



RP6501K/RP7501K/RP8601K

Interaktivt flatpanel

Brukerhåndbok



## Fraskrivelse

BenQ Corporation fremsetter ingen krav eller garantier, verken uttrykte eller underforståtte, med hensyn til innholdet i dette dokumentet. BenQ Corporation forbeholder seg retten til å revidere denne publikasjonen og gjøre tidvise endringer i innholdet uten forpliktelse til å melde fra til noen.

## Opphavsrett

Copyright 2018 BenQ Corporation. Alle rettigheter reservert. Ingen del av denne publikasjonen kan reproduseres, overføres, transkriberes, lagres i et gjenfinningssystem eller oversettes til hvilket som helst språk eller dataspråk, i noen form eller på noen måte, elektronisk, mekanisk, magnetisk, optisk, kjemisk, manuelt eller på annen måte uten skriftlig tillatelse fra BenQ Corporation.

# Innhold

Sikkerhetsadvarsler og forholdsregler .....	1
Viktige sikkerhetsinstruksjoner .....	2
Merknader om denne skjermen .....	2
Merknader på skjermens LCD-panel .....	2
Sikkerhetsmerknad for fjernkontroll .....	3
Batterisikkerhetsmerknad.....	3
BenQ ecoFACTS .....	4
Pakkeinnhold .....	5
Sette opp displayet .....	6
Montere displayet.....	6
Skjermens deler og delenes funksjon.....	8
Frontpanel .....	8
Inngangs-/utgangsterminaler .....	9
Fjernkontroll .....	10
Bruke fjernkontrollen .....	11
Tilkobling .....	13
Koble til VGA-inngangen .....	13
Koble til berøringsmodulen .....	13
Koble til de digitale inngangene .....	14
Koble til videoutstyret.....	15
Koble til serieporten.....	16
Koble til strøm .....	17
Grunnleggende operasjoner.....	18
Slår skjermen av eller på.....	18
Første gangs oppsett.....	19
OSD-innstilling .....	19
Bytte inndatasignaler.....	24
Nedlasting av programvare .....	25
Sette opp Internett-tilkoblingen .....	25
Oppdatere programvare.....	27
Justere lysvolumnivå.....	27

Viktige instruksjoner for bruk av berøringsskjermen.....	32
<b>Menyoperasjoner .....</b>	<b>33</b>
Bruk av berøringsmenyen .....	33
Innstillinger-meny .....	33
Systeminnstillinger .....	39
<b>Android-systemgrensesnitt .....</b>	<b>45</b>
Hovedgrensesnitt.....	45
<b>APPER .....</b>	<b>60</b>
<b>BenQ Suggests</b> .....	60
<b>InstaQShare</b> .....	61
<b>InstaQPrint</b> .....	62
<b>WPS Office</b> .....	63
<b>E-post</b> .....	65
<b>Sideverktøylinje</b> .....	66
<b>Blizz</b> .....	67
<b>Produktinformasjon .....</b>	<b>68</b>
Spesifikasjoner .....	68
Dimensjoner (RP650IK) .....	71
Dimensjoner (RP750IK) .....	72
Dimensjoner (RP860IK) .....	73
Støttet inndata-signaloppløsning.....	74
<b>Feilsøking .....</b>	<b>76</b>



# Sikkerhetsadvarsler og forholdsregler



Lynet med pilspissen innenfor en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om nærvær av uisolert "farlig spenning" i produktets innkapsling/kabinett som kan være høy nok til å utgjøre en risiko for elektrisk støt for personer.



Utopstegnet innenfor en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om nærværet av viktige drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner i dokumentasjonen som følger med apparatet.

## DETTE UTSTYRET MÅ JORDES

For sikker drift må den trepolette pluggen bare settes inn i en standard trepolet stikkontakt som er effektivt jordet gjennom et normalt ledningsopplegg for boliger.

Skjøteledninger som brukes med utstyret, må ha tre kjerner og være riktig koblet for å gi forbindelse til jord. Feilkoblede skjøteledninger er en vesentlig årsak til dødsulykker.

Det faktum at utstyret opererer som det skal, betyr ikke at stikkontakten er jordet eller at installasjonen er fullstendig trygg. For din egen sikkerhet må du forhøre deg med en kvalifisert elektriker hvis du er i tvil som stikkontaktens jording.

- Nettstøpselet på strømforsyningsledningen må alltid være lett å bruke. Stikkontakten må være installert nær utstyret og skal være lett tilgjengelig. Når du skal koble dette utstyret fullstendig fra nettstrøm, kobler du strømledningen fra stikkontakten.
- Ikke plasser denne skjermen på en ujevn, skrå eller ustabil overflate (for eksempel en trillevogn) hvor den kan falle og forårsake skade på utstyret selv eller på andre.
- Ikke plasser denne skjermen nær vann, for eksempel i et badekar eller basseng, eller i en posisjon som tillater sprut eller spraying av vann over på skjermen, for eksempel foran et åpent vindu der regnvann kan komme inn.
- Ikke installer denne skjermen i et avstengt område uten skikkelig ventilasjon og luftsirkulasjon, for eksempel i et lukket kabinett. Sørg for godt med plass rundt displayet for å fordele varmen på innsiden. Ikke blokker noen åpninger eller luftkanaler på skjermen. Overoppheting kan føre til farer og elektrisk støt.
- Denne skjermen må bare installeres av en kvalifisert tekniker. Hvis denne skjermen ikke installeres riktig, kan det forårsake personskade, materiell skade og skade på selve displayet. Kontroller installasjonen regelmessig, og vedlikehold skjermen med jevne mellomrom for å sikre optimale driftsforhold.
- Bruk bare tilbehør godkjent eller anbefalt av produsenten til å montere dette displayet. Bruk av feilaktig eller uegnet tilbehør kan føre til at skjermen faller ned, med fare for alvorlig personskade. Sørg for at overflaten og festepunktene er sterke nok til å bære vekten av skjermen.
- Hvis du vil redusere faren for elektrisk støt, må du unngå å fjerne deksler. På innsiden finnes det ingen deler som vedlikeholdes av brukeren. Vedlikehold og service skal utføres av kvalifisert servicepersonale.
- For å forhindre personskade er det nødvendig å feste skjermen eller installere skrivebordsstativer før bruk.

## Viktige sikkerhetsinstruksjoner

1. Les disse instruksjonene.
2. Oppbevar disse instruksjonene på et trygt sted.
3. Respekter alle advarsler.
4. Følg alle instruksjoner.
5. Ikke bruk dette apparatet nær vann.
6. Rengjør bare med en tørr klut.
7. Ikke blokker noen ventilasjonsåpninger. Installer i samsvar med produsentens instruksjoner.
8. Ikke installer noen varmekilder, som radiatorer, varmevekslere, ovner eller andre apparater (f.eks. forsterkere) som utvikler varme.
9. Ikke prøv å omgå sikkerheten og formålet med en polarisert plugg eller jordingsplugg. En polarisert plugg har to blader, det ene bredere enn det andre. En jordingsplugg har to blader og en tredje jordingspol. Det brede bladet eller den tredje polen er der av hensyn til din sikkerhet. Hvis den medfølgende pluggen ikke går inn i stikkkontakten din, må du kontakte en elektriker for å få skiftet ut den foreldede stikkkontakten.
10. Beskytt strømfledningen slik at den ikke blir tråkket på eller kommer i klem, spesielt ved pluggene, nær grenfordelere eller på punktet der den kommer ut av apparatet.
11. Bruk bare utstyr/tilbehør som er spesifisert av produsenten.
12. Bruk bare sammen med vogner, stativer, braketter eller bord som er angitt av produsenten, eller som selges sammen med apparatet. Når det brukes en vogn, må du være forsiktig når du flytter vogn/apparat-kombinasjonen for å unngå skade pga. velting.
13. Plugg ut dette apparatet under tordenvær eller når det ikke skal brukes på lengre tid.
14. All service og vedlikehold skal utføres av kvalifisert servicepersonale. Service er påkrevd når apparatet har blitt skadet på en måte, for eksempel når en strømforsyningsledning eller -plugg er skadet, væske er sølt eller gjenstander har falt inn i apparatet, apparatet blir utsatt for regn eller fuktighet, ikke fungerer normalt eller er mistet i gulvet.



## Merknader om denne skjermen

- Denne skjermen veier mer enn 100 kg. Ikke prøv å løfte skjermen alene.
- Kontroller at du har fire eller flere personer tilgjengelig som hjelp til å løfte, og en tralle til å transportere skjermen til den endelige plasseringen.
- Hold skjermen horisontalt så mye mulig.
- Gjør klar et gulvområde før du pakker ut.

## Merknader på skjermens LCD-panel

- Skjermens LCD-panel har et veldig tynt beskyttelseslag av glass som har lett for å få riper, og som kan sprekke hvis det blir sittende fast eller settes under trykk. Sjøktet med flytende krystaller er også utsatt for skade ved overdreven kraft eller ekstreme temperaturer. Vær forsiktig.
- LCD-panelets responstid og lysstyrke kan variere med omgivelsestemperaturen.

- Unngå å plassere skjermen i direkte sollys eller der solen eller spotlamper kan skinne direkte på LCD-panelet, ettersom varmen kan skade panelet og skjermens eksterne kabinett, og det skarpe lyset vil gjøre det vanskeligere enn nødvendig å se på skjermen.
- LCD-panelet består av individuelle piksler for visning av bilder og produseres i henhold til designspesifikasjonene. Selv om 99,9% av disse pikslene virker normalt, kan 0,01% av pikslene være konstant tent (i rødt, blått eller grønt) eller utent. Dette er en teknisk begrensning ved LCD-teknologien og er ikke en defekt.
- LCD-skjerm, i likhet med plasma (PDP) og konvensjonelle CRT-skjerm (Cathode Ray Tube), er også utsatt for innbrenning ("burn-in"), som innebærer at enkelte linjer og skygger blir sittende igjen på skjermen permanent. For å slippe slike skader på skjermen må du unngå å vise stillbilder (f.eks. skjermmenyer, TV-stasjonslogoer, fast/inaktiv tekst eller ikoner) i mer enn 30 minutter. Endre sideforhold nå og da. Fyll hele skjermen med bildet og fjern svarte kanter når det er mulig. Unngå visning av bilder i 16:9-sideforhold over en lengre periode, ellers kan det være synlige brennmerker på skjermen som to vertikale linjer.

Merk: Under visse omstendigheter kan det oppstå kondens på innsiden av dekselglasset. Dette er et naturlig fenomen og vil ikke påvirke skjermens drift. Denne kondensen blir vanligvis borte etter rundt 2 timer med vanlig drift.
- RP-serien tilbyr ingen bildebevaringsfunksjon. Se installeringsguiden hvis du vil ha mer informasjon. Hvis et stillbilde er påkrevd for en skjerm, anbefales det å aktivere **Pikselforskyvning**. Se [Flere innstillinger på side 37](#) hvis du vil ha mer informasjon.
- RP-serien støtter ikke portrettbruk. Portrettbruk kan forårsake skade på skjermen. BenQ-garantien vil ikke dekke feilaktig bruk.

## Sikkerhetsmerknad for fjernkontroll

- Ikke plasser fjernkontrollen i direkte varme eller fuktighet, og unngå åpen flamme.
- Unngå å miste fjernkontrollen i gulvet.
- Ikke utsett fjernkontrollen for vann eller fuktighet. Hvis du gjør det, kan det føre til feil.
- Bekreft at det ikke finnes gjenstander mellom fjernkontrollen og produktets fjernsensor.
- Når fjernkontrollen ikke skal brukes i en lengre periode, fjerner du batteriene.

## Batterisikkerhetsmerknad

Bruken av feil type batterier kan føre til kjemiske lekkasjer eller eksplosjon. Merk deg følgende:

- Kontroller alltid at batteriene er satt riktig inn med den positive og negative terminalen i riktig posisjon som vist i batterirommet.
- Forskjellige typer batterier har forskjellige kjennetegn. Ikke bland forskjellige typer.
- Ikke bland gamle og nye batterier. Blanding av gamle og nye batterier vil forkorte batteriets levetid eller forårsake kjemiske lekkasjer fra gamle batterier.
- Når batterier ikke fungerer mer, må du skifte dem ut umiddelbart.
- Kjemiske lekkasjer fra batterier kan forårsake hudirritasjoner. Hvis det lekker noe ut av batteriene, må du tørke det av umiddelbart med en tørr klut og skifte batteriene så snart som mulig.
- På grunn av varierende lagringsforhold kan levetiden til de medfølgende batteriene være forkortet. Skift dem innen 3 måneder eller så snart du kan etter første gangs bruk.
- Det kan være lokale restriksjoner på avfallsbehandling eller resirkulering av batterier. Undersøk lokale forskrifter eller kontakt renovasjonstjenestene.

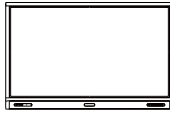
## BenQ ecoFACTS

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.

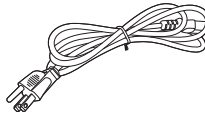


## Pakkeinnhold

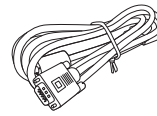
Åpne salgspakken og kontroller innholdet. Hvis et element mangler eller er skadet, kan du kontakte forhandleren umiddelbart.



LCD-skjerm



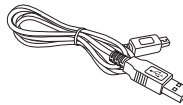
Strømledning x 7



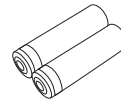
D-Sub-  
(15-pinnars) kabel  
x 1



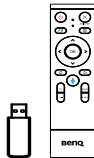
Hurtigstartguide



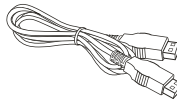
USB-kabel x 1



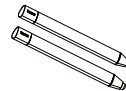
AAA-batteri x 2



2.4 GHz-  
fjernkontroll



HDMI-kabel x 1



Berøringspenn x 2



- Typen levert strømledning kan avvike fra den som vises, avhengig av regionen der du kjøper den.
- Før du kaster pakken, må du kontrollere at du ikke har etterlatt noe tilbehør i esken.
- Emballasjematerialene må avfallsbehandles på en fornuftig måte. Du kan resirkulere pappesker. Vurder å ta vare på emballasjen (hvis mulig) for senere transport av skjermen.
- Ikke etterlat plastposer innenfor rekkevidde av småbarn eller babyer.

## Sette opp displayet

### Montere displayet

Du kan installere displayet på en vertikal overflate med en egnet veggmonteringsbrakett eller på en vannrett overflate med de valgfrie skrivebordsstøttene. Ta hensyn til følgende merknader under installering:

- Denne skjermen må installeres av minst to voksne personer. Hvis bare én person forsøker å installere denne skjermen, kan det føre til farer og personskade.
- La kvalifiserte teknikere foreta installeringen. Feilaktig installering kan føre til at skjermen faller ned eller får feil.

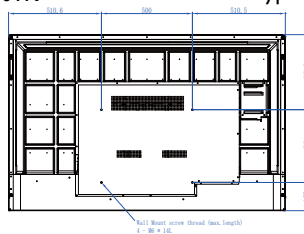
### Installere skjermen på en vegg

1. Plasser en ren, tørr og lofri klut på en flat, vannrett overflate uten andre gjenstander. Sørg for at tøystykket er større enn skjermen.
2. Legg skjermen forsiktig ned på tøystykket med LCD-skjermen vendt nedover.
3. Fjern skrivebordsstøttene fra skjermen hvis de er installert.

4. Identifiser skruehullene for veggmontering på baksiden av skjermen som vist på illustrasjonen.

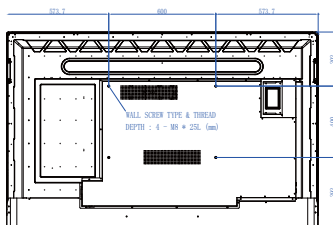
RP6501K

\*Skruetype: M6\*14L



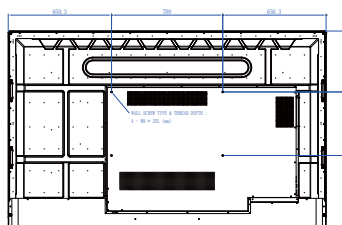
RP7501K

\*Skruetype: M8\*25L

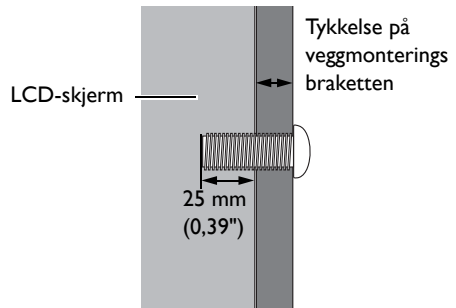


RP8601K

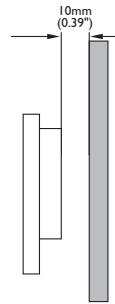
\*Skruetype: M8\*25L



5. Installer veggmonteringsbraketten på skjermen, og fest skjermen til veggen i henhold til instruksjonene for monteringsbraketten. Skruelengden bør overskride tykkelsen på veggmonteringsbraketten med minst 25 mm. Kontroller at alle skruene er strammet til og godt festet. (Anbefalt tiltrekkingsmoment: 470 til 635N•cm). Monteringsmetoden må være sterk nok til å bære vekten av skjermen.

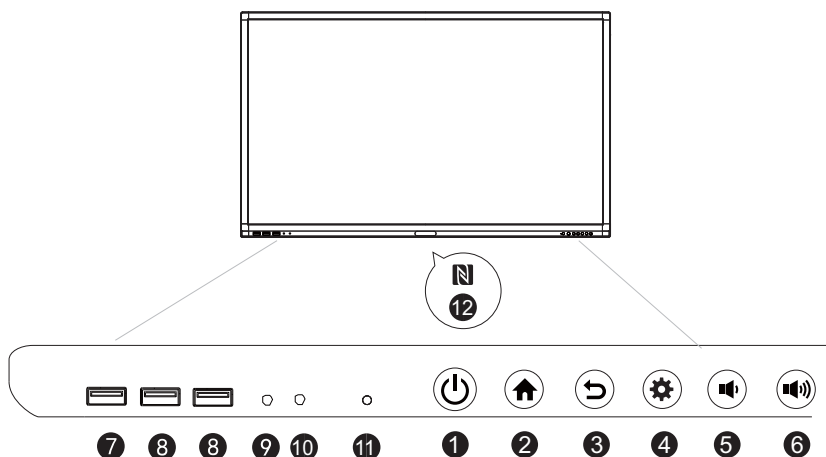


- Sørg for minst 10 mm klaring mellom skjermens bakdeksel og veggen. Dette er viktig for å opprettholde god ventilasjon.
- Kontakt en profesjonell tekniker ved veggmonteringer. Produsenten påtar seg ikke ansvar for installeringer som ikke er foretatt av en profesjonell tekniker.



