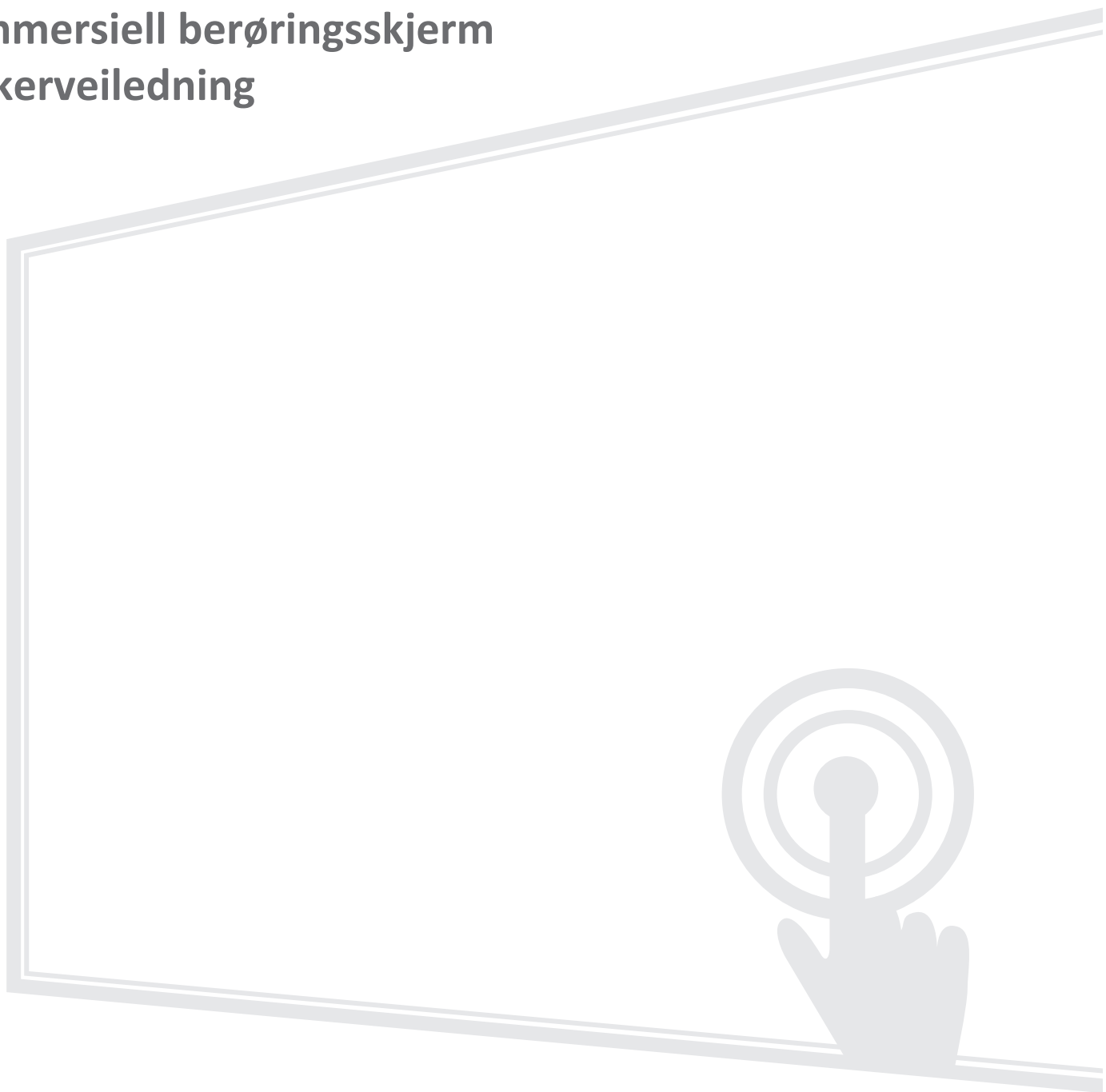


IFP33/IFP33-G-serien

Kommersiell berørings skjerm

Brukerveiledning



Takk for at du valgte ViewSonic®

Som en verdensledende leverandør av visuelle løsninger er ViewSonic® dedikert til å overgå verdens forventninger til teknologisk evolusjon, innovasjon og enkelhet. Hos ViewSonic® tror vi på at våre produkter har potensial til å skape en positiv innvirkning på verden, og vi er sikre på at ViewSonic®-produktet du har valgt, vil tjene deg godt.

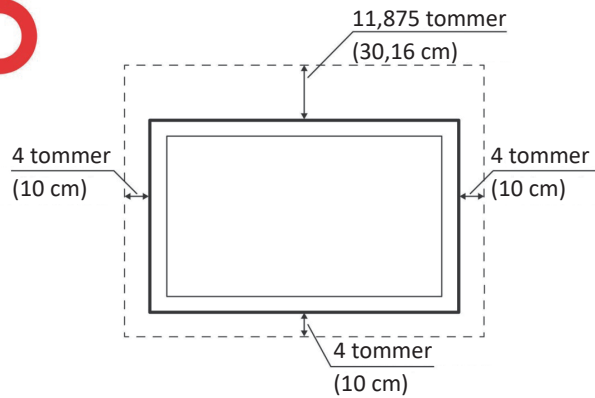
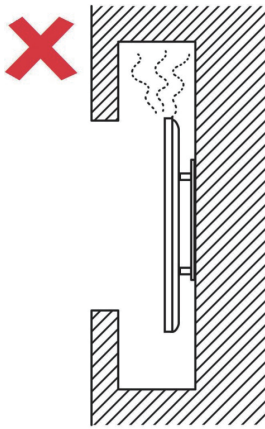
Takk igjen for at du valgte ViewSonic®!

Sikkerhetsforholdsregler

Les følgende **Sikkerhetsforholdsregler** før du begynner å bruke enheten.

- Behold denne brukerveiledningen på et trygt sted for fremtidig referanse.
- Les alle advarsler, og følg alle instruksjoner.
- Ikke bruk enheten i nærheten av vann. For å redusere faren for brann eller elektrisk støt skal enheten ikke utsettes for fukt.
- Fjern aldri bakdekselet. Denne skjermen inneholder høyspenningsdeler. Du kan bli alvorlig skadet hvis du berører dem.
- Ikke utsett enheten for direkte sollys eller andre vedvarende varmekilder.
- Ikke monter i nærheten av varmekilder som for eksempel radiatorer, varmeventiler, varmeovner eller andre enheter (inkludert forsterkere) som kan øke temperaturen til enheten til farlige nivå.
- Bruk en myk, tørr klut til å rengjøre det eksterne kabinettet. Du finner mer informasjon i delen «Vedlikehold».
- Når du flytter enheten, må du være forsiktig så du ikke mister eller dunker enheten mot noe.
- Ikke enheten skriveren på en ubalansert eller ustabil overflate. Enheten kan falle over og få skade eller funksjonsfeil.
- Ikke legg tunge gjenstander på enheten eller tilkoblingskablene.
- Hvis det kommer røyk, en unormal støy eller en merkelig lukt, må du umiddelbart slå av enheten og ringe forhandleren eller ViewSonic®. Det er farlig å fortsette å bruke enheten.
- Enheten er en skjerm med LED-baklys beregnet på generelt kontorbruk.
- Ikke forsøk å omgå sikkerhetsfunksjonen til et polarisert eller jordet støpsel. Enkelte land bruker polariserte støpsler der stiftene har forskjellig bredde. Et jordet støpsel har to pinner og i tillegg jordingskontakt. Den brede pinnen eller jordingskontakten er der for din sikkerhet. Hvis støpselet ikke passer inn i stikkontakten, må du skaffe en adapter og ikke forsøke å tvinge støpselet inn i stikkontakten.
- Når du kobler til et stikkontakt, må du IKKE omgå jordingen. Sørg for at jordingstenger ALDRI FJERNES.
- Pass på at strømledningen ikke kan bli tråkket på eller komme i klemme, særlig ved støpselet og der ledningen kommer ut av utstyret. Sørg for at stikkontakten er i nærheten av utstyret slik at den er lett tilgjengelig.
- Bruk kun ekstrautstyr/tilbehør som er spesifisert av produsenten.
- Ved bruk av en vogn må det utvises varsomhet når apparatet og vognen flyttes for å unngå velt og personskade.

- Ta støpselet ut av stikkontakten dersom enheten ikke skal brukes over en lengre periode.
- Plasser enheten på et godt ventilert område. Ikke plasser noe på enheten som hindrer varmeavledning.



