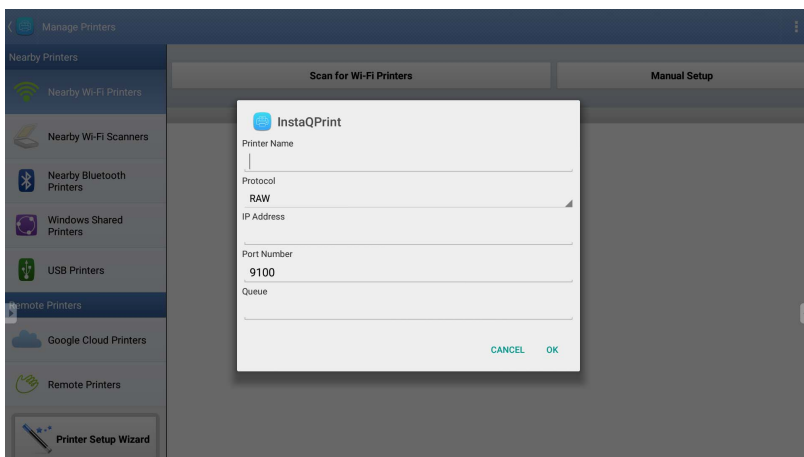
Atingeți  pentru a lansa **InstaQPrint**. Prin intermediul acestei aplicații puteți tipări un fișier sau o imagine de pe un website folosind o imprimantă Wi-Fi sau cu funcționare de la distanță.




- Înainte de a lansa aplicația, asigurați-vă că afișajul este conectat corect la Internet.
- Pentru lista cu imprimantele acceptate, consultați [https://printhead.com/list\\_of\\_supported\\_printers.php](https://printhead.com/list_of_supported_printers.php).

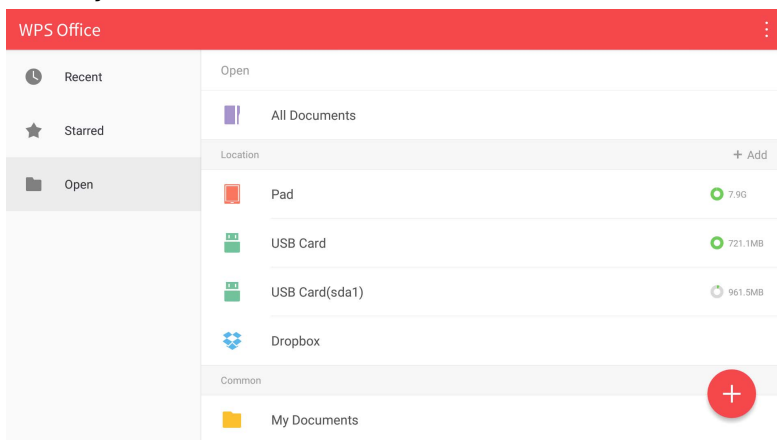


1. Atingeți opțiunea din panoul stâng și navigați și selectați fișierul, fotografia, pagina sau imaginea pe care doriți să o imprimați.
2. Atingeți **Gestionare imprimante** pentru a alege ce imprimantă doriți să utilizați.
3. Pentru a selecta o imprimantă:
  - Atingeți o opțiune din lista de imprimante disponibile din panoul din partea stângă.
  - Atingeți **Scanare imprimante Wi-Fi** pentru a căuta imprimante automat.
  - Atingeți **Configurare manuală** pentru a adăuga o imprimantă nouă manual.




## WPS Office

Atingeți  pentru a lansa **WPS Office**. Cu această aplicație puteți să deschideți fișiere de tip document, inclusiv PDF-uri, precum și documente Microsoft Word, PowerPoint și Excel.