# Skjermens deler og delenes funksjon

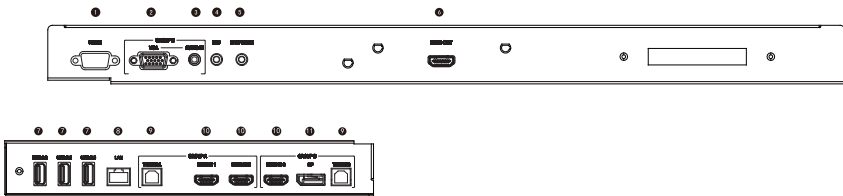
## Frontpanel



Nr.	Navn	Beskrivelse
1	Strøm	Klikk for å gå inn i strømsparingsmodus. Trykk og hold i 2 sekunder for å slå av strømmen.
2	Start	Trykk for å gå tilbake til hovedskjermbildet.
3	Retur	Trykk for å gå tilbake til forrige menynivå.
4	Meny	Trykk for å åpne funksjonsmenyen.
5	Volum ned	Trykk for å redusere volumet.
6	Volum opp	Trykk for å øke volumet.
7	OPS-USB	USB-grensesnitt for ekstern enhet.
8	Medie-USB	IFP-USB-grensesnitt.
9	Lyssensor	For å oppdage om en lyskilde beveger seg mot sensorens område.
10	Fjernkontrollens signalmottaker	Motta fjernkontrollsignaler. Ikke blokker mottakeren.
11	Taleassistent	Vis blått lys når funksjonen er på.
12	NFC-funksjon	NFC-sensor: NFC-leser og -skriver.



## Inngangs-/utgangsterminaler



Nr.	Navn	Beskrivelse
❶	<b>RS232</b>	Seriegrensesnitt, som brukes til gjensidig overføring av data mellom enheter.
❷	<b>VGA</b>	Motta analoge RGB-signaler fra en ekstern enhet (for eksempel en datamaskin).
❸	<b>AUDIO IN</b>	Motta lydsignaler fra en ekstern enhet.
❹	<b>MIC</b>	Koble til en mikrofon.
❺	<b>EARPHONE</b>	Koble til en øreplugg.
❻	<b>HDMI OUT</b>	Kobler til skjermenhetene med en HDMI-inngang.
❼	<b>USB 2.0</b>	Koble til USB-enheter som USB-tastatur, USB-mus og USB-minnepinne.
❽	<b>LAN</b>	10/100 LAN-grensesnitt, kobler til RJ45-tilkoblingspunkter. Denne nettverksporten brukes bare til det lukkede Android-operativsystemet på dette produktet.
❾	<b>TOUCH</b>	Ekstern berøringsinngang for datamaskin. Når du kobler til en ekstern datamaskin i tillegg til eksterne VGA- og lydsignaler for datamaskinen, må den eksterne datamaskinens USB-port kobles til den tilsvarende gruppen. Under den betingelse at driveren er installert, kan den eksterne datamaskinen berøringsstyres via utstyret (berøringsfunksjonen er effektiv i VGA- og HDMI-kanalen som standard).
❿	<b>HDMI IN</b>	Signalinngang for høydefinisjons multimediegrensesnitt. Koble til PC med en HDMI-utgang, en modemboks eller andre videoenheter i stand til å realisere berøringsfunksjonen.
⓫	<b>DP</b>	Koble en videokilde til en visningsenhet.



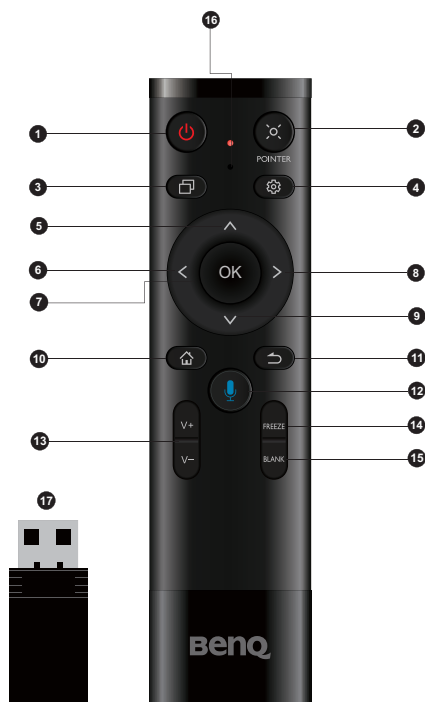
• USB 2.0= 5 V 500 mA / USB 3.0= 5 V 900 mA

• : Likestrøm (DC)

• : Vekselstrøm (AC)

• Fem meter (USB 2.0) og tre meter (USB 3.0) er maksimumslengden for kablene som skal brukes sammen med USB-sporene.

## Fjernkontroll



Slå skjermen av eller på.



Pekertast. Trykk for å aktivere spotlyset eller pekerfunksjonen. Følg instruksjonene på skjermen.



Trykk for å åpne SwitchQ, en oppgavebryter som bytter mellom nye apper og inndatakilder.



Trykk for å åpne eller lukke OSD-menyen.



Retningstast. Trykk for oppovervalg.



Retningstast. Trykk for venstrevalg.



Trykk for å fortsette.



Retningstast. Trykk for høyrevalg.



Retningstast. Trykk for nedovervalg.



Android-systemets hovedskjermknapp.



Returtast.



Talekommandotast. Trykk for å aktivere Saffi (BenQ-taleassistenten), hold knappen inne i to sekunder og uttal kommandoen du vil bruke. Slipp knappen når du har fullført kommandoen.



Snakk direkte inn i mikrofonen som er integrert i den øvre delen av fjernkontrollen. Plasser mikrofonen nærmere munnen eller snakk høyt og tydelig.



Volum opp/ned.



Frys skjermbildet.



En tast for blanking av skjerm.



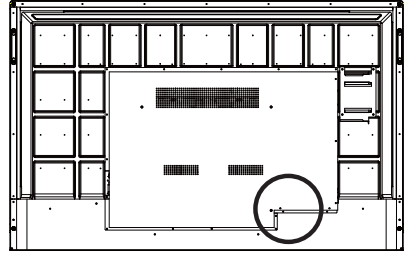
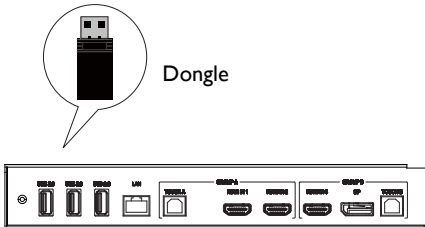
Mikrofon.



Den medfølgende donglen skal pares med fjernkontrollen. Se [Viktig merknad om fjernkontrollen på side 11](#) hvis du vil ha mer informasjon.

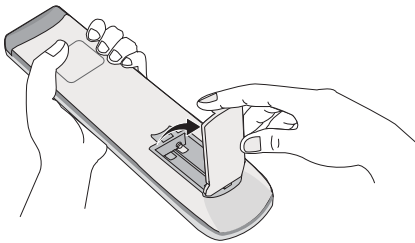
## Viktig merknad om fjernkontrollen

1. Denne fjernkontrollen gjelder bare bestemte modeller og/eller operativsystemer. Kontakt forhandleren hvis du har spørsmål.
2. Funksjonstastene virker bare når den medfølgende donglen er satt inn i BenQ IFP.
3. Fjernkontrollen og den medfølgende donglen er paret som standard.

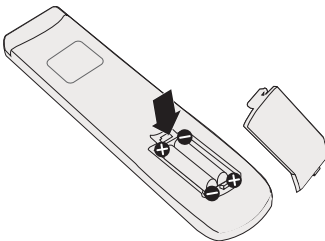


## Bruke fjernkontrollen

### Installere fjernkontrollbatterier



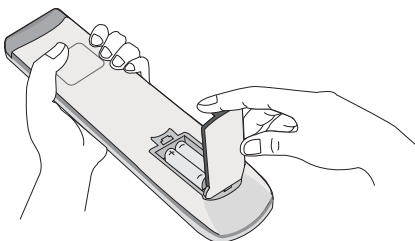
1. Åpne dekselet for fjernkontrollbatteriet.



2. Sett inn de medfølgende batteriene, og sørg for at de positivt og negativt markerte batteriterminalene stemmer overens med merkene (+) og (-) i batterirommet.



De medfølgende batteriene er der av praktiske hensyn slik at du kan bruke skjermen med det samme. Du bør skifte dem ut så snart som mulig.



3. Sett på batteriromdekselet igjen.

## Bruke BenQ IFP med fjernkontrollen

1. Sett inn den medfølgende donglen i BenQ IFPs USB-port.
2. Du kan aktivere funksjonene på skjermen så snart fjernkontrollen er koblet til dens medfølgende dongle som en mottaker.
3. Hvis du vil se den detaljerte funksjonen til hver knapp, se [Fjernkontroll på side 10](#).

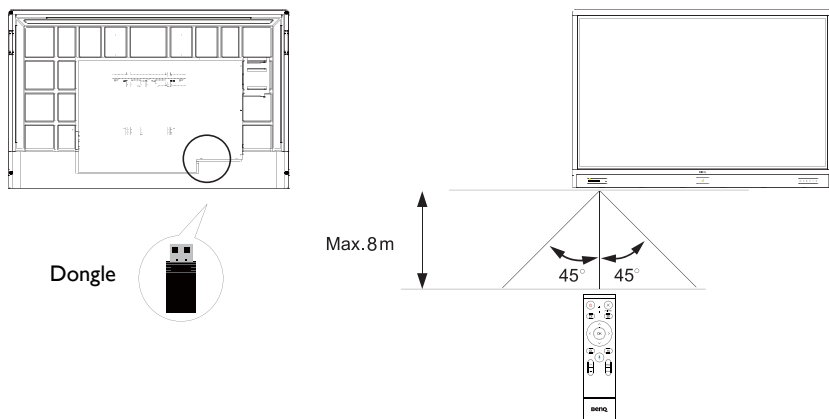
## Paring av fjernkontrollen og den medfølgende donglen

Hvis du opplever problemer med funksjonstasten på fjernkontrollen, må du følge trinnene og pare fjernkontrollen på nytt for å løse problemet:

1. Sett inn den medfølgende donglen i BenQ IFPs USB-port, og plasser fjernkontrollen i nærheten.
2. Trykk på **V-** og **BLANK** samtidig, så begynner indikatorlyset å blinke.
3. Paringen er fullført så snart indikatoren slutter å blinke.

## Tips for bruk av fjernkontroll

- Når du skal slå skjermen av eller på, peker du direkte med øverste del av fjernkontrollen på skjermens fjernkontrollsensorvindu mens du trykker på knappene.
- Unngå at fjernkontrollen blir våt, og ikke oppbevar den i fuktige miljøer (f.eks. på badet).
- Hvis skjermens fjernkontrollsensorvindu blir utsatt for direkte sollys eller skarpt lys, er det ikke sikkert at fjernkontrollen virker som den skal. I denne situasjonen endrer du lyskilden, justerer skjermens vinkel eller betjener fjernkontrollen fra et sted nærmere skjermens fjernkontrollsensorvindu.



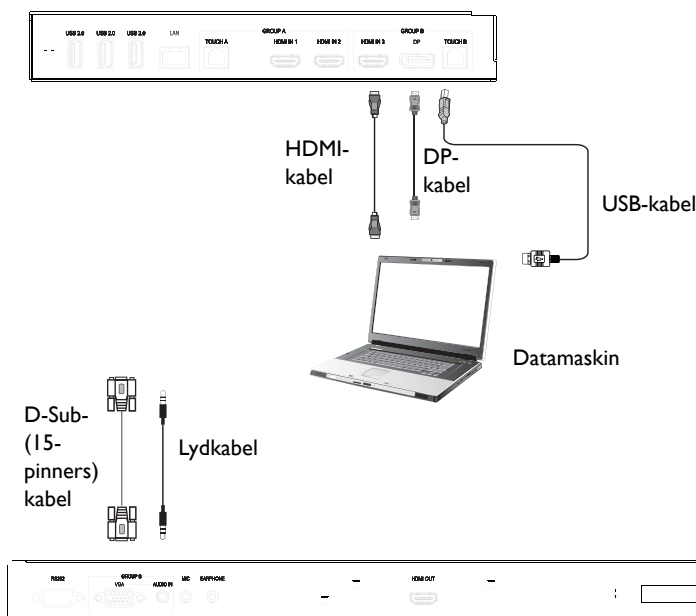
# Tilkobling

## Koble til VGA-inngangen

1. Koble **VGA**-kontakten på skjermen til VGA-utgangskontakten på en datamaskin som bruker en D-Sub- (15-pinnere) kabel.
2. Koble datamaskinens lydutgang til **AUDIO IN**-kontakten på skjermen med en egnet lydkabel.


## Koble til berøringsmodulen

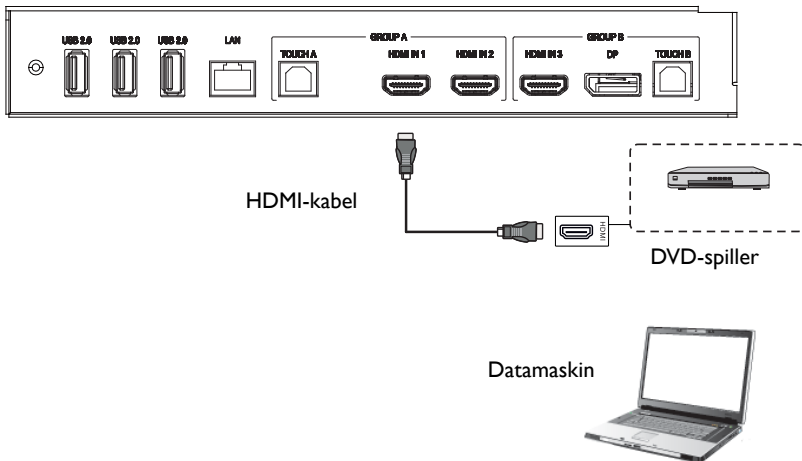
Koble **TOUCH**-pluggen (type B) på skjermen til USB-kontakten på en datamaskin ved hjelp av den medfølgende USB-kabelen. Berøringsmodulen på skjermen støtter "plug-and-play". Det er ikke behov for å installere flere drivere på datamaskinen.



- Unngå blokkering av berøringsskjermmrammen (der det finnes sensorer) når du starter berøringsmodulen.
- Det anbefales på det sterkeste at du kobler skjermen direkte til PCen eller den bærbare maskinen. Unngå å koble skjermen til en navneplateenhet som kan forårsake feil ved berøringsoperasjoner.
- Hvis det finnes tegn til innbrenning, må du plugge ut og deretter plugge alle USB-kabler inn igjen. Hvis det feilaktige bildet fortsatt finnes, bruker du en annen type USB-kabel, B til A.
- **TOUCH B**-porten må være koblet til **HDMI IN 3**, **DP** eller **VGA**.

## Koble til de digitale inngangene


1. Koble til HDMI-utgangen på en datamaskin eller A/V-enhet (f.eks. en VCR- eller DVD-spiller) til **HDMI**-inngangen på skjermen ved hjelp av HDMI-kabelen.
2. Hvis du vil vise bilder fra denne inngangen, trykker du på  på fjernkontrollen for å bytte til den respektive inndatakilden.

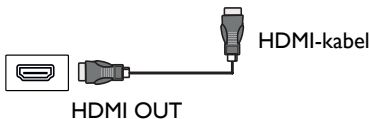
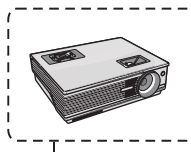


- Den aktuelle kabelen følger ikke med og må kjøpes separat.
- Skjermen tilbyr et utvalg for dobbeltskjermmodus.
- **Touch A**-porten må være koblet til **HDMI IN 1** eller **HDMI IN 2**.

## Koble til videoutstyret

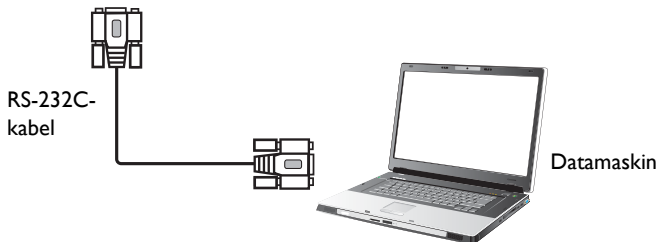
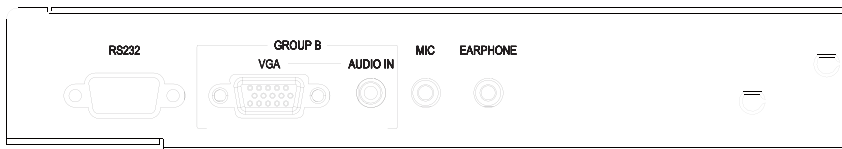
For datamaskin:

1. Bruk HDMI-kabelen for å koble fra **HDMI OUT** til de respektive kontaktene på enhetene.
2. Plugg inn strømledningen og slå på strømmen.
3. Trykk på  på fjernkontrollen for å slå på skjermen..



## Koble til serieporten

Koble datamaskinen direkte til **RS232**-porter på inngangs-/utgangstilkoblingspunkter.

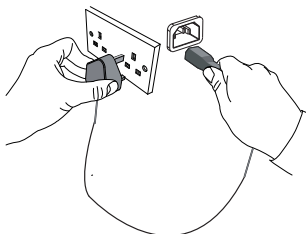
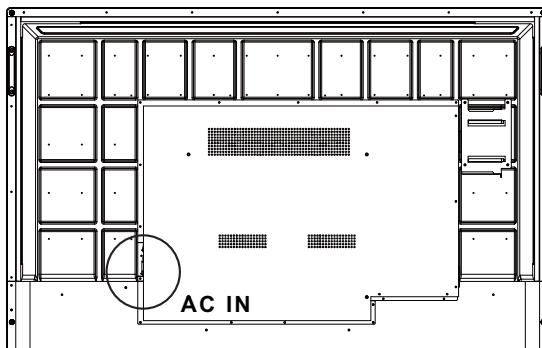


- Den aktuelle kabelen følger ikke med og må kjøpes separat.
- Denne tilkoblingen gjelder for ukryssede RS-232C-kabler.
- Etter at du har brukt serieportlinjen til å koble sammen det sentrale kontrollutstyret og maskinen, kan visse funksjoner på maskinen styres via det sentrale kontrollutstyret, for eksempel: maskin av/på, og justering av lydvolume, osv.



## Koble til strøm

Plugg én ende av strømledningen inn i **Strøm**-kontakten på skjermen og den andre enden inn i en passende stikkontakt (slå på en eventuell kontaktbryter hvis det trengs).

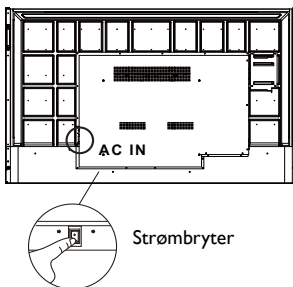


- Den medfølgende strømledningen egner seg bare for bruk med 100–240V AC.
- Strømledningen og stikkontakten som er illustrert, kan skille seg fra dem som brukes i din region.
- Bruk bare en riktig strømledning for din region. Bruk aldri en strømledning som virker skadet eller oppfrynset, og du må ikke endre en eventuell pluggtype på strømledningen.
- Husk på strømbelastningen når du bruker skjøteledninger eller forgreningskontakter.
- Skjermen har ingen deler som vedlikeholdes av brukeren. Aldri skru av eller fjern noen deksler. Det finnes farlige spenninger inne i skjermen. Slå av strømmen og plugg ut strømledningen hvis du har tenkt å flytte skjermen.
- Illustrasjonen er kun for referanseformål.