- Overlat alt reparasjonsarbeid til kvalifisert servicepersonell. Det er nødvendig med service når enheten har skadet på en eller annen måte:
 - » hvis strømforsyningsledningen eller støpslet er skadet
 - » hvis væske søles på eller gjenstander faller inn i enheten
 - » hvis enheten utsettes for fuktighet
 - » hvis enheten ikke fungerer normalt eller har blitt sluppet

Innhold

| | |
|---|-----------|
| Sikkerhetsforholdsregler | 3 |
| Innledning | 9 |
| Innholdet i pakken | 9 |
| Spesifikasjoner for veggmonteringssett (VESA) | 10 |
| IFP6533..... | 10 |
| IFP7533..... | 11 |
| IFP8633..... | 12 |
| Produktoversikt | 13 |
| IFP6533..... | 13 |
| IFP7533..... | 14 |
| IFP8633..... | 15 |
| Kontrollpanel og front-I/U..... | 16 |
| I/U-panel | 17 |
| Fjernkontroll..... | 18 |
| Bruke bevegelser..... | 22 |
| Koble til..... | 24 |
| Koble til eksterne enheter og berøringsforbindelse..... | 24 |
| Type C-tilkobling..... | 24 |
| HDMI-tilkobling | 24 |
| VGA-kontakt | 25 |
| RS-232-kontakt..... | 26 |
| USB- og nettverkstilkobling | 27 |
| Koble til mediespiller..... | 28 |
| Koble til lyd..... | 29 |
| Lyd inn | 29 |
| Lyd ut..... | 29 |
| SPDIF-kontakt | 30 |
| Videoutgangstilkobling..... | 31 |

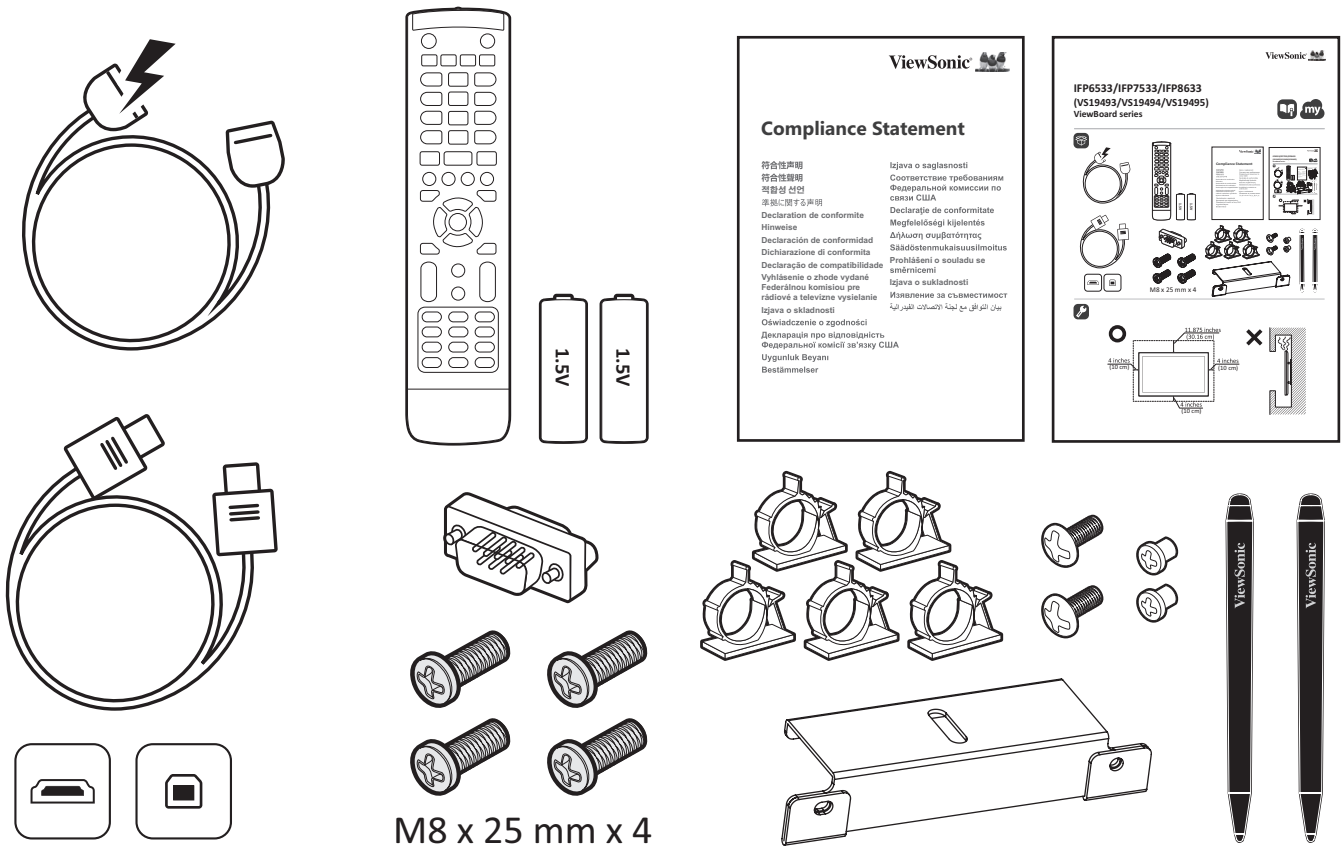
| | |
|--|-----------|
| Bruke ViewBoard | 32 |
| Slå på/av ViewBoard..... | 32 |
| Oppsett ved første oppstart | 33 |
| Verktøylinje | 35 |
| Kontrollinje | 41 |
| Skjermmenyen – General Settings (Generelle innstillinger)..... | 44 |
| Input Settings (Inngangsinstillinger)..... | 45 |
| Display Settings (Visningsinnstillinger) | 47 |
| Audio Settings (Lydinnstillinger)..... | 50 |
| Lavt blålysfilter og øyehelse | 52 |
| Settings (Innstillinger) - Innebygd spiller | 54 |
| Network & Internet (Nettverk og Internett) | 54 |
| File Sharing (Fildeling) | 62 |
| Display (Visning) | 64 |
| Preference (Valg)..... | 68 |
| Input Source (Inngangskilde)..... | 77 |
| Apps (Apper) | 80 |
| System | 83 |

| | |
|---|------------|
| Innebygde applikasjoner og innstillinger | 91 |
| myViewBoard Display..... | 91 |
| myViewBoard Live | 92 |
| myViewBoard Manager | 93 |
| myViewBoard Record | 94 |
| myViewBoard Whiteboard | 95 |
| ViewBoard Cast | 98 |
| Sende fra Windows-, Mac- og Chrome-enheter | 99 |
| Cast-sender fra mobilenheter: iOS-basert (iPhone, iPad) og Android OS-basert telefon/nettbrett..... | 100 |
| Send fra en mobilenhet som støtter annotering..... | 101 |
| Andre standardapplikasjoner | 102 |
| Chromium..... | 102 |
| Mapper..... | 103 |
| OfficeSuite..... | 105 |
| Screen Lock (Skjermlås)..... | 106 |
| vSweeper..... | 107 |
| RS-232-protokoll | 108 |
| Beskrivelse..... | 108 |
| RS-232 Maskinwarespesifikasjon | 108 |
| LAN-maskinwarespesifikasjon | 109 |
| RS232-kommunikasjonsinnstilling..... | 109 |
| LAN-kommunikasjonsinnstilling | 109 |
| Kommandomelding-referanse | 109 |
| Protokoll | 110 |
| Sett-funksjon-liste | 110 |
| Hent-funksjon-liste..... | 118 |
| Fjernkontroll-gjennomgangsmodus | 126 |

| | |
|--|------------|
| Vedlegg | 129 |
| Visningsmoduser | 129 |
| VGA-modus | 129 |
| HDMI-modus | 130 |
| Feilsøking | 131 |
| Vedlikehold | 133 |
| Generelle forholdsregler | 133 |
| Rengjøre skjermen | 133 |
| Rengjøre kabinettet | 133 |
| Regulatorisk og serviceinformasjon | 134 |
| Samsvarsinformasjon | 134 |
| FCC-samsvarserklæring | 134 |
| Industry Canada-erklæring | 134 |
| CE-samsvar for europeiske land | 134 |
| Deklarasjon av RoHS2-samsvar | 135 |
| ENERGY STAR-erklæring | 136 |
| Begrensning av farlige stoffer i India | 136 |
| Avhending av produktet ved slutten av produktlivet | 136 |
| Informasjon om opphavsrett | 137 |
| Kundeservice | 138 |
| Begrenset garanti | 139 |

