



RP6501K/RP7501K/RP8601K

Interaktivt fladpanel

Brugervejledning



Ansvarsfraskrivelse

BenQ Corporationen giver ingen erklæringer eller garantier, hverken udtrykkelige eller antydning, med hensyn til indholdet af dette dokument. BenQ Corporationen forbeholder sig retten til at revidere denne udgivelse, og fra tid til anden lave ændringer i indholdet, uden af være forpligtet til at underrette nogen om sådanne revisioner eller ændringer.

Copyright

Copyright 2018 BenQ Corporation. Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne publikation må reproducere, transmitteres, transskriberes, gemmes i et gendannelsessystem eller oversættes til et andet sprog eller computersprog, i noget som helst format, hverken elektronisk, mekanisk, magnetisk, optisk, kemisk, manuelt eller på anden måde, uden forudgående tilladelse fra BenQ Corporation.

Indhold

Sikkerhedsadvarsler og forholdsregler	1
Vigtige sikkerhedsoplysninger	2
Noter om denne skærm	2
Noter om LCD-panelet for denne skærm	2
Sikkerhedsbemærkning om fjernbetjeningen	3
Bemærkning om sikkerhed omkring batterier	3
BenQ ecoFACTS	4
Pakkens Indhold	5
Konfiguration af skærmen	6
Montering af skærmen	6
Dele af skærmen og deres funktioner	8
Frontpanel	8
Input-/output-stik	9
Fjernbetjening	10
Brug af fjernbetjeningen	11
Forbindelse	13
Tilslutning af VGA-input	13
Tilslutning af berøringsmodulet	13
Tilslutning af digitale input	14
Tilslutning af videooutput	15
Tilslutning til seriel port	16
Tilslutning af strøm	17
Grundlæggende funktioner	18
Tænde eller slukke for skærmen	18
Indledende konfiguration	19
Indstillinger for OSD	19
Skift inputsignaler	24
Hentning af software	25
Opsætning af internetforbindelse	25
Opdatering af software	27
Justering af lydstyrkeniveauet	27

Vigtige oplysninger om brugen af berøringsskærmen	32
Menufunktion.....	33
Et tryk-menu funktion.....	33
Indstillingsmenu	33
Systemindstillinger	39
Android systeminterface.....	45
Hovedinterface	45
PROGRAMMER	60
BenQ Suggests.....	60
InstaQShare.....	61
InstaQPrint.....	62
WPS Office.....	63
E-mail.....	65
Sideværktøjslinje.....	66
Blizz.....	67
Produktoplysninger	68
Specifikationer	68
Dimensioner (RP6501K)	71
Dimensioner (RP7501K)	72
Dimensioner (RP8601K)	73
Understøttet inputsignalopløsning.....	74
Fejlfinding.....	76

Sikkerhedsadvarsler og forholdsregler



Lyn med pilesymbolet i en retsided trekant betyder en advarsel til brugeren om tilstedeværelse af ikke-isoleret "farlig spænding" i produktets indkapsling, som kan være stor nok til at udgøre en risiko for elektrisk stød på personer.



Udråbstegnet i en retvinklet trekant betyder, at brugeren advares om tilstedeværelse af vigtige drifts- og vedligeholdelsesvejledninger (service) i den dokumentation, der følger med udstyret.

DETTE UDSYR SKAL JORDES

For at få en sikker drift skal det trebenede stik kun indsættes i en standard trebenet kontakt, som er korrekt jordet i den normale husstandskabelføring.

Forlængerledninger, der bruges med udstyret, skal have tre kerner og være korrekt kabelført for at give forbindelse til jordingen. Forkert kabelførte ledninger er en vigtig årsag til dødsfald.

Selv om udstyret fungerer tilfredsstillende betyder det ikke, at stikkontakten er jordet, eller at installationen er helt sikker. Hvis du er i tvivl om korrekt jording af stikkontakten, skal du bede om hjælp hos en kvalificeret elektriker for at være sikker.

- Stikket på strømforsyningens ledning skal hele tiden være nem at bruge. Vekselsstrømsstikket (stikkontakten i væggen) skal være installeret tæt på udstyret, og der skal være nem adgang til den. Træk stikket ud af stikkontakten i væggen for at afbryde udstyret fuldstændigt fra strømkilden.
- Undgå at stille skærmen på en ujævn, skrå eller ustabil overflade (såsom en vogn), hvor den kan falde ned og forårsage skade på sig selv eller andre.
- Placer ikke skærmen tæt på vand, f.eks. en pool, eller hvor der kan sprøjtes vand på skærmen, f.eks. foran et åbent vindue, når regnvand kan komme ind.
- Installer ikke denne skærm i et trangt område uden god ventilation og aircondition, f.eks. i et lukket skab. Frigør tilstrækkelig plads omkring skærmen for at varmen inde i kan spredes. Bloker ikke eventuelle åbninger og luftudtag på skærmen. Overophedning kan medføre fare og elektrisk stød.
- Installation af denne skærm bør udføres af en kvalificeret elektriker. Hvis ikke skærmen installeres korrekt, kan det medføre skader på personale og selv skærmen. Kontroller installation regelmæssigt, og vedligehold skærmen periodevis for at sikre korrekt funktion.
- Brug kun tilbehør, der er godkendt eller anbefalet af producenten til at montere denne skærm. Brug af forkert eller ikke-tilpasset tilbehør kan medføre, at skærmen falder og forårsager alvorlige personlige skader. Sørg for, at overfladen og fastgøringspunkter er stærke nok til at holde vægten af skærmen.
- Fjern ikke de ydre dele for at reducere risikoen for elektrisk stød. Der er ingen dele inde i, som kan services af brugeren. Servicering skal udføres af kvalificeret servicepersonale.
- For at undgå personskade, skal skærmen eller skrivebordsstativet installeres inden brug.

Vigtige sikkerhedsoplysninger

1. Læs disse instruktioner.
2. Gem disse instruktioner.
3. Overhold alle advarsler.
4. Følg alle instruktioner.
5. Brug ikke apparatet tæt på vand.
6. Rengør kun med en tør klud.
7. Bloker ikke nogen ventilationsåbninger. Installer i overensstemmelse med producentens instruktioner.
8. Installer ikke tæt på varmekilder, f.eks. radiatorer, varmeledere, komfurer eller andre apparater (herunder forstærkere), der frembringer varme.
9. Glem ikke sikkerhedsformålet med polariseret eller jordet stiktype. Et polariseret stik har to flader, hvor den ene er bredere end den anden. Et grundet stik har to flader og et tredje jordingsstik. Den brede flade eller det tredje stik er til sikkerhed for dig. Hvis det medfølgende stik ikke passer i din kontakt, skal du få en elektriker til at udskifte det forældede stik.
10. Beskyt strømkablet fra at blive trådt på eller klemt især ved kontakter, dåser og steder, hvor ledningen kommer ud af apparatet.
11. Brug kun tilbehør, der er anerkendt af producenten.
12. Brug kun med vogn, stativ, trefod, bøjle eller bord, som er anerkendt af producenten eller sælges med apparatet. Når der bruges en vogn, skal du passe på, når du bevæger vogn-/apparatkombinationen, for at undgå skader ved fald.
13. Afbryd apparatet under tordenvejr, eller når det ikke bruges i længere tid.
14. Al servicering skal udføres af kvalificeret servicepersonale. Servicering kræves, når apparatet er ødelagt på nogen måde, f.eks. hvis ledningen til strømforsyningen eller -stikket er ødelagt, der er spildt væske, eller objekter er faldet ned i apparatet, hvis apparatet er blevet udsat for regn eller fugtighed, ikke fungerer normalt, eller er tabt.



Noter om denne skærm

- Skærmen vejer over 100 kg. Forsøg ikke at løfte den alene.
- Sørg for, at du har mindst fire personer til at hjælpe med at løfte, eller en flad trækvogn, til at transportere skærmen til dens endelige placering.
- Hold skærmen vandret så meget som muligt.
- Ryd et område på gulvet inden udpakning.

Noter om LCD-panelet for denne skærm

- LCD (Liquid Crystal Display)-panelet på denne skærm har et meget tyndt beskyttelseslag, som beskytter mod mærker og ridser, og som kan revne pga. et slag eller for meget tryk. De flydende krystaller kan også beskadiges under overdreven magtanvendelse eller ved ekstreme temperaturer. Håndter med omtanke.
- Reaktionstiden og lysstyrken på LCD-panelet kan være forskellig ved forskellige temperaturer.
- Undgå at placere skærmen i direkte sollys, eller hvor direkte sollys eller spots vil skinne på LCD-panelet, da varmen kan ødelægge panelet og den udvendige indkapsling af skærmen, og det stærke lys vil gøre visning på skærmen vanskeligere end nødvendigt.

- LCD-panelet består af enkelte pixels, der viser billeder og er fremstillet i overensstemmelse med designspecifikationerne. Selv om 99,9% af disse pixels fungerer normalt, kan 0,01% af dem være tændt hele tiden (i rød, blå eller grøn) eller gået ud. Dette er en teknisk begrænsning i LCD-teknologien og ikke en defekt.
- LCD-skærme er, ligesom plasma (PDP) og normale CRT (Cathode Ray Tube)-skærme, også modtagelige for "brandmærker" eller "efterbilleder" på skærmen. De kan ses som synlige faste linjer og nuancer. For at undgå sådanne skader på skærmen, skal du undgå at vise stillbilleder (såsom skærmmenuer, tv-kanal-logoer, faste/inaktive tekster eller ikoner) i mere end 30 minutter. Skift skærmforhold en gang i mellem. Fyld hele skærmen med billedet, og fjern de sorte bjælker, når det er muligt. Undgå visning af billeder i 16:9 skærmforhold over en lang periode, ellers kan der ses brændemærker på skærmen, som to lodrette linjer.
Bemærk: Der kan under visse forhold forekomme kondensdannelse på den indvendige side af dækglasset. Det er helt naturligt, og påvirker ikke skærmens funktion. Denne kondensdannelse forsvinder sædvanligvis efter 2 timers normalbrug.
- RP-serien har ikke funktionen mod billedindbrænding. Se installationsguiden for yderligere oplysninger. Hvis det er nødvendigt at vise et stillbillede i længere tid, anbefales det at aktivere **Pixelskift**. Se [Flere indstillinger på side 37](#) for at få flere oplysninger.
- RP-serien understøtter ikke brug af portræt. Brug af portræt kan beskadige displayet. BenQs garanti dække ikke forkert anvendelse.

Sikkerhedsbemærkning om fjernbetjeningen

- Undgå at udsætte fjernbetjeningen for direkte varme, fugtighed og undgå åben ild.
- Undgå at tabe fjernbetjeningen.
- Undgå at udsætte fjernbetjeningen for vand eller fugt. Manglende overholdelse kan medføre fejlfunktion.
- Sørg for, at der ikke er genstande mellem fjernbetjeningen og sensoren på produktet.
- Når fjernbetjeningen ikke skal bruges i en længere periode, skal du tage batterierne ud.

Bemærkning om sikkerhed omkring batterier

Brugen af forkerte batterier kan forårsage kemisk lækage eller eksplosion. Bemærk venligst følgende:

- Sørg altid for, at batterierne er indsat med de positive og negative terminaler i den rigtige retning, som vist i batterikammeret.
- Forskellige typer batterier har forskellige egenskaber. Undgå at blande forskellige typer batterier.
- Undgå at blande gamle og nye batterier. Blandes gamle og nye batterier, forkortes deres levetid, eller det kan forårsage kemisk lækage fra de gamle batterier.
- Når batterierne er flade, skal du udskifte dem med det samme.
- Kemikalier, som lækker fra batterier, kan forårsage hudirritation. Hvis et kemisk stof siver ud af batterierne, skal du tørre det op med det samme med en tør klud, og udskifte batterierne så hurtigt som muligt.
- På grund af varierende opbevaringsforhold, kan levetiden på batterierne som følger med produktet, forkortes. Udskift dem indenfor 3 måneder, eller så snart du kan efter første brug.
- Der kan være lokale begrænsninger omkring bortskaffelse eller genbrug af batterier. Kontakt de lokale myndigheder eller renovationsselskabet.

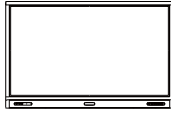
BenQ ecoFACTS

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.

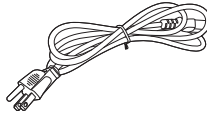


Pakkens Indhold

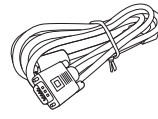
Åbn pakken, og kontroller indholdet. Hvis der mangler noget, eller noget er gået i stykker, skal du kontakte forhandleren med det samme.



LCD-skærm



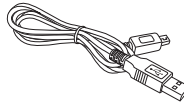
Strømkabel x 7



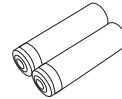
D-Sub (15-benet)-
kabel x 1



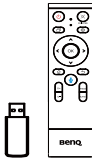
Hurtig start-guide



USB-kabel x 1



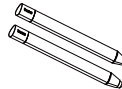
AAA batteri x 2



2,4 GHz
fjernbetjening



HDMI-kabel x 1



Berøringspen x 2



- Den type strømkabel, der leveres, kan være anderledes end på tegningen, afhængigt af det sted, du køber.
- Før du smider pakken ud, skal du kontrollere, at du ikke har efterladt noget tilbehør i kassen.
- Borskaf indpakningsmaterialet på korrekt vis. Du kan genbruge papkassen. Du kan overveje, om du vil gemme papkassen (om muligt) for fremtidig transport af skærmen.
- Læg ikke plastikposer inden for børn og småbørns rækkevidde.

Konfiguration af skærmen

Montering af skærmen

Du kan installere skærmen på en lodret overflade med en passende vægmonteringsbøjle eller på en vandret overflade med det valgfrie skrivebordsstativ. Vær opmærksom på følgende bemærkninger under installation:

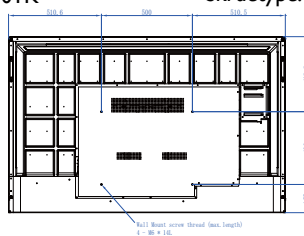
- Denne skærm skal installeres af mindst to voksne personer. Forsøg på at installere denne skærm af kun én person kan medføre fare og skader.
- Brug en kvalificeret tekniker til at foretage installationen. Forkert installation med medføre, at skærmen falder ned eller ikke fungerer korrekt.

Installation af skærmen på en væg

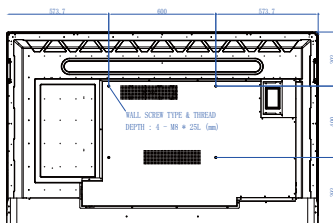
1. Placer en ren, tør og fnugfri klud på en flad, vandret og objektfri overflade. Sørg for, at størrelsen på kluden er større end skærmen.
2. Læg forsigtigt skærmen på kluden med LCD-skærmen nedad.
3. Fjern skrivebordsstativet fra skærmen, hvis det er installeret.

4. Identificer skruehullerne til vægmontering bag på skærmen som vist på tegningen.

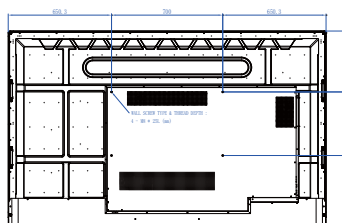
RP6501K *Skruetype: M6*14L



RP7501K *Skruetype: M8*25L

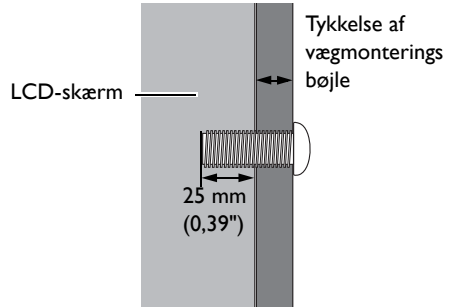


RP8601K *Skruetype: M8*25L

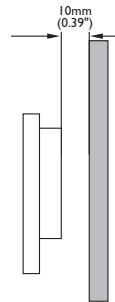


5. Installer vægmonteringsbøjlen på skærmen, og fastgør skærmen til væggen i overensstemmelse med installationsvejledningerne til monteringsbøjlen. Længden af skruen skulle overstige tykkelsen af vægmonteringsbøjlen med mindst 25 mm. Sørg for, at alle skruer er spændt fast og sikret korrekt. (Anbefalet moment: 470 - 635N•cm).

Monteringsanordningerne skal være stærke nok til at kunne bære skærmens vægt.

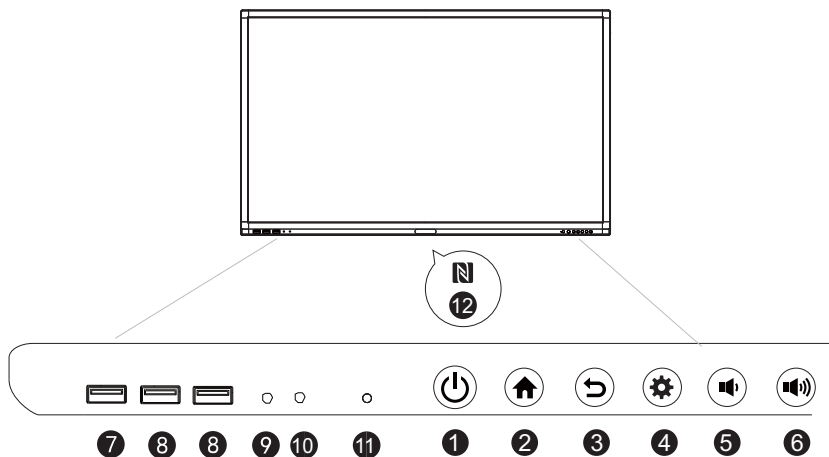


- For at kunne opretholde passende ventilation, skal der være et frit mellemrum på mindst 10 mm fra skærmens bagside til væggen.
- Få hjælp hos en professionel tekniker vedrørende vægmonteringsinstallationer. Producenten accepterer intet ansvar for installationer, der ikke udføres af en professionel tekniker.