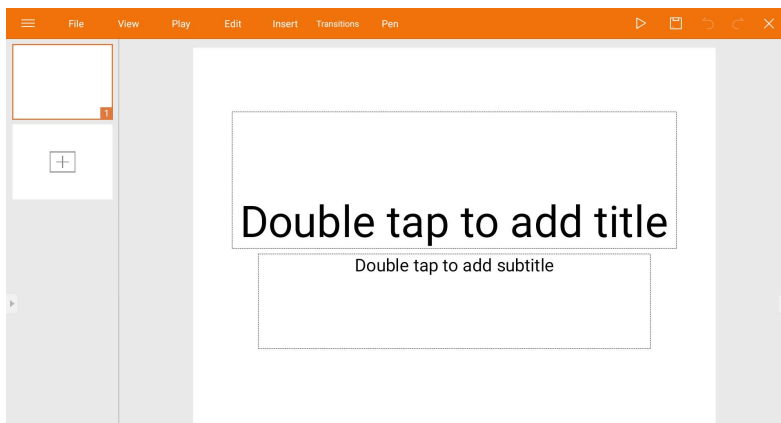



Pentru a edita un fișier cu **WPS Office**:

1. Atingeți **Deschidere** (  ) din panoul din partea stângă pentru a naviga și deschide un fișier localizat în memoria internă a ecranului, pe un dispozitiv de stocare extern sau pe un spațiu de stocare de tip cloud.
2. Atingeți meniul cu funcții din panoul din partea superioară pentru a accesa diferitele funcții de formatare a fișierului.



Descrierea de mai jos este pentru un fișier PowerPoint, iar meniurile cu funcții pentru alte formătări ale fișierului pot varia.



Funcție	Descriere
<b>Fișier</b>	Atingeți pentru a deschide, salva, distribui, imprima și gestiona prezentările.
<b>Vizualizare</b>	Atingeți pentru a modifica sau edita vizualizarea prezentărilor.
<b>Redare</b>	Atingeți pentru pornire sau pentru a seta o prezentare.
<b>Editare</b>	Atingeți pentru a edita conținutul sau formatul slide-urilor.
<b>Inserare</b>	Atingeți pentru a introduce tabele, imagini, grafice, comentarii, fișiere video sau audio.
<b>Tranziții</b>	Atingeți pentru a seta sau pentru a regla sincronizarea unei tranziții.
<b>Stilou</b>	Atingeți pentru a scrie, desena, picta sau schița pe slide-uri.
<b>Redare ( ▷ )</b>	Atingeți pentru a porni o prezentare.
<b>Salvare ca (  )</b>	Atingeți pentru a salva fișierul de prezentare pe memoria internă a ecranului, pe un dispozitiv de stocare extern sau pe un spațiu de stocare de tip cloud.
<b>Anulare ( ↶ )</b>	Atingeți pentru a anula o acțiune.
<b>Refacere ( ↷ )</b>	Atingeți pentru a reface o acțiune.
<b>Închidere ( ✕ )</b>	Atingeți pentru a închide fișierul cu prezentarea.
<b>Înapoi ( ← )</b>	Atingeți pentru a reveni la pagina anterioară.

**Următor** ( → ) Atingeți pentru a accesa pagina următoare.

**Ieșire** ( ← ) Atingeți pentru ieșire **WPS Office**.


## Versiuni Office și formate de fișiere acceptate

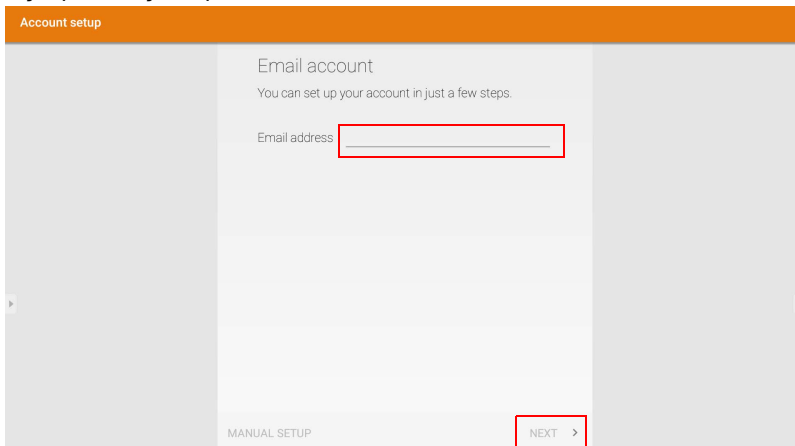
Versiuni Office acceptate: 97 / 2000 / XP / 2003 / 2007 / 2010 / 2013 / 2016