Innledning

Innholdet i pakken



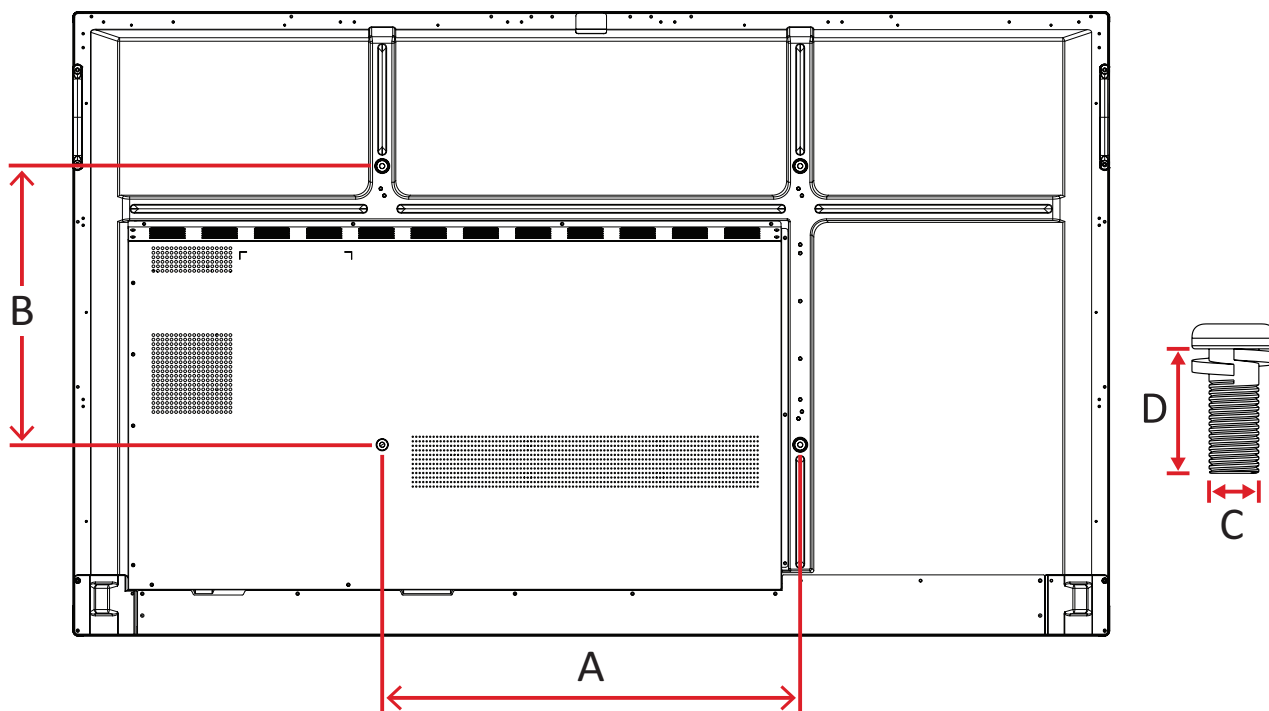
- Strømledning (3 m)
- Fjernkontroll
- AAA-batteri
- USB-berøringskabel (3 m)
- Berøringspenn x 2 (VP-PEN-009)
- Hurtigstartveiledning
- Samsvarserklæring
- RS-232-adapter
- Klemme x 5
- Kameraplate
- Skruer x 8
- HDMI-kabel (3 m)

MERKNAD: Strømledningen og videokablene som følger med i pakken kan variere avhengig av landet du er i. Ta kontakt med din lokale forhandler for mer informasjon.

Spesifikasjoner for veggmonteringssett (VESA)

MERKNAD: Følg instruksjonene i installasjonsveiledningen til veggmonteringen for å installere veggmonteringen eller den mobile monteringsbraketten. Kontakt nærmeste forhandler ved festing til andre bygningsmaterialer.

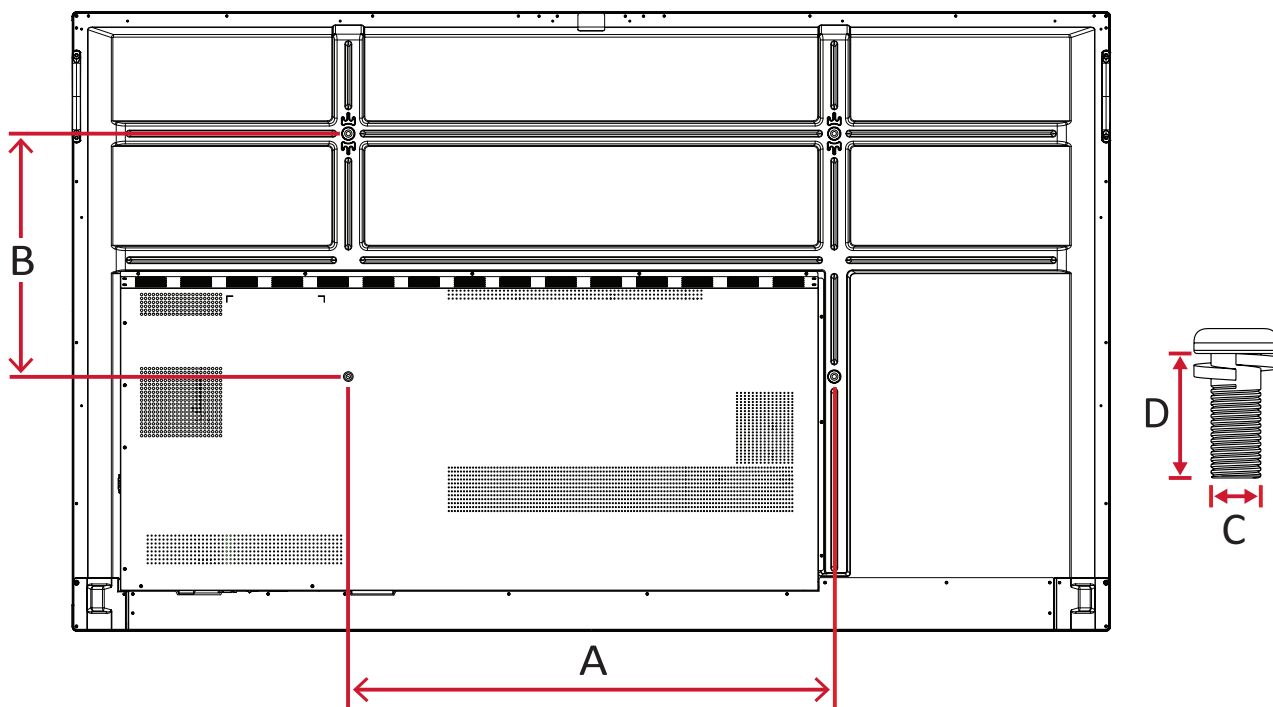
IFP6533



| Modell | VESA-spes. (A x B) | Standardskrue (C x D) | Antall |
|--------------|--------------------|-----------------------|--------|
| IFP6533- 65" | 600 x 400 mm | M8 x 25 mm | 4 |

MERKNAD: Ikke bruk skruer som er lengre enn standardmålet, da de kan skade innsiden av skjermen.

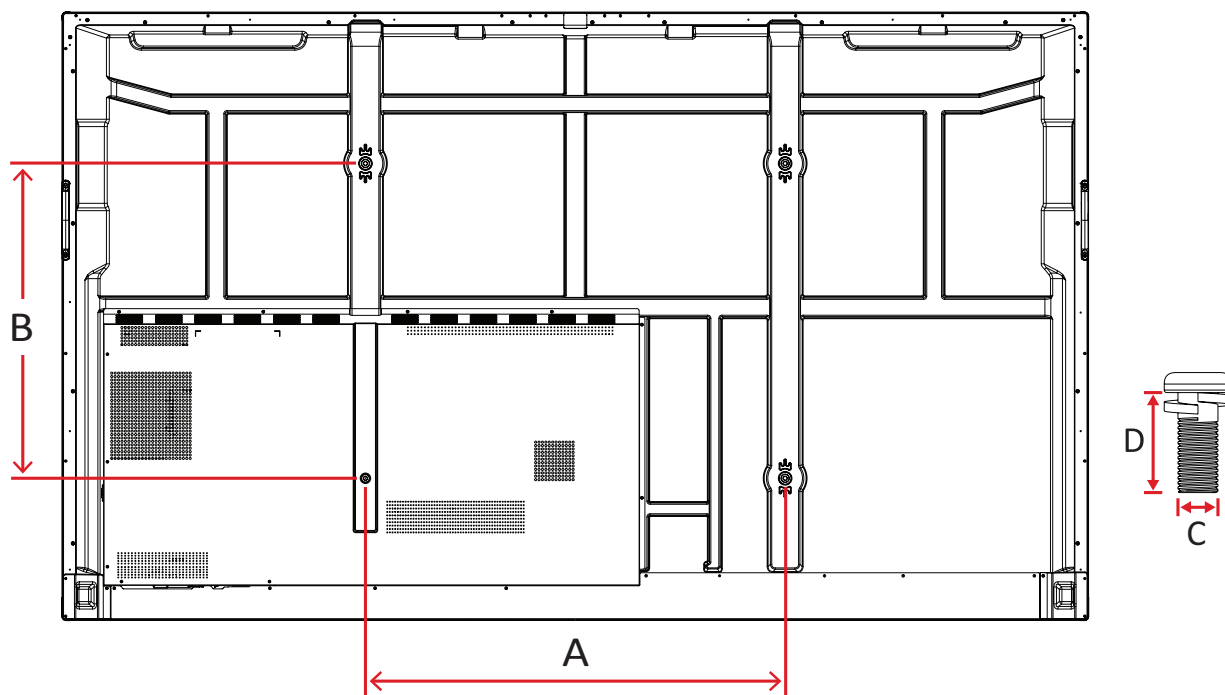
IFP7533



| Modell | VESA-spes. (A x B) | Standardskrue (C x D) | Antall |
|---------------|--------------------|-----------------------|--------|
| IFP7533 - 75" | 800 x 400 mm | M8 x 25 mm | 4 |

MERKNAD: Ikke bruk skruer som er lengre enn standardmålet, da de kan skade innsiden av skjermen.