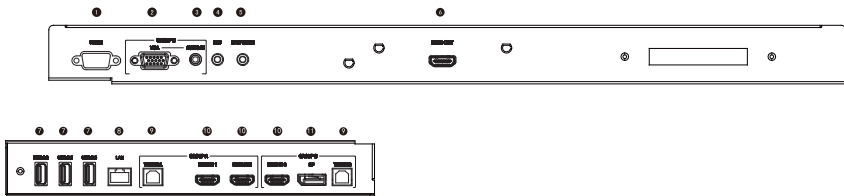
Dele af skærmen og deres funktioner

Frontpanel





Nr.	Navn	Beskrivelse
1	Tænd/sluk	Tryk for at skifte til energibesparelsestilstand. Tryk og hold ned i 2 sekunder eller længere for at slukke.
2	Startside	Tryk for at gå tilbage til startskærmen.
3	Gå tilbage	Tryk for at gå til det forrige menuniveau.
4	Menu	Tryk for at åbne funktionsmenuen.
5	Lydstyrke ned	Tryk for at skrue ned for lydstyrken.
6	Lydstyrke op	Tryk for at skrue op for lydstyrken.
7	OPS USB	USB-interface til ekstern enhed.
8	Medie-USB	IFP USB-interface.
9	Lyssensor	Til at detektere, om en lyskilde bevæger sig mod sensorens område.
10	Signalmodtager for fjernbetjening	Modtag signaler fra fjernbetjeningen. Bloker ikke for modtageren.
11	Stemmeassistent	Vis blåt lys når funktionen er slået til.
12	NFC-funktion	NFC-sensor: NFC-læser og -skriver.


Input-/output-stik



Nr.	Navn	Beskrivelse
1	RS232	Serielt interface, der bruges til overførsel af data mellem enhederne.
2	VGA	Modtag analoge RGB-signaler fra en ekstern enhed (f.eks. en computer).
3	AUDIO IN	Modtag lydssignaler fra en ekstern enhed.
4	MIC	Tilslut til en mikrofon.
5	EARPHONE	Tilslut til en øretelefon.
6	HDMI OUT	Tilsluttes til skærmenheder med et HDMI-input.
7	USB 2.0	Tilslut USB-enheder som f.eks. USB-tastatur, USB-mus og USB-flashdrev.
8	LAN	10/100 LAN-interface, tilslutning af RJ45-stik. Denne netværksport bruges kun til det lukkede Android OS på dette produkt.
9	TOUCH	Input for berøringssignal for ekstern computer. Når du tilslutter en ekstern computer, udover tilslutning af en ekstern computers VGA- og lydssignaler, skal den eksterne computers USB være tilsluttet til den tilsvarende gruppe. Hvis driveren er installeret, kan den eksterne computer kontrolleres via udstyret med berøringsfunktionen (berøringsfunktionen er som standard aktiveret i VGA- HDMI-kanalen)
10	HDMI IN	HD-signalindgang til multimedieinterface. Tilslut til en pc med et HDMI-output, en digital-boks eller videoafspilningsenheder med berøringsfunktion.
11	DP	Tilslut en videokilde til en skærmenhed.



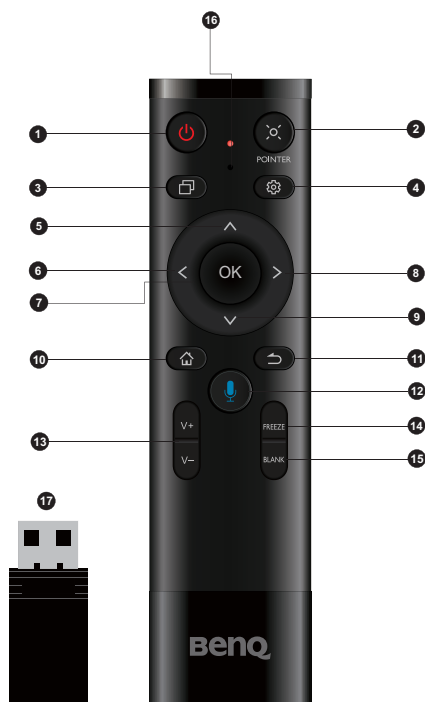
• USB 2.0= 5 V  500 mA / USB 3.0= 5 V  900 mA

•  : Jævnstrøm / DC

•  : Vekselstrøm / AC

• Den maksimale længde for kabler, der bruges til USB-porte, er 5 m (USB 2.0) og 3 m (USB 3.0).

Fjernbetjening



Tænd eller sluk for skærmen.



Markør-tast. Tryk for at aktivere spotlight- eller markørfunktionen, og følg instruktionerne på skærmen.



Tryk for at åbne SwitchQ, så du kan skifte opgaver mellem nylige apps og inputkilder.



Tryk for at åbne eller lukke OSD-menuen.



Retningstast. Tryk for valg opad.



Retningstast. Tryk for valg til venstre.



Tryk for at fortsætte.



Retningstast. Tryk for valg til højre.



Retningstast. Tryk for valg nedad.



Knap for Android-systemets hovedskærm.



Returtast.



Stemme kommando-tast. Tryk for at aktivere Saffi (BenQ's stemmeassistent). Hold knappen nede i to sekunder, og sig kommandoen, du vil bruge. Slip knappen, når du har talt kommandoen.



Tal direkte mod den indbyggede mikrofon, der sidder i den øverste del af fjernbetjeningen. Placer mikrofonen tættere mod munden, eller tal med en høj og tydelig stemme.



Lydstyrke op/ned.



Frys skærm.



En tast for tom skærm.



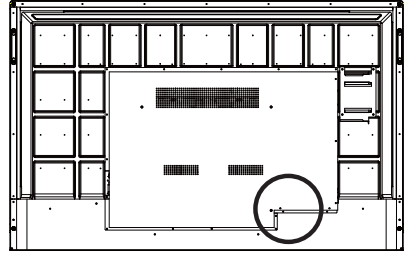
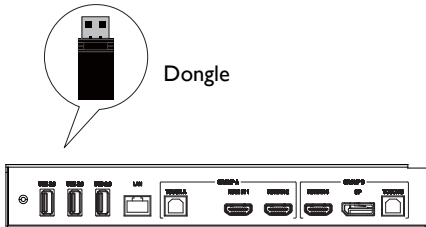
Mikrofon.



Den medfølgende dongle, der skal parres med fjernbetjeningen. Se [Vigtig meddelelse om fjernbetjening på side 11](#) for at få flere oplysninger.

Vigtig meddelelse om fjernbetjening

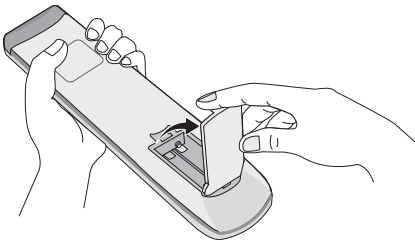
1. Fjernbetjeningen kan kun bruges med specifikke modeller og/eller operativsystemer. Kontakt din forhandler med eventuelle spørgsmål.
2. Funktionstasterne fungerer kun, når den medfølgende dongle er indsat i BenQ IFP.
3. Fjernbetjeningen og den medfølgende dongle er som standard allerede parret.



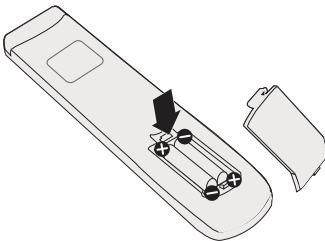
Brug af fjernbetjeningen

Installation af fjernbetjeningsbatterier

1. Åbn fjernbetjeningens batteridæksel.

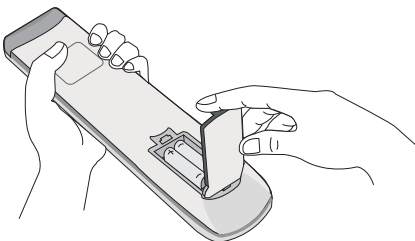


2. Indsæt de medfølgende batterier, og sørg for, at de positive og negative poler matcher markeringerne (+) og (-) i batterirummet.



De medfølgende batterier leveres til dig, så du kan bruge skærmen med det samme. Du skal udskifte dem så hurtigt som muligt.

3. Sæt batterirummets dæksel på igen.



Sådan bruges BenQ IFP med fjernbetjeningen

1. Indsæt den medfølgende dongle i BenQ IFP's USB-port.
2. Du kan aktivere funktioner på skærmen efter fjernbetjeningen har oprettet forbindelse til den medfølgende dongle (modtager).
3. Se [Fjernbetjening på side 10](#) for detaljerede oplysninger om hver knap.

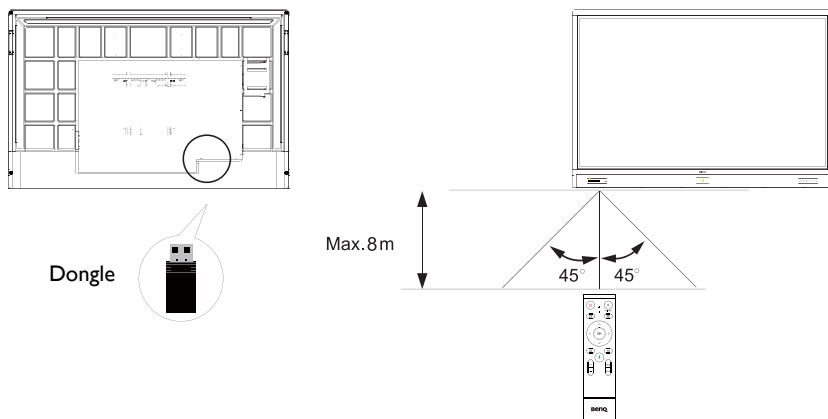
Parring af fjernbetjeningen og den medfølgende dongle

Hvis du oplever problemer med funktionstasten på fjernbetjeningen, skal du parre fjernbetjeningen med de samme trin igen for at løse problemet:

1. Indsæt den medfølgende dongle i IFP's USB-port og placer fjernbetjeningen tæt ved donglen.
2. Tryk på **V-** og **BLANK** samtidigt. Indikatorlyset begynder at blinke.
3. Parring er fuldført når indikatoren ophører med at blinke.

Tip til brug af fjernbetjeningen

- Du kan tænde/slukke for skærmen ved at rette toppen af fjernbetjeningen direkte mod skærmens IR-sensor, når du trykker på knapperne.
- Undgå at fjernbetjeningen bliver våd, og opbevar den ikke i fugtige miljøer (som f.eks. et badeværelse).
- Hvis skærmens føler er i direkte sollys eller under stærk lys, fungerer fjernbetjeningen måske ikke ordentligt. I denne situation skal du ændre lyskilden, eller justere vinklen på skærmen, eller bruge fjernbetjeningen tættere på føleren på skærmen.



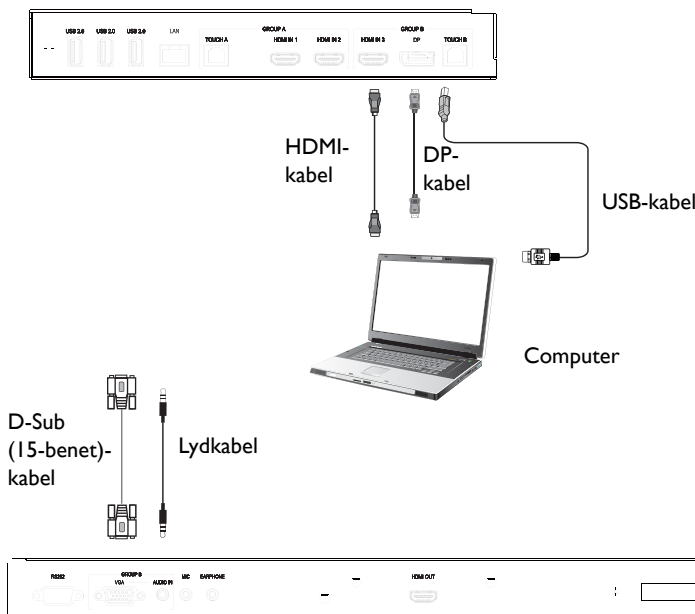
Forbindelse

Tilslutning af VGA-input

1. Tilslut **VGA**-stikket på skærmen til VGA-outputstikket på computeren med et D-Sub (15-benet)-kabel.
2. Tilslut computerens lydoutputstik til **AUDIO IN**-stikket på skærmen med et passende lydkabel.


Tilslutning af berøringsmodulet

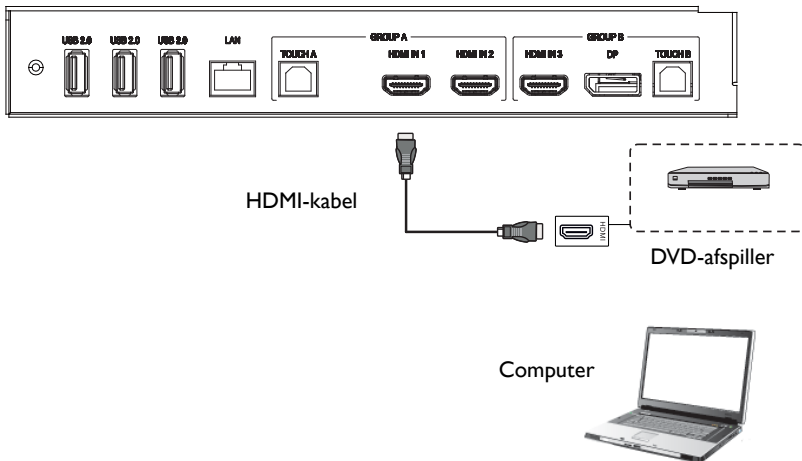
Forbind **TOUCH** (type B)-stikket på skærmen til en USB-port på computeren ved at bruge det medfølgende USB-kabel. Berøringsmodulet understøtter nemme Plug-and-Play-handlinger. Der er ikke brug for at installere yderligere drivere på computeren.



- Undgå at blokkere berøringsskærmens ramme (hvor sensorerne er placeret) når berøringsmodulet startes.
- Det anbefales kraftigt at du forbinder skærmen til en PC eller bærbar direkte. Undgå at forbinde skærmen til en pladeenhed, hvilket kan forårsage fejl ved berøringsoperationer.
- Hvis der vises spøgelsesbilleder, skal du prøve at frakoble og derefter genforbinde alle USB-kabler. Hvis der stadig vises et fejl billede, bruges et andet USB type B- til A-kabel.
- **TOUCH B**-porten skal være tilsluttet til **HDMI IN 3**, **DP**, eller **VGA**.

Tilslutning af digitale input


1. Forbind HDMI output-stikket på en computer eller A/V-enhed (så som en VCR eller DVD-afspiller) til **HDMI**-input stikket på skærmen ved at bruge et HDMI-kabel.
2. Hvis du vil se billeder fra dette input, skal du trykke på  på fjernbetjeningen for at skifte til den relevante inputkilde.

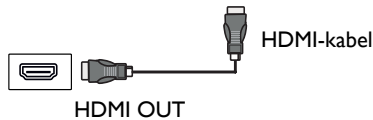
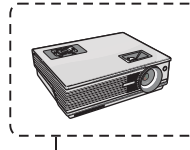


- Det relevante kabel medfølger ikke og skal købes separat.
- Denne skærm har en valgmulighed for dobbelt skærm-tilstand.
- **Touch A**-porten skal være tilsluttet til **HDMI IN 1** eller **HDMI IN 2**.

Tilslutning af videooutput

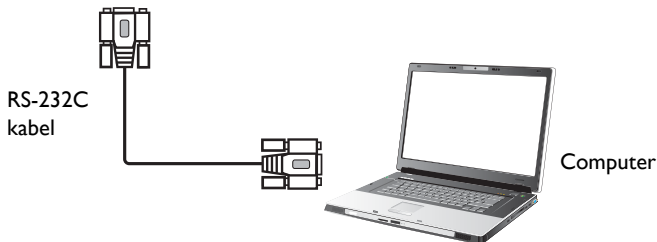
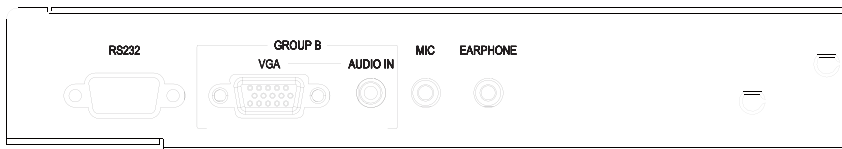
For computer:

1. Brug HDMI-kablet til at lave forbindelse fra **HDMI OUT** til de relevante stik på enhederne.
2. Tilslut elledningen og tænd for strømmen.
3. Tryk på  på fjernbetjeningen og tænd for skærmen.



Tilslutning til serial port

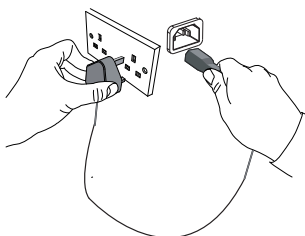
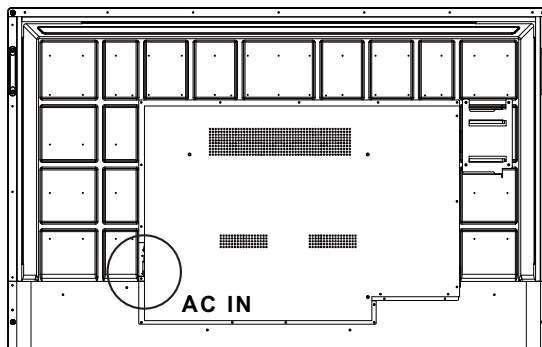
Tilslut computeren direkte til **RS232**-porte til input/output-stikkene.



- Det relevante kabel medfølger ikke og skal købes separat.
- Denne tilslutning gælder kun for straight-through RS-232C-kabler.
- Når du bruger et serial port-kabel til at tilslutte centralt styringsudstyr og maskinen, kan visse af maskinens funktioner styres via det centrale styringsudstyr, som f.eks.: Tænde/slukke for maskinen, justering af lydstyrke osv.

Tilslutning af strøm

Sæt den ene ende af strømkablet til **Tænd/sluk**-stikket på skærmen og den anden ende i en stikkontakt (hvis kontakten har afbryder, skal du tænde).

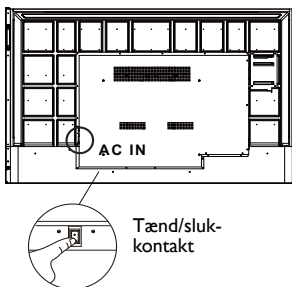


- Det medfølgende strømkabel passer kun til 100 - 240 V vekselstrøm.
- Det viste strømkabel og kontakten kan være anderledes i din region.
- Brug kun et passende strømkabel til din region. Brug aldrig et strømkabel, som lader til at være beskadiget eller revnet, og ændre ikke på stikket på ledningen.
- Vær opmærksom på strømbelastningen, når du bruger forlængerledninger eller flerdobbelte stikkontakter.
- Der er ingen dele i skærmen, som brugeren selv kan reparere. Fjern aldrig nogle af overdelene. Der er farlig spænding inden i skærmen. Sluk for strømmen og tag elledningen ud af stikkontakten hvis du vil flytte skærmen.
- Illustrationen er kun ment som en reference.