Formate software Office acceptate:

Software Office	Formate de fișiere acceptate
Word	wps / wpt / doc / docx / dot / dotx / txt / log / irc / c / cpp / h / asm / s / java / asp / bat / bas / prg / cmd
Excel	et / ett / xls /xlsx / xlt / xltx / csv / xlsx / xltm
PowerPoint	ppt / pptx

## E-mail

- Atingeți  pentru a lansa **E-mail**.
- Pentru a utiliza **E-mail**, setați mai întâi un cont. Introduceți adresa de e-mail și apoi faceți clic pe **URMĂTORUL**.



Account setup

Email account

You can set up your account in just a few steps.

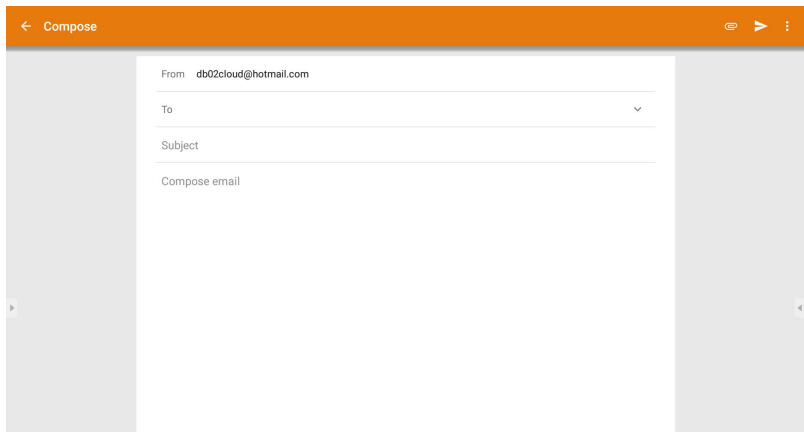
Email address

MANUAL SETUP

NEXT >

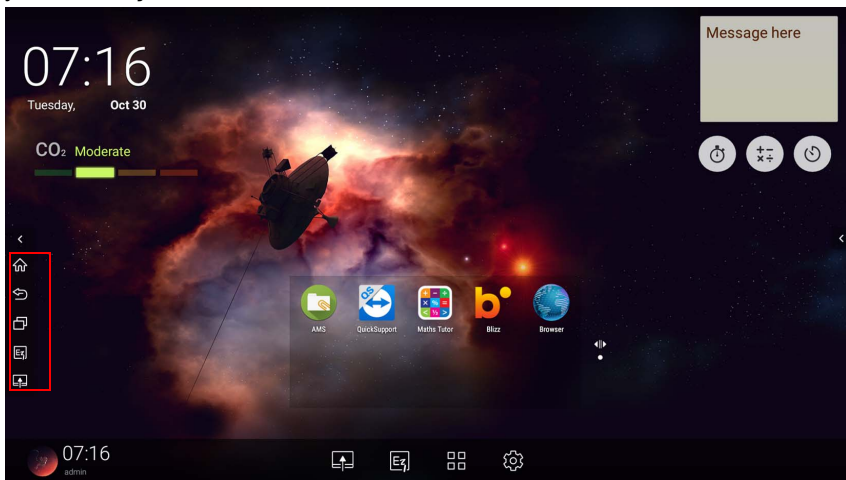
- După înscriere veți primi un e-mail de verificare.

- După ce răspundeți la verificarea prin e-mail, puteți începe să scrieți e-mail-uri.