IFP8633



| Modell | VESA-spes. (A x B) | Standardskrue (C x D) | Antall |
|---------------|--------------------|-----------------------|--------|
| IFP8633 - 86" | 800 x 600 mm | M8 x 25 mm | 4 |

MERKNAD: Ikke bruk skruer som er lengre enn standardmålet, da de kan skade innsiden av skjermen.

Produktoversikt

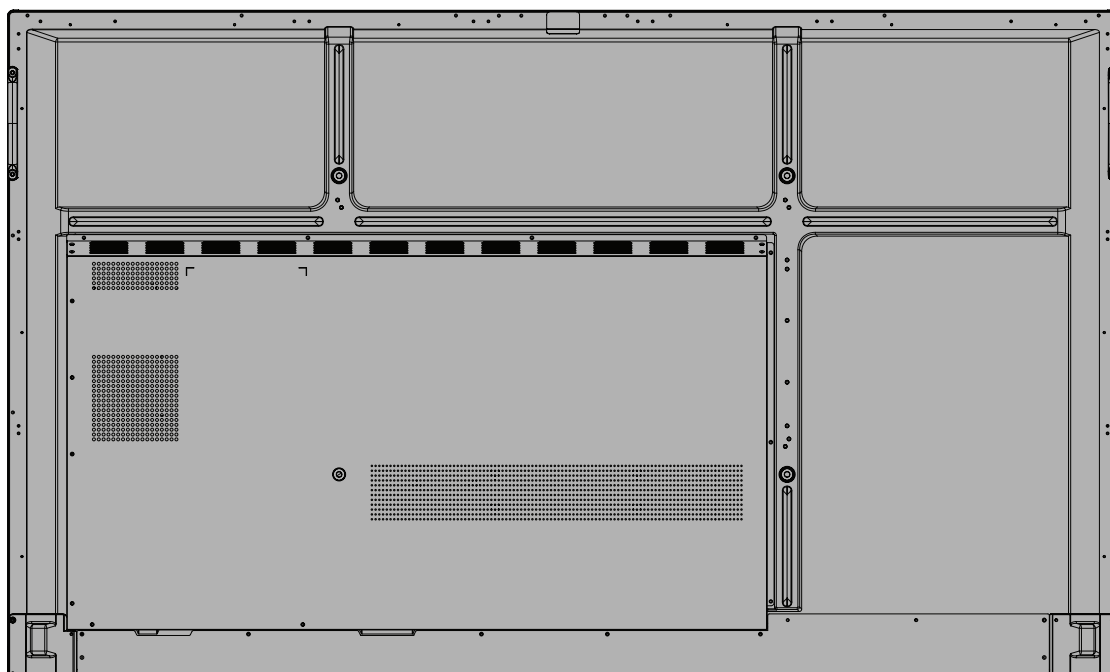
IFP6533

Frontpanel



Kontrollpanel og front-I/U

Bakpanel



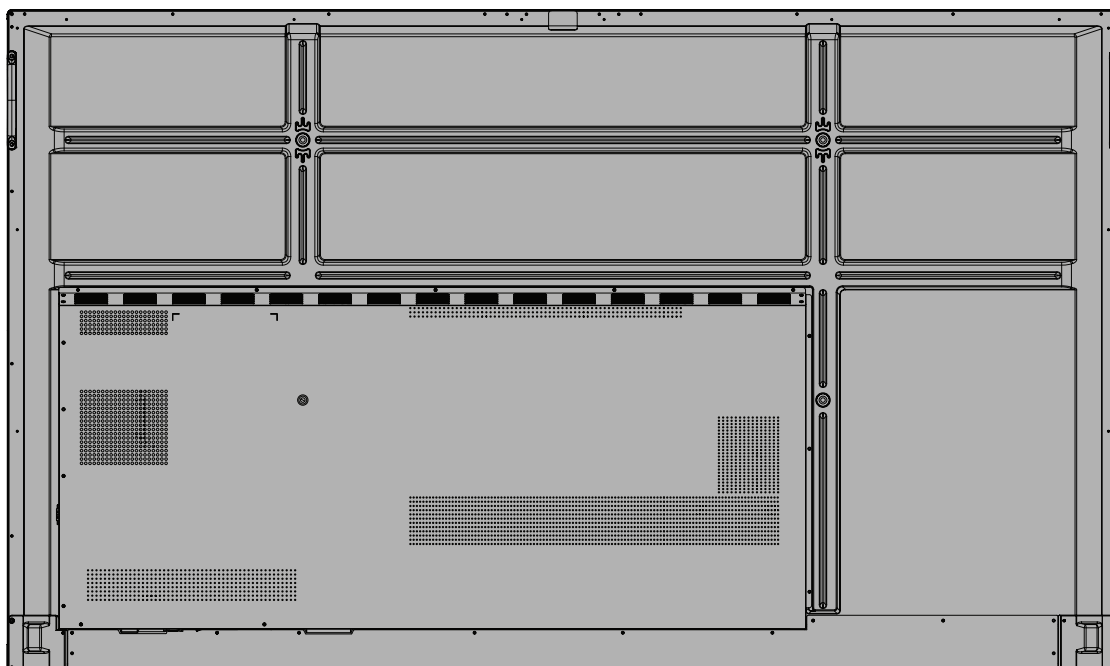
IFP7533

Frontpanel



Kontrollpanel og front-I/U

Bakpanel



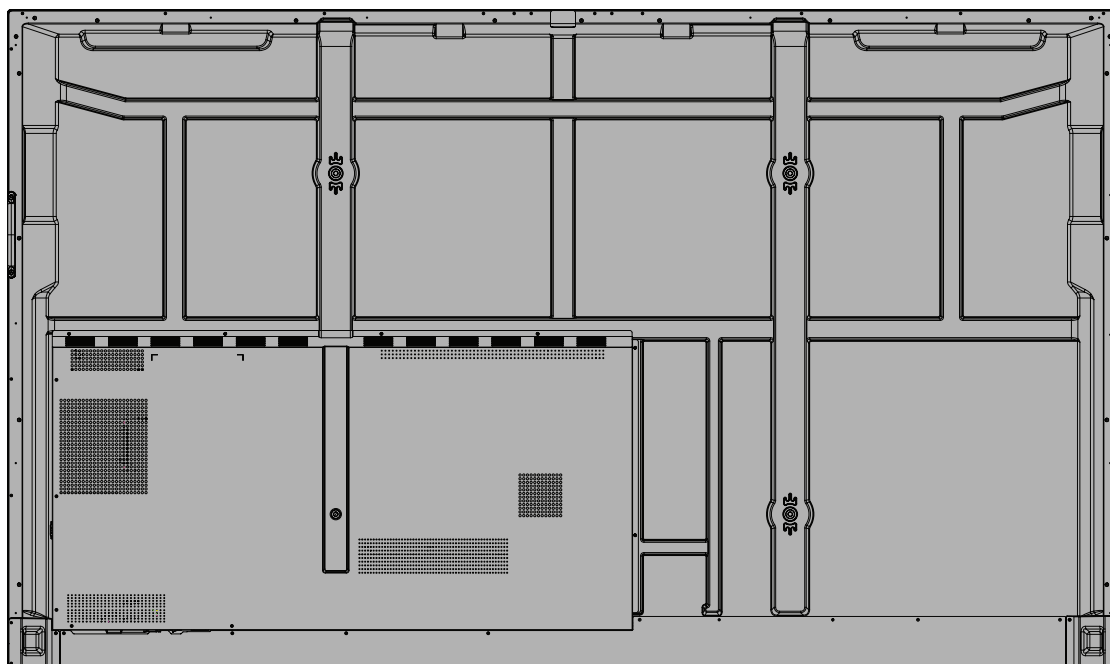
IFP8633

Frontpanel

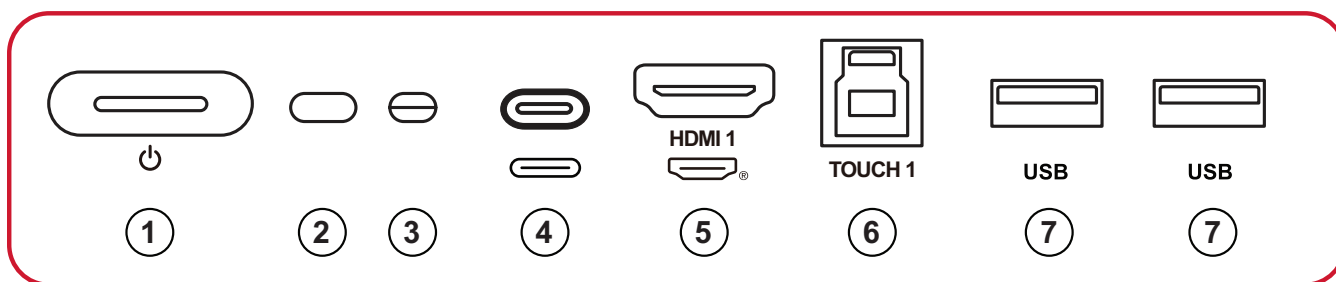


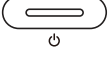






Kontrollpanel og front-I/U

Bakpanel

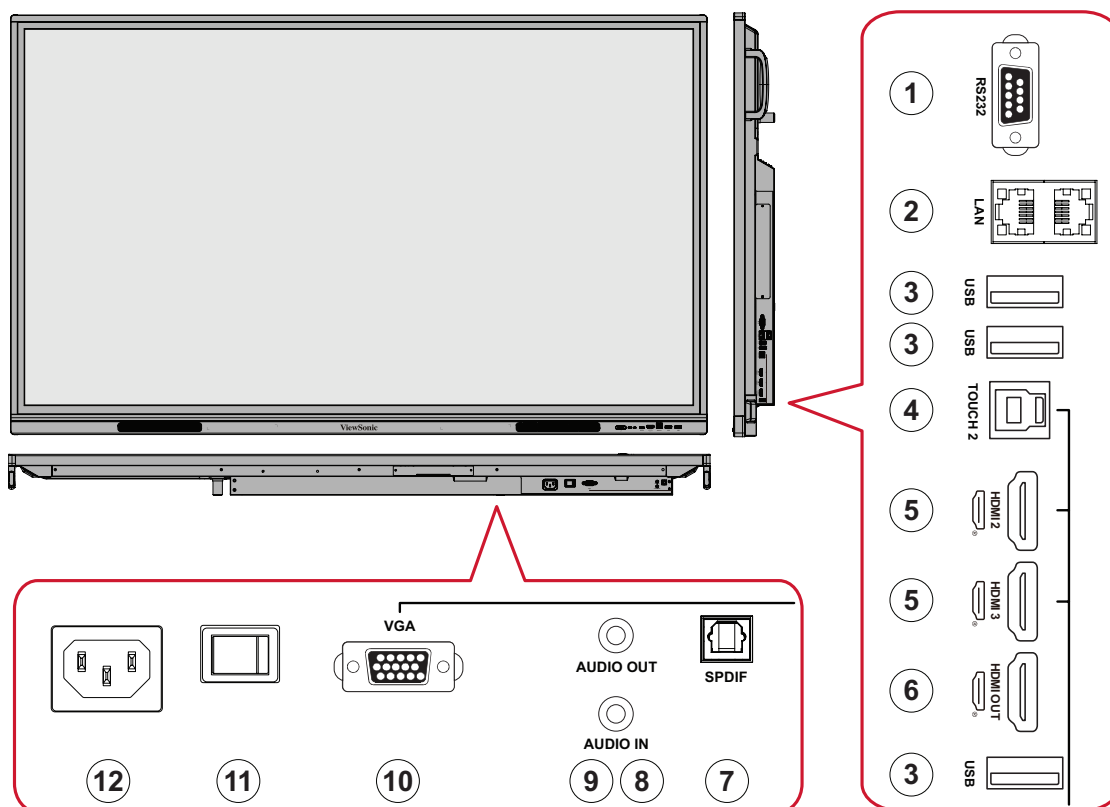


Kontrollpanel og front-I/U



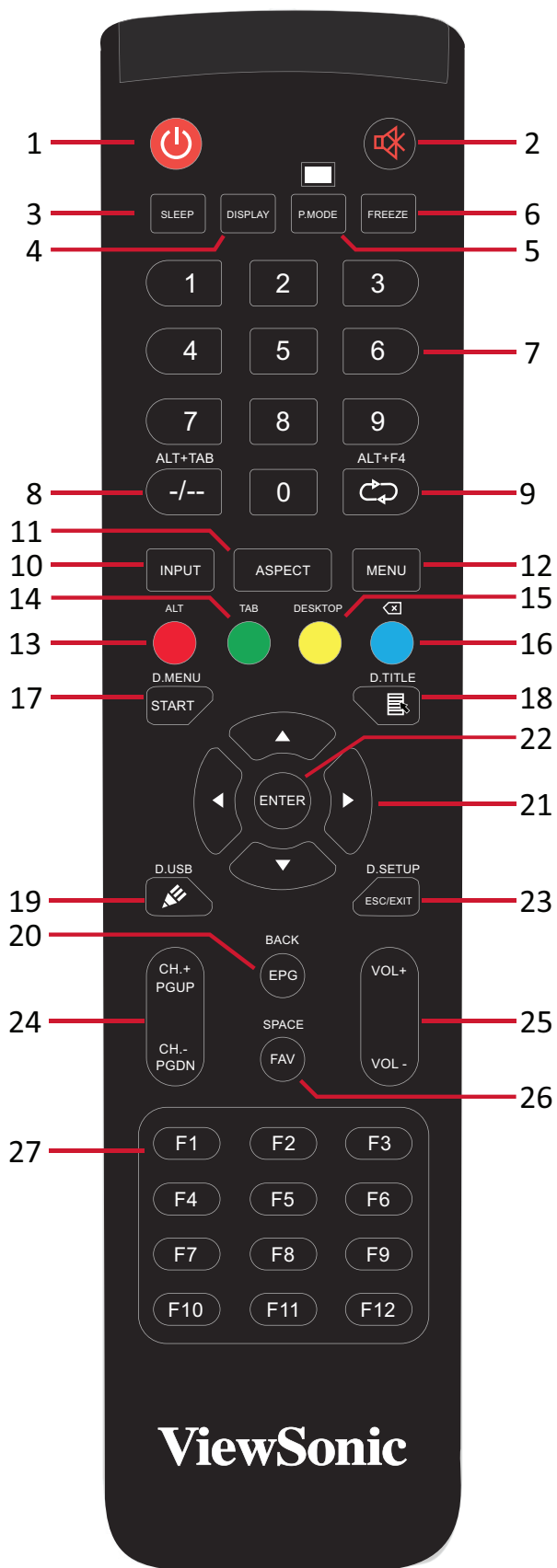
| Nummer | Element | Beskrivelse |
|--------|---|--|
| 1 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Trykk for å slå på enheten • Trykk for å bare slå av/på baklyset på skjermen • Trykk og hold inne for å slå av enheten |
| 2 |  | Fjernkontrollmottaker |
| 3 |  | Omgivelseslyssensor |
| 4 |  | <ul style="list-style-type: none"> • USB Type C-inngang • Koble til en PC med USB Type C-utgang |
| 5 |  | <ul style="list-style-type: none"> • Høydefinisjonsinngang • Koble til en PC med HDMI-utgang, dekoderboks eller annen videoenhet |