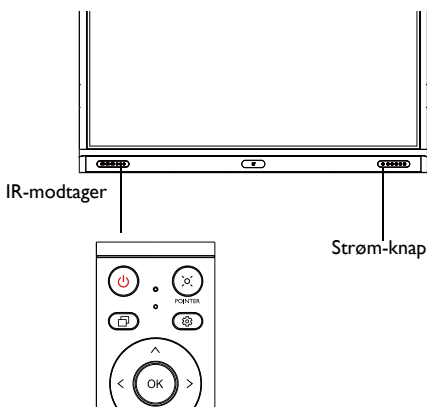
Grundlæggende funktioner

Tænde eller slukke for skærmen

1. Sørg for, at du følger instruktionerne på **Tilslutning af strøm på side 17**.
2. Kontroller, inden du tænder for skærmen, at der er **TÆNDT** på Tænd/sluk-kontakten. Systemet skifter til standby-tilstand.



- Tænd for skærmen ved at trykke på **tænd/sluk**-knappen på skærmens kontrolpanel eller på fjernbetjeningen.
- Sluk for skærmen ved at trykke på **tænd/sluk**-knappen på skærmens kontrolpanel eller på fjernbetjeningen. Systemet skifter automatisk til standby-tilstand.



Skærmens standby-tilstand forbruger strøm. Hvis du vil slukke for strømmen fuldstændigt, skal du slå SLUKKE (O) på Tænd/sluk-kontakten frakoble ledningen fra stikkontakten.

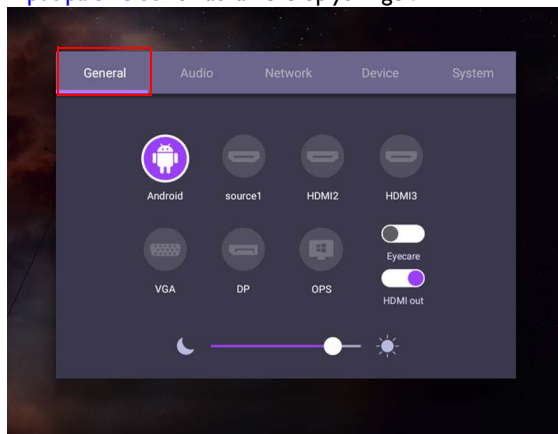
Indledende konfiguration

Efter du har tilsluttet skærmen til stikkontakten, er du klar til at tænde skærmen. Den første gang du tænder for skærmen, tages du gennem en serie opsætningsskærbilleder. Følg instruktionerne på skærbillederne eller trinnene nedenfor for at starte skærmen og fuldføre den indledende opsætning.

1. Tænd for skærmen. Vent, indtil skærmen er startet med BenQ-skærbilledet. Det kan tage et øjeblik.
2. Tryk på **Næste** på skærbilledet for at starte. Følg instruktionerne på skærbilledet for at opsætte sprog, dato og tid samt netværk. Eller du kan springe nogle af trinnene over og fuldføre opsætningen på et senere tidspunkt.

Indstillinger for OSD

Du kan vælge en ønsket inputkilde og justere baggrundslyset under **Generelt**. Se [Indstillinger for input på side 33](#) for at få flere oplysninger.



Kontoinformation

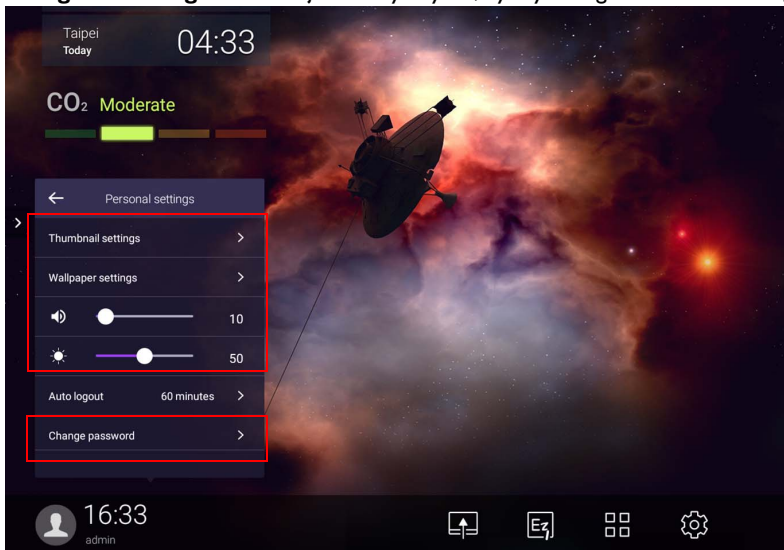
Der findes tre typer konti: Gæst, Administrator og Flere brugere.

Gæst

Til offentlig brug med kontoen Gæst. Her kan du ændre dit billede, baggrunden, lydstyrken og lysstyrken.

Administrator

Log på som administrator. Du kan ændre dit billede, baggrunden og adgangskoden under **Personlige indstillinger**. Du kan justere Lydstyrke, Lysstyrke og indstille **Auto. log af**.

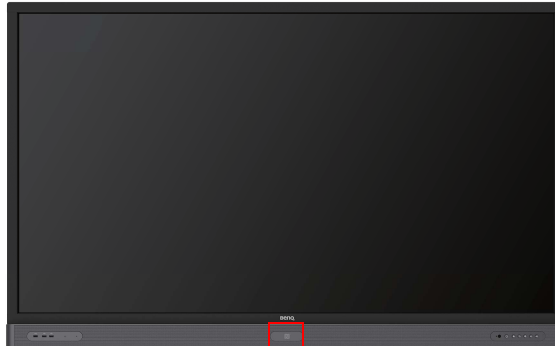


Flere brugere

For at kunne få adgang til dine personlige konto, skal du bede din administrator om at aktivere AMS-tjenesten, og oprette din konto via **IAM**-tjenesten. Se [Brugerstyring på side 22](#) for at få flere oplysninger.

Log på med NFC-kort

Hvis du vil logge på med NFC-kortet, skal du sikre, at du placerer NFC-kortet direkte på NFC-logoet på frontpanelet. Du har nu adgang til NFC-funktionen.



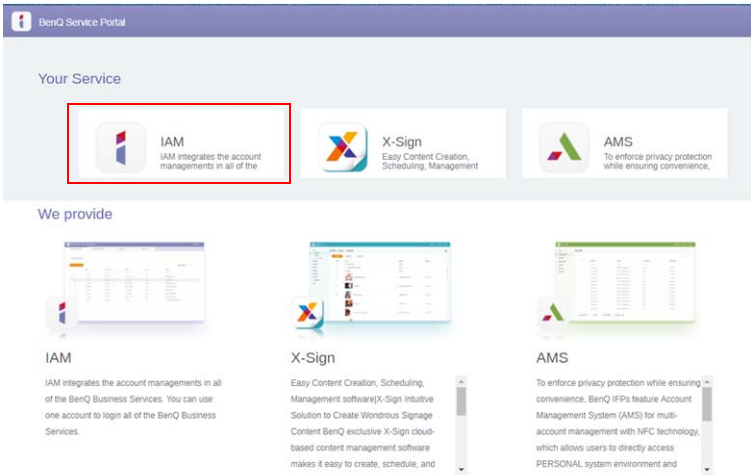
- Kontakt BenQ-forhandleren hvis du er interesseret i at købe NFC-kortet.
- Fjern ikke NFC-kortet fra sensorområdet før du hører et bip og ser en dialogboks, der angiver, at processen er fuldført.

Brugerstyring

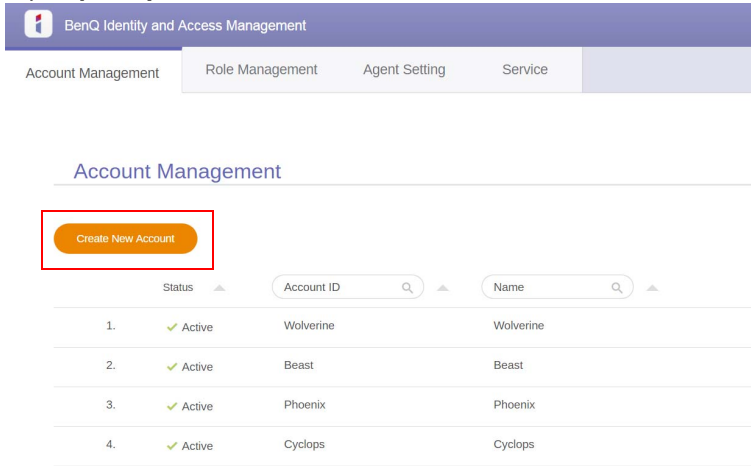
Hvis du vil tilføje en ny bruger, skal du kontakte din IT-leder, der skal oprette din konto via BENQ IAM-webtjenesten.

Oprettelse af en ny konto

1. Som administrator skal du logge på og vælge **IAM**.



2. Klik på **Opret ny konto** for at fortsætte.



3. Udfyld felterne og klik på **Indsend** for at oprette en ny konto.

BenQ Identity and Access Management

Account Management

Role Management

Agent Setting

Service

Charles

Logout

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

Role

channel_manager

Create a new role

☒

AMS

coordinator


Create a new role

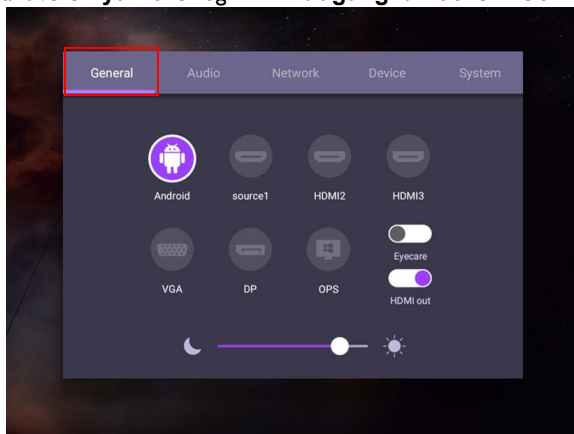
Submit

Cancel

Skift inputsignaler

Du kan vælge et input-signal på en af følgende måder:

- Tryk på  på fjernbetjeningen.
- Tryk på knappen **Menu** på frontpanelet.
- Træk **OSD**-menuen op fra den nederste, midterste del af skærm billedet.
- Brugere kan aktivere **Eya Care**- og **HDMI-udgang**-funktionen i OSD-menuen.



Løsninger for Eya Care

Blåt lys med bølglængder under 455 nm kan påvirke synet og ælde øjnene. Løsninger for **Eya Care** er designet til at beskytte synet: Skærmen er udstyret med en teknologi til øjenpleje - der er beskyttet med ejendomsret - der fungerer således, at skærmen ikke flimrer eller udsender ultralavt blåt lys. Dermed reduceres anstrengelse af øjnene, træthed i øjnene såvel som makuladegeneration, der kan opstå ved forlænget tid foran en skærm. Derudover reducerer en avanceret behandling af skærmen med anti-glare distraherende refleksioner og glare for at optimere produktiviteten og din komfort.



Forslag til langtidsbrug af skærmen:

- Hvil øjnene i 10 minutter efter 30 minutters kontinuerlig brug.
- Se på en genstand langt væk i 20 sekunder for hver 20 minutter, du ser på skærmen.
- Hvis det gør ondt i øjnene og de er anstrengte, skal du lukke øjnene i et minut, og derefter ruller dem rundt i alle retninger.

Sådan aktiveres smart øjenpleje-løsningen:

- Aktiver Eye Care-funktionen under **Generelt**.
- Gå til **Enhed > Skærm > Eye care-indstilling**.

Menu	Beskrivelse
Standard	Indstil som standardværdi efter Eya Care -funktionen er aktiveret.
Registrering af kropsbæring	Aktiver PIR-bevægelsessensoren, så den kan registrere den menneskelige krop og udløse øjenpleje-beskyttelsesmekanismen.
Automatisk lysstyrke	Panelets baggrundslys justeres automatisk alt efter den omgivende belysning.

Hentning af software

BenQ frigiver regelmæssigt softwareopdateringer, der kan tilføje funktioner eller programmer, associeret med din skærm. Hvis du vil kontrollere, om der er en softwareopdatering tilgængelige for din enhed, eller hvis du vil hente en softwarelicensnøgle, skal du gå til <https://business-display.benq.com/en/findproduct/signage/software/partner-software/download.html>. Derefter indtaster du serienummeret (kan findes på mærkaten, der sidder på skærmens bagside) og klikker på **OK** for at få adgang til softwarens hentningsside.

Opsætning af internetforbindelse

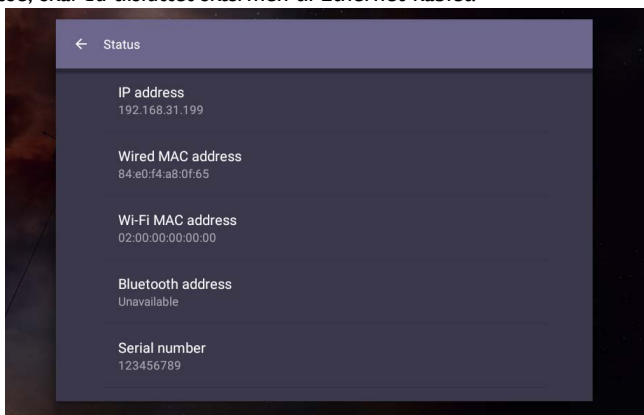
Din skærm skal have forbindelse til internettet for at kunne udføre OTA-opdateringer eller surfe på internettet.



Hvis du har behov for at finde MAC-adressen i Android OS, skal du gå til **Indstilling > System > Om > Status**.

Netværksindstilling

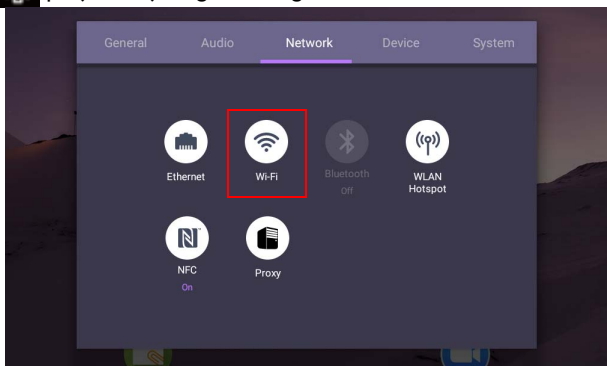
På startskærmen vælger du **Indstilling > System > Om > Status**. Hvis der ikke vises en IP-adresse, skal du tilsluttet skærmen til Ethernet-kablet.



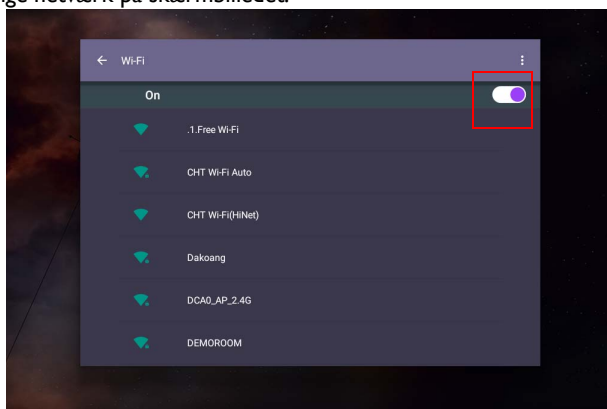
Trådløs forbindelse

Du skal bruge en trådløs adapter for at kunne oprette forbindelse mellem skærmen og internettet trådløst. Kontakt din lokale forhandler for yderligere oplysninger om konfiguration af trådløs forbindelse.

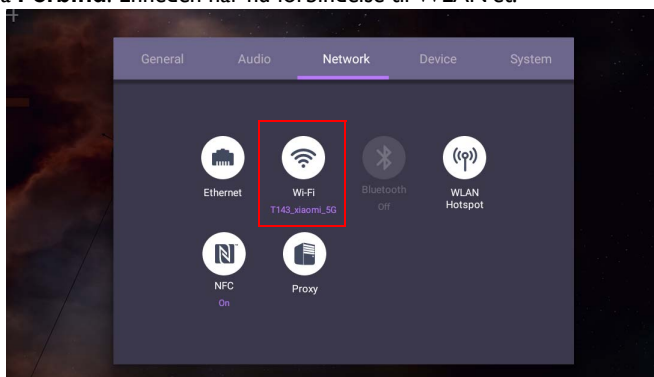
1. Tryk på  på fjernbetjeningen, eller gå til **Netværk > Wi-Fi**.



2. Indsæt Wi-Fi-donglen, og der skiftes straks til **TIL**. Der vises en liste over tilgængelige netværk på skærbilledet.



3. Tryk på netværkets navn for at oprette forbindelse til netværket. Du skal have en adgangskode hvis det er første gang du bruger netværket. Indtast adgangskoden og tryk på **Forbind**. Enheden har nu forbindelse til WLAN'et.

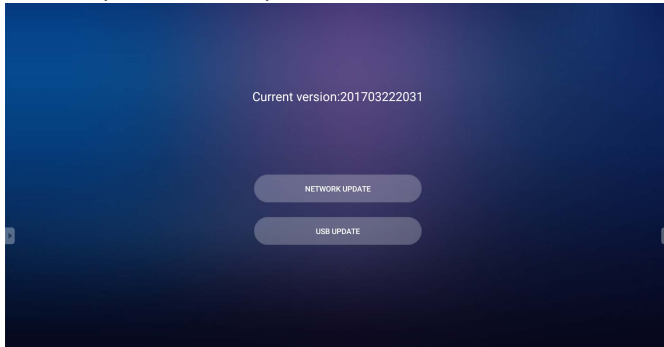




- Hvis du opretter forbindelse til et sikkert, trådløst netværk, skal du indtaste adgangskoden til det trådløse netværk når du bliver bedt om det, og trykke på **Forbind**.
- For trådløs forbindelse inkluderer forsendelser fra BenQ ikke trådløse dongles. Du skal derfor købe en hos din lokale forhandler.