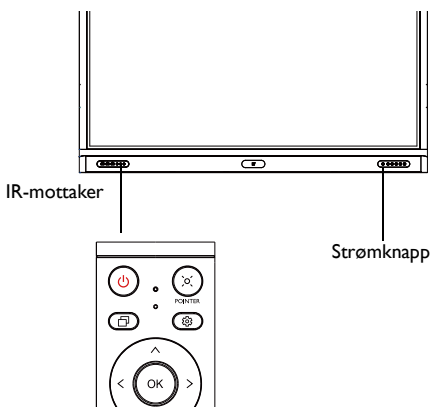
## Grunnleggende operasjoner

### Slår skjermen av eller på

1. Sørg for å følge instruksjonene i [Koble til strøm på side 17](#).
2. Før du slår på skjermen, må du kontrollere at strømbryteren er slått **PÅ**. Systemet vil gå inn i standbymodus.



- Når du skal slå på skjermen, trykker du på **strømknappen** på kontrollpanelet eller fjernkontrollen.
- Når du skal slå av skjermen, trykker du på **strømknappen** på kontrollpanelet eller fjernkontrollen. Systemet vil automatisk gå inn i standbymodus.



Skjermens standbymodus forbruker fortsatt strøm. Hvis du vil slå av strømforsyningen fullstendig, setter du strømbryteren på AV (O) og trekker ut strømledningen fra stikkontakten.

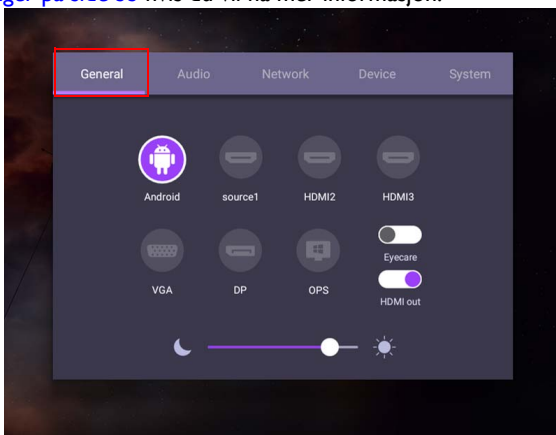
## Første gangs oppsett

Etter at du har koblet skjermen til strømmettet, er du klar til å slå den på. Første gang du slår på skjermen, vil du bli veiledet gjennom en serie av oppsettskjermbilder. Følg skjerminstruksjonene eller trinnene nedenfor for å slå på skjermen og fullføre første gangs oppsett.

1. Slå på skjermen. Vent på at skjermen starter opp med BenQ-skjermbildet. Dette kan ta en stund.
2. Klikk på **Neste** på skjermen for å begynne. Følg skjerminstruksjonene for å sette opp språket, datoen og klokkeslettet og nettverket. Eller du kan hoppe over noen av disse trinnene og fullføre oppsettet senere.

## OSD-innstilling

Under **Generelt** kan du velge ønsket inndatakilde og justere bakgrunnslyset. Se [Inndatainnstillinger på side 33](#) hvis du vil ha mer informasjon.



## Kontoinformasjon

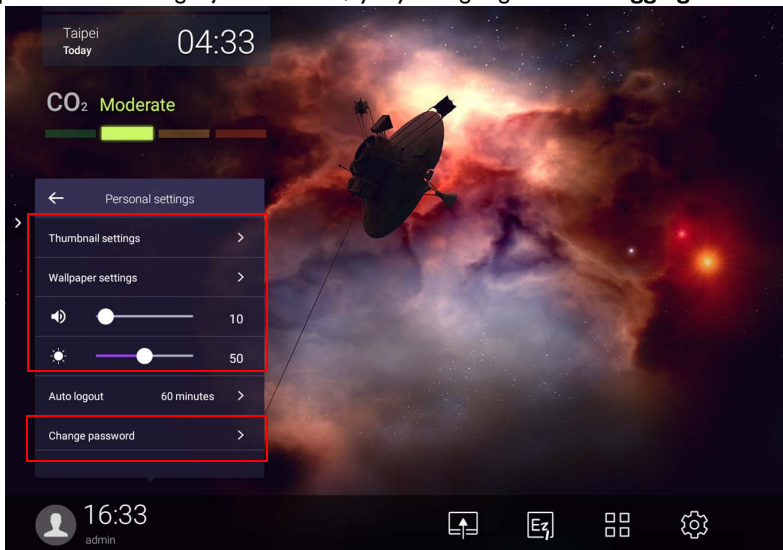
Det tilbys tre kontotyper: Gjest, Admin og Flere brukere.

### Gjest

Denne er for offentlig bruk under Gjest-kontoen. Du kan endre hodebilde, bakgrunn, volum og lysstyrke.

### Admin

Logg på som Admin. Under **Personlige innstillinger** kan du endre hodebilde, bakgrunn og passord. Du kan også justere volum, lysstyrke og angi **Auto-avlogging**.

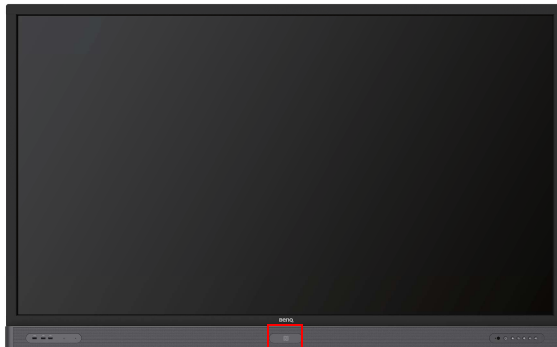


### Flere brukere

For å få tilgang til din personlige konto må du be administratoren om å aktivere AMS-tjenesten først og opprette kontoen gjennom **IAM**-tjenesten. Se [Brukerkontroll på side 22](#) hvis du vil ha mer informasjon.

## Logge på med NFC-kort

Hvis du skal logge på med NFC-kortet, må du plassere NFC-kortet direkte på NFC-logoen på frontpanelet. Nå har du tilgang til NFC-funksjonen.



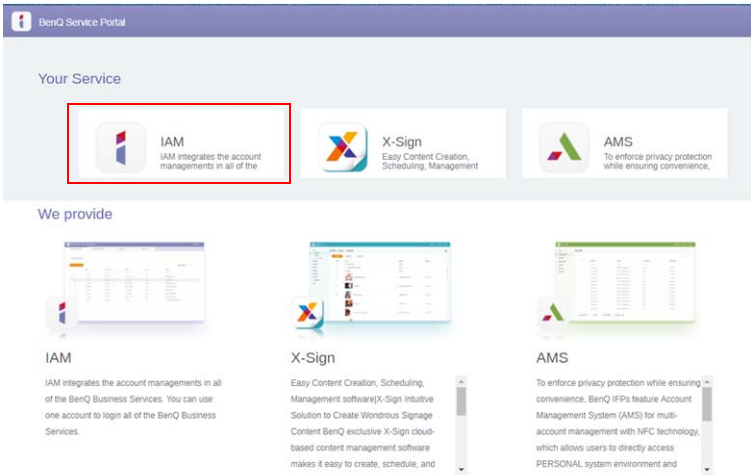
- Kontakt BenQ-forhandleren hvis du er interessert i å kjøpe NFC-kort.
- Ikke fjern NFC-kortet fra sensorområdet inntil du hører et pip og ser et dialogvindu som angir at prosessen er fullført.

## Brukerkontroll

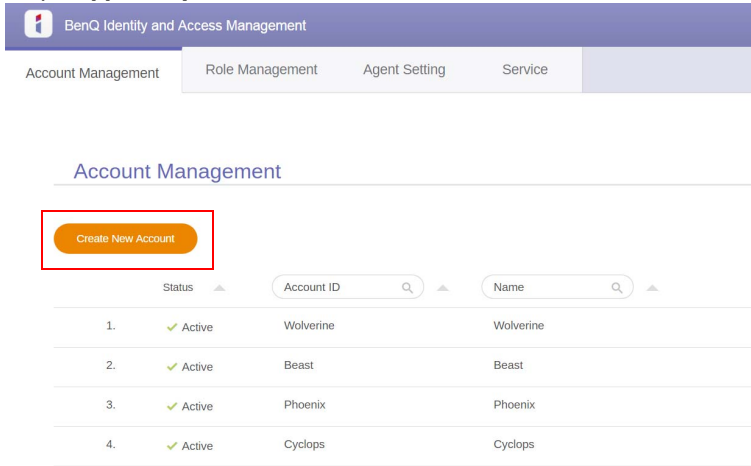
Hvis du vil legge til en ny bruker, kontakter du IT-lederen for å opprette kontoen gjennom BENQ IAM-webtjenesten.

### Opprette en ny konto


1. Som administrator logger du inn og velger **IAM**.



2. Klikk på **Opprett ny konto** for å fortsette.





### 3. Fyll ut følgende felt og klikk på **Send inn** for å opprette en ny konto.

 BenQ Identity and Access Management

CharlesLogout

Account ManagementRole ManagementAgent SettingServiceX-man

#### Create New Account


Account ID	<input type="text"/>	<b>Service Setting</b>	
Password	<input type="password"/>	Enable Service	Role
Confirm Password	<input type="password"/>	<input checked="" type="checkbox"/>  X-Sign	<input type="text" value="channel_manager"/> <input type="button" value="Create a new role"/>
Name	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>  AMS	<input type="text" value="coordinator"/> <input type="button" value="Create a new role"/>
E-mail	<input type="text"/>		
Company	X-man		
Country	United States		
Timezone	(UTC-05:00) Eastern Time (US & Cana ▼		
Note	<div>within 150 characters</div> <div></div>		

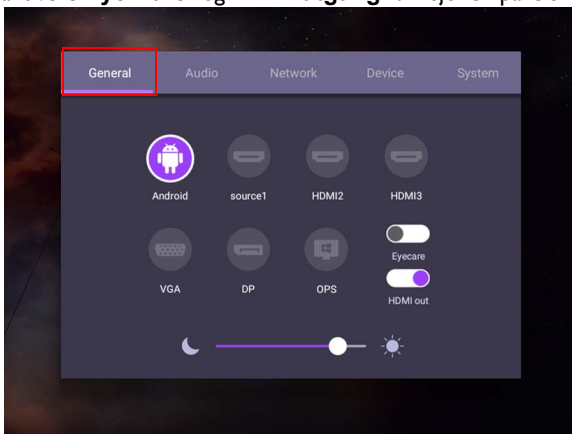
Submit

Cancel

## Bytte inndatasignaler

Når du skal velge et inndatasignal, gjør du ett av følgende:

- Trykk på  på fjernkontrollen.
- Trykk på **Meny**-knappen på frontpanelet.
- Dra **OSD**-menyen opp fra midt på skjermen nederst.
- Brukere kan aktivere **Eye Care**- og **HDMI-utgang**-funksjonen på OSD-menyen.



## Eye Care-løsninger

Blått lys med bølglengder under 455 nm kan påvirke synet ditt og gjøre øynene dine eldre. **Eye Care**-løsningen er utformet for å beskytte synet ditt: Skjermen er designet med proprietær øyehelseteknologi. Dette omfatter null flimring og ultralavt utslipp av blått lys. Teknologien motvirker øyeslitasje, øyetretthet og makulær degenerering som følge av lange økter foran skjermen. I tillegg har skjermen avansert antirefleksbehandling som forebygger forstyrrende refleksjoner og gjenskinn for å oppnå optimal produktivitet og komfort.



Forslag for langsiktig bruk av skjermen:

- Hvil øynene dine i 10 minutter etter 30 minutter med kontinuerlig bruk.
- For hver 20. minutt med skjermvisning bør du stirre mot det fjerne i 20 sekunder.
- Når øynene dine blir slitne, bør du lukke dem et minutt og rulle dem i alle retninger.

Slik aktiverer du smart øyepleieløsning:

- Aktiver Eye Care-funksjonen under **Generelt**.
- Gå til **Enhet > Skjerm > Eye care-alternativ**.

Meny	Beskrivelse
Standard	Angi som standardverdi så snart funksjonen <b>Eye Care</b> er aktivert.
Oppdagelse på kroppen	Aktiver PIR-bevegelsessensoren for å oppdage menneskekroppen og utløse mekanismen for øyepleiebeskyttelse.
Automatisk lysstyrke	Panelets bakgrunnslys vil justeres automatisk etter omgivelseslyset.



## Nedlasting av programvare

BenQ kan fra tid til annen slippe programvareoppdateringer som kan legge til funksjoner eller applikasjoner knyttet til bruk av skjermen. Hvis du vil sjekke om en programvareoppdatering er tilgjengelig for enheten din, eller vil hente en programvarelisensnøkkel, kan du besøke <https://business-display.benq.com/en/findproduct/signage/software/partner-software/download.html>. Deretter angir du serienummeret (som finnes på etiketten på baksiden av skjermen) og klikker på **OK** for å få tilgang til programvarenedlastingssiden.

## Sette opp Internett-tilkoblingen

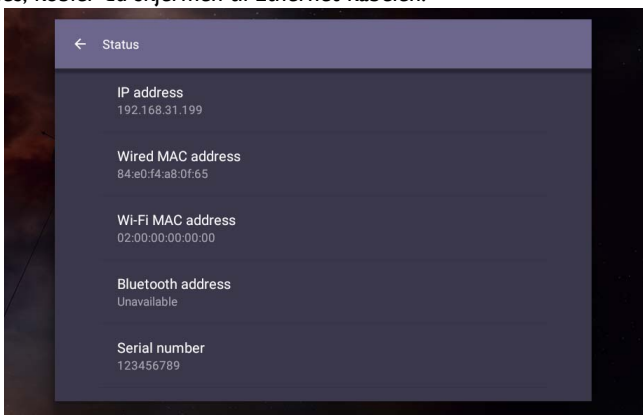
Skjermen må være koblet til nettverket for å laste ned OTA-oppdateringer eller surfe på Internett.



Du kan finne MAC-adressen i Android OS ved å gå til **Innstilling > System > Om > Status**.

## Nettverksinnstilling

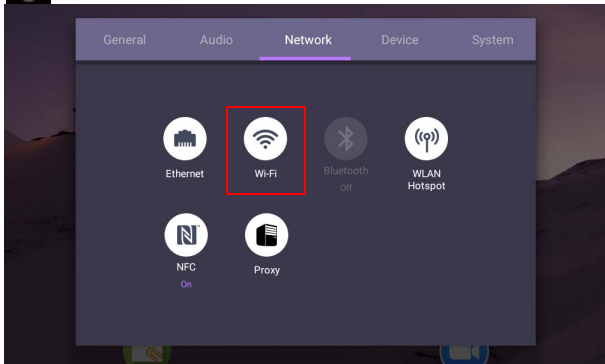
På startskjermbildet går du til **Innstilling > System > Om > Status**. Hvis ingen IP-adresse vises, kobler du skjermen til Ethernet-kabelen.



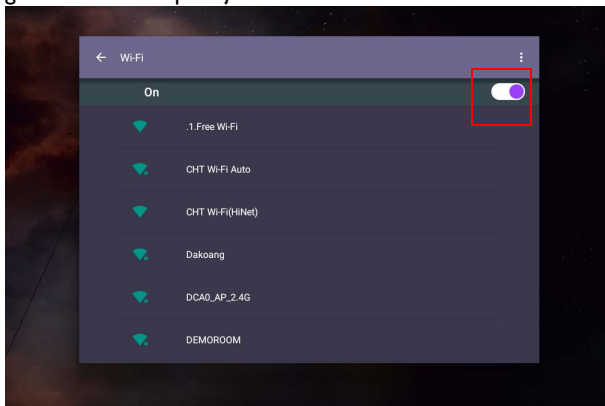
## Trådløs tilkobling

Du må bruke en trådløsadapter for å koble skjermen trådløst til Internett. Kontakt din lokale forhandler for å få mer informasjon om konfigurering av den trådløse tilkoblingen.

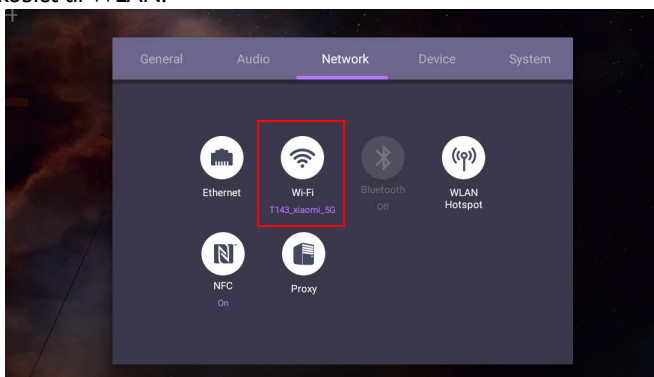
1. Trykk på  på fjernkontrollen, eller gå til **Nettverk > Wi-Fi**.



2. Sett inn Wi-Fi-donglen, så vil bryteren automatisk endres til **PÅ**. En liste over tilgjengelige nettverk vises på skjermen.



3. Berør nettverksnavnet for å koble til nettverket. Passordet er nødvendig hvis det er første gang du bruker nettverket. Tast inn passordet og trykk på **Koble til**. Enheten er nå koblet til WLAN.

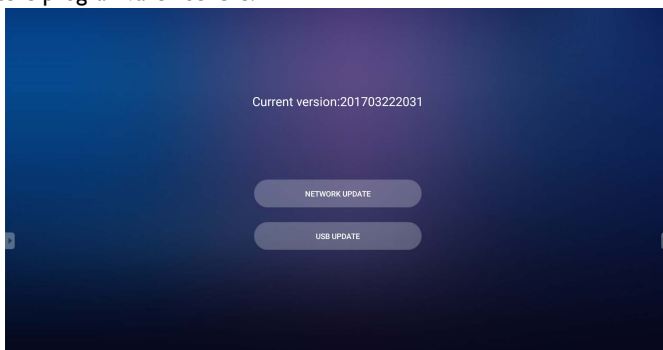




- Hvis du kobler til et sikkert trådløst nettverk, skriv inn passordet for den trådløse nettverkstilgangen når du blir bedt om det og trykk **Koble til**.
- For trådløs tilkobling: BenQ-forsendelsen inkluderer ikke trådløs-dongler, så du må kjøpe en separat hos en lokal forhandler.