## Bară de instrumente laterală

**Bară de instrumente laterală** vă oferă acces la mai multe instrumente care vă ajută să lucrați cu ecranul dvs.

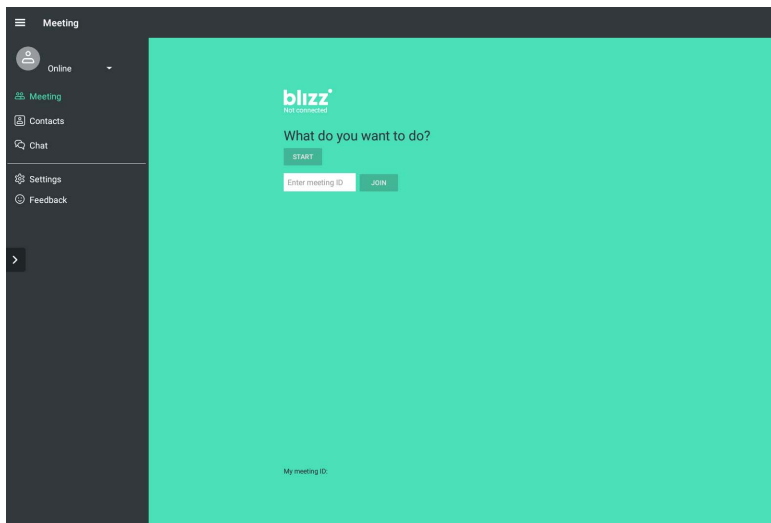



Funcție	Descriere
<b>Ecran inițial</b> (🏠)	Atingeți pentru a reveni la interfața <b>Ecran inițial</b> .
<b>Revenire</b> (↶)	Atingeți pentru a reveni la interfața operațiunii anterioare.
<b>SwitchQ</b> (📄)	Atingeți pentru a comuta sarcinile între aplicațiile recente și sursele de intrare.

**EZWrite 5.0** Atingeți pentru a deschide software-ul **EZWrite 5.0**.**Conexiune** Apăsați pentru a accesa **Conexiune** și a selecta sursa de intrare.

## Blizz

**Blizz** este o aplicație de video conferință instalată implicit pe ecran. Vă permite să susțineți video conferințe cu orice alți utilizatori **Blizz**.



1. În ecranul principal, selectați **Aplicații > Blizz** )
2. Selectați **Autentificare** dacă doriți să creați o întâlnire nouă, sau selectați **Alăturare la o întâlnire** dacă doriți să vă alăturați unei întâlniri deja create.
  - După autentificare, creați un ID al întâlnirii, care va fi folosit de ceilalți utilizatori pentru a avea acces la întâlnire.
  - Dacă vă alăturați unei întâlniri, introduceți ID-ul întâlnirii furnizat de creatorul întâlnirii în pagina Alăturare la o întâlnire.

# Informații despre produs

## Specificații

Element	Specificații	
	RP6501K / RP7501K / RP8601K	
Ecran LCD	Sursă lumină	DLED
	Mărime ecran	RP6501K: 65" RP7501K: 75" RP8601K: 86"
	Distanță pixeli (mm)	RP6501K: 0,50 (H) x 0,37 (V) RP7501K: 0,43 (H) x 0,43 (V) RP8601K: 0,49 (H) x 0,49 (V)
	Rezoluție nativă (pixeli)	3840 x 2160
	Luminozitate (cd/m <sup>2</sup> ) (obișnuit)	RP6501K: 450 (obișnuit) RP7501K: 350 (obișnuit) RP8601K: 400 (obișnuit)
	Raport de contrast (obișnuit)	1200:1
	Timp de răspuns (ms) (obișnuit)	RP6501K: 6 (obișnuit) RP7501K/RP8601K: 8 (obișnuit)
	Biți ecran	Rasterizare 10 biți
Tactil	Tehnologie	IR
	Metodă atingere	Deget și Stilou
	Rezoluție	32767 x 32767
	Capacitate	20 de puncte (specificații HW) / 10 puncte (Android) (variază în funcție de sistemele de operare și de aplicații)
	Precizie	+/- 1mm peste 90% din zona tactilă
	Ieșire ecran tactil	x 2
	Fără sistem de operare/driver tactil	Win 7, Win 8/8.1, Win 10/Mac OS X10.11~10.14/ Chrome OS 58/Ubuntu 16.04/Fedora 28/ OpenSuse 15/Android versiune nucleu 3.10 sau mai recentă (funcția tactilă variază în funcție de ediție)
Sticlă ecran	Sticlă călită	Înveliș AG 80
	Grosime (mm)	4