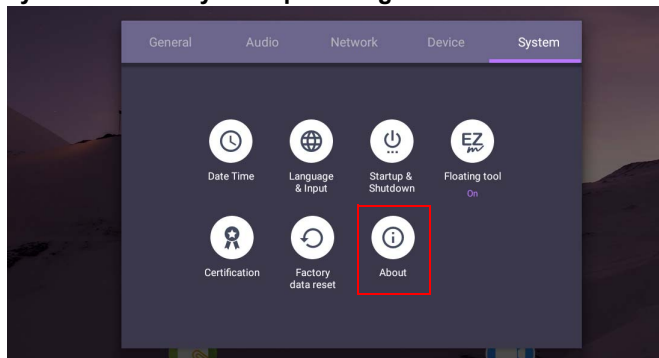
Opdatering af software

Når en ny version af softwaren er tilgængelig, detekterer systemet automatisk opdateringen, og vil prompte dig om at hente den, hver gang du tænder for skærmen. Hvis du vil opdatere softwaren skal du vælge **NETVÆRKSOPDATERING** eller **USB-OPDATERING** for at fortsætte opdateringen. Du kan også springe dette trin over og opdatere softwaren på et senere tidspunkt.



Sådan opdateres softwaren manuelt:

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





2. Hvis der er en opdatering tilgængelig starter systemet opdateringen.



- Opdateringen af softwaren kan tage et stykke tid at fuldføre.
- Under opdateringen må du ikke slukke for enheden eller afbryde forbindelsen til internettet. Enhver afbrydelse under opdateringen af softwaren kan beskadige skærmen permanent.

Justering af lydstyrkeniveauet

Hvis du vil justere lydniveauet skal du gøre et af følgende:

- Tryk på **V+** / **V-** på fjernbetjeningen for at justere lydstyrken.
- Tryk på  /  på skærmens frontpanel.

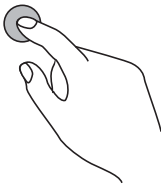
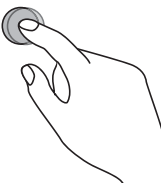
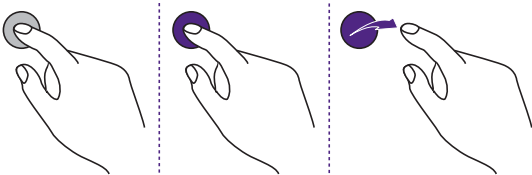
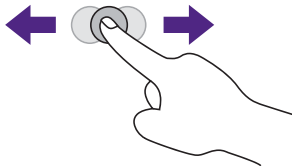
- Gå til **Indstilling > Lyd** for at justere lydstyrken. Se [Lydindstillinger på side 34](#) for at få flere oplysninger.

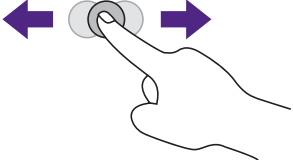
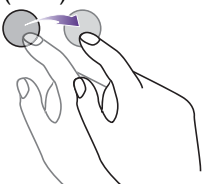

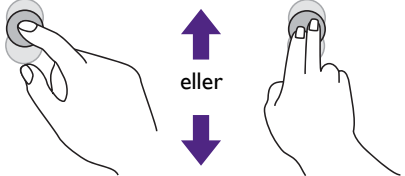
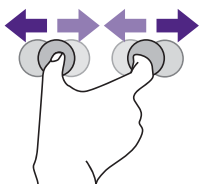
Brug af berøringsskærm

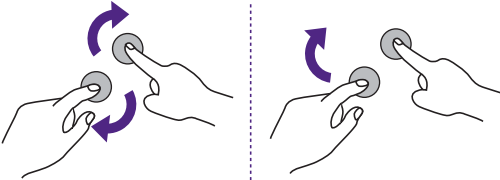
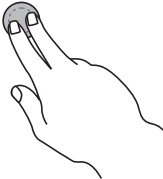
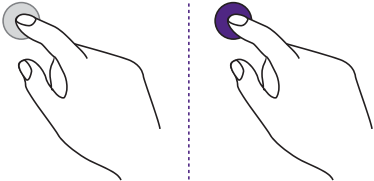
Du kan bruge den optiske berøringsskærm til at kontrollere operativsystemet. Berøringsskærmen kan efterligne basale musefunktioner, og understøtter flerberøringsfunktioner for Windows 10/8/7/XP, Mac OS 10.11~10.14, Chrome OS 58 og Android. Følgende tabel viser en liste over bevægelser, som du kan bruge på berøringsskærmen.





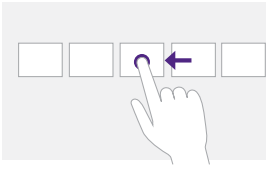
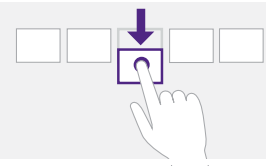
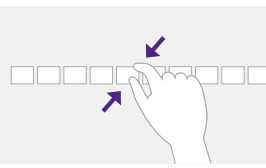

- Sørg for, at du har installeret USB-kablet på skærmen til en computer.
- Windows er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.

OS-funktioner	Bevægelseshandlinger
Til Windows XP, Windows 7, Windows 8 og Windows 10	
Klik	<p>Tap en gang på skærmen.</p> 
Dobbeltklik	<p>Tap to gange på skærmen.</p> 
Højreklik	<p>1. Tryk på målet. 2. Hold og vent på, at en blå ring vises. 3. Slip fingeren.</p> 
Træk	<p>Træk en finger til venstre eller højre.</p> 

OS-funktioner	Bevægelseshandlinger
Til Windows 7, Windows 8 og Windows 10	
Valg	<p>Træk en finger til venstre eller højre.</p> 
Panorer op / Panorer ned / Bagud / Fremad	<p>Træk hurtigt fingeren (bladr) i en ønsket retning.</p> 
Flerberøringsfunktioner	
Til Windows 7 - versionerne Home Premium, Professional, Enterprise og Ultimate	
Højreklik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryk på målet. 2. Tap på skærmen med en anden finger. 3. Slip den anden finger. 
Rulle	<p>Træk en eller to fingre op eller ned.</p> 
Zoom	<p>Flyt to fingre fra hinanden eller mod hinanden.</p> 

OS-funktioner	Bevægelseshandlinger
Understøttes af bestemte programmer	<ul style="list-style-type: none">• Flyt to fingre i modsat retning.• Brug en finger til at dreje om den anden. 
Understøttes af bestemte programmer	<p>Tap med to fingre samtidigt. Målet skulle være midtpunktet mellem fingrene.</p> 
Til Windows XP og Windows 7	
Vågn op fra slumretilstand i Windows (S3)	<p>Tryk og hold i 4 sekunder.</p> 

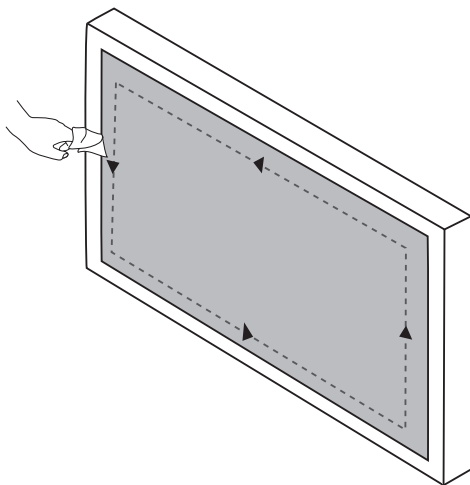
Bevægelser	Beskrivelse
Til Windows 8	
	<p>Tryk og hold for at lære</p> <p>Denne berøringsinteraktion forårsager, at detaljeret information eller visuel undervisning (for eksempel et værktøjstips eller en indholdsmenu) bliver vist uden forpligtigelse til en handling. Alt hvad der bliver vist på denne måde vil ikke forhindre brugere i at panne, hvis de begynder at glide med deres finger.</p>
	<p>Tap for primær aktion</p> <p>At tappe på et element udløser dens primære aktion, for eksempel at åbne et program eller udføre en kommando.</p>

Bevægelser	Beskrivelse
	<p>Glid for at panne</p> <p>Glid bruges primært for panorere interaktioner men kan også blive brugt til flytning, tegning eller til at skrive. Glid kan også bruges som mål for lille, tæt pakkede elementer ved at skrubbe (glide fingeren over relaterede objekter så som radioknapper).</p>
	<p>Svirp for at vælge, kommando eller flytte</p> <p>Glid din finger et kort stykke, vinkelret på panoreringsretningen, og vælg objekter på en liste eller net (ListView- eller GridLayout-kontrolfunktioner). Viser Appbaren med relevante kommandoer når objekter er valgt.</p>
	<p>Knib og stræk for at zoome</p> <p>Mens knib og stræk tegnene oftest bliver brugt til at ændre størrelse, kan de også aktiveres for at hoppe til begyndelsen, slutningen eller hvor som helst i indhold med Semantisk Zoom. En Semantisk Zoom-funktion giver en udvidet visning for at vise grupper af elementer og en hurtig måde til at dykke ned i dem.</p>
	<p>Drej for at rotere</p> <p>Rotation med to eller flere fingre forårsager, at objekterne roterer.</p>

Vigtige oplysninger om brugen af berøringsskærmen

Rengør venligst rammen, når der er tegn på fejl på berøringsskærmen.

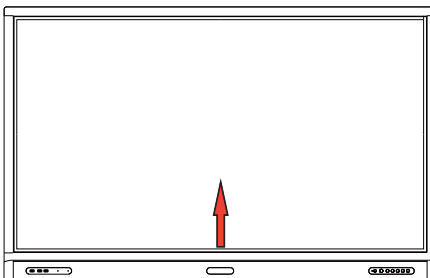
- Før du rengør skærmen, skal du forvisse dig om at skærmen er slukket, og frakoble strømkablet.
- Fjern støv og snavs fra skærmen og det infrarøde plastikfilter regelmæssigt. Det foreslås, at der bruges en lille mængde alkohol til at rengøre det infrarøde plastikfilter.
- For at undgå skader på skærmen, må du aldrig bruge nogen form for ætsende materialer til at aftørre skærmen.
- Brug et neutralt rengøringsmiddel til at rengøre berøringsskærmen. Undgå at bruge opløsningsmidler med ætsende emner, såsom bananolie eller ammoniak.
- Fugt en ren blød, fnugfri klud med et neutralt rengøringsmiddel og rengør derefter berøringsskærmen.
- Spray ikke et rengøringsmiddel direkte på skærmens overflade eller direkte på rammen. Det kan resultere i kortslutning på berøringsskærmen.
- Opbevar berøringsskærmen uden for direkte sollys eller spotlights.



Menufunktion


Et tryk-menu funktion

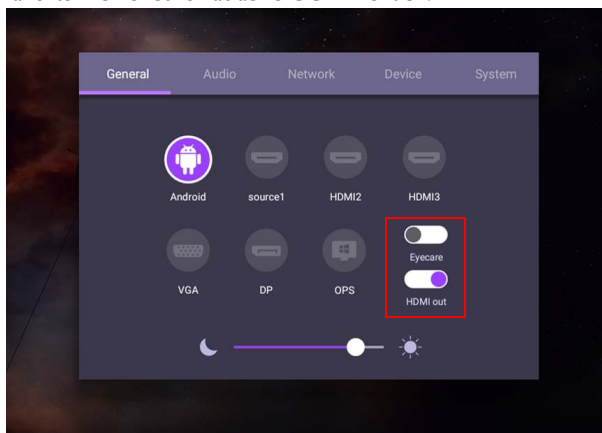
Træk **OSD**-menuen op fra den nederste, midterste del af skærbilledet, som vist nedenfor, for at åbne **OSD**-menuen.








Indstillingsmenu

Indstillinger for input

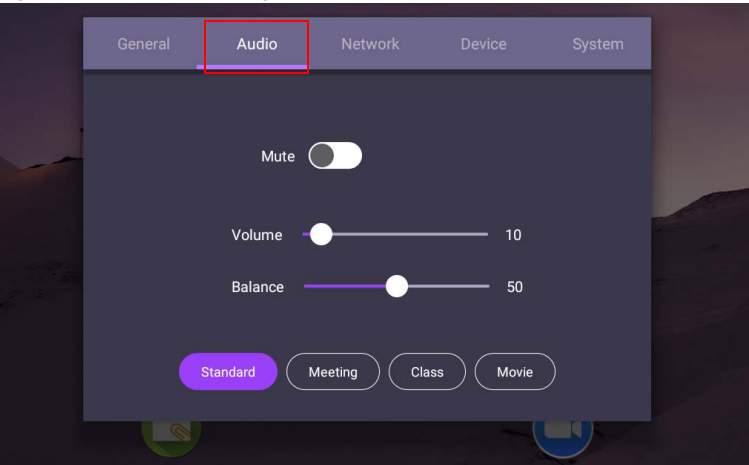
Tryk på  på fjernbetjeningen eller **Menu** på frontpanelet eller træk fra den nederste, midterste del af skærbilledet for at åbne **OSD**-menuen.





- Tryk på  /  /  /  på fjernbetjeningen og tryk på **OK** for at bekræfte, eller klik direkte på en ønsket input-kilde.
- Tryk på  på fjernbetjeningen eller klik på et tomt område uden for menuen for at afslutte menuen.
- Du kan aktivere funktionen **Eya Care** på OSD-menuen. **Eya Care** skifter skærmen til lavt blåt lys-tilstand og aktiverer flimmerfri-funktionen.
- Når **HDMI-udgang** er aktiveret, kan du tilslutte IFP'et til en ekstern skærm med en HDMI-kabeludgang. Derefter kan du projicere IFP-skærmen på den eksterne skærm.
- Brug lysstyrkelinjen til at justere lysstyrken for skærmen.


Lydindstillinger

Gå til **Lyd** for at åbne menuen **Lyd**.



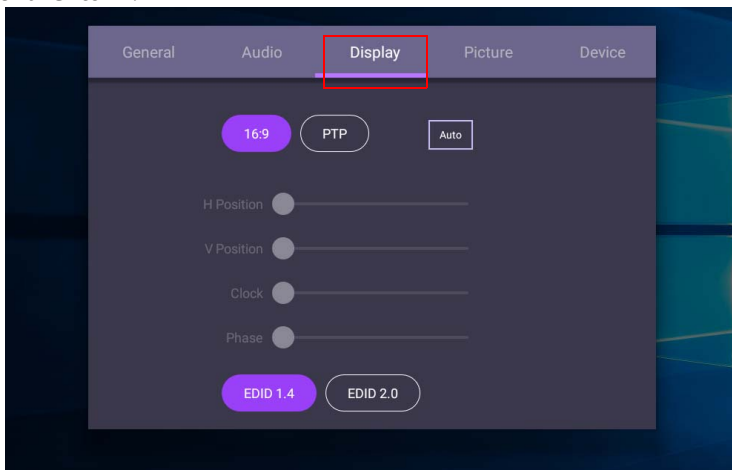
- Tryk på  på fjernbetjeningen og tryk på **OK** for at bekræfte, eller klik direkte på et emne.
- Tryk på  på fjernbetjeningen eller klik på et tomt område uden for menuen for at afslutte menuen.








Menu	Beskrivelse
Lydstyrke	Drej drejeknappen for at justere lydstyrken.
Balance	Drej drejeknappen for at justere balancen.
Lydmiljø	Tryk for et forudindstillet lydmiljø. Valgmulighederne er Standard , Møde , Lokale eller Film .



- Svirp  direkte for at aktivere eller deaktivere **Lydløs**.

Indstillinger for skærm

Afslut Android-systemet og tilslut til andre inputkilder som f.eks. VGA, HDMI, OPS. Gå derefter til **Skærm**.



- Tryk på  /  /  /  på fjernbetjeningen og tryk på **OK** for at bekræfte, eller klik direkte på et emne.
- Tryk på  på fjernbetjeningen eller klik på et tomt område uden for menuen for at afslutte menuen.
- Tryk på  /  på fjernbetjeningen og tryk på **OK** for at justere billedet.

Menu	Beskrivelse
Billedforhold	Tryk på  /  på fjernbetjeningen eller klik på aspektforhold. Valgmulighederne er 16:9 eller PTP . Du kan også vælge Automatisk for at justere billedet.

- Skærmen skifter automatisk til energibesparelsestilstand når der ikke registreres en person inden for sensorens område.
- Skærmen slukkes automatisk, når der ikke registreres en person inden for sensorens område for en given periode.

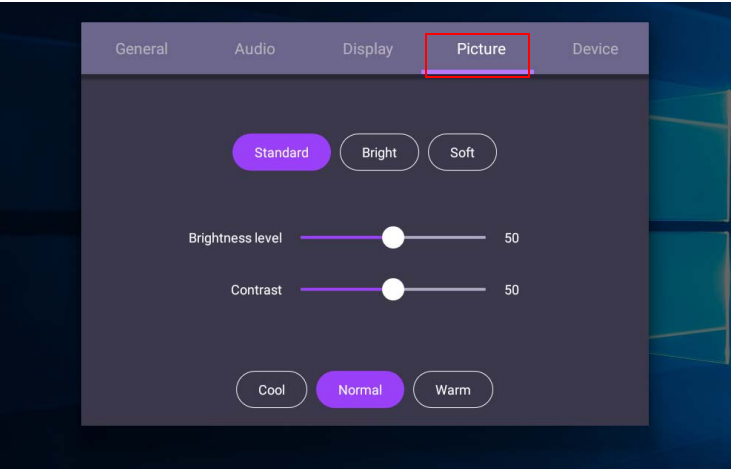
Juster indstillinger (kun VGA)


Brug funktionerne **H Position**, **V Position**, **Microprocessorhastighed** og **Fase** til manuel justering af billedet.

Menu	Beskrivelse
H Position	Tryk for at flytte skærbilledet til venstre eller højre.
V Position	Tryk på OK på fjernbetjeningen eller klik på kontakten for at låse eller oplåse fjernbetjeningens IR-sensor på skærmens frontpanel.

Indstillinger for billede

Afslut Android-systemet og tilslut til andre inputkilder som f.eks. VGA, HDMI, OPS. Gå derefter til **Billede**.