| 6 |  | Berøringssignalutgang til ekstern PC MERKNAD: Pares med HDMI 1 . |
| 7 |  | <ul style="list-style-type: none"> • USB Type A-inngang • Koble til USB-enheter som harddisker, tastatur, mus osv. |











I/U-panel



| Nummer | Element | Beskrivelse |
|--------|-------------|---|
| 1 | RS-232 | <ul style="list-style-type: none"> • Serielt grensesnitt • For gjensidig overføring av data mellom enheter |
| 2 | LAN | <ul style="list-style-type: none"> • Standard RJ45 (10M/100M/1G) internett • For bruk av ViewBoard og innsatt PC |
| 3 | USB Type A | <ul style="list-style-type: none"> • USB Type A-inngang • Koble til USB-enheter som harddisker, tastatur, mus osv. |
| 4 | TOUCH 2 | <p>Berøringssignalutgang til ekstern PC</p> <p>MERKNAD: Pares med HDMI 2/HDMI 3/VGA.</p> |
| 5 | HDMI 2/3 | <ul style="list-style-type: none"> • Høydefinisjonsinngang • Koble til en PC med HDMI-utgang, dekodeboks eller annen videoenhet |
| 6 | HDMI OUT | Utvid innholdet til en annen skjermenhet |
| 7 | SPDIF | SPDIF-utgang |
| 8 | AUDIO OUT | Lydutgang til ekstern høyttaler |
| 9 | AUDIO IN | Ekstern PC-lydinngang |
| 10 | VGA | Ekstern PC-bildeinngang |
| 11 | Strømbryter | Slå på/av strømforsyningen |
| 12 | AC IN | Vekselstrøminngang |