Intrare	Computer	VGA IN x 1
	Video	HDMI IN 2.0 x 3, HDMI OUT (suportă 4K) x 1
	Audio	Intrare linie (mufă de 3,5 mm) x 1 (același port ca Intrarea audio)
	USB	USB 2.0 x 5 (pentru suport de tensiune și redare), USB 3.0 din OPS x 1
	Comandă	RS-232 x 1
	Tuner TV	NU
Ieșire	Computer	NU
	Video	NU
	Audio	Ieșire cască x 1
	Ieșire difuzor extern (S/D)	NU
Audio	Audio W (Amp)	16 W x 2
	MICROFON încorporat	Interval microfon (30-16 kHz, -30~-70 dB)
Alimentare	Sursă alimentare	100 - 240V c.a., 50 - 60 Hz
	Consum maxim	RP6501K: 186 W RP7501K: 341 W RP8601K: 383 W
	Consum în mod stare de veghe	≤0,5 W
Mediu	Temperatură de funcționare	0 - 40°C
	Umiditate de funcționare	20 - 80% (fără condens)
	Temperatură de depozitare	-10 - 60°C
	Umiditate depozitare	10 - 90% (fără condens)
	Orientare afișaj	Doar peisaj
Caracteristici mecanice	Greutate (kg)	RP6501K: 50,0 kg/62,0 kg RP7501K: 66,3 kg/78,8 kg RP8601K: 85,5 kg/98,0 kg (fără ambalaj/cu ambalaj)
	Dimensiuni (L x Î x A) (mm)	RP6501K: 1521,1 x 967,1 x 136,1 RP7501K: 1747,4 x 1095,9 x 133,9 RP8601K: 2000,6 x 1241,6 x 141,9
	Dimensiune ramă - S/J/S/D (mm)	31,6/98,0/31,6/31,6



Caracteristică	Setare imagine	DA
	Control sursă/volum	DA
	Îmbunătățire claritate	DA
	Anti-latență a imaginii	DA
	Senzor de mișcare	DA
	Senzor de lumină ambientală	DA
	Procesare culori pe 10 biți	DA
	Mod personalizat sală de clasă	DA
	Ecran gol	DA



Specificațiile și funcțiile se pot modifica fără notificare prealabilă.

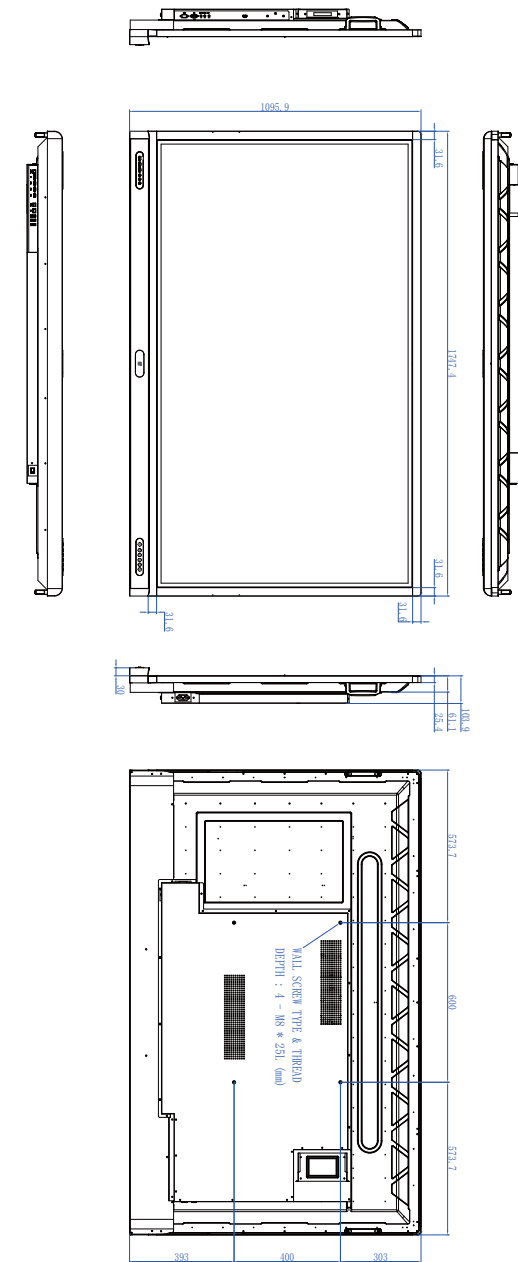
Element		RP6501K / RP7501K / RP8601K
Sistem	CPU	A53 x 4, 1,5 GHz
	Memorie sistem	2 GB
	Stocare	32GB
	Sistem operare	Android 6.0