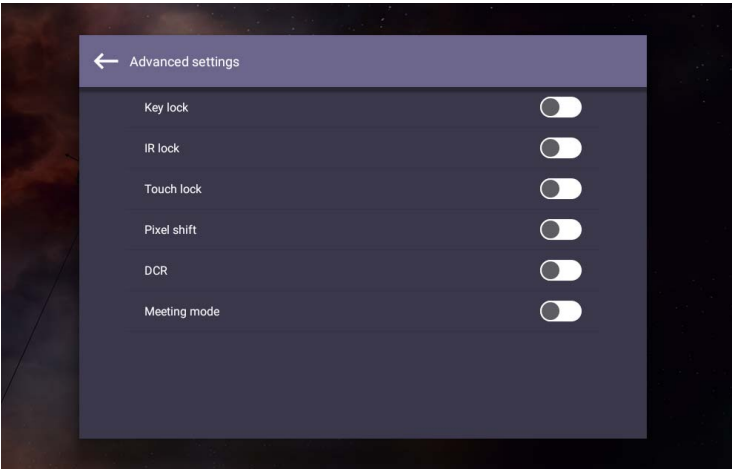
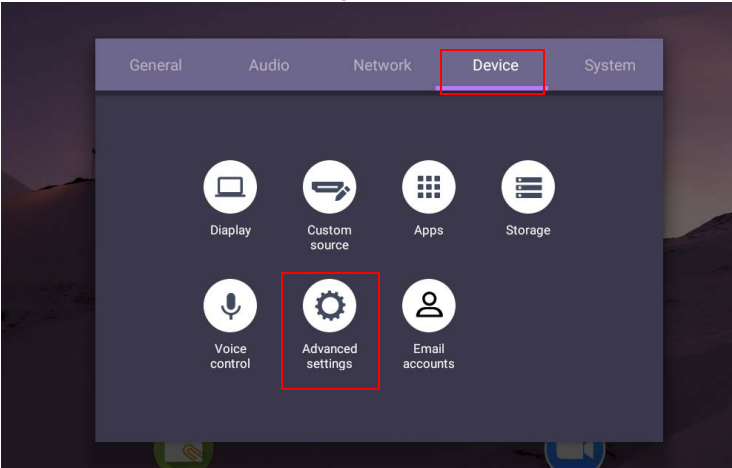
- Tryk på ▲/▼/◀/▶ på fjernbetjeningen og tryk på **OK** for at bekræfte, eller klik direkte på et emne.
- Tryk på  på fjernbetjeningen eller klik på et tomt område uden for menuen for at afslutte menuen.

Menu	Beskrivelse
Billedtilstand	Tryk på ▲/▼/◀/▶ på fjernbetjeningen eller klik på en billedtilstand. Valgmulighederne er Standard, Lys, Blød .
Farvetemperatur	Tryk på ▲/▼/◀/▶ på fjernbetjeningen eller klik på en forudindstillet farvetemperatur for billedet. Valgmulighederne er Kold, Normal eller Klasseværelse .
Lysstyrke	Tryk på ◀/▶ på fjernbetjeningen eller træk i drejeknappen for at justere lysstyrken.
Kontrast	Tryk på ◀/▶ på fjernbetjeningen eller træk i drejeknappen for at justere kontrasten.

Flere indstillinger

Avancerede indstillinger (Android-system)

Gå til **Enhed > Avancerede indstillinger.**



- Tryk på **▲ / ▼ / ◀ / ▶** på fjernbetjeningen og tryk på **OK** for at bekræfte, eller klik direkte på et emne.
- Tryk på **↩** på fjernbetjeningen eller klik på et tomt område uden for menuen for at afslutte menuen.

Menu	Beskrivelse
Tastlås	Tryk på OK på fjernbetjeningen eller klik på kontakten for at låse eller oplåse knapperne på skærmens frontpanel.

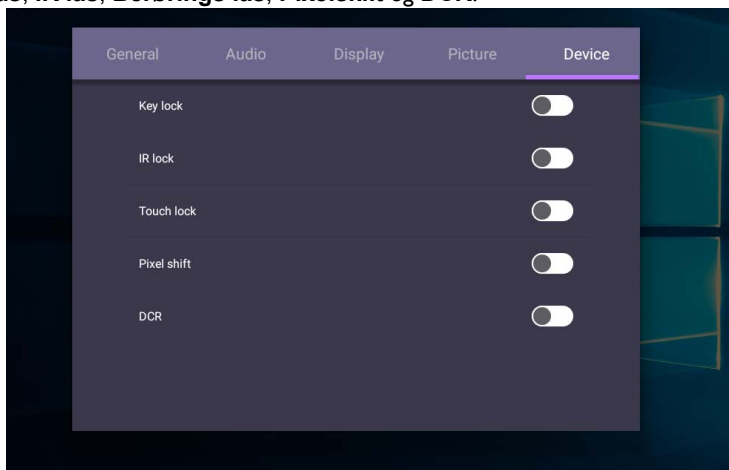
IR lås	Tryk på OK på fjernbetjeningen eller klik på kontakten for at låse eller oplåse fjernbetjeningens IR-sensor på skærmens frontpanel.
Berørings lås	Tryk på OK på fjernbetjeningen, eller klik på kontakten for at låse eller oplåse skærmen.
Pixelskift	Tryk på OK på fjernbetjeningen eller klik på ikonet for at indstille pixelskift, så du undgår billedindbrænding.
DCR	Tryk på OK på fjernbetjeningen, eller klik på kontakten for at aktivere skærmen. Denne funktion forbedrer billedkontrasten for mørke scener.
Møde-tilstand	Tryk på OK på fjernbetjeningen, eller klik på kontakten for at aktivere skærmen. Denne funktion forbedrer reducere af baggrundsstøj og forbedrer talegenkendelse. Det anbefales, at du aktiverer funktionen under brug af konferencefunktion.



- Hvis både tastaturet, IR-sensoren og berøringsfunktionen alle er låst, skal du følge disse trin for at oplåse: Tryk på **MENU** + 'V+' + 'V+' + 'V-' på fjernbetjeningen.
- Se [Noter om LCD-panelet for denne skærm på side 2](#) for yderligere oplysninger om billedindbrænding.

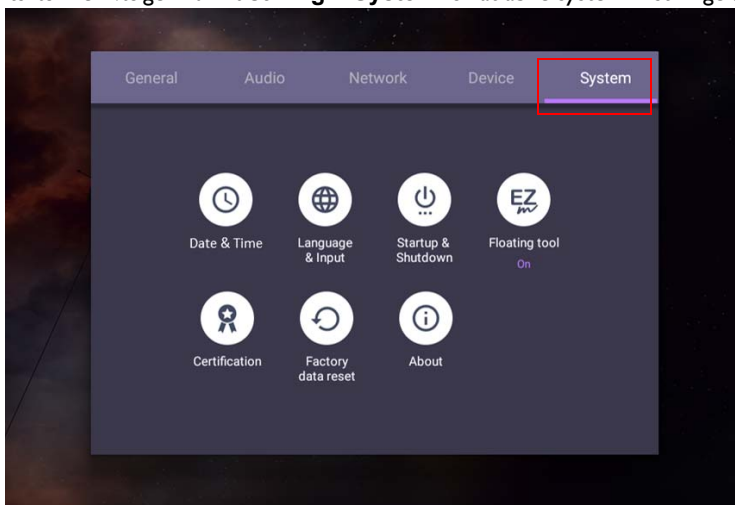
Andre inputkilder


Afslut Android-systemet og tilslut til andre inputkilder som f.eks. VGA, HDMI, OPS. Se [Avancerede indstillinger \(Android-system\) på side 37](#) for at få flere oplysninger om **Tastlås**, **IR lås**, **Berørings lås**, **Pixelskift** og **DCR**.



Systemindstillinger

På startskærmen vælger du **Indstilling > System** for at åbne systemindstillinger.



- Tryk på  på fjernbetjeningen eller klik på et tomt område uden for menuen for at afslutte menuen.

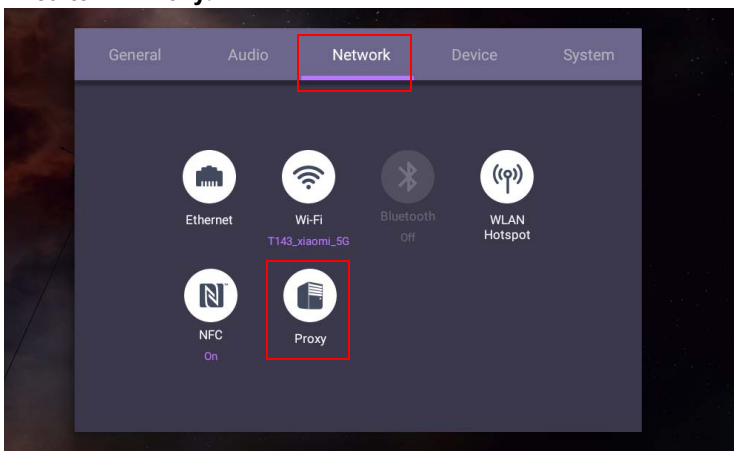
Valgmuligheder	Beskrivelse
Dato og tid	Klik for at indstille dato, tid og deres format i Android.
Sprog og input	Klik for at indstille Sprog, Tastatur og Inputmetoder i Android.
Opstart og nedlukning	Klik for at indstille Startup kanal, Valgmulighed for OPS opstart, Wake on Lan og Påmindelse om nedlukning . Se Opstart og nedlukning på side 42 for at få flere oplysninger.
Flydende værktøj	Klik for at åbne og lukke det flydende værktøj. Se Flydende anmærkningsværktøjslinje på side 46 for at få flere oplysninger.
Om	Klik for at vise systemoplysninger i Android.



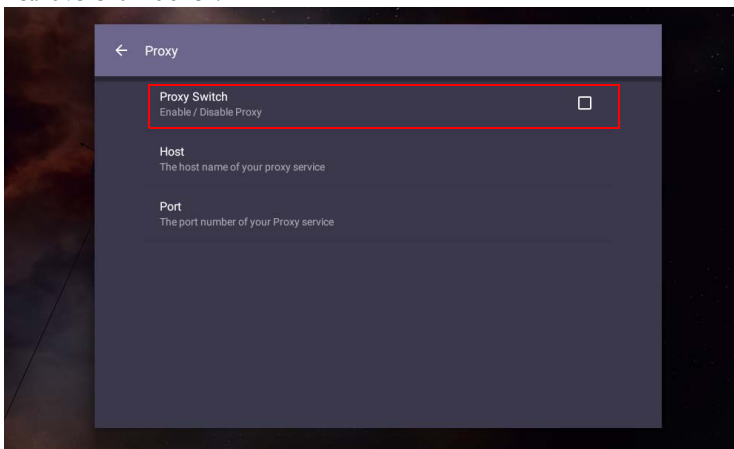
Mængden af ledig lagerplads for brugeren varierer, afhængigt af antallet af forudindstillede apps og billeder, der nedsætter den totale lagerplads.

Indstilling af Proxy

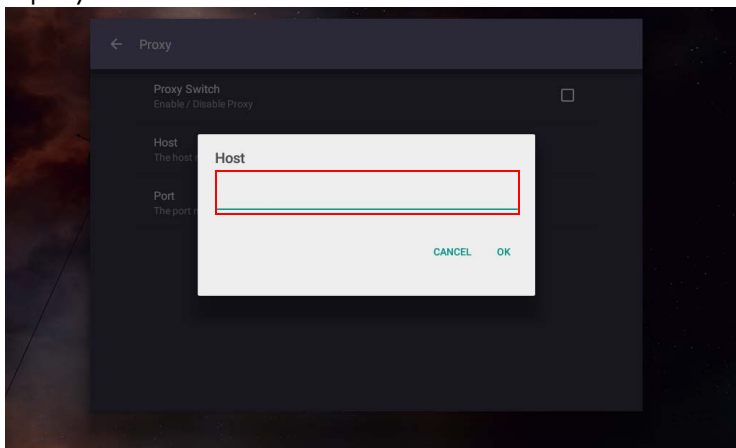
- Gå til **Netværk > Proxy**.



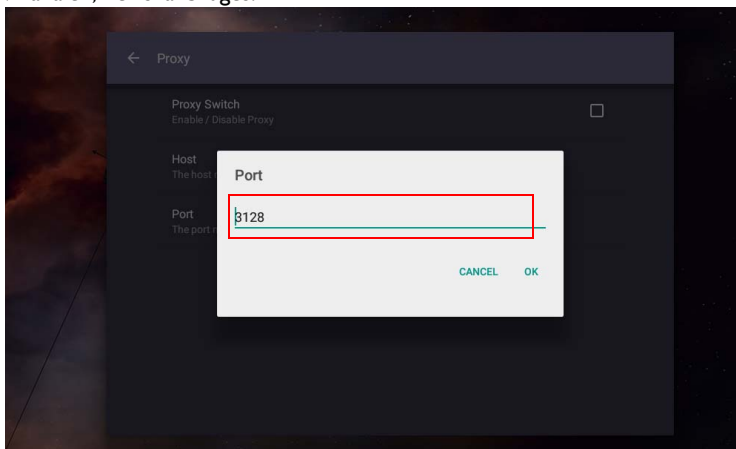
- Marker eller fjern markering i afkrydsningsfeltet for **Proxy-kontakt** for at aktivere eller deaktivere funktionen.



- Indtast proxyens værtsnavn.

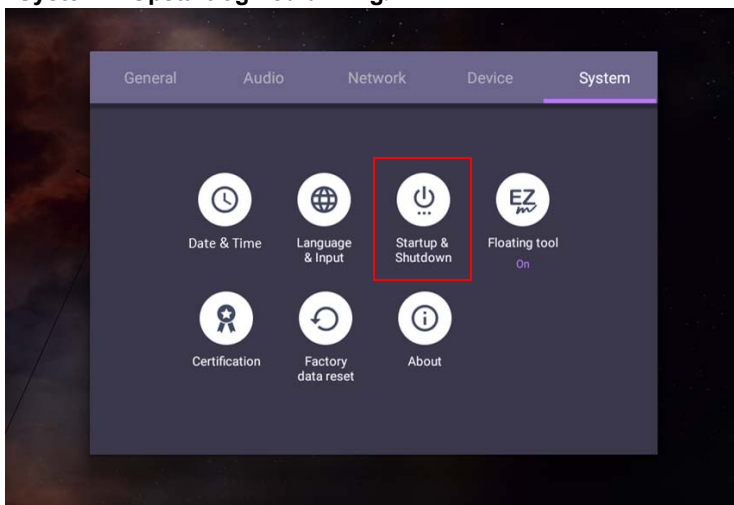


- Angiv kanalen, der skal bruges.

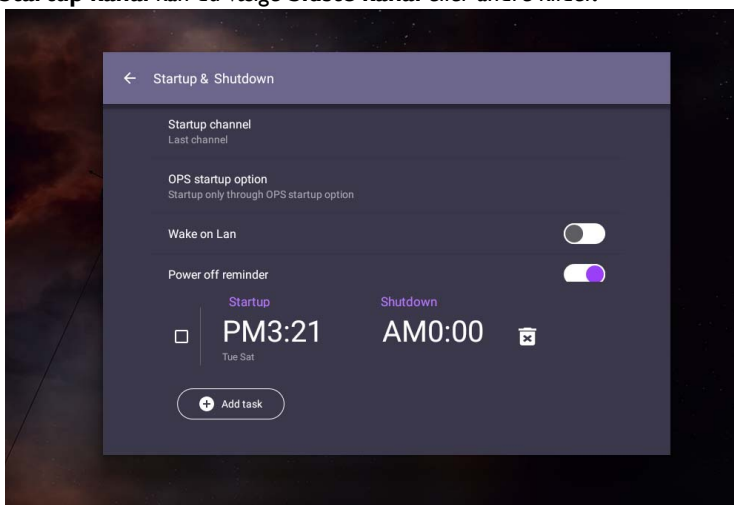


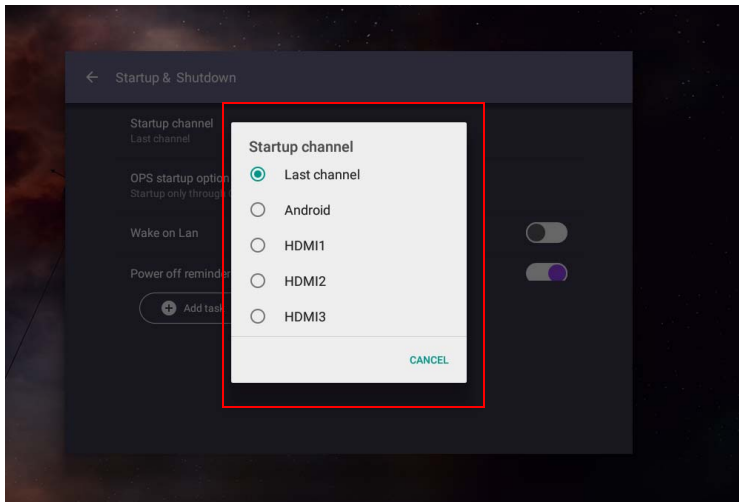
Opstart og nedlukning

- Gå til **System** > **Opstart og nedlukning**.

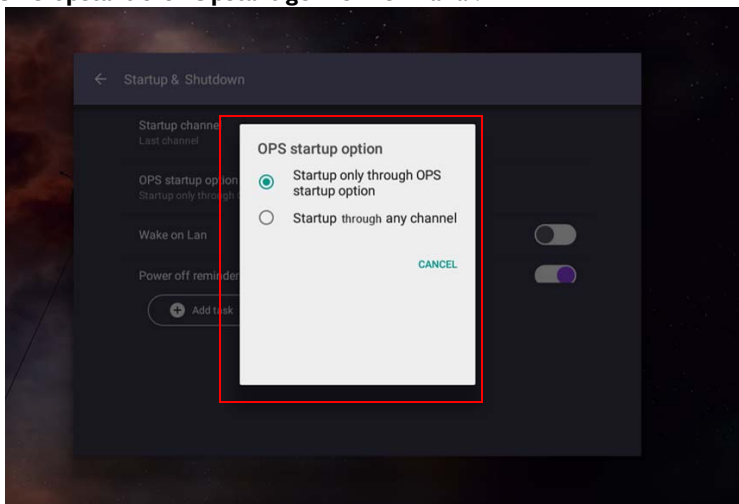


- For **Startup kanal** kan du vælge **Sidste kanal** eller andre kilder.

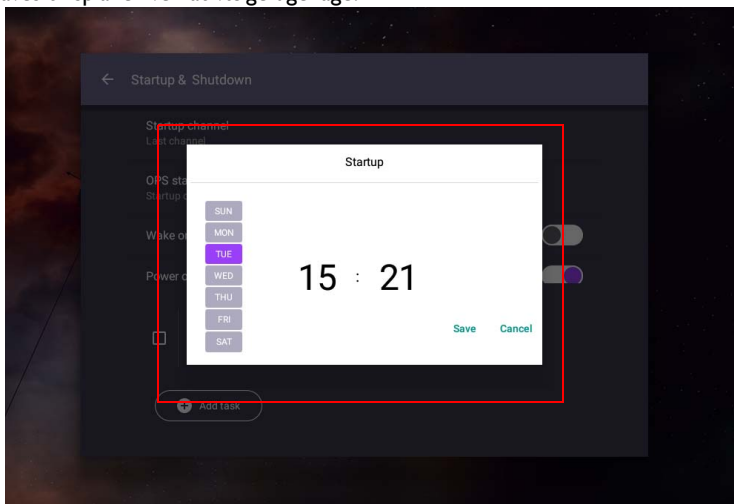




- For **Valgmulighed for OPS opstart** kan du vælge **Opstart kun via Valgmulighed for OPS opstart** eller **Opstart gennem en kanal**.