Fjernkontroll



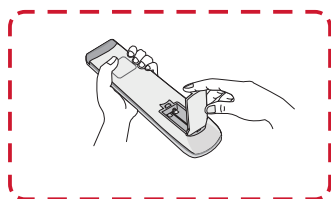
| Nummer | Element | Beskrivelse |
|--------|---|--|
| 1 |  | Strøm på/av |
| 2 |  | Demp / Slå av demping |
| 3 | SLEEP | Søvnmodus |
| 4 | DISPLAY | For kilder som ikke er fra Android: Vis informasjon om gjeldende inngang |
| 5 | P.MODE | Tøm skjerm |
| 6 | FREEZE | Frys skjerm |
| 7 | | Talltastatur |
| 8 | ALT+TAB -/-- | Mellomromstast for innsatt PC Alt+Tab |
| 9 | ALT+F4  | Innsatt PC, lukk programvindu |
| 10 | INPUT | Valg av inngangskilde |
| 11 | ASPECT | Tilbake til hovedgrensesnittet til innsatt PC |
| 12 | MENU | På Android åpnes Innstillinger; for andre kilder åpnes berøringsmenyinnstillingene |
| 13 | Rød / ALT | Skjermopptak |
| 14 | Grønn / TAB | PC ¹ [tabulator]-knapp |
| 15 | Gul / DESKTOP | Bytt til skrivebord på innsatt PC |
| 16 | BLÅ/  | PC ¹ [Backspace]-knapp |
| 17 | START / D.MENU | PC ¹ [Windows]-knapp |
| 18 |  / D.TITLE | PC ¹ [Meny]-knapp |
| 19 |  / D.USB | Skriveprogramvareoppsett |
| 20 | EPG/BACK | Tilbake-knapp |
| 21 |  /  /  /  | Rull opp, ned, venstre og høyre |
| 22 | ENTER | Bekreft valg/tilstand |
| 23 | ESC / EXIT / D.SETUP | Snarveisknapp for å avslutte dialogbokser |
| 24 | CH.+ / PGUP / CH.- / PGDN | CH+: Førrige side på PC CH-: Neste side på PC |
| 25 | VOL+ / VOL- | Øk/senk lydstyrke |
| 26 | FAV / SPACE | PC ¹ [mellomrom]-knapp |
| 27 | F1-F12 | Funksjonsknapp F1–F12 for innebygd datamaskin |

¹ Datarelaterte funksjonstaster er ikke tilgjengelig uten en innsatt PC.

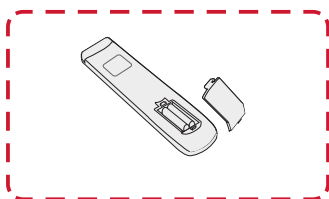
Sette batterier i fjernkontrollen

Slik setter du batterier i fjernkontrollen:

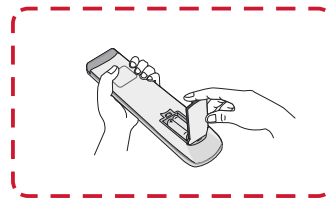
1. Ta av dekselet på baksiden av fjernkontrollen.
2. Sett inn to «AAA»-batterier, og sørg for at «+»-symbolet på batteriet samsvarer med «+» på batteriplassen.
3. Sett på dekselet igjen ved å sette det på linje med sporet på fjernkontrollen og smette låsen igjen.



(1)



(2)



(3)

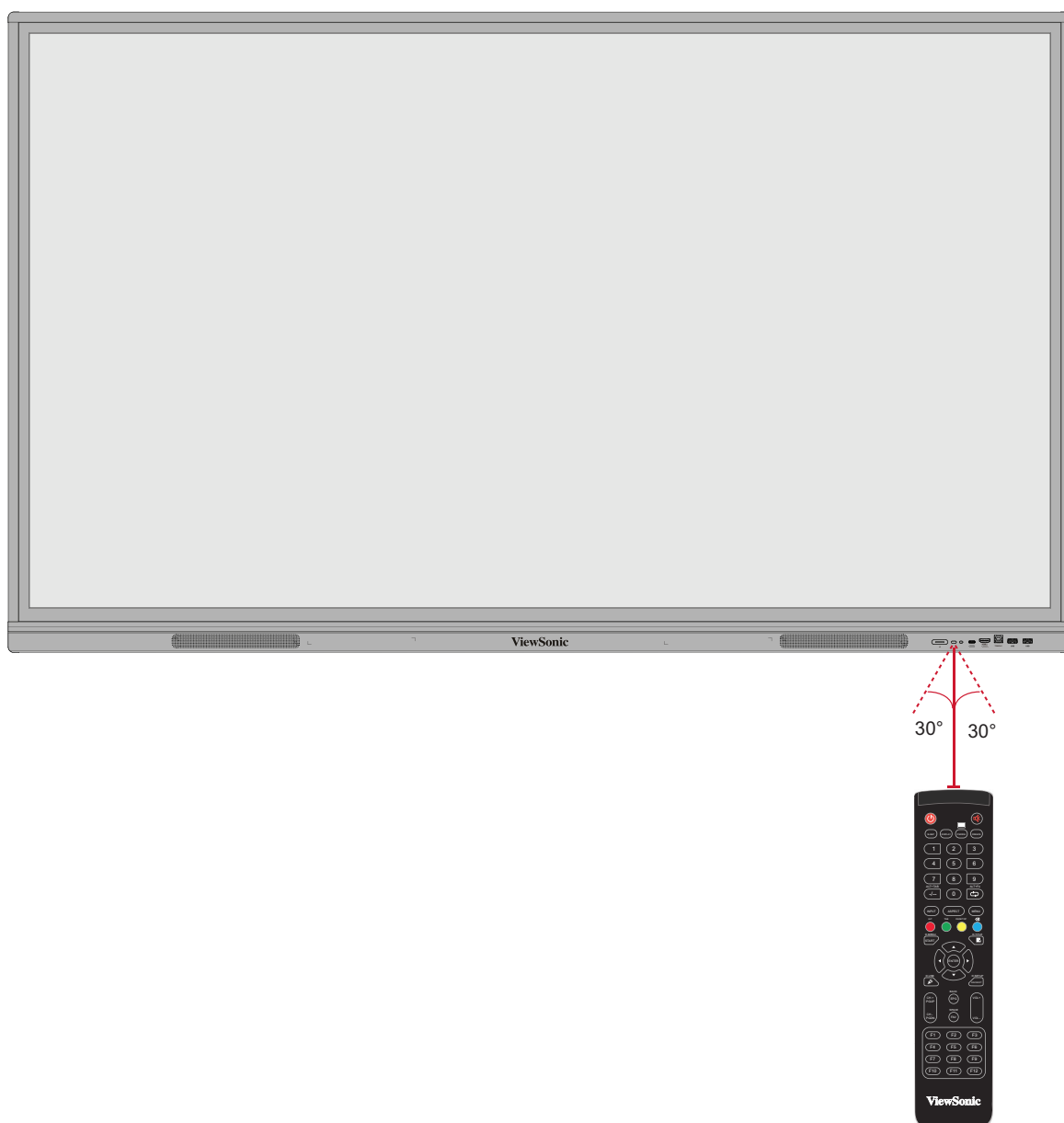
ADVARSEL: Det er fare for eksplosjon hvis batteriene erstattes med feil type.

MERKNAD:

- Du bør ikke blande batterityper.
- Kast alltid gamle batterier på en miljøvennlig måte. Kontakt din lokale myndighet for opplysninger om hvordan du kaster batterier på en sikker måte.

Fjernkontrollens rekkevidde

Fjernkontrollens bruksrekkevidde vises her. Den har en effektiv rekkevidde på 8 meter, 30° grader til venstre og høyre. Sørg for at ingenting hindrer signalet fra fjernkontrollen til mottakeren.

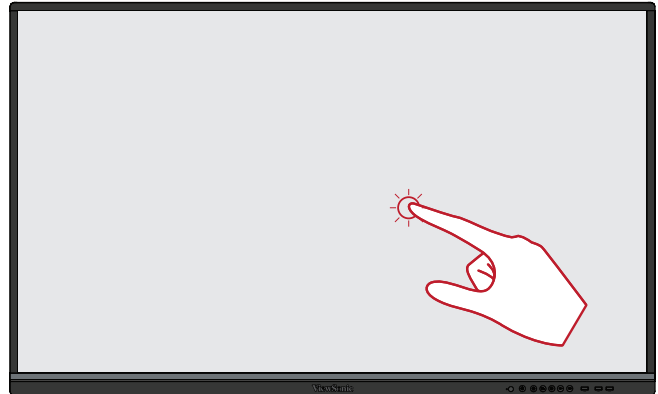


Bruke bevegelser

Berøringsbevegelser lar brukeren bruke forhåndsbestemte kommandoer uten tastatur eller mus. Brukeren kan med bevegelser på ViewBoard velge/fjerne merking av objekter, endre plasseringen til et objekt, få tilgang til innstillinger, slette digitalt blekk og mye mer.