Acest sistem de operare Android 6.0 nu este un sistem Android standard, așadar accesul la Google Play™ nu este disponibil. APK nu poate fi instalat în locația implicită cu excepția cazului în care este acordată permisiunea de unitatea de management. Contactați dealerul BenQ pentru asistență privind permisiunea managementului. Fără permisiunea de gestionare, funcția de instalare nu va funcționa. Nu există nicio garanție că un APK autoinstalat poate funcționa normal.

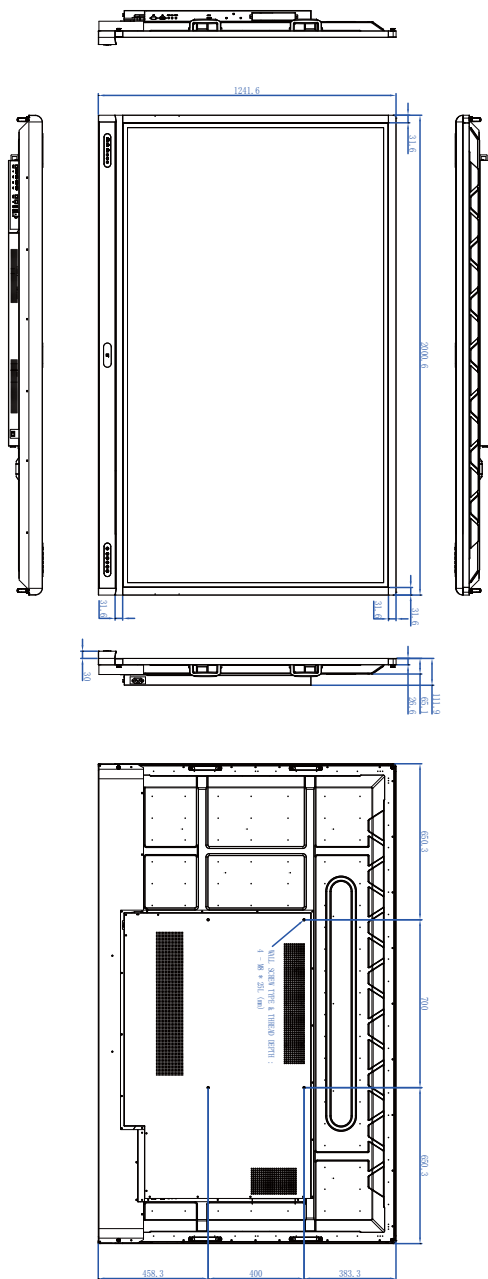


Dimensiuni (RP7501K)