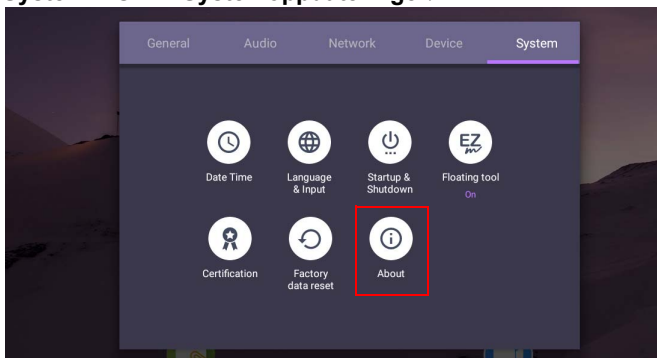
## Oppdatere programvare

Når en ny versjon av programvaren er tilgjengelig, vil systemet oppdage oppdateringen automatisk og be deg om å laste den ned hver gang du slår på skjermen. Hvis du vil oppdatere programvaren, velger du **NETTVERKSOPPDATERING** eller **USB-OPPDATERING** for å fortsette oppdateringen. Eller du kan hoppe over dette trinnet og oppdatere programvaren senere.



Slik oppdaterer du programvaren manuelt:

1. Gå til **System > Om > Systemoppdateringer**.





2. Hvis det finnes en oppdatering, vil systemet begynne oppdateringen.



- Programvareoppdateringen kan ta litt tid.
- Under oppdateringsprosessen må du ikke slå av enheten eller koble fra Internett-tilkoblingen. Eventuelle avbrudd under programvareoppdateringen kan skade skjermen permanent.

## Justere lysvolumnivå


Slik justerer du lydnivået til ett av følgende:

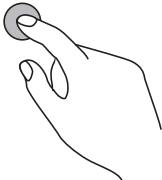
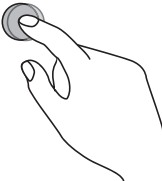
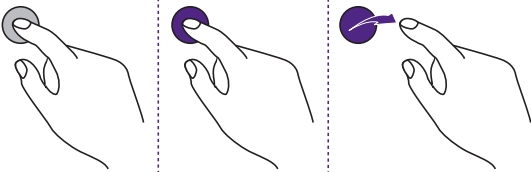
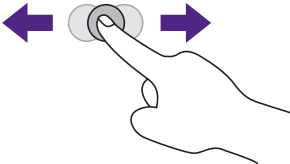
- Trykk på **V+** / **V-** på fjernkontrollen for å justere volumet.
- Trykk på  /  på frontpanelet på skjermen.

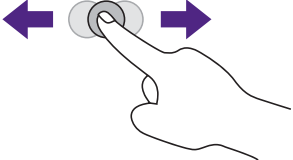
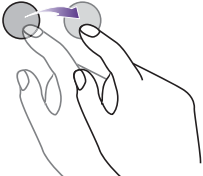

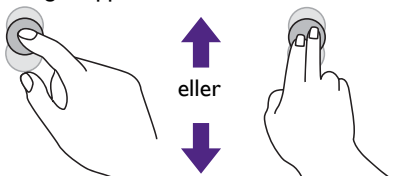
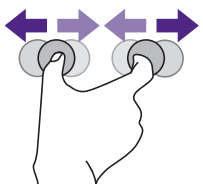
- Gå til **Innstilling > Lyd** for å justere volumet. Se [Lydinstillinger på side 34](#) hvis du vil ha mer informasjon.

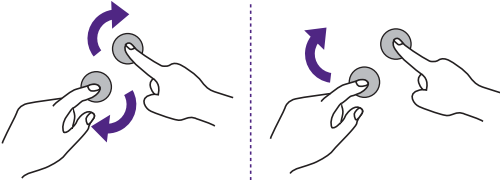
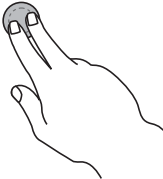
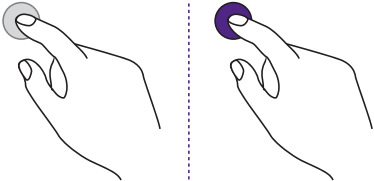
**Bruke berøringsskjermen**



Du kan bruke den optiske berøringsskjermen til å styre operativsystemet. Berøringsskjermen kan emulere grunnleggende musefunksjoner og støtter flerberøringsfunksjoner for Windows 10/8/7/XP, Mac OS 10.11~10.14, Chrome OS 58 og Android. Følgende tabell viser en liste over bevegelser du kan bruke på berøringsskjermen.

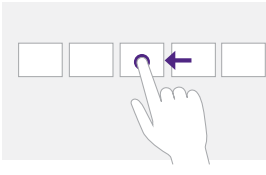
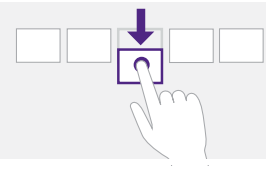
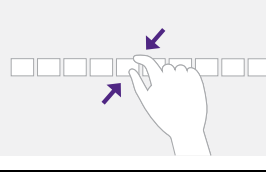
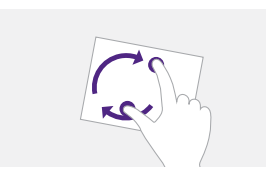
- 
- Kontroller at du har installert USB-kabelen på en datamaskinsskjerm.
  - Windows er et registrert varemerke som tilhører Microsoft Corporation i USA og andre land.

OS-funksjoner	Bevegelsehandlinger
For Windows XP, Windows 7, Windows 8 og Windows 10	
Klikk	<div>Klikk en gang på skjermen.</div> 
Dobbelklikk	<div>Klikk to ganger på skjermen.</div> 
Høyreklikk	<div><div>1. Trykk på målet.</div><div>2. Hold og vent på at en blå ring vises.</div><div>3. Slipp fingeren.</div></div> 
Dra	<div>Dra én finger til venstre eller høyre.</div> 

OS-funksjoner	Bevegelseshandlinger
For Windows 7, Windows 8 og Windows 10	
Valg	<p>Dra én finger til venstre eller høyre.</p> 
Panorer opp / Panorer ned / Tilbake / Videre send	<p>Dra fingeren raskt (flick) i ønsket retning.</p> 
<b>Flerberøringsfunksjoner</b> For Windows 7 - i versjonene Home Premium, Professional, Enterprise og Ultimate	
Høyreklikk	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trykk på målet.</li> <li>2. Klikk på skjermen med en annen finger.</li> <li>3. Slipp den andre fingeren.</li> </ol> 
Rulling	<p>Dra en av to fingre opp eller ned.</p> 
Zoom	<p>Flytt to fingre fra eller mot hverandre.</p> 

OS-funksjoner	Bevegelseshandlinger
Støttet av spesifikke applikasjoner	<ul style="list-style-type: none"><li>• Flytt to fingre i motsatte retninger.</li><li>• Bruk én finger til å rotere rundt en annen.</li></ul> 
Støttet av spesifikke applikasjoner	<p>Klikk med to fingre samtidig. Målet må være midtpunktet mellom fingrene.</p> 
For Windows XP og Windows 7	
Oppvåkning fra "hvilemodus" i Windows (S3)	<p>Trykk og hold i 4 sekunder.</p> 

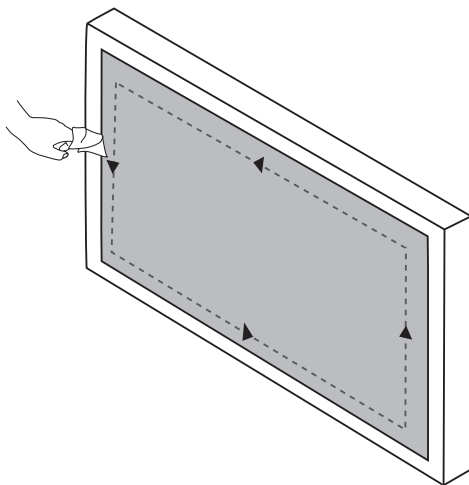
Bevegelse	Beskrivelse
For Windows 8	
	<p>Trykk og hold for å lære</p> <p>Denne berøringen fører til visning av detaljert informasjon eller visuell læring (for eksempel et verktøytipps eller en kontekstmeny) uten forpliktelse til handling. Alt som vises på denne måten bør ikke forhindre at brukere panorerer hvis de begynner å skyve med fingeren.</p>
	<p>Klikk for primær handling</p> <p>Klikking på et element starter dets primære handling, for eksempel start av en applikasjon eller utføring av en kommando.</p>

Bevegelse	Beskrivelse
	<p>Skyv for å panorere</p> <p>Skyving brukes først og fremst til panoreringshandlinger, men kan også brukes til flytting, tegning eller skriving. Skyving kan også brukes på små, tettpakkede elementer ved å gni (skyve fingeren over beslektede objekter, for eksempel radioknapper).</p>
	<p>Sveip for å velge, betjene og flytte</p> <p>Hvis du skyver fingeren en kort avstand, vinkelrett på panoreringsretningen, merker du objekter i en liste eller et rutenett (ListView- og GridLayout-kontrollene). Vis applikasjonslinjen med relevante kommentarer når objekter er merket.</p>
	<p>Klem og strekk for å zoome</p> <p>Mens klem- og strekkbevegelser er vanlige for å endre størrelse, kan de også muliggjøre hopp til begynnelsen, slutten eller hvor som helst i innhold med semantisk zoom. En semantisk zoom-kontroll tilbyr utzoomet visning av grupper av elementer, og du kan raskt gå tilbake i dem igjen.</p>
	<p>Vri for å rotere</p> <p>Rotering med to eller flere fingre fører til at et objekt roterer.</p>

## Viktige instruksjoner for bruk av berøringsskjermen

Rengjør rammen hvis det er tegn på problemer på berøringsskjermen.

- Før du rengjør skjermen, må du sørge for at skjermen er slått av, og plugge ut strømledningen.
- Fjern støv eller smuss fra skjermen og det infrarøde plastfilteret med jevne mellomrom. Det anbefales bruk av en liten mengde alkohol for å rengjøre det infrarøde plastfilteret.
- For å unngå skade på skjermen må du aldri bruke noen form for slipende materialer til å tørke av den.
- Bruk et nøytralt rengjøringsmiddel til å rengjøre berøringsskjermen. Unngå bruk av rengjøringsmidler med slipende stoffer, for eksempel bananolje eller ammoniakk.
- Fukt en ren og myk løfri kut med et nøytralt rengjøringsmiddel, og rengjør berøringsskjermen.
- Ikke spray rengjøringsmiddel på skjermoverflaten eller direkte på kabinettet. Det kan føre til en kortslutning på berøringsskjermen.
- Hold berøringsskjermen ute av direkte sollys eller spotlys.

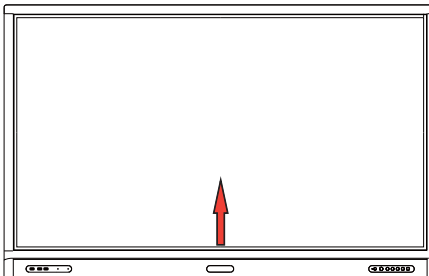




# Menyoperasjoner


## Bruk av berøringsmenyen

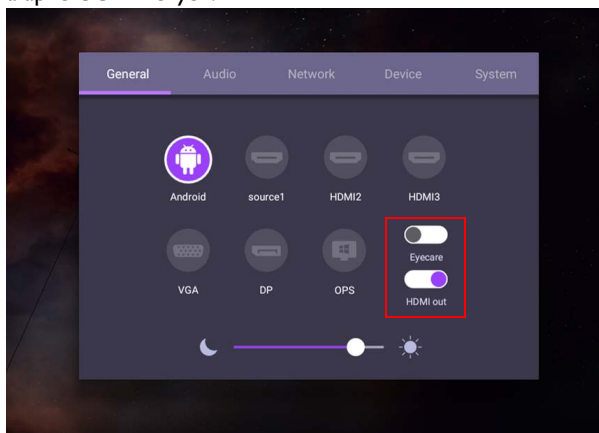
Dra **OSD**-menyen opp fra midt på skjermen nederst, som vist nedenfor, for å åpne **OSD**-menyen.





## Innstillinger-meny

### Inndatainnstillinger

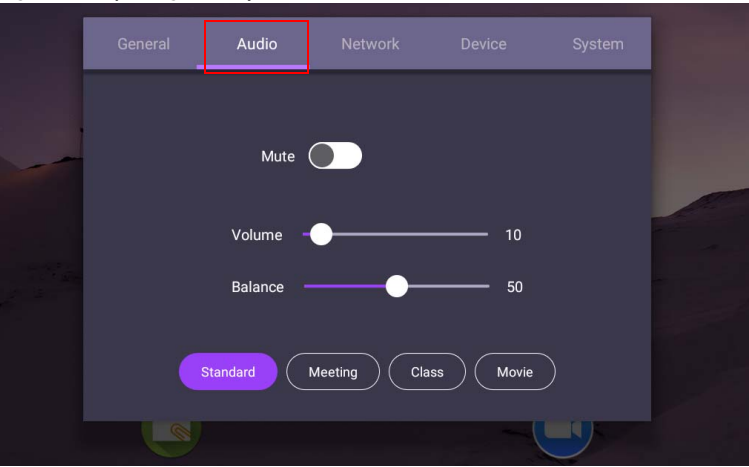
Trykk på  på fjernkontrollen, **Meny** på frontpanelet, eller dra fra midten nederst på skjermen for å åpne **OSD**-menyen.





- Trykk på  på fjernkontrollen, og trykk på **OK** på fjernkontrollen for å bekrefte, eller klikk direkte på ønsket inndatakilde.
- Trykk på  på fjernkontrollen, eller klikk på et blankt område utenfor menyen for å lukke menyen.
- Du kan aktivere **Eye Care**-funksjonen på OSD-menyen. **Eye Care** slår på skjermmodusen med blått lavt lys og aktiverer den flimringsfrie funksjonen.
- Når **HDMI-utgang** er aktivert, kan du koble din IFP til en ekstern skjerm ved hjelp av HDMI-kabelutgangen. Ved å gjøre dette kan du projisere IFP-skjermen på den eksterne skjermen.
- Bruk lysstyrkelinjen til å justere skjermens lysstyrke.


## Lydinnstillinger

Gå til **Lyd** for å åpne **Lyd**-menyen.



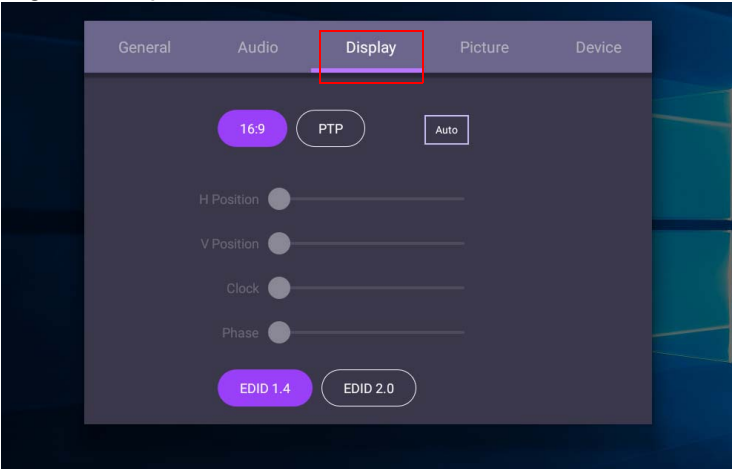
- Trykk på  på fjernkontrollen, og trykk på **OK** på fjernkontrollen for å bekrefte, eller klikk direkte på ønsket element.
- Trykk på  på fjernkontrollen, eller klikk på et blankt område utenfor menyen for å lukke menyen.






Meny	Beskrivelse
<b>Volum</b>	Dra i linjen for å justere volumet.
<b>Balanse</b>	Dra i knasten for å justere balansen.
<b>Lydmiljø</b>	Berør et forhåndsinnstilt lydmiljø. Alternativene er <b>Standard</b> , <b>Møte</b> , <b>Klasse</b> eller <b>Film</b> .



- Sveip direkte  for å aktivere eller deaktivere **Demp**.

## Skjerminnstillinger

Forlat Android-systemet og koble til andre inndatakilder som VGA, HDMI, OPS. Deretter går du til **Skjerm**.



- Trykk på  /  på fjernkontrollen, og trykk på **OK** på fjernkontrollen for å bekrefte, eller klikk direkte på ønsket element.
- Trykk på  på fjernkontrollen, eller klikk på et blankt område utenfor menyen for å lukke menyen.
- Trykk på  /  på fjernkontrollen og trykk på **OK** for å justere bildet.

Meny	Beskrivelse
<b>Størrelsesforhold</b>	Trykk på  /  på fjernkontrollen eller klikk på et sideforhold. Alternativene er <b>16:9</b> eller <b>PTP</b> . Du kan også velge <b>Auto</b> for å justere bildet.

- Skjermen går automatisk i strømsparingsmodus når ingen er oppdaget innen sensorens rekkevidde.
- Skjermen slås automatisk av når ingen oppdages innen sensorens rekkevidde på lang tid.

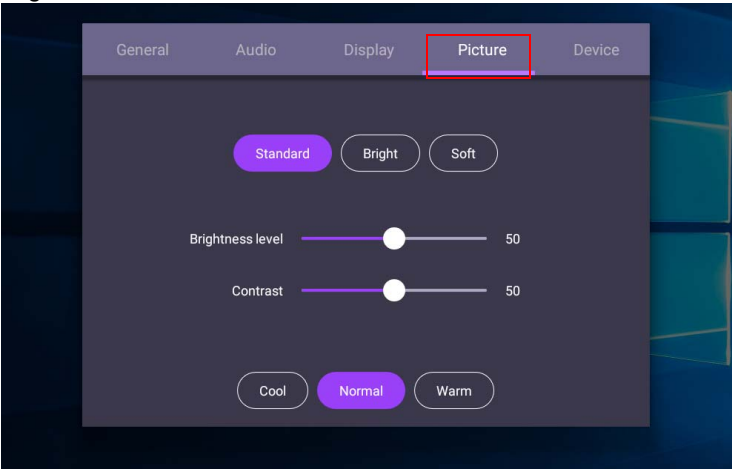
### Juster innstillinger (bare VGA)






Bruk funksjonene **H-posisjon**, **V-posisjon**, **Klokke** og **Fase** for å justere bildet manuelt.











Meny	Beskrivelse
<b>H-posisjon</b>	Trykk for å flytte skjermen til venstre eller høyre.
<b>V-posisjon</b>	Trykk på <b>OK</b> på fjernkontrollen, eller klikk på bryteren for å låse eller låse opp fjernkontrollens IR-sensor på skjermens frontpanel.

## Bildeinnstillinger

Forlat Android-systemet og koble til andre inndatakilder som VGA, HDMI, OPS. Deretter går du til **Bilde**.