- For **Påmindelse om nedlukning** kan du justere opstarts- og nedlukningstiden. Der kan laves tidsplaner ved at vælge ugedage.



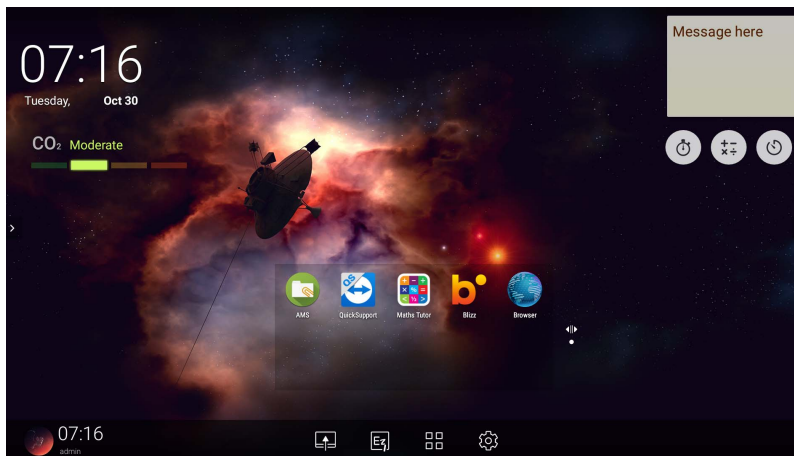
Android systeminterface





Bemærk, at dette er et lukket Android OS. Download og brug ikke-autoriserede apps på dette systemet er ikke muligt.

Hovedinterface

Skærmen viser som standard Android hovedinterfacet.



Sådan navigerer du i Android hovedinterfacet:

- Tryk på  på fjernbetjeningen eller **Startside**-knappen på frontpanelet for at gå tilbage til hovedinterfacet.
- Tryk på  på fjernbetjeningen eller træk **OSD**-menuen op fra den nederste, midterste del af skærbilledet for at åbne **OSD**-menuen for at vælge et input.

Flydende anmærkningsværktøjslinje

Flydende anmærkningsværktøjslinje er en nyttig funktion, der giver dig mulighed for hurtigt at skrive eller oprette anmærkninger på ethvert skærbillede, som skærmen viser. Ved brug af enhver input-kilde eller på Android-interfacet, trykker du og holder to fingre ned på skærmen, i en afstand på ca. 20-50 mm, i over 2 sekunder, for at åbne menuen Flydende anmærkningsværktøjslinje, som vist nedenfor.



Ikon	Funktion	Beskrivelse
	Luk og flyt	Langt tryk på denne knap for at trække og flytte rundt på Flydende anmærkningsværktøjslinje. Du kan også klikke på knappen for at lukke den flydende værktøjslinje og rydde alle pensler.
	Kommenter	Klik for at skifte penslens farve. Valgmuligheder for farver er blå, rød, grøn og sort. Der findes et håndviskelæder, så du kan slette indhold på skærbilledet med dit håndviskelæder, mens du skriver, så du behøver at skifte over til Viskelæder.
	Whiteboard	Klik for at starte EZWrite 5.0 .
	Ryd alt	Klik for at slette alle anmærkninger på skærmen. Du kan også hurtigt slette alle anmærkninger ved at tørre eventuel skrift eller tegninger på berøringsskærmen med en knyttet hånd.
	Filmappe	Klik for at åbne de seneste filmappe.
	Skærbillede	Klik for at tage et skærbillede af hele skærmen.
	InstaQPrint	Klik for at starte InstaQPrint .

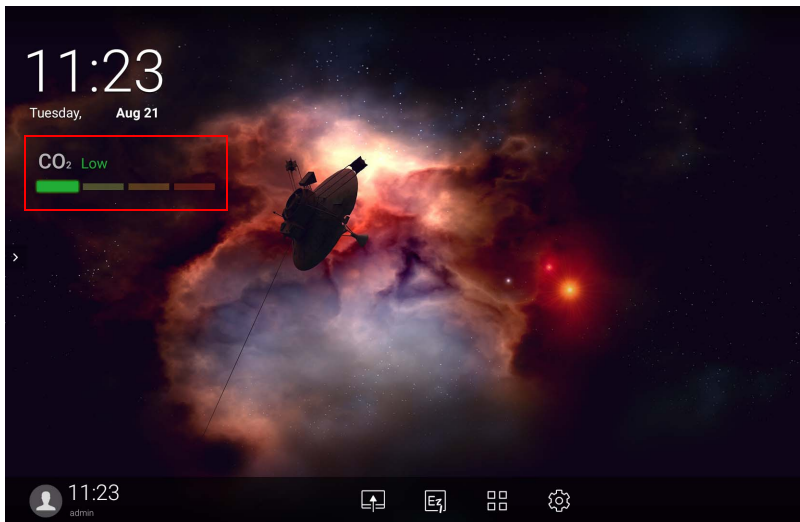
CO2-sensor

Koncentrationsværdien for CO₂ kan variere, afhængigt af miljømæssige faktorer som f.eks. temperatur, fugtighed og placering (ved et vindue eller under et klimaanlæg). Det betyder, at CO₂-sensoren altid måler stigningen mellem ppm-niveauerne nøjagtigt, mens målingens baseline kan ændres med tiden.

Det er normalt, at koncentrationsværdien er en smule højere eller lavere end den oprindelige værdi.

CO₂-sensoren har en selv-korrigerende mekanisme, der er designet til at justere til det aktuelle installationsmiljø, hvilket gør værdien mere nøjagtig.

Følg vejledningerne for start af kalibreringen.




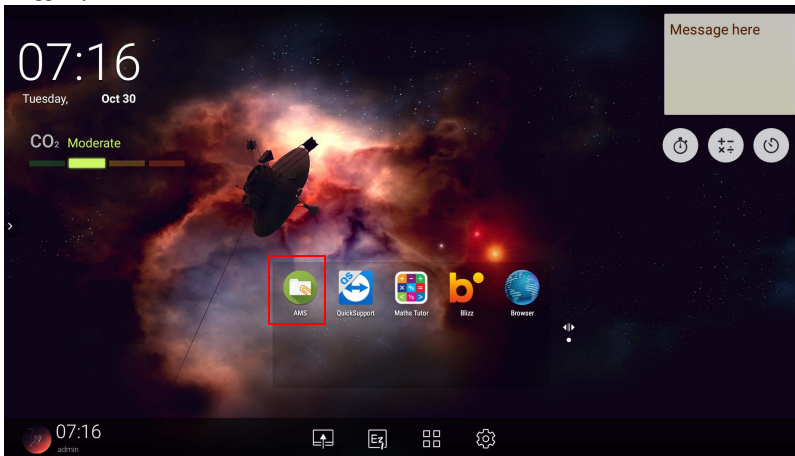
Automatisk kalibrering

For at sikre korrigering til den optimale CO₂-koncentration for det aktuelle miljø, indsamler kalibreringsmekanismen CO₂-koncentrationsværdien i 25 efterfølgende timer for at måle temperaturen og fugtigheden i det aktuelle miljø.

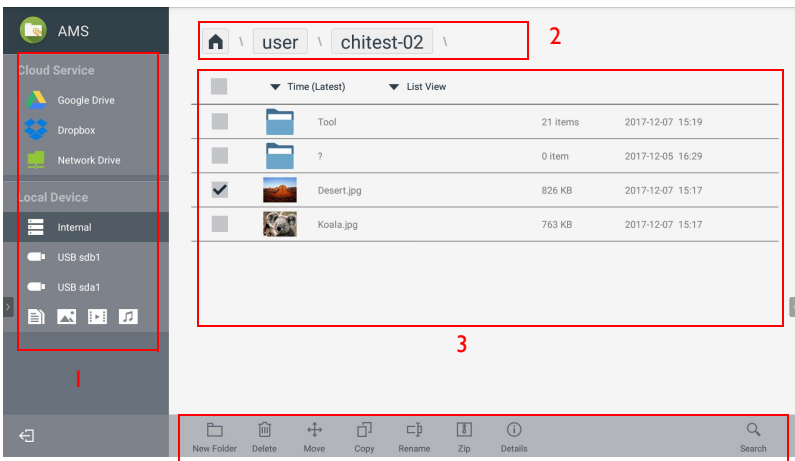
Under den automatiske kalibrering må strømforsyningen ikke afbrydes. Flyt ikke IFP'et og sørg for, at enheder er placeret i et miljø med god ventilation for at sikre bedre kalibreringsresultater.



Oversigt over AMS-filstyring


- Tryk på  for at starte **AMS**. Du kan bruge programmet til at få adgang til dit personlige arbejds miljø og indstillinger, samt styre dine filer og konti på enhver IFP, du logger på.



- Når du logger på vil du se fire hovedsektioner, som beskrevet i tabellen nedenfor:



Emne		Beskrivelse
1.	Kildevalg	<ul style="list-style-type: none">• Du kan åbne filer i cloud-lagertjenester som f.eks. Google Drive, Dropbox eller Samba.• Du kan også åbne filer fra lokale enheder som f.eks. Intern, Min mappe eller tilsluttede USB-enheder. <div> Ikonet  ved siden af Google Drive og Dropbox viser, at kontoen er tilknyttet til AMS-tjenesten.</div>
2.	Mapesti	Du kan gennemse filmappen i dette område.
3.	Filer i listeform	Du kan se en liste over filer på lagerenheden, du vælger.
4.	Fanen Drift	Du kan redigere filerne med driftsfanerne her.

 Almindelige brugere kan kun se deres egne filer, mens den lokale administrator kan se alle brugeres filer i domænet.







Multimediefiler



Multimediefiler som f.eks. billeder, lydfil og videoer kan vises ved at trykke direkte på filikonet.

Billede

Vælg en billedfil, du vil vise på skærmen, og brug en af funktionerne vist nederst på skærm billedet.




Ikon	Funktion
	Afspil det foregående billede.
	Afspil/pauser den aktuelle afspilning.
	Afspil det næste billede.
	Forstør det aktuelle billede.
	Formindsk det aktuelle billede.
	Roter det aktuelle billede mod uret.

	Roter det aktuelle billede med uret.
	Kontroller billedoplysningerne.

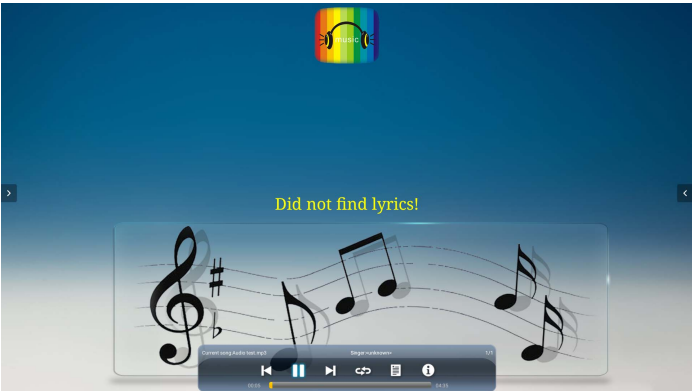
Understøttet billedformat (maks. opløsning)









Billede	Foto	Opløsning (bredde x højde)
JPEG	Base-line	1920 x 1080
	Progressive	1024 x 768
PNG	Non-interlace	1920 x 1080
	Interlace	1920 x 1080
BMP		15360 x 8640

	Understøttet billedformat (maks. opløsning): <ul style="list-style-type: none">• JPEG (4K x 4K)• PNG (4K x 4K)• BMP (4K x 4K)
---	---

Lyd

Vælg en lydfil, du vil afspille, og brug en af funktionerne vist nederst på skærbilledet.



Ikon	Funktion
	Afspil den forrige lydfil.
	Afspil/pauser den aktuelle afspilning.
	Afspil den næste lydfil.
	Gentag afspilning af lydfilerne i afspilningslisten.
	Gentag afspilning af en enkelt lydfil i afspilningslisten.
	Vilkårlig afspilning af lydfilerne i afspilningslisten.
	Kontroller lydfilerne i afspilningslisten.
	Kontroller lydoplysningerne.

Understøttet lydformat (kodeks):

Lydkodeks	Sample-hastighed	Kanal	Bitrate	Container
MPEG1/ 2 lag1	16 KHz~ 48 KHz	Op til 2	32 Kbps~ 448 Kbps	MP3 (.mp3) AVI (.avi) ASF (.asf) DivX (.divx) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp) MPEG programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) FLV (.flv) WAV (.wav)
MPEG1/ 2 lag2	16 KHz~ 48 KHz	Op til 2	8 Kbps~ 384 Kbps	
MPEG1/2/2.5 lag3	8 KHz~ 48 KHz	Op til 2	8 Kbps~ 320 Kbps	
AC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	Op til 5.1	32 Kbps~ 640 Kbps	AC3 (.ac3) AVI (.avi) DivX (.divx) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp) MPEG programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Lydkodeks	Sample-hastighed	Kanal	Bitrate	Container
EAC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	Op til 5.1	32 Kbps~ 6 Mbps	EC3 (.ec3) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp) MPEG programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8 KHz~ 48 KHz	Op til 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 transportstream (.ts, .trp, .tp) MPEG programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) FLV (.flv) RM (.rm, .rmvb, .ra) WAV (.wav)
WMA	8 KHz~ 48 KHz	Op til 2	128 bps~ 320 Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) WAV (.wav) *WMA7, WMA8, WMA 9 Standard

Lydkodeks	Sample-hastighed	Kanal	Bitrate	Container
WMA 10 Pro M0	8 KHz~48 KHz	Op til 2	< 192 kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf)
WMA 10 Pro M1	8 KHz~48 KHz	Op til 5.1	< 384 kbps	AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M2	8 KHz~96 KHz	Op til 5.1	< 768 kbps	WAV (.wav)
VORBIS	Op til 48 KHz	Op til 2		Matroska (.mkv, .mka) WebM (.webm) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a) *Understøtter kun stereoafkodning
DTS	Op til 48 KHz	Op til 5.1	< 1,5 Mbps (Pure DTS kerne)	MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp) MPEG programstream (.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 transportstream (.ts, .trp, .tp) MPEG programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Lydkodeks	Sample-hastighed	Kanal	Bitrate	Container
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 KHz~ 48 KHz	Op til 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	Op til 5.1	6 Kbps~ 128 Kbps	Matroska (.mkv, .mka) RM (.rm, .rmvb, .ra)
FLAC	8 KHz~ 96 KHz	Op til 7.1	< 1,6 Mbps	Matroska (.mkv, .mka)
DRA	8 KHz~ 96 KHz	Op til 7.1	< 6 Mbps	MPEG transportstream (.ts, .trp)

Video

Vælg en videofil, du vil afspille på skærmen, og brug en af funktionerne vist nederst på skærbilledet.



Ikón	Funktion
	Afspiller den foregående videofil.
	Spoler den aktuelle video hurtigt tilbage.
	Afspil/pauser den aktuelle afspilning.
	Spoler den aktuelle video hurtigt frem.
	Afspiller den næste videofil.
	Kontroller videofilerne i afspilningslisten.
	Kontroller videooplysningerne.
	Juster videooplysningerne.

Understøttede videoformater (kodeks) op til 4K opløsning

Videokodeks	Opløsning	Bitrate	Profil	Container
VP9	4096x2160 ved 60 fps	100 Mbps	.Profil 0, (420, 8 bit) .Profil 2, (420, 10 bit)	MKV (.mkv) WebM (.webm)

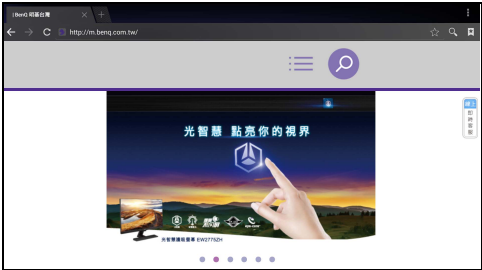
Videokodeks	Opløsning	Bitrate	Profil	Container
HEVC/H.265	4096x2160 ved 60 fps	100 Mbps	Hoved/Hoved 10 profil, høj klasse ved niveau 5.1	MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv)
MPEG1/2	1080P @ 30 fps	40 Mbps	MP @ HL	MPEG programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)
MPEG4	1080P @ 30 fps	40 Mbps	Enkel profil Advanceert enkel profil ved niveau 5 GMC er ikke understøttet	MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)
DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, XviD	1080P @ 30 fps	40 Mbps		DivX (.divx) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Sorenson H.263	1080P @ 30 fps	40 Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263	1080P @ 30 fps	40 Mbps		FLV (.flv) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)

Videokodeks	Opløsning	Bitrate	Profil	Container
H.264	1080Px2 @ 30 fps 1080P @ 60 fps	62,5 Mbps	Hoved-profil Høj profil ved niveau 4.2	FLV (.flv) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
MVC	1080P @ 30 fps	62,5 Mbps		MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp)
AVS	1080P @ 60 fps	50 Mbps	Jizhun profil ved niveau 6.0	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1080P @ 60 fps	60 Mbps	Broadcasting-profil ved niveau 6.0.1.08.60	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp)
WMV3	1080P @ 30 fps	40 Mbps		ASF (.asf) AVI (.avi) MKV (.mkv) WMV (.wmv)
VC1	1080P @ 30 fps	40 Mbps	Avanceret profil ved niveau 3 Enkel profil Hoved-profil	MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)

Videokodeks	Opløsning	Bitrate	Profil	Container
Animeret JPEG	1280x720 ved 30 fps	40 Mbps		AVI (.avi) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv)
VP8	1920x1080 ved 30 fps	20 Mbps		MKV (.mkv) WebM (.webm)
RV30/RV40	1080P @ 60 fps	40 Mbps		RM (.rm, .rmvb) MKV (.mkv)

Browser

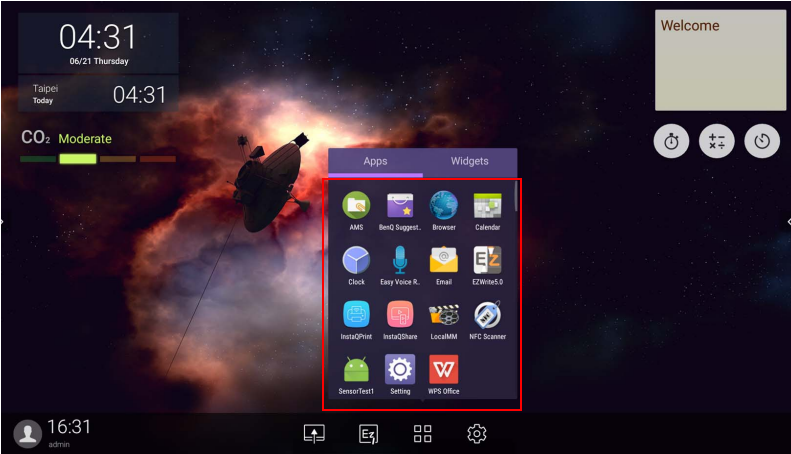
Når der er forbindelse til et netværk, klikker du på browserikonet for at surfe på internettet. Klik på symbolet **X** i øverste venstre højne for at lukke.