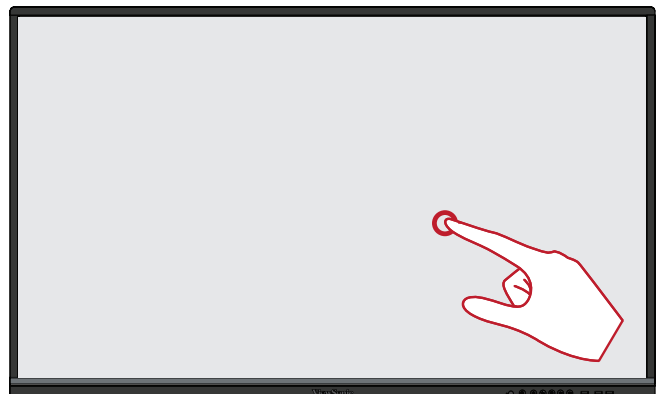
Velge og fjerne valg av et objekt (klikke)

Trykk og slipp ViewBoard for å velge / fjerne valg av alternativer eller objekter. Dette er som et enkelt, standard venstreklikk med mus.



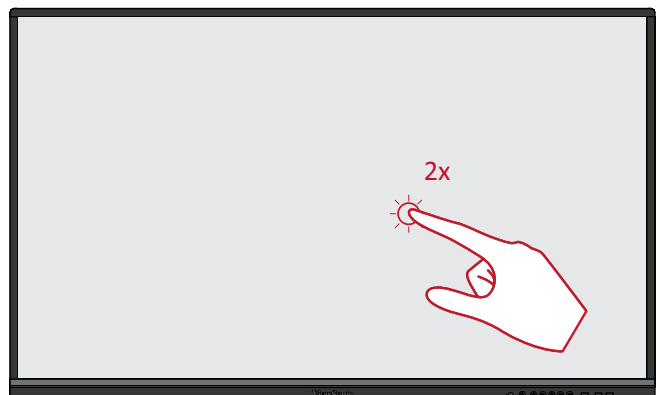
Vis menyalternativer (høyreklikk)

Trykk og hold ViewBoard med fingeren. Dette er som et enkelt, standard høyreklikk med mus.



Dobbelklikk

Trykk og slipp raskt to ganger på samme sted på ViewBoard. Dette er som et dobbelt venstreklikk med mus.



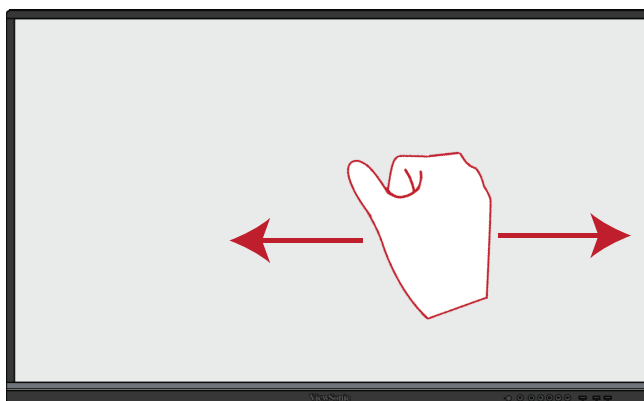
Flytte et objekt

Trykk og hold objektet på ViewBoard, og dra det sakte med fingeren til ønsket sted.



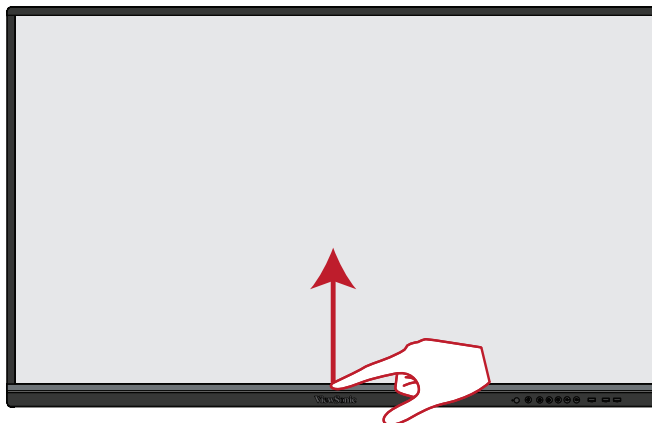
Slette digitalt blekk

Bruk håndflaten eller knyttneven på ViewBoard, og flytt hånden over området du vil slette.



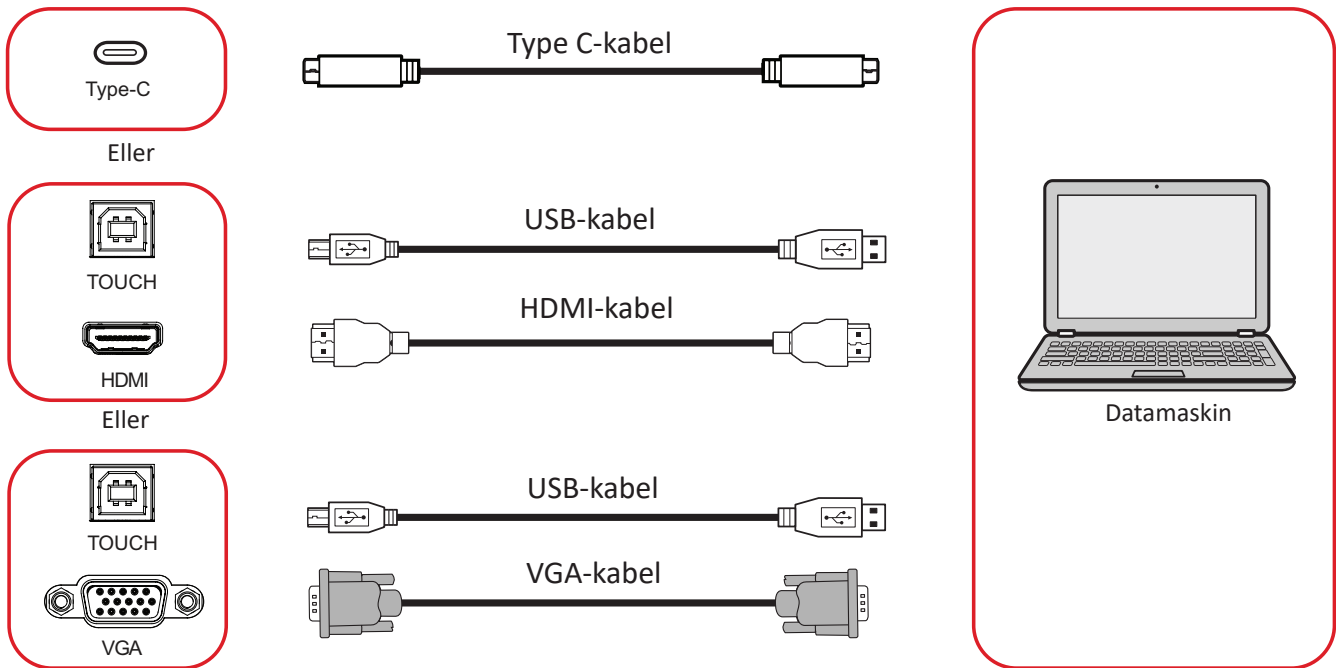
Sveip opp for generelle innstillinger

Sveip opp fra bunnen av ViewBoard for å starte Generelle innstillinger.



Koble til

Koble til eksterne enheter og berøringsforbindelse



Du kan koble til eksterne enheter i en av følgende konfigurasjoner:

Type C-tilkobling

Koble til via Type C:

Koble en Type C-kabel fra den eksterne enheten til **Type C**-porten på ViewBoard.

HDMI-tilkobling

For å koble til via HDMI:

1. Koble en HDMI-kabel fra den eksterne enheten til **HDMI 1/2/3**-porten på ViewBoard.
2. Koble en USB-kabel til den eksterne enheten fra **TOUCH**-porten på ViewBoard.

MERKNAD: **TOUCH 1**-port er for **HDMI 1**-porten. **TOUCH 2**-porten er for **HDMI 2- HDMI 3**-portene.

VGA-kontakt

Koble til via VGA:

1. Koble en VGA-kabel fra den eksterne enheten til **VGA**-porten på ViewBoard.
2. Koble en USB-kabel til den eksterne enheten fra **TOUCH 2**-porten på ViewBoard.

MERKNAD: **TOUCH 1**-port er for **HDMI 1**-porten. **TOUCH 2**-porten er for **HDMI 2- HDMI 3-** og **VGA**-portene.