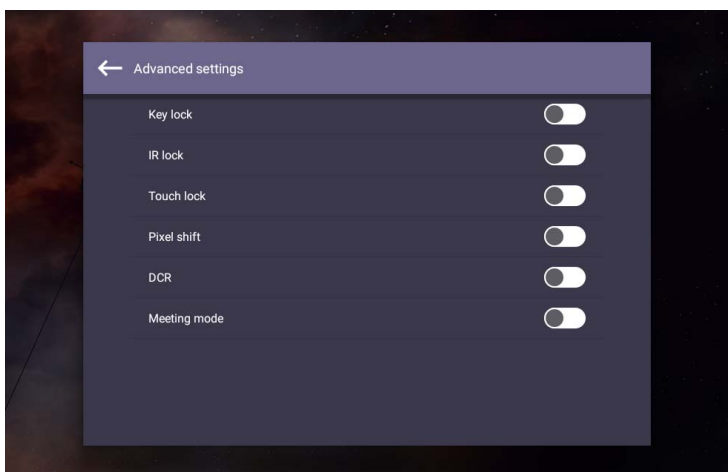
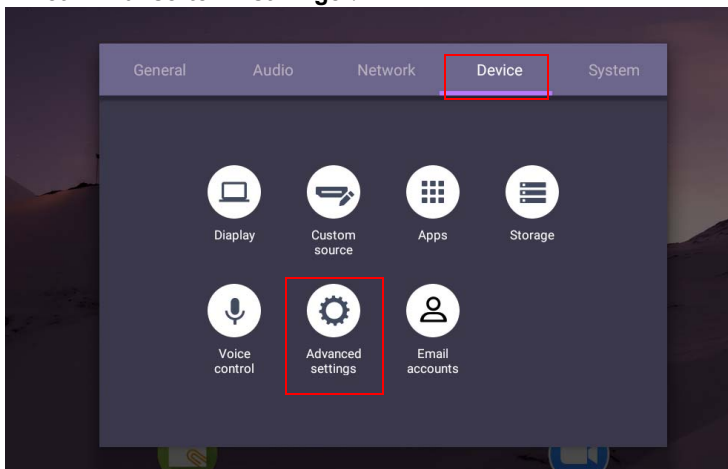
- Trykk på  /  /  /  på fjernkontrollen, og trykk på **OK** på fjernkontrollen for å bekrefte, eller klikk direkte på ønsket element.
- Trykk på  på fjernkontrollen, eller klikk på et blankt område utenfor menyen for å lukke menyen.

Meny	Beskrivelse
<b>Bildemodus</b>	Trykk på  /  /  /  på fjernkontrollen eller klikk på en bildemodus. Alternativene er <b>Standard</b> , <b>Lys</b> og <b>Myk</b> .
<b>Fargetemp.</b>	Trykk på  /  /  /  på fjernkontrollen, eller klikk på en forhåndsinnstilt fargetemperatur for bildet. Alternativene er <b>Kjølig</b> , <b>Normal</b> eller <b>Klasserom</b> .
<b>Lysstyrke</b>	Trykk på  /  på fjernkontrollen eller dra knasten for å justere lysstyrken.
<b>Kontrast</b>	Trykk på  /  på fjernkontrollen eller dra knasten for å justere kontrasten.

## Flere innstillinger

### Avanserte innstillinger (Android-system)

Gå til **Enhet > Avanserte innstillinger**.



- Trykk på **▲/▼/◀/▶** på fjernkontrollen, og trykk på **OK** på fjernkontrollen for å bekrefte, eller klikk direkte på ønsket element.
- Trykk på **⏮** på fjernkontrollen, eller klikk på et blankt område utenfor menyen for å lukke menyen.

Meny	Beskrivelse
<b>Tastelås</b>	Trykk på <b>OK</b> på fjernkontrollen, eller klikk på bryteren for å låse eller låse opp knappene på skjermens frontpanel.

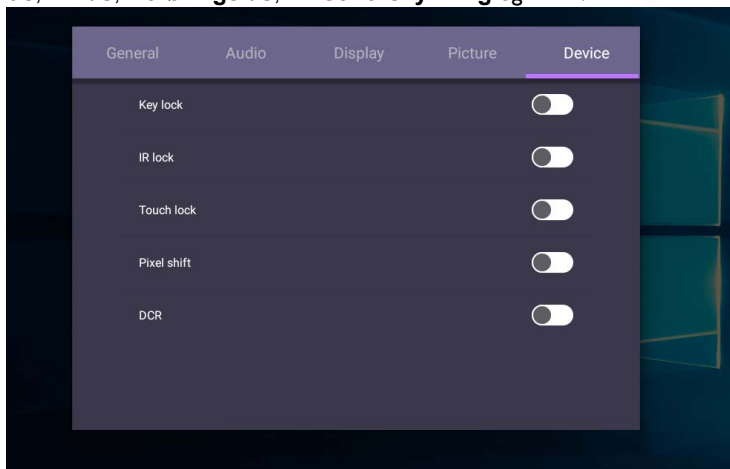
<b>IR-lås</b>	Trykk på <b>OK</b> på fjernkontrollen, eller klikk på bryteren for å låse eller låse opp fjernkontrollens IR-sensor på skjermens frontpanel.
<b>Berøringslås</b>	Trykk på <b>OK</b> på fjernkontrollen eller klikk på bryteren for å låse eller låse opp skjermen.
<b>Pikselforskyvning</b>	Trykk på <b>OK</b> på fjernkontrollen, eller klikk på ikonet for å angi en pikselforskyvning som forhindrer bildebevaring.
<b>DCR</b>	Trykk på <b>OK</b> på fjernkontrollen eller klikk på bryteren for å aktivere funksjonen. Denne funksjonen forbedrer bildekontrasten for mørke scener.
<b>Møtemodus</b>	Trykk på <b>OK</b> på fjernkontrollen eller klikk på bryteren for å aktivere funksjonen. Denne funksjonen forbedrer reduksjon av bakgrunnsstøy og talegjenkjenning. Det anbefales at du aktiverer den mens du bruker konferanseapplikasjonen.



- Hvis tastatur, IR og berøring alle låses samtidig, følger du disse trinnene for å låse opp: trykk på **MENU** + 'V+' + 'V+' + 'V-' på fjernkontrollen.
- For bildebevaring, se [Merknader på skjermens LCD-panel på side 2](#) hvis du vil ha mer informasjon.

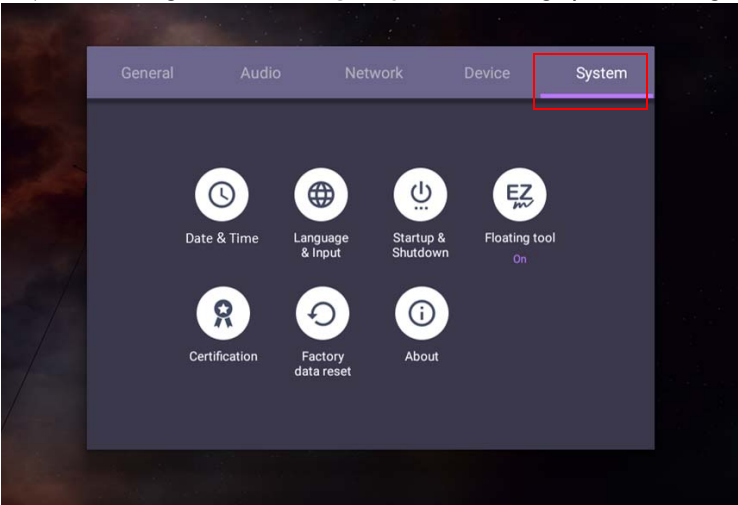
## Andre inndatakilder


Forlat Android-systemet og koble til andre inndatakilder som VGA, HDMI, OPS. Se [Avanserte innstillinger \(Android-system\) på side 37](#) hvis du vil ha mer informasjon om **Tastelås**, **IR-lås**, **Berøringslås**, **Pikselforskyvning** og **DCR**.




## Systeminnstillinger

På startskjermbildet velger du **Innstilling > System** for å angi systeminnstillingene.



- Trykk på  på fjernkontrollen, eller klikk på et blankt område utenfor menyen for å lukke menyen.

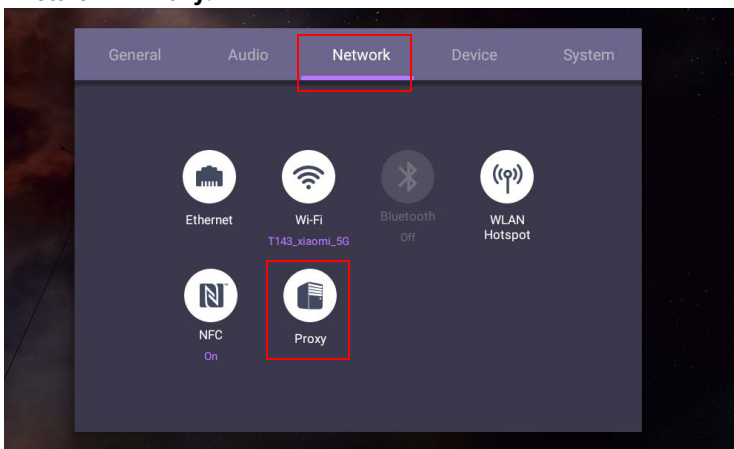
Alternativer	Beskrivelse
Dato og klokkeslett	Klikk for å angi dato, klokkeslett og formater i Android.
Språk og inndata	Klikk for å angi <b>Språk, Tastatur og inndatametoder</b> i Android.
Oppstart og avslutning	Klikk for å angi <b>Oppstartskanal, OPS-oppstartsalternativ, Wake on Lan og Avstengningspåminnelse</b> . Se <a href="#">Oppstart og avslutning på side 42</a> hvis du vil ha mer informasjon.
Flytende verktøy	Klikk for å åpne og lukke det flytende verktøyet. Se <a href="#">Flytende merknadsverktøylinje på side 46</a> hvis du vil ha mer informasjon.
Om	Klikk for å vise systeminformasjon i Android.



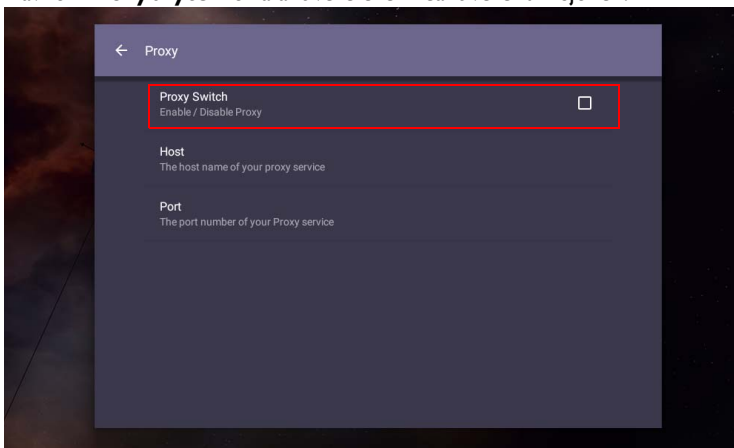
Mengden tilgjengelig lagringsplass for brukerne varierer i henhold til antallet forhåndsinstallerte apper og bilder som legger beslag på den samlede lagringsplassen.

## Proxy-innstilling

- Gå til **Nettverk > Proxy**.

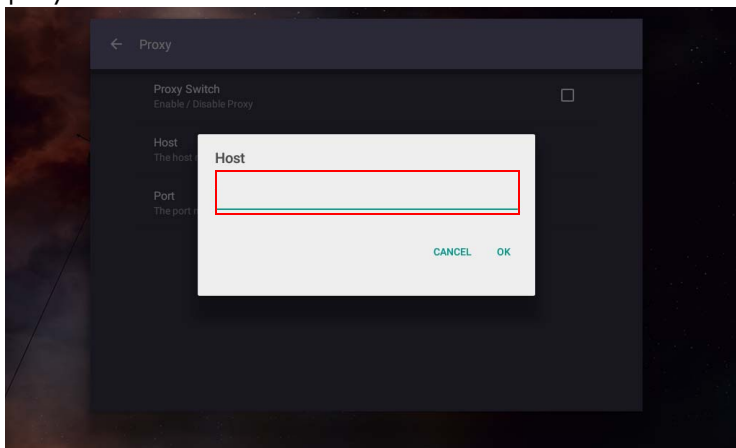


- Merk av for **Proxybryter** for å aktivere eller deaktivere funksjonen.

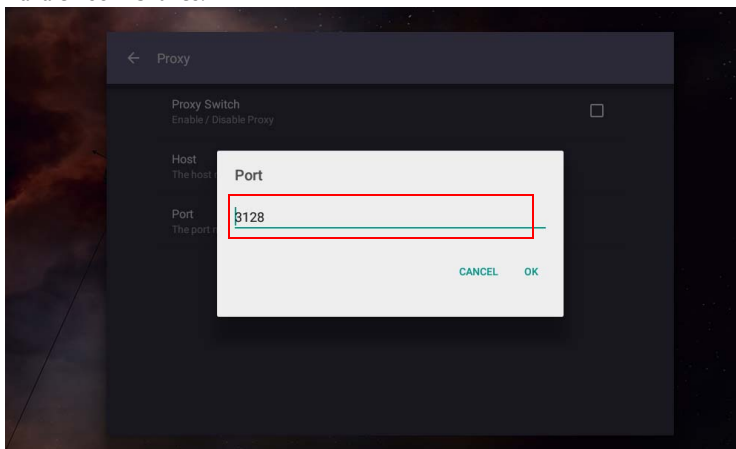




- Angi proxyvertsnavnet.

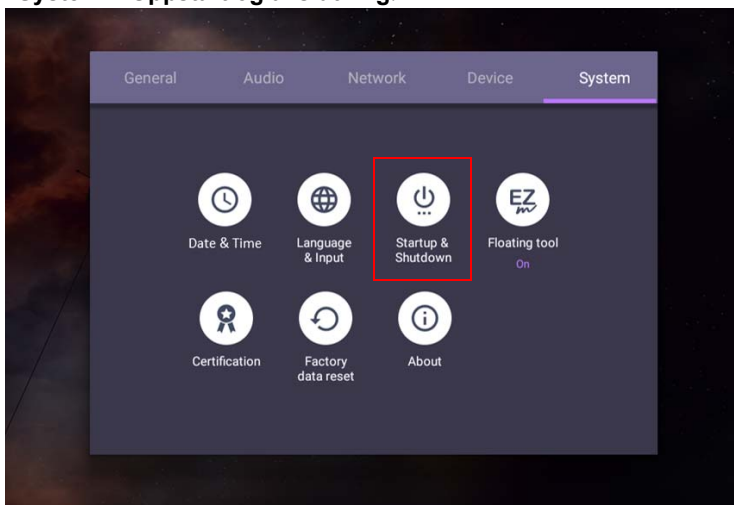


- Angi kanalen som brukes.

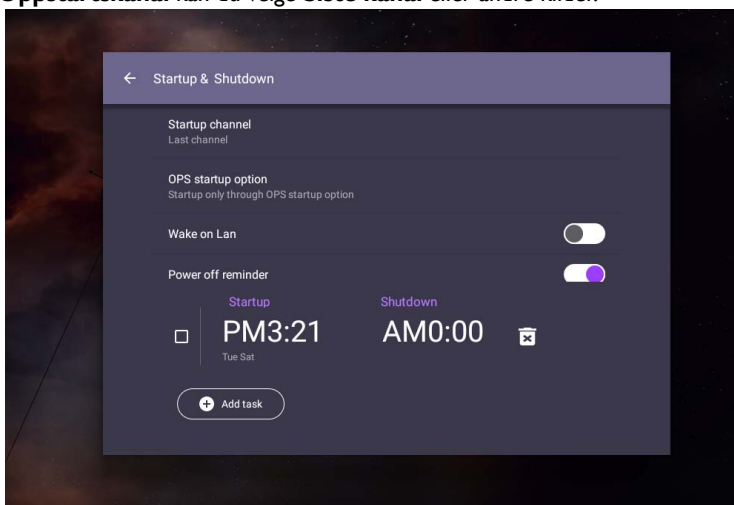


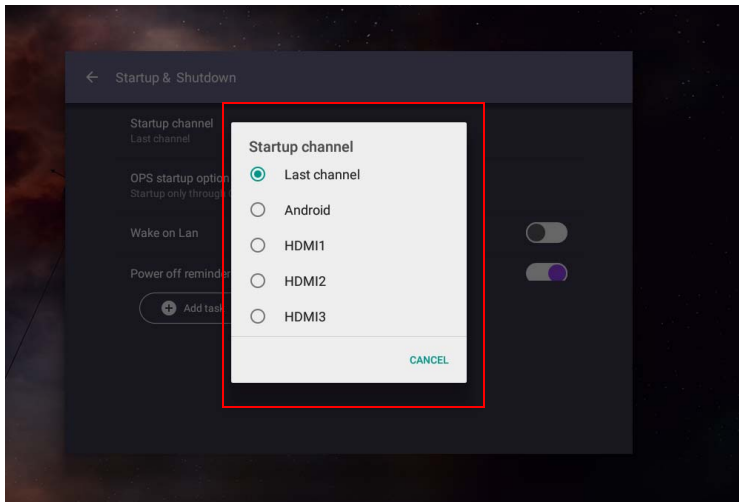
## Oppstart og avslutning

- Gå til **System** > **Oppstart og avslutning**.

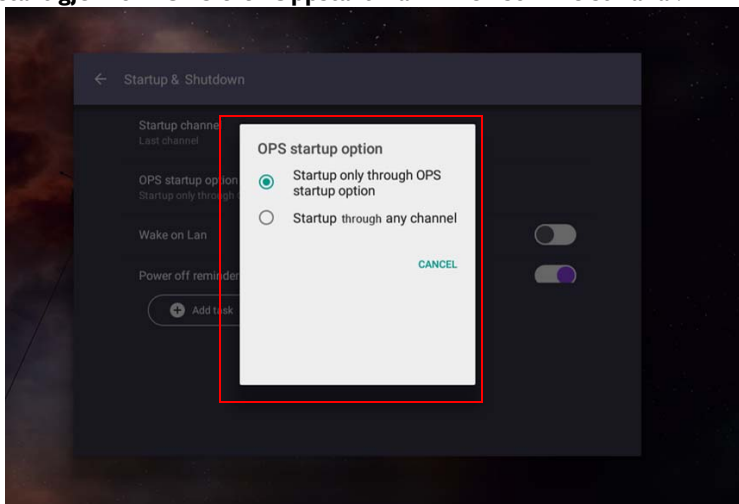


- For **Oppstartskanal** kan du velge **Siste kanal** eller andre kilder.

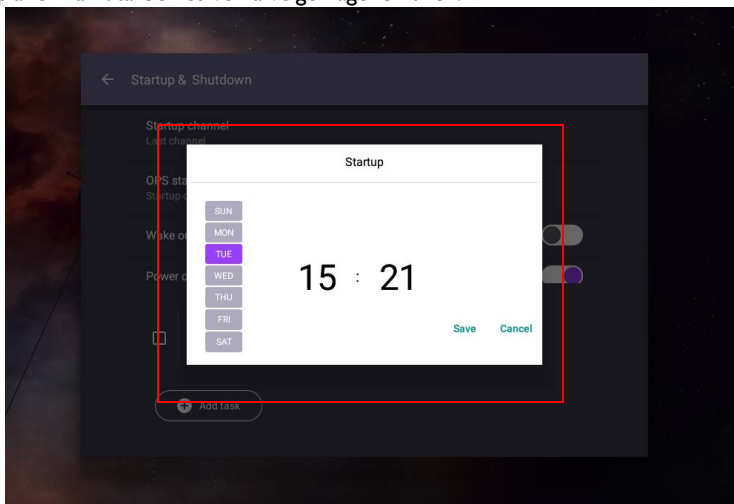




- Som **OPS-oppstartsalternativ** kan du velge **Oppstartsalternativet Bare oppstart gjennom OPS** eller **Oppstart via hvilken som helst kanal**.