Menu

Se [Indstillingsmenu på side 33](#) for yderligere information.

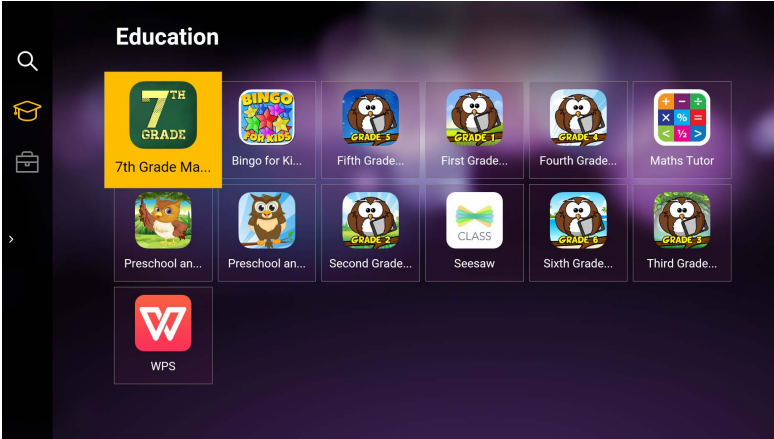
PROGRAMMER



Tryk på den ønskede app for at starte appen.

BenQ Suggests


Tryk på  for at starte **BenQ Suggests**. Med dette program kan du vise apps, der anbefales af BenQ, og downloade dem.



Tryk på kategorien i venstre panel for at gennemse de anbefalede apps. Tryk på en app i den valgte kategori for at se en kort beskrivelse af appen.

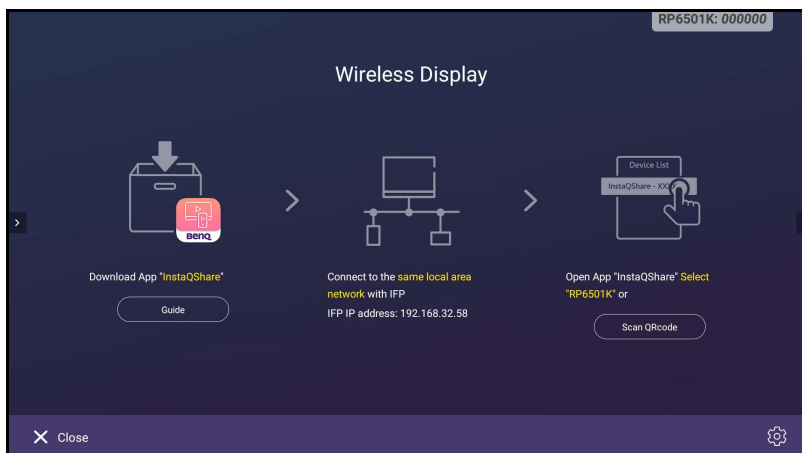
Funktion	Beskrivelse
Søg (🔍)	Tryk for at søge efter en app.
Uddannelse (🎓)	Tryk for at vise den anbefalede app i kategorien Uddannelse .
Corporation (💼)	Tryk for at vise den anbefalede app i kategorien Corporation .
Afslut (⏏)	Tryk for at lukke BenQ Suggests .

InstaQShare


Tryk på  for at starte **InstaQShare**. Med dette program kan du spejle din computerskærms billede på din smartphone eller tablet hvis du f.eks. vil skrive kommentarer, spejle skærbilledet på din smartphone eller tablet på computerskærmen eller omdanne din smartphone eller tablet til en fjernbetjening for computerskærmen.



Inden du starter programmet skal du sikre, at din skærm har forbindelse til internettet.



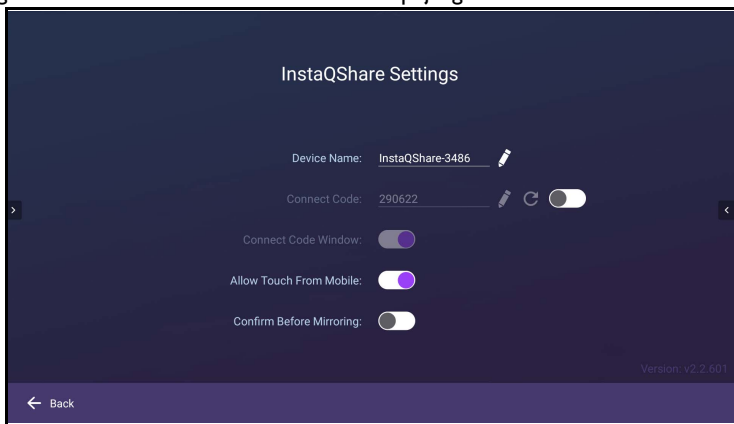
Sådan bruger **InstaQShare**:

1. Sørg for, at din mobilenhed (f.eks. smartphone eller tablet) og computerskærmen har forbindelse til det samme netværk.
2. Scan QR-koden for at downloade og installere appen **InstaQShare** på din mobilenhed.
3. Åbn appen **InstaQShare** på mobilenheden og klik på id-navnet for **InstaQShare**, du vil oprette forbindelse til.
4. Indtast adgangskoden, vist i øverste højre hjørne af computerskærmen.
5. Når mobilenheden har oprettet forbindelse til computerskærmen, vises der en bekræftelsesmeddelelse på skærmen. Tryk på **Tillad** på computerskærmen for at bekræfte forbindelsen.
6. Efter der er oprettet forbindelse kan du:
 - Spejle computerskærmens billede på din mobilenhed ved at trykke på **Skærmspejling** på din mobilenhed.
 - Spejle enhedens skærbillede på din computerskærm ved at trykke på  på din mobilenhed.
 - Betjene computerskærmen ved at bruge mobilenheden som fjernbetjening.




Efter der er oprettet forbindelse, vises handlinger, der udføres på computerskærmen eller på mobilenheden, også på mobilenheden og computerskærmen.

Du kan også trykke på **Indstilling** (⚙️) i nederste, højre hjørne af computerskærmen for at ændre indstillingerne for **InstaQShare**, som f.eks. id-navn for **InstaQShare**, adgangskode eller bekræftelsesmeddelelse for spejling.

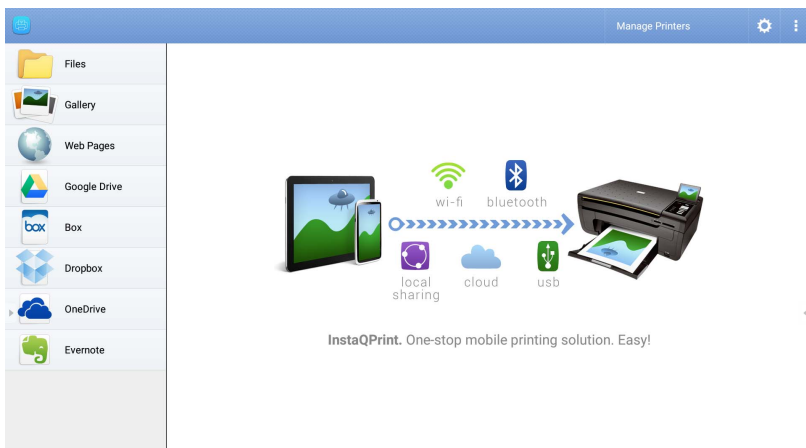


InstaQPrint

Tryk på  for at starte **InstaQPrint**. Du kan også bruge programmet til at udskrive en fil eller et websteds billede med en Wi-Fi- eller fjernbetjent printer.



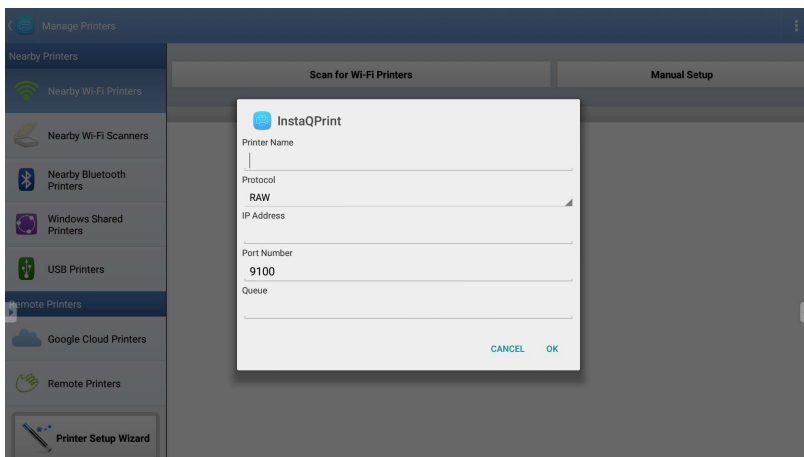
- Inden du starter programmet skal du sikre, at din skærm har forbindelse til internettet.
- For en liste over understøttede printere henvises til https://printhand.com/list_of_supported_printers.php.



1. Tryk på valgmuligheden i venstre panel og gennemse og vælg den ønskede fil, foto, side eller billede, du vil udskrive.
2. Tryk på **Styring af printere** for at vælge, hvilken printer du vil bruge.

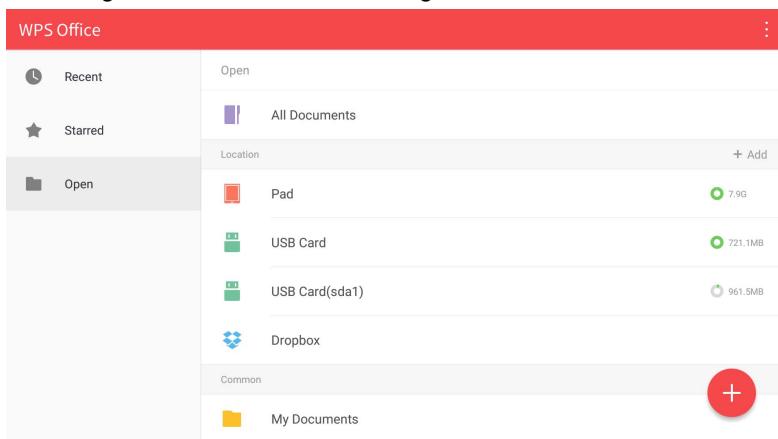
3. Du vælger en printer ved at:

- Trykke på en valgmulighed i listen over tilgængelige printere i venstre panel.
- Trykke på **Scanning for Wi-Fi-printere** for at søge efter printere automatisk.
- Tryk på **Manuel opsætning** for at tilføje en ny printer manuelt.



WPS Office

Tryk på **W** for at starte **WPS Office**. Med dette program kan du åbne dokumenter, inklusiv PDF og Microsoft Word, PowerPoint og Excel dokumenter.

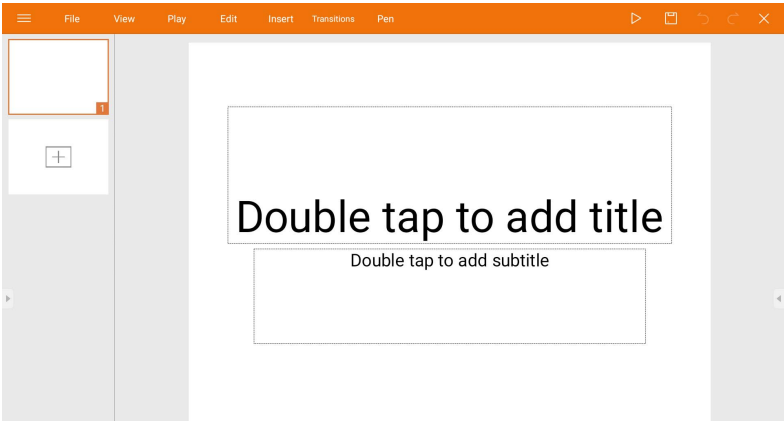


Sådan redigerer du en fil med **WPS Office**:

1. Tryk på **Åben** (ikon) i venstre panel for at gennemse og åbne en fil på computerskærmens interne lager, en ekstern lagerenhed, eller et cloud-lager.
2. Tryk på funktionsmenuen i det øverste panel for at få adgang til de forskellige funktioner for filformater.



Beskrivelsen nedenfor er for en PowerPoint-fil. Funktionsmenuerne for andre filformater vil være forskellige.



Funktion	Beskrivelse
Fil	Tryk for at åbne, gemme, dele, udskrive og styre præsentationer.
Vis	Tryk for at ændre eller redigere præsentationsvisninger.
Afspil	Tryk for at starte eller opsætte et diasshow.
Rediger	Tryk for at redigere indholdet eller formatere diassene.
Indsæt	Tryk for at indsætte tabeller, billeder, diagrammer, kommentarer eller lyd.
Overgange	Tryk for at anvende eller justere timingen af en overgang.
Pen	Tryk for at skrive, tegne, male eller skitsere på diassene.
Afspil (▶)	Tryk for at starte et diasshow.
Gem som (📁)	Tryk for at gemme præsentationsfilen på enten computerskærmens interne lager, en ekstern lagerenhed eller et cloud-lager.
Fortryd (↶)	Tryk for at fortryde en handling.
Annuller fortryd (↷)	Tryk for at annullere fortrydelse af sidste handling.
Luk (✕)	Tryk for at lukke præsentationsfilen.
Tilbage (⬅)	Tryk for at gå tilbage til den forrige side.
Næste (➡)	Tryk for at gå til den næste side.
Afslut (⏏)	Tryk for at afslutte WPS Office .


Understøttede Office-versioner og filformater

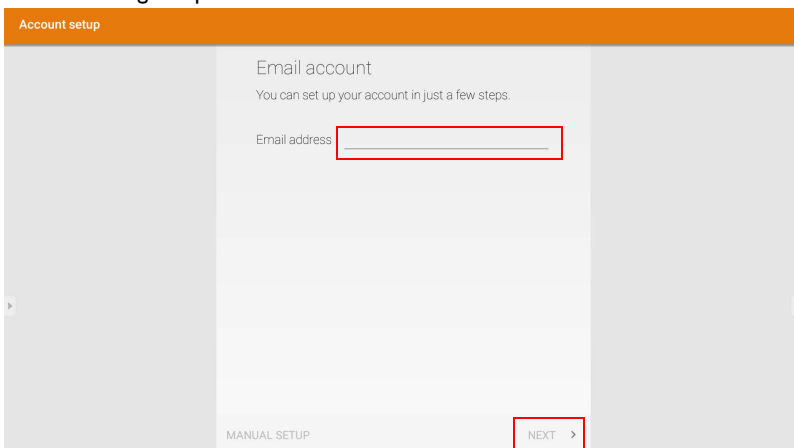
Understøttede Office-versioner: 97 / 2000 / XP / 2003 / 2007 / 2010 / 2013 / 2016

Understøttede Office-softwareformater:

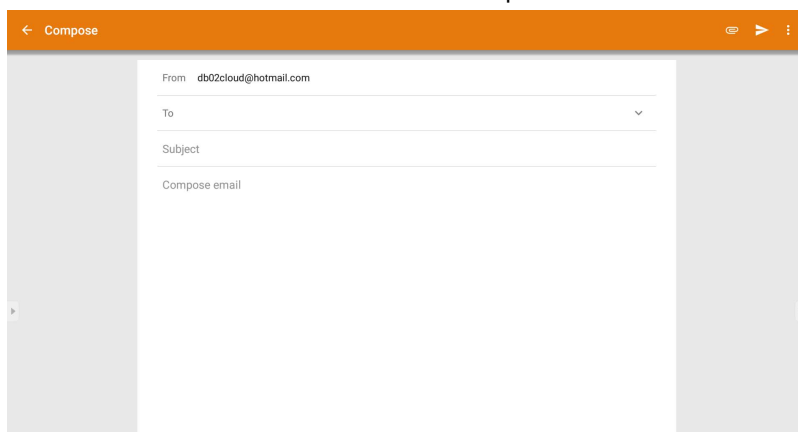
Office-software	Understøttede filformater
Word	wps / wpt / doc / docx / dot / dotx / txt / log / irc / c / cpp / h / asm / s / java / asp / bat / bas / prg / cmd
Excel	et / ett / xls / xlsx / xlt / xltx / csv / xlsx / xltm
PowerPoint	ppt / pptx

E-mail

- Tryk på  for at starte **E-mail**.
- Du skal først konfigurere en konto inden du kan bruge **E-mail**. Indtast din e-mailadresse og klik på **NÆSTE**.

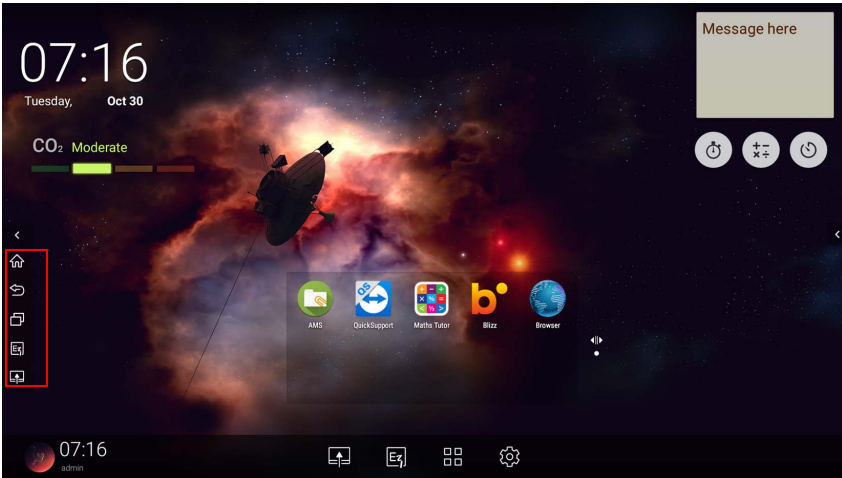


- Efter du har tilmeldt dig, modtager du e-mail med en bekræftelse.
- Du kan starte med at skrive e-mails efter du har acceptere bekræftelsen via e-mail.