Unitate: mm

# Dimensiuni (RP8601K)



Unitate: mm

## Rezoluție acceptată a semnalului de intrare

Rezoluție	Sursă de intrare		
	VGA	EDID 1.4	EDID 2.0
640 x 480 @ 60Hz		○	○
640 x 480 @ 70Hz			
720 x 480 @ 60Hz		○	
720 x 576 @ 60Hz			○
800 x 600 @ 60Hz			
800 x 600 @ 75Hz			
1024 x 768 @ 60Hz	○		
1024 x 768 @ 75Hz			
1152 x 864 @ 60Hz	○	○	○
1280 x 720 @ 50Hz			○
1280 x 768 @ 60Hz			
1280 x 800 @ 60Hz	○		○
1280 x 960 @ 60Hz	○	○	○
1280 x 1024 @ 60Hz	○	○	○
1360 x 768 @ 60Hz	○		
1366 x 768 @ 60Hz			
1440 x 900 @ 60Hz	○	○	○
1600 x 900 @ 60Hz	○	○	○
1680 x 1050 @ 60Hz	○	○	○
1920 x 1080 @ 30Hz		○	○
1920 x 1080 @ 50Hz		○	○
1920 x 1080 @ 60Hz	○	○	○
3840 x 2160 @ 30Hz		○	○
3840 x 2160 @ 50Hz			○
3840 x 2160 @ 60Hz			○
NTSC-M			
NTSC-J			
PAL-BDGHI			
480i (60Hz)		○	○
480p (60Hz)		○	○
576i (50Hz)		○	○

576p (50Hz)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
720p (25Hz)			
720p (30Hz)			
720p (50Hz)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
720p (60Hz)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1080i (50Hz)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1080i (60Hz)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1080p (24Hz)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1080p (25Hz)			
1080p (30Hz)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1080p (50Hz)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1080p (60Hz)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



- ☐: acceptată
  - Liberă: neacceptată
  - Tabelul de temporizare al DisplayPort/HDMI trebuie să respecte standardul EDID1.4 sau EDID2.0.
-

## Remediarea problemelor

Problemă	Soluție
Lipsă imagine	<p>Verificați următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afișajul este pornit? Verificați indicatorul de alimentare al afișajului.</li> <li>• Este pornit dispozitivul sursă de semnal? Porniți dispozitivul și încercați din nou.</li> <li>• Există conexiuni slăbite ale cablurilor? Verificați dacă toate cablurile sunt bine fixate.</li> <li>• Ați selectat pe computer o rezoluție de ieșire neacceptată? Consultați <a href="#">Rezoluție acceptată a semnalului de intrare la pagina 77</a> pentru a selecta o rezoluție acceptată și încercați din nou.</li> <li>• Ați selectat o rezoluție de ieșire neacceptată a player-ului DVD sau Blu-ray? Consultați <a href="#">Rezoluție acceptată a semnalului de intrare la pagina 77</a> pentru a selecta o rezoluție acceptată și încercați din nou.</li> </ul>
Lipsă sunet	<p>Verificați următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ați activat funcția de dezactivare a sunetului pe afișaj sau pe dispozitivul sursei de intrare? Dezactivați funcția de dezactivare a sunetului sau creșteți nivelul volumului sunetului și încercați din nou.</li> <li>• Există conexiuni slăbite ale cablurilor? Verificați dacă toate cablurile sunt bine fixate.</li> </ul>
Imaginea de intrare de la computer arată neobișnuit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ați selectat pe computer o rezoluție de ieșire neacceptată? Consultați <a href="#">Rezoluție acceptată a semnalului de intrare la pagina 77</a> pentru a selecta o rezoluție acceptată și încercați din nou.</li> <li>• Utilizați funcția <b>Automat</b> (doar VGA) pentru ca afișajul să optimizeze automat afișarea imaginii computerului.</li> <li>• Dacă rezultatul funcției <b>Automat</b> nu este satisfăcător, utilizați funcțiile <b>Fază</b>, <b>Poziție O</b> și <b>Poziție V</b> pentru a regla manual imaginea.</li> </ul>
Butoanele panoului de comandă nu funcționează	Ați blocat butoanele panoului de comandă? Deblocați butoanele și încercați din nou.