- For **Avstengningspåminnelse** kan du justere oppstarts- og avstengningstid. Tidsplaner kan utarbeides ved å velge dagene i uken.



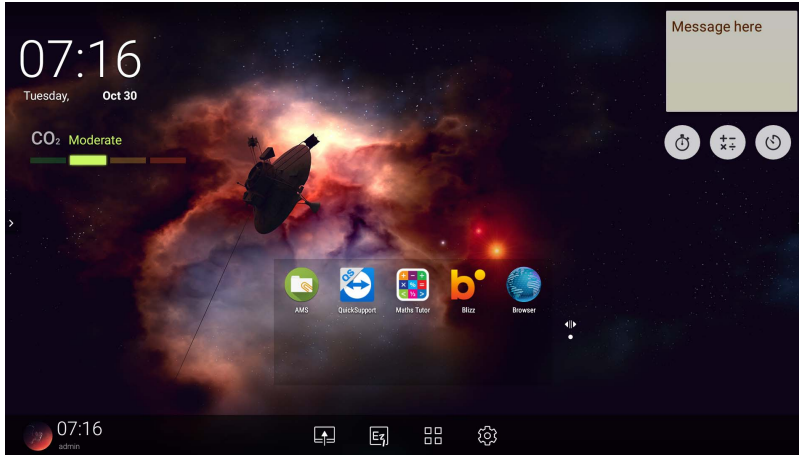
# Android-systemgrensesnitt





Merk at dette er et lukket Android-OS. Nedlasting og bruk av uautoriserte apper i dette systemet er ikke tilgjengelig.

## Hovedgrensesnitt

Skjermen åpner Android-hovedgrensesnittet som standard.












Slik navigerer du i Android-hovedgrensesnittet:

- Trykk på  på fjernkontrollen eller **Start**-knappen på frontpanelet for å gå tilbake til hovedgrensesnittet.
- Trykk på  på fjernkontrollen, eller dra **OSD**-menyen opp fra midt på skjermen nederst for å åpne **OSD**-menyen og velge en inngang.

## Flytende merknadsverktøylinje

Flytende merknadsverktøylinje er en praktisk funksjon som gjør at du raskt kan skrive eller opprette merknader om et hvilket som helst skjermbilde som vises på skjermen. Under enhver inndatakilde eller i Android-grensesnittet berører og holder du to fingre i en avstand på 20 til 50 mm fra hverandre på skjermen i mer enn to sekunder for å starte Flytende merknadsverktøylinje som vist nedenfor.



Ikone	Funksjon	Beskrivelse
	Lukk og flytt	Langt trykk på denne knappen for å dra og flytte rundt på Flytende merknadsverktøylinje. Du kan også klikke på knappe for å lukke den flytende verktøylinjen og fjerner alle børstene.
	Gjør merknad	Klikk for å bytte farge på penselen. Fargealternativene er blå, rød, grønn og svart.  Håndflateviskelæret tilbys for at du skal kunne slette alt innhold på skjermen med håndflaten mens du skriver, uten å måtte bytte til viskelæret.
	Hvit tavle	Klikk for å starte <b>EZWrite 5.0</b> .
	Fjern alle	Klikk for å slette alle merknader på skjermen.  Du kan også raskt slette eventuelle merknader ved å tørke bort skriving eller tegninger på berøringsskjermen ved hjelp av en knyttneve.
	Filmappe	Klikk for å åpne den siste filmappen.
	Skjermbilde	Klikk for å ta et skjermbilde av skjermen.
	<b>InstaQPrint</b>	Klikk for å starte <b>InstaQPrint</b> .

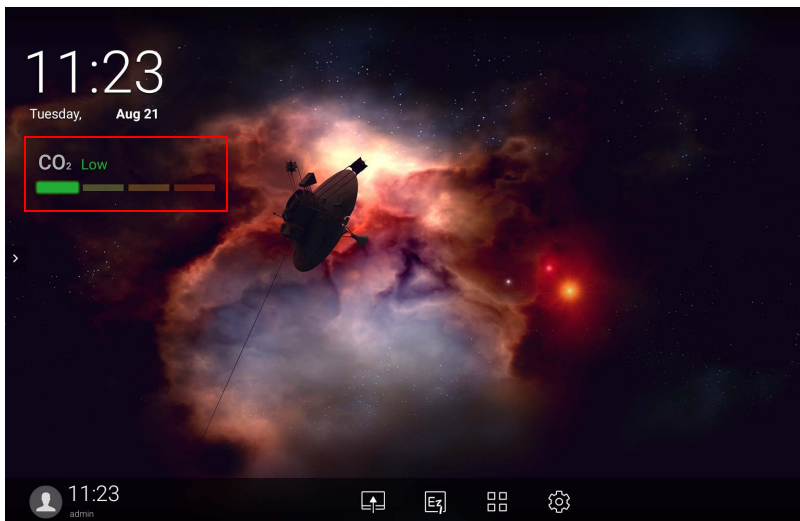
## CO2-sensor

Konsentrasjonsverdien for CO2-sensoren kan variere avhengig av omgivelsene, for eksempel temperatur, fuktighet og plassering (ved vinduer eller i air condition). Dette betyr at CO2-sensoren alltid vil måle trinnverdiene mellom ppm-nivåene nøyaktig, mens målingens basislinje kan forskyves over tid.

Det er normalt hvis konsentrasjonsverdien er litt høyere eller lavere enn dens opprinnelige kalibrering.

CO2-sensoren har en selvkorrigeringsmekanisme som gjør at sensoren passer bedre i gjeldende installeringsmiljø og verdien blir mer nøyaktig.

Når du skal starte kalibreringen, må du følge retningslinjene.




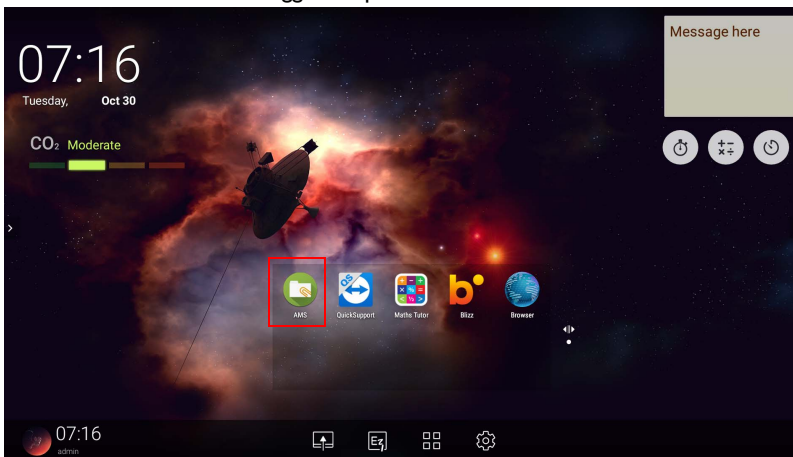
## Automatisk kalibrering

For å tilby kalibrering for den optimale CO2-konsentrasjonen for gjeldende miljø vil kalibreringsmekanismen samle inn CO2-konsentrasjonsverdien i 25 timer etter hverandre for å tilpasse temperaturen og fuktigheten for gjeldende omgivelser.

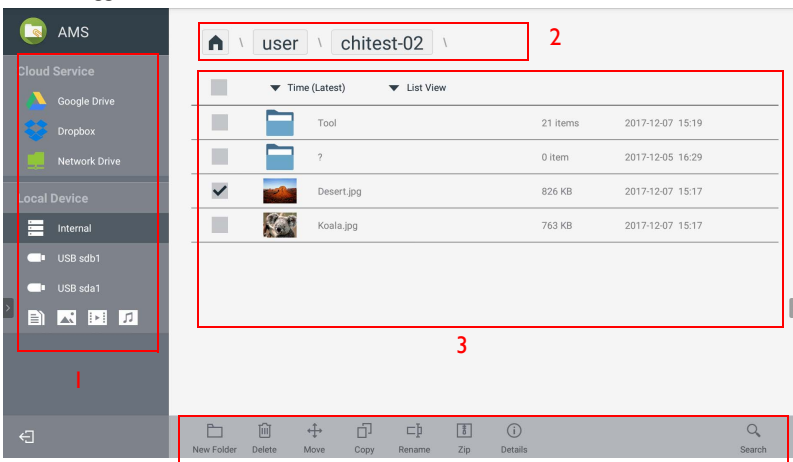
Under den automatiske kalibreringen må du ikke forstyrre eller slå av strømforsyningen. Ikke flytt IFP-enheten, og sørg for at den er i et miljø med god ventilasjon for å sikre et bedre kalibreringsresultat.

## AMS filbehandlingsoversikt



- Klikk på  for å starte **AMS**. Med dette programmet kan du få tilgang til ditt personlige arbeidsmiljø og innstillinger, og administrere filene og kontoene dine fra hvilken som helst IFP du har logget inn på.




- Mens du logger inn, vil du se fire hoveddeler, som beskrevet i tabellen nedenfor:





Element		Beskrivelse
1.	Kildevalg	<ul style="list-style-type: none"><li>• Du kan åpne filer fra skylagringstjenester som Google Disk, Dropbox eller Samba.</li><li>• Du kan også åpne filer fra lokale enheter som <b>Internt</b>, <b>Min mappe</b> eller tilkoblede USB-er.</li></ul> <div> Ikonet ved siden av  Google Disk og Dropbox viser at kontoen er tilknyttet AMS-tjenesten.</div>
2.	Mappebane	Du kan bla gjennom mappen i dette området.
3.	Oppføring av filer	Du kan se en liste over filer fra lagringsenheten du velger.
4.	Driftsfane	Du kan redigere filene ved hjelp av driftsfanene her.

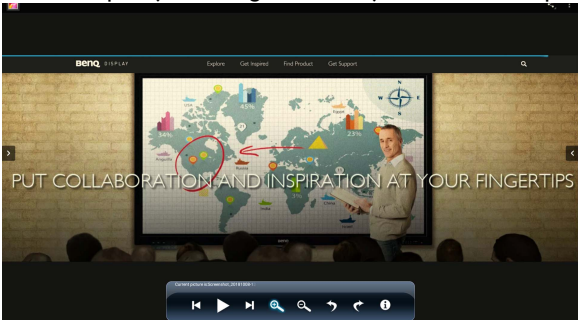
 Vanlige brukere kan bare se egne filer, mens den lokale administratoren kan se alle brukernes filer i domenet.







### Multimediefiler



Multimediefiler som bilder, lydfiler og videoer kan spilles av ved å klikke direkte på filikonet.

#### Bilde

Velg en bildefil du vil vise på skjermen, og utfør funksjonene som vises på skjermen.




Ikon	Funksjon
	Spill av forrige bilde.
	Spill av/pause gjeldende avspilling.
	Spill av neste bilde.
	Forstørr gjeldende bilde.
	Forminsk gjeldende bilde.
	Roter gjeldende bilde mot klokken.

	Roter gjeldende bilde med klokken.
	Sjekk bildeinformasjonen.

**Støttet bildeformat (maks. oppløsning)**

Bilde	Photo (Foto)	Oppløsning (bredde x høyde)
JPEG	Base-line	1920 x 1080
	Progressiv	1024 x 768
PNG	Uten linjesprang	1920 x 1080
	Interlace	1920 x 1080
BMP		15360 x 8640

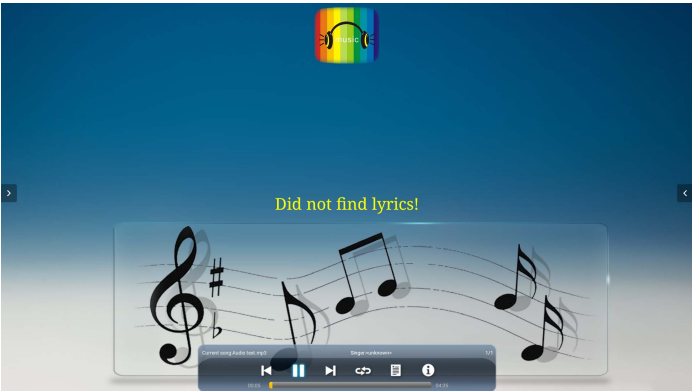
---









	Støttet bildeformat (maks. oppløsning): <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>
---	--

---

Lyd

Velg en lydfil du vil spille av, og utfør en av funksjonene som vises på skjermen.



Ikon	Funksjon
	Spill av forrige lydfil.
	Spill av/pause gjeldende avspilling.
	Spill av neste lydfil.
	Spill av lydfiler i lydlisten gjentatte ganger.
	Spill av en enkelt lydfil i spillelisten gjentatte ganger.
	Spill av lydfiler i spillelisten tilfeldig.
	Sjekk lydfiler i spillelisten.
	Sjekk lydinformasjonen.

**Støttet lydformat (kodek)**

Lydkodek	Samplings-frekvens	Kanal	Bitfrekvens	Beholder
MPEG1/ 2 Layer1	16 KHz~ 48 KHz	Opptil 2	32 Kbps~ 448 Kbps	MP3 (.mp3) AVI (.avi) ASF (.asf) DivX (.divx) Matroska (.mkv, .mka)
MPEG1/ 2 Layer2	16 KHz~ 48 KHz	Opptil 2	8 Kbps~ 384 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
MPEG1/2/2.5 Layer3	8 KHz~ 48 KHz	Opptil 2	8 Kbps~ 320 Kbps	MPEG- transportstrøm (.ts, .trp, .tp) MPEG- programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) FLV (.flv) WAV (.wav)
AC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	Opptil 5.1	32 Kbps~ 640 Kbps	AC3 (.ac3) AVI (.avi) DivX (.divx) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a) MPEG- transportstrøm (.ts, .trp, .tp) MPEG- programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Lydkodek	Samplings-frekvens	Kanal	Bitfrekvens	Beholder
EAC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	Opptil 5.1	32 Kbps~ 6 Mbps	EC3 (.ec3) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a) MPEG-transportstrøm (.ts, .trp, .tp) MPEG-programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8 KHz~ 48 KHz	Opptil 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) MPEG-transportstrøm (.ts, .trp, .tp) MPEG-programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) FLV (.flv) RM (.rm, .rmvb, .ra) WAV (.wav)
WMA	8 KHz~ 48 KHz	Opptil 2	128 bps~ 320 Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) WAV (.wav)  *WMA7, WMA8, WMA 9 Standard

Lydkodek	Samplings-frekvens	Kanal	Bitfrekvens	Beholder
WMA 10 Pro M0	8 KHz~48 KHz	Opptil 2	< 192 kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf)
WMA 10 Pro M1	8 KHz~48 KHz	Opptil 5.1	< 384 kbps	AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M2	8 KHz~96 KHz	Opptil 5.1	< 768 kbps	WAV (.wav)
VORBIS	Opptil 48 KHz	Opptil 2		Matroska (.mkv, .mka) WebM (.webm) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a)  *Støtter bare stereodekoding
DTS	Opptil 48 KHz	Opptil 5.1	< 1,5 Mbps (Ren DTS-kjerne)	MPEG-transportstrøm (.ts, .trp, .tp) MPEG-programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) WAV (.wav) Matroska (.mkv, .mka)
LPCM	8 KHz~48 KHz	Mono, stereo, 5.1	64 Kbps~1,5 Mbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a) MPEG-transportstrøm (.ts, .trp, .tp) MPEG-programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Lydkodek	Samplings-frekvens	Kanal	Bitfrekvens	Beholder
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 KHz~ 48 KHz	Opptil 2	32 Kbps~ 384 Kbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka)
G711 A/ mu-law	8 KHz	1	64 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
LBR (cook)	8 KHz 11,025 KHz, 22,05 KHz, 44,1 KHz	Opptil 5.1	6 Kbps~ 128 Kbps	Matroska (.mkv, .mka) RM (.rm, .rmvb, .ra)
FLAC	8 KHz~ 96 KHz	Opptil 7.1	< 1,6 Mbps	Matroska (.mkv, .mka)
DRA	8 KHz~ 96 KHz	Opptil 7.1	< 6 Mbps	MPEG- transportstrøm (.ts, .trp)

Video

Velg en videofil du vil spille av på skjermen, og utfør en av funksjonene som vises på skjermen.



Ikoner	Funksjon
	Spill av forrige videofil.
	Hurtigspoler bakover gjeldende valgt video.
	Spill av/pause gjeldende avspilling.
	Hurtigspoler forover gjeldende video.
	Spill av neste videofil.
	Sjekk videofiler på spillelisten.
	Sjekk videoinformasjonen.
	Juster videoinnstillingene.

Støttet videoformat (kodek) opp til 4K oppløsning

Videokodek	Oppløsning	Bitfrekvens	Profil	Beholder
VP9	4096x2160@60fps	100Mbps	.Profil 0, (420, 8 bit) .Profil 2, (420, 10 bit)	MKV (.mkv) WebM (.webm)



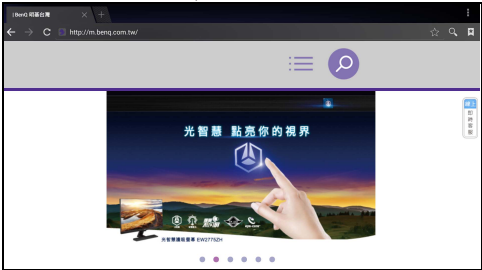
Videokodek	Oppløsning	Bitfrekvens	Profil	Beholder
HEVC/H.265	4096x2160@60fps	100Mbps	Hoved/Hoved 10-profil, høyt nivå@Nivå 5.1	MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) MPEG-transportstrøm (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv)
MPEG1/2	1080P@30fps	40Mbps	MP@HL	MPEG-programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MPEG-transportstrøm (.ts, .trp, .tp) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)
MPEG4	1080P@30fps	40Mbps	Enkel profil Avansert enkel profil@Nivå 5 GMC støttes ikke	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)
H.263	1080P@30fps	40Mbps		FLV (.flv) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)

Videokodek	Oppløsning	Bitfrekvens	Profil	Beholder
H.264	1080Px2@ 30fps 1080P@ 60fps	62,5Mbps	Hovedprofil Høy profil@ Nivå 4.2	FLV (.flv) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) MPEG- transportstrøm (.ts, .trp, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
MVC	1080P@ 30fps	62,5Mbps		MPEG- transportstrøm (.ts, .trp, .tp)
AVS	1080P@ 60fps	50Mbps	Jizhun-profil@ Nivå 6.0	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) MPEG- transportstrøm (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1080P@ 60fps	60Mbps	Kringkastings- profil@Nivå 6.0.1.08.60	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) MPEG- transportstrøm (.ts, .trp, .tp)
WMV3	1080P@ 30fps	40Mbps		ASF (.asf) AVI (.avi) MKV (.mkv) WMV (.wmv)
VCI	1080P@ 30fps	40Mbps	Avansert profil@Nivå 3 Enkel profil Hovedprofil	MPEG- transportstrøm (.ts, .trp, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)

Videokodek	Oppløsning	Bitfrekvens	Profil	Beholder
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)

Nettleser

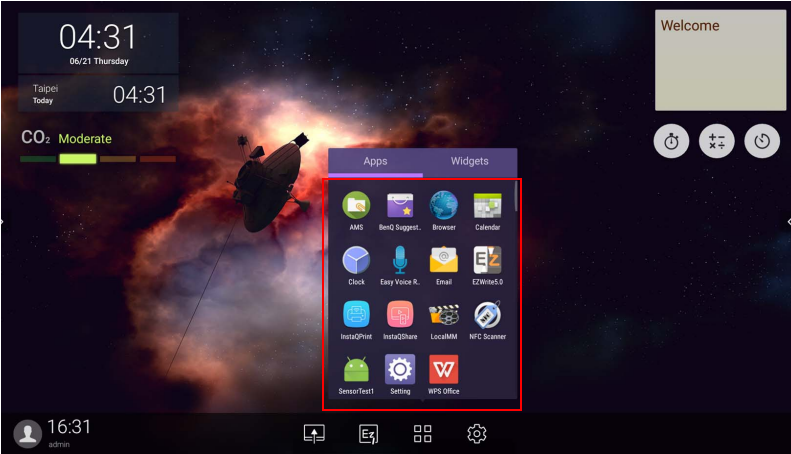
Når du er koblet til et nettverk, klikker du på nettleserikonet for å surfe på Internett. Klikk på symbolet **X** i øverste venstre hjørne for å lukke det.