Sideværktøjslinje

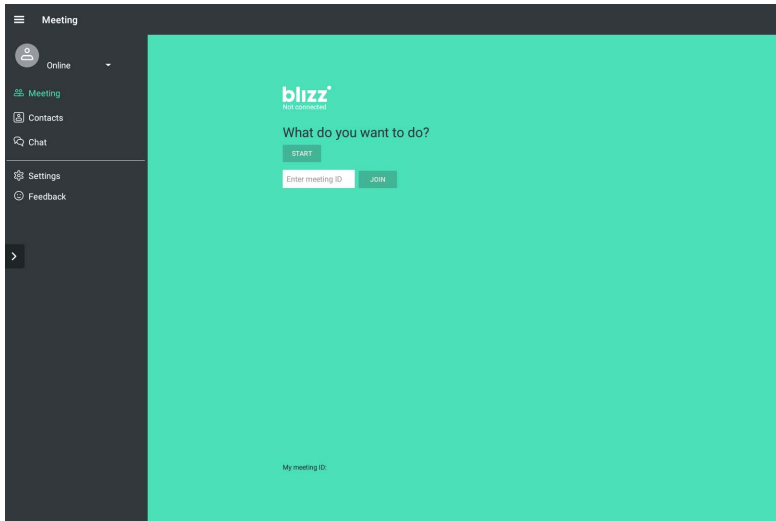
Sideværktøjslinje giver dig adgang til flere værktøjer, der hjælper dig med at arbejde med din skærm.



Funktion	Beskrivelse
Startside (🏠)	Tryk for at gå tilbage til Startside interface.
Gå tilbage (↶)	Tryk for at gå tilbage til forrige brugerinterface.
SwitchQ (🗂️)	Tryk for at skifte opgaver mellem nylige apps og inputkilder.
EZWrite 5.0 (✍️)	Tryk for at starte softwaren EZWrite 5.0 .
Forbindelse (📶)	Tryk for at åbne Forbindelse , så du kan vælge inputkilde.

Blizz

Blizz er en videokonference-app, der er installeret på skærmen som standard. Den gør det nemt at udføre møder via videokonference med andre brugere af **Blizz**.



1. På startskærmen vælger du **Programmer > Blizz** (b)
2. Vælg **Log ind** hvis du vil oprette et nyt møde. Vælg **Tilslut dig et møde** hvis du vil tilslutte dit et allerede oprettet møde.
 - Efter du har logget på skal du oprette et møde-id, hvilket er det møde-id, andre brugere skal bruge for at tilslutte sig til mødet.
 - Hvis du tilslutter dig et møde, skal du indtaste møde-id'et, du fik af personen, der oprettede mødet, på siden Tilslut dig et møde.

Produktoplysninger

Specifikationer

Emne		Specifikationer
		RP6501K/RP7501K/RP8601K
LCD-panel	Lyskilde	DLED
	Panelstørrelse	RP6501K: 65"
		RP7501K: 75"
		RP8601K: 86"
	Pixelstørrelse (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)
	Indbygget opløsning (pixel)	3840 x 2160
	Lysstyrke (cd/m ²) (typisk)	RP6501K: 450 (typ) RP7501K: 350 (typ) RP8601K: 400 (typ)
	Kontrastforhold (typisk)	1200:1
	Svartid (ms) (typisk)	RP6501K: 6 (typ) RP7501K/RP8601K: 8 (typ)
Berørings	Panel Bit	Farvesuperposition 10 bit
	Teknologi	IR
	Berøringsmetode	Finger og stylus
	Opløsning	32767 x 32767
	Kapacitet	20 punkter (HW spek.) / 10 punkter (Android) (kan være forskelligt, afhængigt af operativsystem og programmer)
	Nøjagtighed	+/- 1 mm over 90% af berøringsområde
	Berøringsoutput	x 2
Skærmglas	Intet behov for driver for operativsystem/berøringsfunktion	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 kernel version 3.10 eller højere (berøringsfunktion er forskellig fra version til version)
	Hærdet glas	AG-belægning 80
	Tykkelse (mm)	4

Kilde	Computer	VGA IN x 1
	Video	HDMI IN 2.0 x 3, HDMI OUT (understøtter 4K) x 1
	Lyd	Linje ind (3,5 mm stik) x 1 (samme port som lydinput)
	USB	USB 2.0 x 5 (understøtter elektrisk strøm og afspilning), USB 3.0 fra OPS x 1
	Styring	RS-232 x 1
	Tv-tuner	NEJ
Output	Computer	NEJ
	Video	NEJ
	Lyd	Øretelefon ud x 1
	Ekstern højttaler ud (V/H)	NEJ
Lyd	Lyd W (Amp)	16 W x 2
	Indbygget mikrofon	Flere mikrofoner (30-16 kHz, -30~-70 dB)
Tænd/sluk	Forsyning	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
	Forbrug maks.	RP6501K: 186 W RP7501K: 341 W RP8601K: 383 W
	Forbrug standby	≤0,5 W
Miljø	Driftstemperatur	0 - 40°C
	Luftfugtighed	20 - 80% (uden kondensering)
	Opbevaringstemperatur	-10 - 60°C
	Fugtighed ved opbevaring	10 - 90% (uden kondensering)
	Skærm orientering	Kun vandret
Mekanisk	Vægt (kg)	RP6501K: 50,0 kg/62,0 kg RP7501K: 66,3 kg/78,8 kg RP8601K: 85,5 kg/98,0 kg (med/uden emballage)
	Dimensioner (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
	Rammedimension - T/B/V/H (mm)	31,6/98,0/31,6/31,6

Funktion	Billedindstilling	JA
	Kilde/lydstyrkeknop	JA
	Forbedring af skarphed	JA
	Antibilledbevaring	JA
	Bevægelsessensor	JA
	Omgivende lyssensor	JA
	10-bit farvebehandling	JA
	Brugerdefineret klasseværelse-tilstand	JA
	Blank skærm	JA



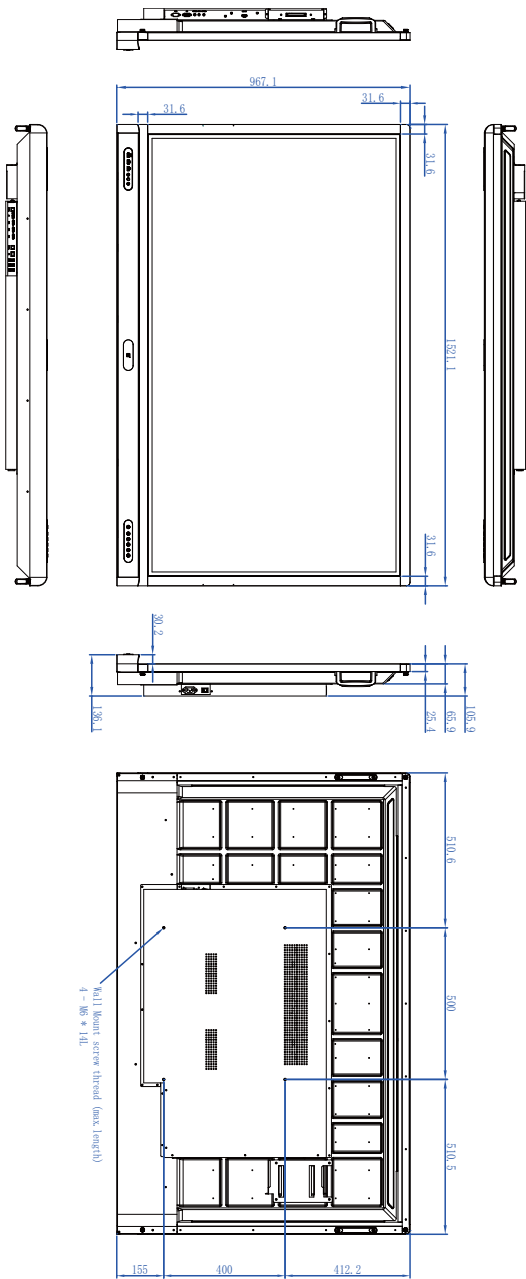
Specifikationer og funktioner kan ændres uden varsel.

Emne		RP6501K/RP7501K/RP8601K
System	CPU	A53 x 4, 1,5 GHz
	RAM	2 GB
	Lager	32 GB
	OS	Android 6.0



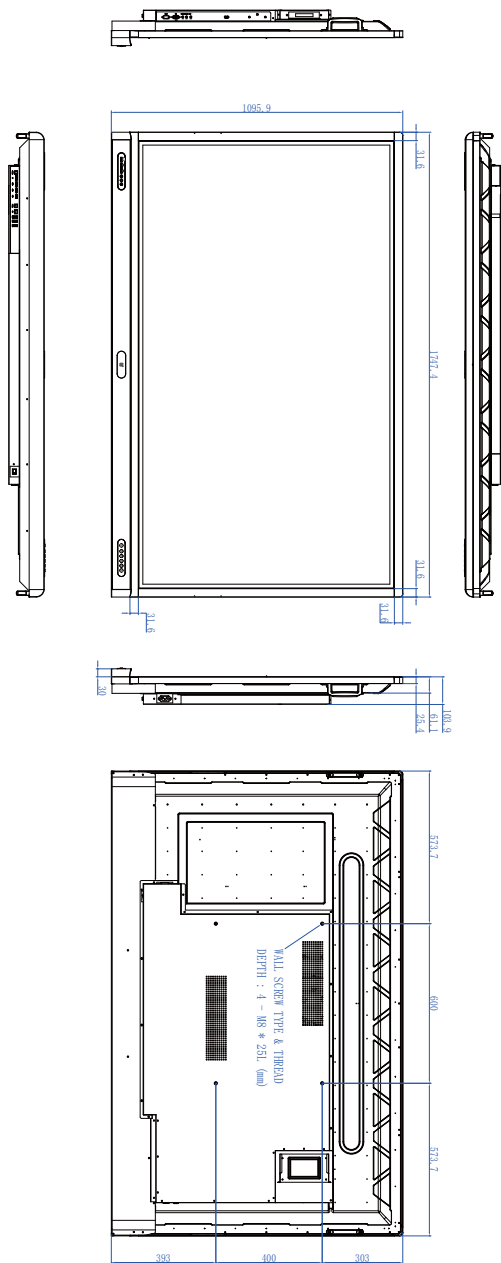
Dette Android 6.0 operativsystem er ikke standard Android. Dvs. at adgang til Google Play™ ikke er tilgængelig. APK kan ikke installeres i standard placeringen med mindre der er givet tilladelse fra styringsenhederne. Kontakt din BenQ-forhandler for den krævede understøttelse for styringstilladelsen. Uden styringstilladelse fungerer installationen ikke. Der er ingen garanti, for at den selvinstallerede APK kan fungere normalt.

Dimensioner (RP650IK)



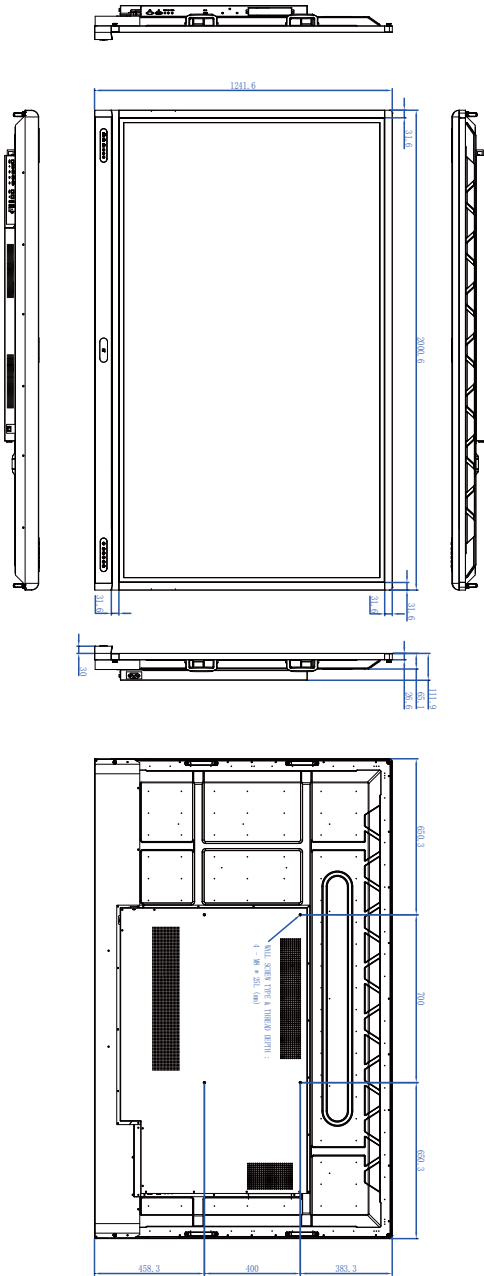
Enhed: mm

Dimensioner (RP750IK)



Enhed: mm

Dimensioner (RP860IK)



Enhed: mm

Understøttet inputsignalopløsning

Opløsning	Inputkilde		
	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)		○	○



- ○: understøttet
- Ikke markeret: ikke understøttet
- Tabellen med Display Port/HDMI-timing skal følge EDID 1.4 eller EDID2.0.

Fejlfinding

Problem	Løsning
Intet billede	<p>Kontroller følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er skærmen tændt? Kontroller strømindikatorene for skærmen. • Er signalkildens enhed tændt? Tænd for enheden, og prøv igen. • Er der en løs kabelforbindelse? Sørg for, at alle kabler er fast tilsluttet. • Har du valgt en ikke-understøttet outputopløsning på computeren? Der henvises til Understøttet inputsignalopløsning på side 74 for valg af en understøttet opløsning. Prøv derefter igen. • Har du understøttet en ikke understøttet udgangsopløsning på DVD- eller Blu-ray-diskafspilleren? Der henvises til Understøttet inputsignalopløsning på side 74 for valg af en understøttet opløsning. Prøv derefter igen.
Ingen lyd	<p>Kontroller følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Har du aktiveret funktionen Lyd fra på skærmen eller inputkilde enheden? Sluk for funktionen Lyd fra, eller forøg lydstyrkeniveauet og prøv igen. • Er der en løs kabelforbindelse? Sørg for, at alle kabler er fast tilsluttet.
Computerens inputbillede ser underligt ud	<ul style="list-style-type: none"> • Har du valgt en ikke-understøttet outputopløsning på computeren? Der henvises til Understøttet inputsignalopløsning på side 74 for valg af en understøttet opløsning. Prøv derefter igen. • Brug funktionen Automatisk (kun VGA), så skærmen automatisk kan optimere visning af computerbilledet. • Hvis resultatet af funktionen Automatisk ikke er tilfredsstillende, skal du bruge funktionerne Fase, H Position og V Position manuelt for at justere billedet.
Kontrolpanelets knapper fungerer ikke	<p>Har du låst kontrolpanelets knapper? Lås knapperne op, og prøv igen.</p>

Fjernbetjeningen fungerer ikke	<ul style="list-style-type: none"> • Har du låst funktionerne på fjernbetjeningen? Oplås funktionen og prøv igen. • Kontroller polariteten på batterierne. • Kontroller for afladede batterier. • Kontroller afstanden og vinklen fra skærmen. • Kontroller om fjernbetjeningen bliver rettet direkte mod skærmens føler. • Kontroller, om der er nogen forhindringer mellem fjernbetjeningen og føleren for fjernbetjeningen. • Kontroller, at føleren til fjernbetjeningen ikke er udsat for stærkt fluorescerende belysning, eller er i direkte sollys. • Kontroller, om nogen (computer eller personlig digital assistent, PDA) i nærheden sender infrarøde signaler, som kan forårsage interferens til signaltransmissionen mellem fjernbetjeningen og skærmen. Sluk for eventuelle infrarøde funktioner på disse enheder.
Fjernbetjening fungerer ikke	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om der er genstande mellem fjernbetjeningen og skærmens modtagevindue for fjernbetjeningen, hvilket kan være årsagen til, at fjernbetjeningen ikke fungerer. • Kontroller, om batteriets poler i fjernbetjeningen vender korrekt. • Kontroller, om fjernbetjeningens batterier skal udskiftes.
Maskinen nedlukkes automatisk	<ul style="list-style-type: none"> • Uanset om dvaletilstand er indstillet eller ikke. • Kontroller, om strømmen er afbrudt. • Kontroller, om den automatiske nedlukning skyldes manglende signal.
Signal uden for område	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om skærmen er indstillet korrekt. • Kontroller, om den valgte opløsning er den optimale. • Juster synkronisering af linje og felt i menuen.
Baggrunden har lodrette linjer eller striber	<ul style="list-style-type: none"> • Vælg automatisk korrektion i menuen. • Juster ur og faseposition i menuen.
Billedet mangler farve eller farven er forkert	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om VGA er tilsluttet forkert eller om det er et kvalitetsproblem. • Juster kromaticitet og lysstyrke eller kontrast i menuen.
Display-format, der ikke understøttes.	<ul style="list-style-type: none"> • Vælg automatisk korrektion i menuen. • Juster ur og faseposition i menuen.
Berøringsfunktionen er defekt	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om driveren til berøringsfunktionen er installeret og aktiveret. • Kontroller, om størrelsen af det berørte område er ca. samme størrelse som en finger.
Berøringspositionering er ikke korrekt	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om driveren er korrekt installeret og udfør eventuelle rettelser. • Kontroller, om touch-pennen vender mod skærmen.

Intet billede og ingen lyd	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, om maskinen er i tændt tilstand.• Kontroller, om signalledningen er sat korrekt i INPUT-stikket.• Hvis i intern computer-tilstand skal du kontrollere, om den interne computer er startet.
Med vandrette eller lodrette striber eller uskarpt billede	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, om signalledningen er tilsluttet korrekt.• Kontroller, om der er andet elektroniske udstyr eller el-værktøj omkring maskinen.
Ingen farve, farven er svag eller billedet er ikke tydeligt	<ul style="list-style-type: none">• Juster kromaticitet og lysstyrke eller kontrast i menuen.• Kontroller, om signalledningen er tilsluttet korrekt.
Der er billede men ingen lyd	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, om slå lyd fra-knappen er aktiveret.• Tryk på VOL+ / VOL- for at justere lydstyrken.• Kontroller, om ledningen med lyd er tilsluttet korrekt.
Der kommer kun lyd ud af en højttaler	<ul style="list-style-type: none">• Juster lydbalancen i menuen.• Kontroller, om lyden i computerens kontrolpanel kun har en lydkanal opsat.• Kontroller, om ledningen med lyd er tilsluttet korrekt.
VGA-udgangen har ingen lyd	Kontroller, om hovedtelefonens kabel var tilsluttet en ekstern enhed.