Telecomanda nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ați blocat telecomanda? Deblocați telecomanda și încercați din nou.</li> <li>• Verificați dacă bateriile nu sunt orientate invers.</li> <li>• Verificați dacă bateriile nu sunt descărcate.</li> <li>• Verificați distanța și unghiul față de afișaj.</li> <li>• Verificați dacă telecomanda este îndreptată spre fereastra senzorului de telecomandă de pe afișaj.</li> <li>• Verificați dacă nu există obstacole între telecomandă și fereastra senzorului de telecomandă.</li> <li>• Verificați dacă fereastra senzorului de telecomandă nu se află sub lumină fluorescentă puternică sau în lumina directă a soarelui.</li> <li>• Verificați dacă în apropiere nu se află dispozitive (computer sau asistent digital personal, PDA) care transmit semnale infraroșii care pot interfera cu transmisia semnalului între telecomandă și afișaj. Dezactivați funcția infraroșu a acestor dispozitive.</li> </ul>
Defecțiune telecomandă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă există alte obiecte între telecomandă și fereastra de primire a semnalelor telecomenzii de pe televizor, din cauza cărora telecomanda nu funcționează.</li> <li>• Verificați dacă polaritatea electrozilor bateriei din telecomandă este corectă.</li> <li>• Verificați dacă trebuie înlocuite bateriile din telecomandă.</li> </ul>
Aparatul se închide automat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă este setat modul repaus sau nu.</li> <li>• Verificați dacă nu există o întrerupere a alimentării cu electricitate.</li> <li>• Verificați dacă nu există un semnal de închidere automată.</li> </ul>
Semnal în afara gamei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă afișajul este setat corect.</li> <li>• Verificați dacă rezoluția este cea mai bună rezoluție.</li> <li>• Reglați sincronizarea liniilor și a câmpului din meniu.</li> </ul>
Fundalul are linii sau urme verticale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selectați corectarea automată din meniu.</li> <li>• Reglați ceasul și poziția fazei din meniu.</li> </ul>
Imaginii îi lipsește culoarea, culoarea este incorectă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă VGA este bine conectată sau are o problemă de calitate.</li> <li>• Reglați cromatica și luminozitatea sau contrastul din meniu.</li> </ul>
Formatul de afișare nu este acceptat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selectați corectarea automată din meniu.</li> <li>• Reglați ceasul și poziția fazei din meniu.</li> </ul>
Funcția tactilă nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă driverul tactil este instalat și pornit.</li> <li>• Verificați dacă dimensiunea articolului atins este comparabilă cu degetul.</li> </ul>



Poziționarea atingerii nu este corectă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă driverul este instalat corect și faceți o corecție.</li> <li>• Verificați dacă indicatorul tactil este îndreptat către ecran.</li> </ul>
Lipsește imaginea și sunetul	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă aparatul este pornit.</li> <li>• Verificați dacă este conectat corect cablul de semnal, dacă INTRAREA este cea corespunzătoare cablului.</li> <li>• Dacă este în modul computer intern, verificați dacă este pornit computerul intern.</li> </ul>
Cu dungi orizontale sau verticale sau cu rasterizarea imaginii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă este conectat corect cablul de semnal.</li> <li>• Verificați dacă alte echipamente electronice sau scule electrice sunt așezate lângă aparat.</li> </ul>
Fără culoare, culoare slabă sau imagine slabă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglați cromatica și luminozitatea sau contrastul din meniu.</li> <li>• Verificați dacă este conectat corect cablul de semnal.</li> </ul>
Cu imagine, dar fără sonor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă este apăsat butonul de dezactivare a sunetului.</li> <li>• Apăsați <b>VOL+/VOL-</b> pentru a regla volumul.</li> <li>• Verificați dacă este conectat corect cablul audio.</li> </ul>
Numai un difuzor are sonor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglați balansul sunetului din meniu.</li> <li>• Verificați dacă panoul de control al sunetului de pe computer setează doar un singur canal de sunet.</li> <li>• Verificați dacă este conectat corect cablul audio.</li> </ul>
Ieșire VGA fără sonor	Verificați dacă dispozitivul extern este conectat cu un cablu de căști.