Meny


Se [Innstillinger-meny på side 33](#) hvis du vil ha detaljer.

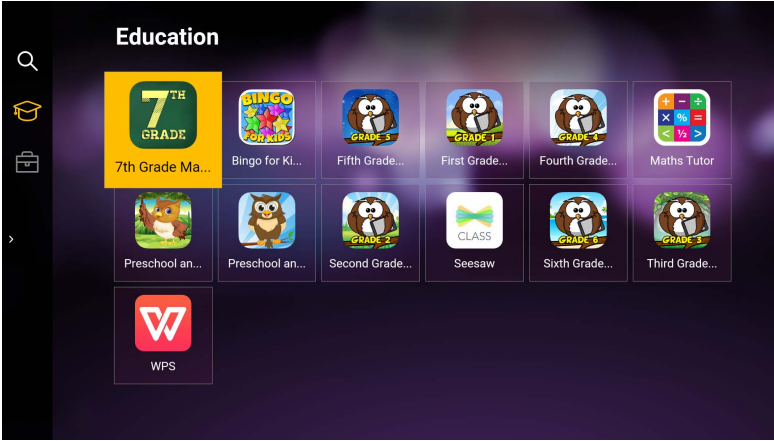
# APPER



Klikk på den ønskede applikasjonen for å starte applikasjonen.

## BenQ Suggests


Klikk på  for å starte **BenQ Suggests**. Med denne applikasjonen kan du vise apper som BenQ foreslår for nedlasting.



Klikk på kategorien på venstre panel for å bla etter de foreslåtte appene. Klikk på en app fra den valgte kategorien for å vise en grunnleggende beskrivelse av appen.

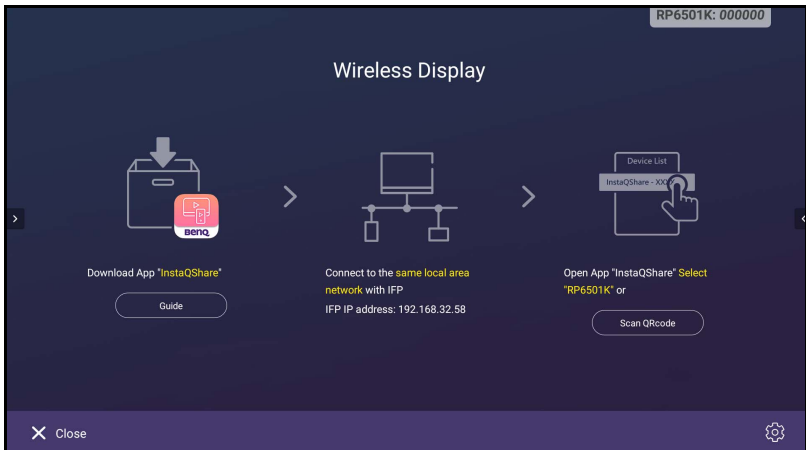
Funksjon	Beskrivelse
<b>Søk</b> (🔍)	Klikk for å søke etter en app.
<b>Utdanning</b> (🎓)	Klikk for å vise de foreslåtte appene i kategorien <b>Utdanning</b> .
<b>Konsern</b> (🏢)	Klikk for å vise de foreslåtte appene i kategorien <b>Konsern</b> .
<b>Avslutt</b> (⏮)	Klikk for å lukke <b>BenQ Suggests</b> .

## InstaQShare


Klikk på  for å starte **InstaQShare**. Med denne applikasjonen kan du speile skjermen på smarttelefonen eller nettbrettet for direkte kommentarer, speile skjermbildet på smarttelefonen eller nettbrettet på skjermen, eller gjøre om smarttelefonen eller nettbrettet til en fjernkontroll for skjermen.



Før du starter applikasjonen, må du sørge for at skjermen er koblet til Internett.



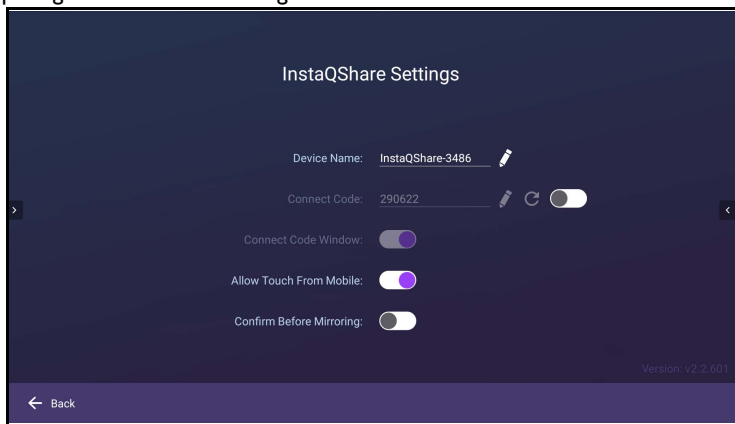
Slik bruker du **InstaQShare**:

1. Sørg for at mobilenheten (for eksempel smarttelefonen eller nettbrettet) og skjermen er koblet til samme nettverk.
2. Skann QR-koden for å laste ned og installere **InstaQShare**-appen på mobilenheten.
3. Åpne **InstaQShare**-appen på mobilenheten, og klikk på **InstaQShare** ID-navnet du vil koble til.
4. Angi passordet som vises i øvre høyre hjørne av skjermen.
5. Så snart mobilenheten er koblet til skjermen, vises en bekreftelsesmelding på skjermen. Klikk på **Tillat** på skjermen for å bekrefte tilkoblingen.
6. Så snart du er tilkoblet, kan du:
  - Speile hovedskjermen på mobilenheten ved å klikke på **Skjerm speiling** på mobilenheten.
  - Speil mobilenhetens skjerm på hovedskjermen ved å klikke på  på mobilenheten.
  - Betjen skjermen ved å bruke mobilenheten som fjernkontroll.




Så snart du er tilkoblet, vil alle operasjoner på hovedskjermen eller mobilenheten også vises på mobilenheten og hovedskjermen.

Du kan også klikke på **Innstilling** (⚙️) i nedre høyre hjørne av hovedskjermen for å endre innstillingene for **InstaQShare**, for eksempel **InstaQShare** ID-navn, passord eller speiling av bekreftelsesmelding.



## InstaQPrint

Klikk på  for å starte **InstaQPrint**. Med denne applikasjonen kan du skrive ut en fil eller et webområdebilde ved hjelp av en Wi-Fi-tilkoblet eller ekstern skriver.

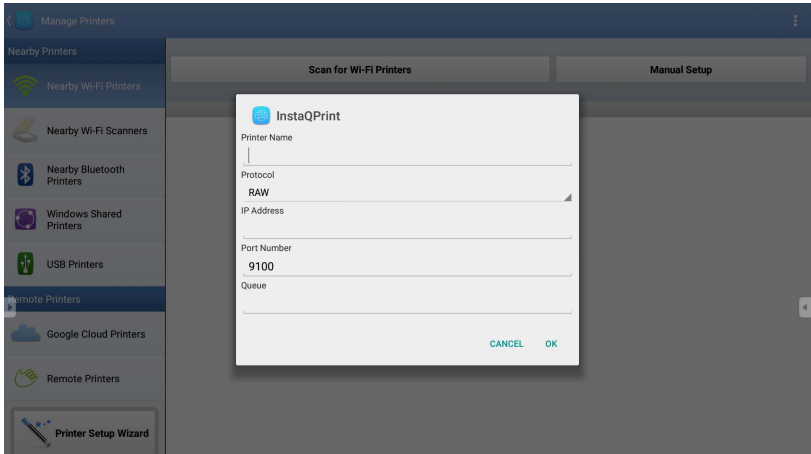


- Før du starter applikasjonen, må du sørge for at skjermen er koblet til Internett.
- Hvis du vil se en liste over støttede skrivere, se [https://printhand.com/list\\_of\\_supported\\_printers.php](https://printhand.com/list_of_supported_printers.php).




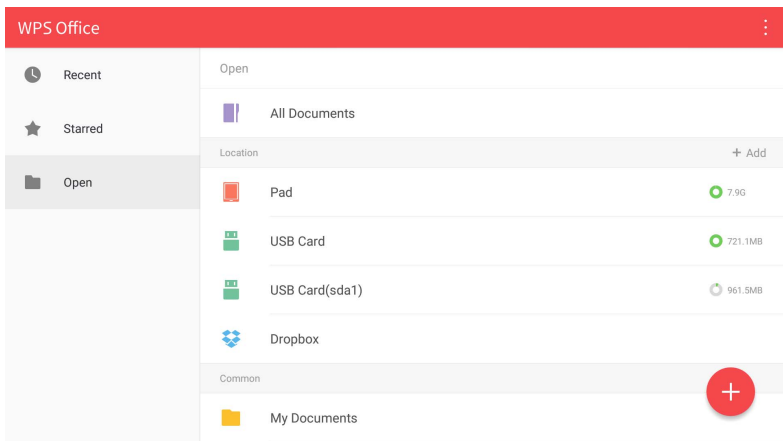
1. Klikk på alternativet på venstre panel, og bla etter og velg ønsket fil, fotografi, side eller skjermbilde for utskrift.
2. Klikk på **Administrer skrivere** for å velge hvilken skriver du vil bruke.
3. Slik velger du en skriver:
  - Klikk på et alternativ fra listen over tilgjengelige skrivere på venstre panel.
  - Klikk på **Skann etter Wi-Fi-skrivere** for å søke automatisk etter skrivere.

- Klikk på **Manuell innstallasjon** for å legge til en ny skriver manuelt.




## WPS Office

Klikk på  for å starte **WPS Office**. Med denne applikasjonen kan du åpne dokumentfiler, inkludert PDF-filer og Microsoft Word-, PowerPoint- og Excel-dokumenter.

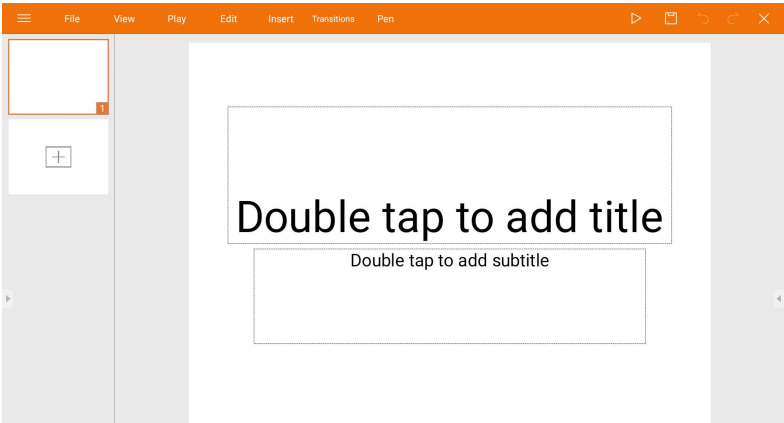


Slik redigerer du en fil med **WPS Office**:

1. Klikk på **Åpne** (  ) på venstre panel for å bla gjennom og åpne en fil som finnes i skjermens interne minne, på en ekstern lagringsenhet eller i skyen.
2. Klikk på funksjonsmenyen på øvre panel for å få tilgang til filformatets funksjoner.



Beskrivelsen nedenfor er for en PowerPoint-fil. Funksjonsmenyene for andre filformater vil variere.



Funksjon	Beskrivelse
Fil	Klikk for å åpne, lagre, dele, skrive ut og administrere presentasjoner.
Vis	Klikk for å endre eller redigere presentasjonsvisninger.
Spill av	Klikk for å starte eller sette opp en presentasjon.
Rediger	Klikk for å redigere lysbildenes innhold eller format.
Sett inn	Klikk for å sette inn tabeller, bilder, diagrammer, kommentarer, video eller lyd.
Overganger	Klikk for å bruke eller justere timingen for en overgang.
Penn	Klikk for å skrive, tegne, male eller lage skisser på lysbildene.
Spill av (▶)	Klikk for å starte en presentasjon.
Lagre som (📁)	Klikk for å lagre presentasjonsfilen i skjermens interne minne, på en ekstern lagringsenhet eller i skyen.
Angre (↶)	Klikk for å angre en handling.
Gjør om (↷)	Klikk for å gjøre om siste handling.
Lukk (✕)	Klikk for å lukke presentasjonsfilen.
Tilbake (⬅)	Klikk for å gå tilbake til forrige side.
Neste (➡)	Klikk for å gå til neste side.
Avslutt (⏏)	Klikk for å avslutte <b>WPS Office</b> .




## Støttede Office-versjoner og filformater

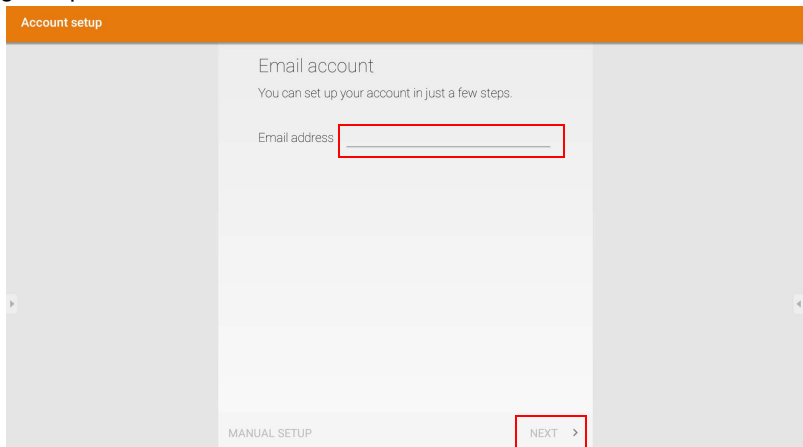
Støttede Office-versjoner: 97 / 2000 / XP / 2003 / 2007 / 2010 / 2013 / 2016

Støttede Office-programvareformater:

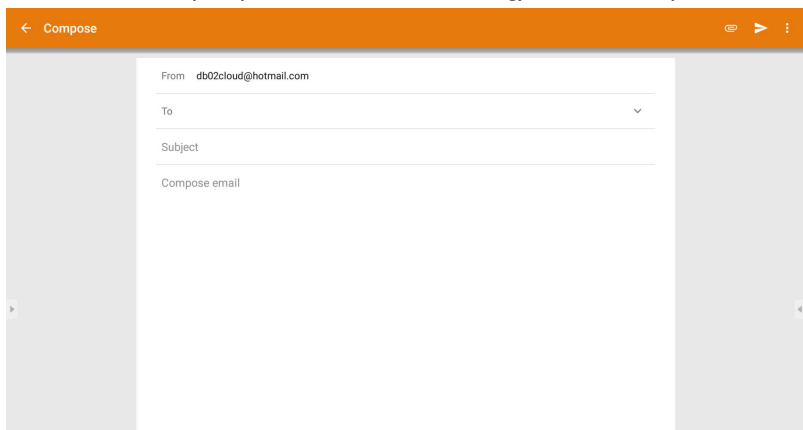
Office-programvare	Støttede filformater
Word	wps / wpt / doc / docx / dot / dotx / txt / log / irc / c / cpp / h / asm / s / java / asp / bat / bas / prg / cmd
Excel	et / ett / xls / xlsx / xlt / xltx / csv / xlsx / xltm
PowerPoint	ppt / pptx

## E-post

- Klikk på  for å starte **E-post**.
- Hvis du vil bruke **E-post**, må du opprette en konto først. Skriv inn e-postadressen din og klikk på **NESTE**.

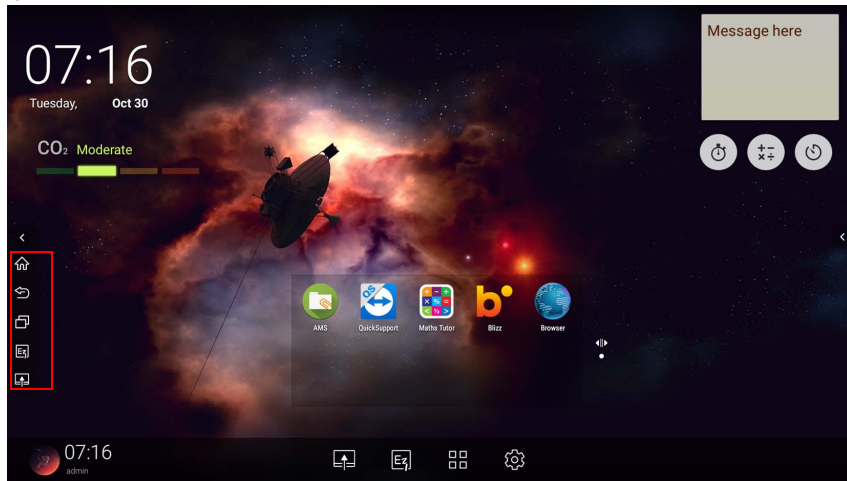







- Etter at du har logget på, vil du motta en bekreftelsesmelding i e-post.
- Etter at du har svart på e-postbeskrivelsen, kan du begynne å skrive e-post.



## Sideverktøylinje

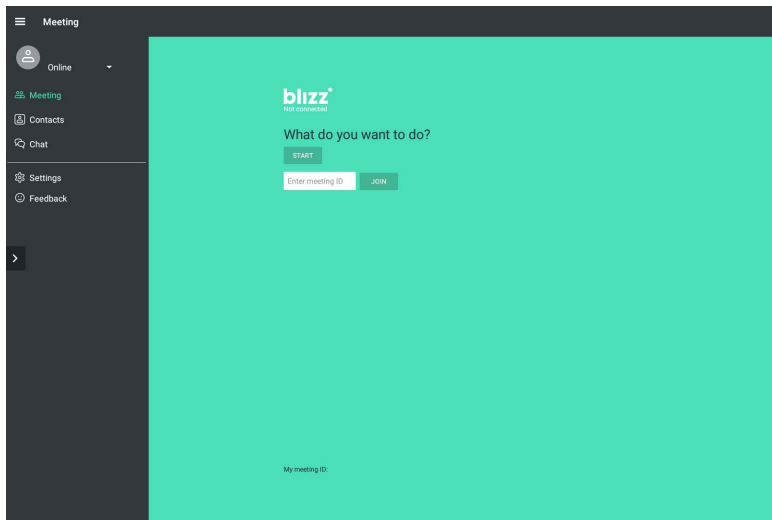
**Sideverktøylinje** gir deg tilgang til en del verktøy for å hjelpe deg i arbeidet med skjermen.



Funksjon	Beskrivelse
<b>Start</b> 	Klikk for å gå tilbake til <b>Start</b> -grensesnittet.
<b>Retur</b> 	Klikk for å gå tilbake til forrige betjeningsgrensesnitt.
<b>SwitchQ</b> 	Klikk for å bytte oppgaver mellom nylige apper og inndatakilder.
<b>EZWrite 5.0</b> 	Klikk for å åpne <b>EZWrite 5.0</b> -programvaren.
<b>Tilkobling</b> 	Klikk for å angi <b>Tilkobling</b> og velge inndatakilden.

## Blizz

**Blizz** er en videokonferanseapp som er installert på skjermen som standard. Den lar deg gjennomføre praktiske videomøter med andre **Blizz**-brukere.



1. På startskjermbildet velger du **Applikasjoner > Blizz** (📺)
2. Velg **Logg på** hvis du vil opprette et nytt møte. Velg **Bli med på møte** hvis du vil bli med i et møte som allerede er opprettet.
  - Etter pålogging oppretter du en møte-ID som andre brukere må oppgi for å bli med på møtet.
  - Hvis du blir med på et møte, angir du møte-IDen som du får fra møtets opphavsperson på siden Bli med på møte.

# Produktinformasjon

## Spesifikasjoner

Element		Spesifikasjoner
		RP6501K/RP7501K/RP8601K
LCD-panel	Lyskilde	DLED
	Panelstørrelse	RP6501K: 65"
		RP7501K: 75"
		RP8601K: 86"
	Pikselstigning (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)
	Innebygd oppløsning (piksler)	3840 x 2160
	Lysstyrke (cd/m <sup>2</sup> ) (typisk)	RP6501K: 450 (typ) RP7501K: 350 (typ) RP8601K: 400 (typ)
	Kontrastforhold (typisk)	1200:1
	Responstid (ms) (typisk)	RP6501K: 6 (typ) RP7501K/RP8601K: 8 (typ)
Berøring	Panelbit	Nyansesimulering 10-bits
	Teknologi	IR
	Berøringsmetode	Finger og penn
	Oppløsning	32767 x 32767
	Kapasitet	20 punkter (maskinvarespesifikasjon) / 10 punkter (Android) (varierer mellom operativsystemer og applikasjoner)
	Nøyaktighet	+/- 1 mm over 90% av berørbart område
	Berøringsutdata	x 2
	Operativsystem/ berøringsdriver-fritt	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 kjerneversjon 3.10 eller over (berøringsfunksjon varierer mellom versjoner)
Panelglass	Herdet glass	Antigjenskinnsbelegg, 80
	Tykkelse (mm)	4

Inndata	Datamaskin	VGA IN x 1
	Video	HDMI IN 2.0 x 3, HDMI OUT (4K-støtte) x 1
	Lyd	Line-in (3,5 mm kontakt) x 1 (samme port som lydinggangen)
	USB	USB 2.0 x 5 (for spenningsstøtte og avspilling), USB 3.0 fra OPS x 1
	Kontroll	RS-232 x 1
	TV-tuner	NEI
Utgang	Datamaskin	NEI
	Video	NEI
	Lyd	Ørepluggutgang x 1
	Ekstern høytalerutgang (venstre/høyre)	NEI
Lyd	Audio W (Amp)	16 W x 2
	Innebygd MIC	Array Mic (30 til 16 kHz, -30 til -70 dB)
Strøm	Forsyning	100–240 V AC, 50–60 Hz
	Forbruk maks.	RP6501K: 186 W RP7501K: 341 W RP8601K: 383 W
	Forbruk standby	≤0,5 W
Miljø	Driftstemperatur	0 - 40°C
	Driftsfuktighet	20 til 80% (uten kondensering)
	Lagringstemperatur	-10 - 60°C
	Fuktighet under oppbevaring	10 til 90% (uten kondensering)
	Skjermretning	Bare liggende
Mekanisk	Vekt (kg)	RP6501K: 50,0 kg/62,0 kg RP7501K: 66,3 kg/78,8 kg RP8601K: 85,5 kg/98,0 kg (uten/med innpakning)
	Dimensjoner (B x H x D) (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
	Bezel-dimensjon – T/B/V/H (mm)	31,6/98,0/31,6/31,6

Funksjon	Bildeinnstilling	JA
	Kilde-/volumkontroll	JA
	Skarphetsforbedring	JA
	Anti-innbrenning	JA
	Bevegelsessensor	JA
	Omgivelseslyssensor	JA
	10-bits fargebehandling	JA
	Tilpasset klasserommodus	JA
	Blank skjerm	JA



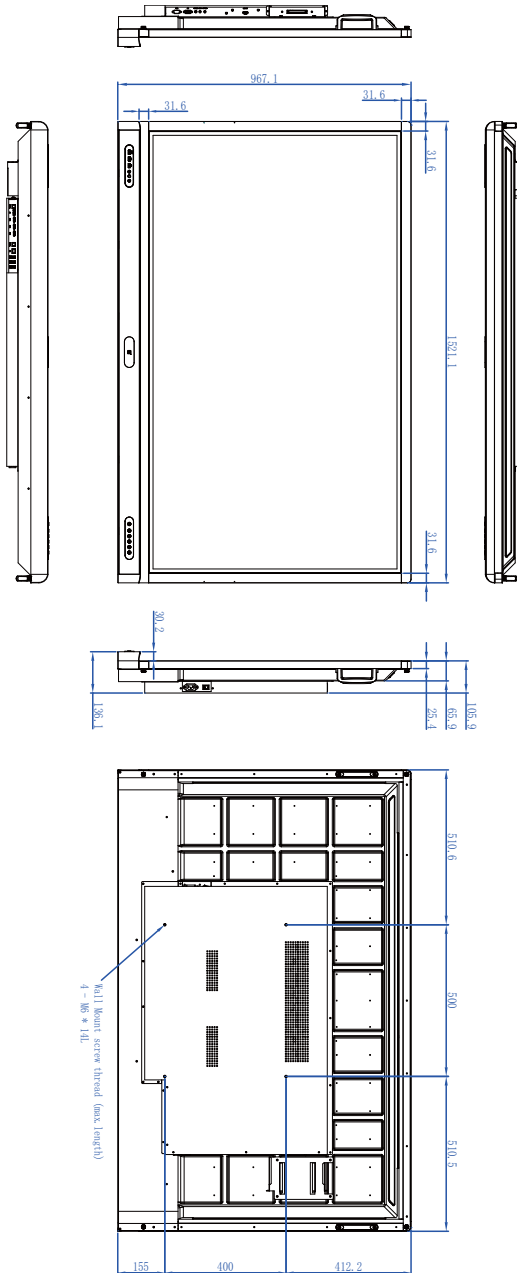
Spesifikasjoner og funksjoner kan endres uten forvarsel.

Element		RP6501K/RP7501K/RP8601K
System	CPU	A53 x 4, 1,5 GHz
	Systemminne	2 GB
	Lagring	32 GB
	OS	Android 6.0



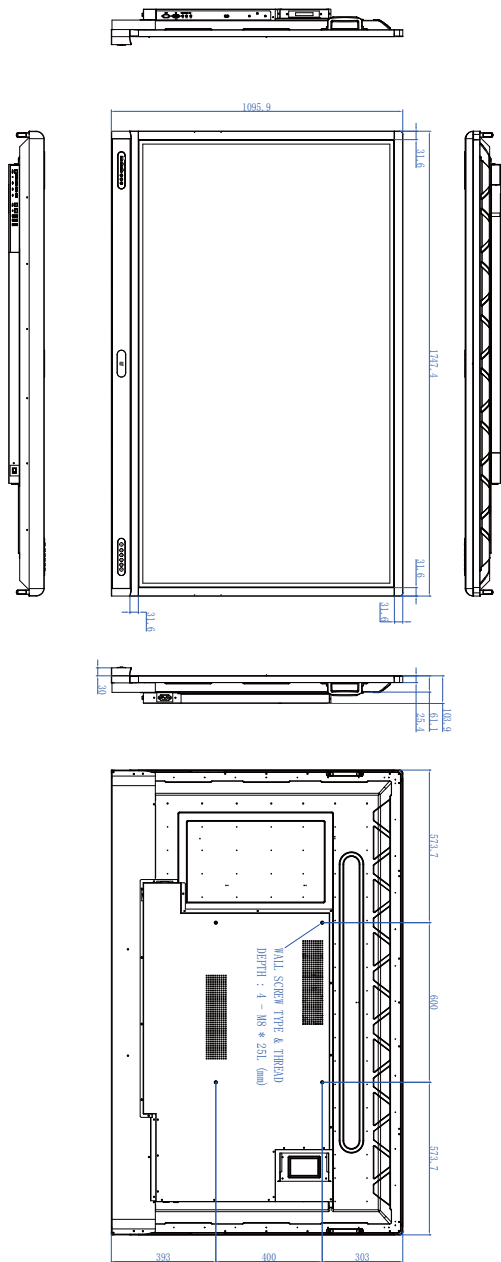
Dette Android 6.0-operativsystemet er ikke standard Android, så Google Play™ er ikke tilgjengelig. APK kan ikke installeres i standardplasseringen med mindre styringsenhetene gir tillatelse til det. Kontakt din BenQ-forhandler for å motta nødvendig støtte for styringstillatelse. Uten styringstillatelse fungerer ikke installeringsfunksjonen. Det finnes ingen garanti at den selvinstallerte APK kan fungere normalt.

## Dimensjoner (RP650IK)



Enhet: mm

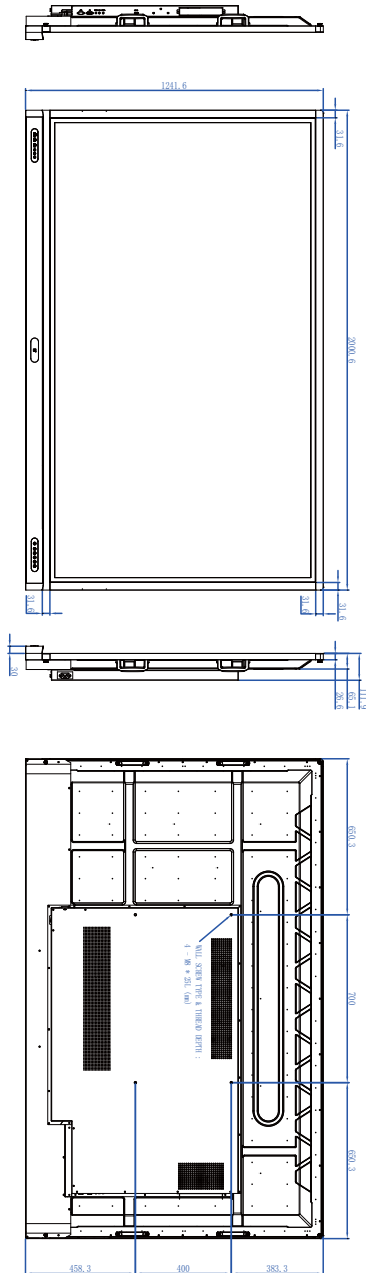
## Dimensjoner (RP750IK)



Enhet: mm



## Dimensjoner (RP860IK)



Enhet: mm

## Støttet inndata-signaloppløsning

Oppløsning	Inndatakilde		
	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)		○	○
720p (25Hz)			
720p (30Hz)			
720p (50Hz)		○	○
720p (60Hz)		○	○
1080i (50Hz)		○	○
1080i (60Hz)		○	○
1080p (24Hz)		○	○
1080p (25Hz)			
1080p (30Hz)		○	○
1080p (50Hz)		○	○
1080p (60Hz)		○	○



- ○: støttes
- Ledig: støttes ikke
- DisplayPort/HDMI-timingtabellen må følge EDID1.4 eller EDID2.0.

## Feilsøking

Problem	Løsning
Ikke noe bilde	<p>Undersøk følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Er skjermen slått på? Kontroller strømindikatoren på skjermen.</li> <li>• Er signalkildeenheten slått på? Slå på enheten og prøv på nytt.</li> <li>• Finnes det løse kabeltilkoblinger? Kontroller at alle kabler er godt tilkoblet.</li> <li>• Har du valgt en ustøttet utgangsopløsning på datamaskinen? Se <a href="#">Støttet inndata-signaloppløsning på side 74</a> hvis du vil velge en støttet oppløsning og prøv på nytt.</li> <li>• Har du valgt en ustøttet utgangsopløsning på DVD- eller Blu-ray-diskspilleren? Se <a href="#">Støttet inndata-signaloppløsning på side 74</a> hvis du vil velge en støttet oppløsning og prøv på nytt.</li> </ul>
Ingen lyd	<p>Undersøk følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Har du slått på dempingsfunksjonen på skjermen eller inndatakildeenheten? Slå av dempingsfunksjonen, eller øk lydvolumnivået og prøv på nytt.</li> <li>• Finnes det løse kabeltilkoblinger? Kontroller at alle kabler er godt tilkoblet.</li> </ul>
Datamaskinens inndatabilde virker merkelig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Har du valgt en ustøttet utgangsopløsning på datamaskinen? Se <a href="#">Støttet inndata-signaloppløsning på side 74</a> hvis du vil velge en støttet oppløsning og prøv på nytt.</li> <li>• Bruk funksjonen <b>Auto</b> (kun VGA) for å la skjermen automatisk optimalisere datamaskinbildet.</li> <li>• Hvis resultatet av funksjonen <b>Auto</b> ikke er tilfredsstillende, bruker du funksjonene <b>Fase</b>, <b>H-posisjon</b> og <b>V-posisjon</b> til å justere bildet manuelt.</li> </ul>
Kontrollpanelknappene virker ikke	Har du låst kontrollpanelknappene? Lås opp knappene og prøv på nytt.

Fjernkontrollen virker ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Har du låst fjernkontrollfunksjonen? Lås opp funksjonen og prøv på nytt.</li> <li>• Sjekk om batteriene er satt inn riktig vei.</li> <li>• Sjekk om batteriene er flate.</li> <li>• Kontroller avstanden og vinkelen fra skjermen.</li> <li>• Kontroller om fjernkontrollen peker riktig mot skjermens fjernkontrollsensorvindu.</li> <li>• Sjekk for hindringer mellom fjernkontrollen og fjernkontrollsensorvinduet.</li> <li>• Sjekk om fjernkontrollsensorvinduet ikke er under sterk belysning, eller i direkte sollys.</li> <li>• Se etter enheter (datamaskiner eller PDA) i nærheten som overfører infrarøde signaler som kan forårsake interferens i signaloverføring mellom fjernkontrollen og skjermen. Slå av den infrarøde funksjonen til disse enhetene.</li> </ul>
Fjernkontrollfeil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undersøk om det finnes andre objekter mellom fjernkontrollen og TV-fjernkontrollens mottaksvindu, med svikt i feilkontrollen som følge.</li> <li>• Undersøk om batterielektroden i fjernkontrollen står i riktig retning.</li> <li>• Undersøk om fjernkontrollbatteriet må byttes.</li> </ul>
Automatisk avstengning av maskinen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Om dvale er innstilt eller ikke.</li> <li>• Undersøk om det finnes et plutselig strømbryt.</li> <li>• Undersøk om signalet automatisk slås av.</li> </ul>
Signal utenfor rekkevidde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undersøk om skjermen er riktig angitt.</li> <li>• Undersøk om oppløsningen er den beste oppløsningen.</li> <li>• Juster linje- og feltsynkronisering på meny.</li> </ul>
Bakgrunnen har vertikale linjer eller streker	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velg automatisk korrigering på meny.</li> <li>• Juster klokke- og faseposisjon på menyen.</li> </ul>
Bilde mangler farge, fargen er feilaktig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undersøk om VGA har dårlig tilkobling eller har et kvalitetsproblem.</li> <li>• Juster fargeverdier og lysstyrke eller kontrast på menyen.</li> </ul>
Visningsformat som ikke støttes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velg automatisk korrigering på meny.</li> <li>• Juster klokke- og faseposisjon på menyen.</li> </ul>
Berøringsfunksjon ugyldig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undersøk om berøringsdriveren er installert og startet.</li> <li>• Undersøk om størrelsen på den berørte artikkelen er sammenlignbar med fingeren.</li> </ul>
Berøringsposisjonering ikke riktig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undersøk om driveren er riktig installert, og foreta korrigering.</li> <li>• Undersøk om berøringspennen er vendt mot skjermen.</li> </ul>

Ingen bilde og ingen lyd	<ul style="list-style-type: none"><li>• Undersøk om maskinen er i startet tilstand.</li><li>• Undersøk om signalledningen er godt tilkoblet, og om INNGANG reagerer på den.</li><li>• Hvis maskinen er i intern modus, må du bekrefte at den er startet.</li></ul>
Med horisontale eller vertikale striper eller nyansesimulering	<ul style="list-style-type: none"><li>• Undersøk om signalledningen er godt tilkoblet.</li><li>• Undersøk om annet elektronisk utstyr eller elektriske verktøy er plassert rundt maskinen.</li></ul>
Ingen farger, fargen er svak eller bildet er svakt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Juster fargeverdier og lysstyrke eller kontrast på menyen.</li><li>• Undersøk om signalledningen er godt tilkoblet.</li></ul>
Med bilde, men uten lyd	<ul style="list-style-type: none"><li>• Undersøk om dempingsknappen er trykket for demping.</li><li>• Trykk på <b>VOL+/VOL-</b> for å justere volum.</li><li>• Undersøk om lydlinjen er riktig tilkoblet.</li></ul>
Bare én høyttaler har lyd	<ul style="list-style-type: none"><li>• Juster lydbalanse på menyen.</li><li>• Undersøk om datamaskinens lydkontrollpanel bare setter opp én lydkanal.</li><li>• Undersøk om lydlinjen er riktig tilkoblet.</li></ul>
VGA-utgang uten lyd	Undersøk om en ekstern enhet er tilkoblet med hodetelefonkabel.