RS-232-kontakt



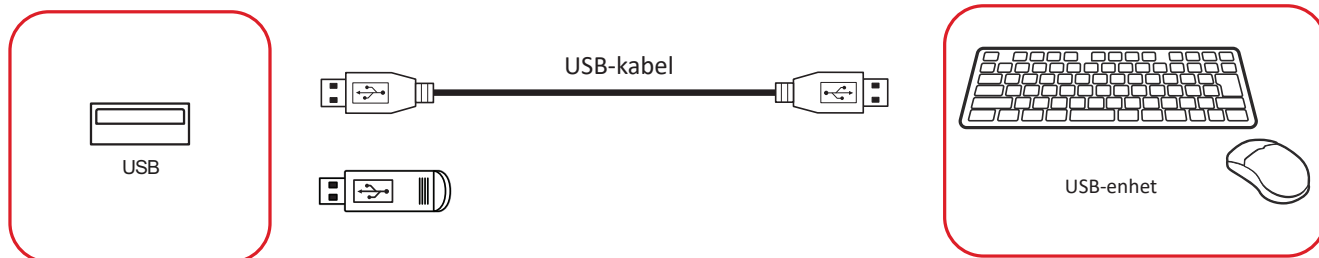
Når du bruker en RS232-seriellportkabel for å koble skjermen til en ekstern datamaskin, kan noen funksjoner styres av PC-en, inkludert strøm på/av, volumjustering, inngangvalg, lysstyrke og mer.

USB- og nettverkstilkobling

Akkurat som med en PC er det enkelt å koble forskjellige USB-enheter og annet ekstrautstyr til ViewBoard.

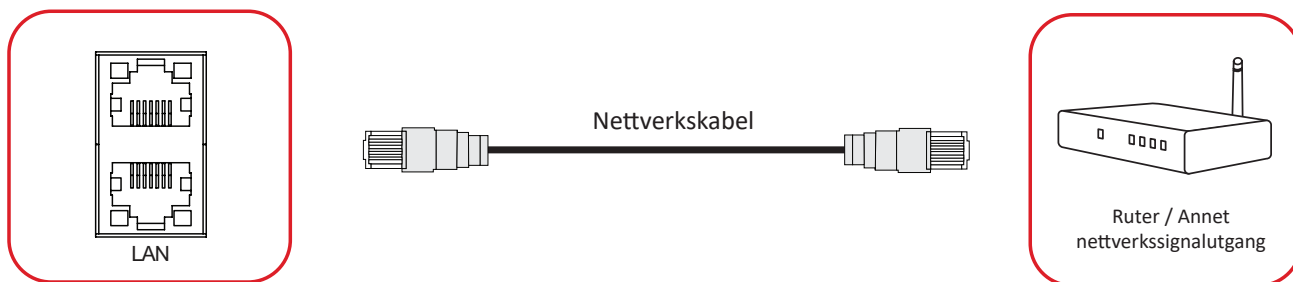
USB-utstyr

Sett USB-enheten inn i en **USB**-port.

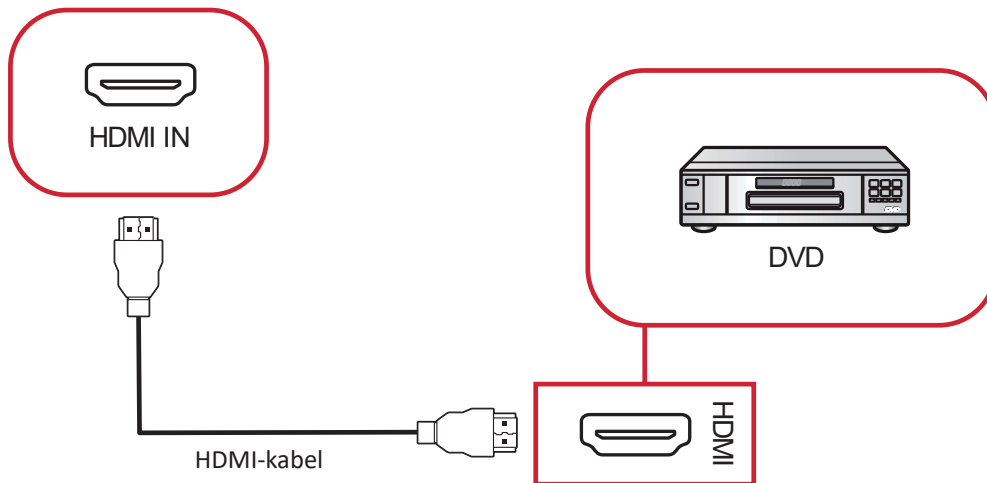


Nettverks- og modemkabler

Sett nettverkskabelen inn en **LAN**-port.



Koble til mediespiller



Koble til en mediespiller:

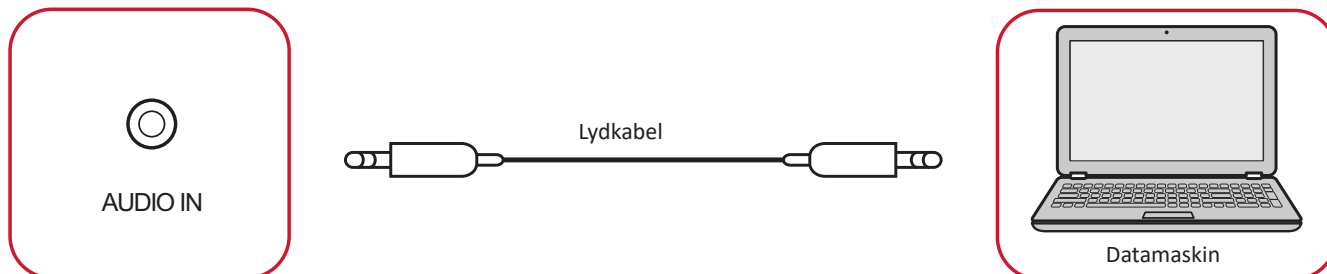
1. Koble HDMI-kabelen til **HDMI IN**-porten på ViewBoard og utstyrsenheten.
2. Sett inn strømledningen til ViewBoard, og slå på bryterne.
3. Trykk **⏻ strømknappen** på høyre side av ViewBoard for å slå på skjermen.
4. Trykk **inngangsknappen** på fjernkontrollen og bytt til «HDMI»-inngangskilden.

Koble til lyd

ViewBoard støtter **Lyd inn**, **Lyd ut** og **SPDIF**.

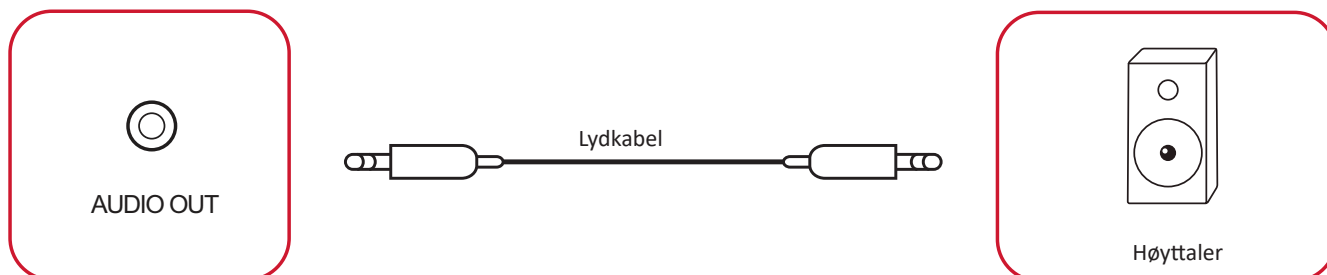
Lyd inn

For å spille av lyd fra din eksterne enhet gjennom ViewBoards høyttalere kobler du den ene enden av en lydkabel til den eksterne enheten og den andre enden til **AUDIO IN**-porten på ViewBoard.

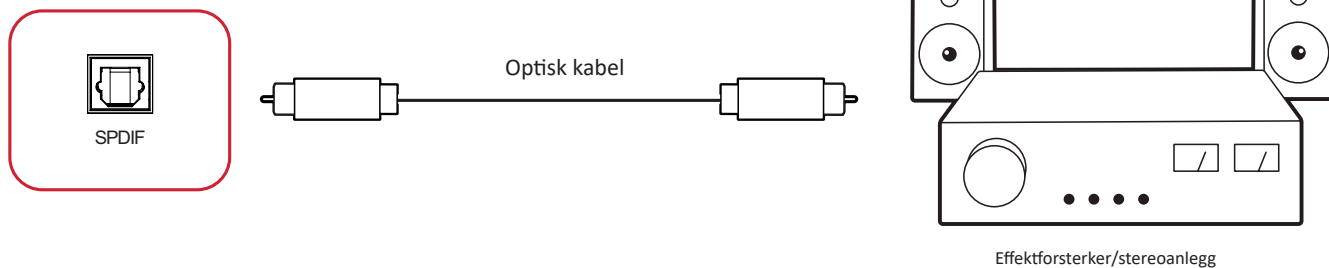


Lyd ut

For å spille av lyd fra ViewBoard gjennom en ekstern høyttaler kobler du den ene enden av en lydkabel til den eksterne høyttaleren og den andre enden til **AUDIO OUT**-porten på ViewBoard.



SPDIF-kontakt



Slik kobler du til et eksternt lydsystem:

1. Koble en optisk kabel fra **SPDIF**-porten til lydsystemets optiske kontakt.
2. Sett inn strømledningen til ViewBoard, og slå på bryterne på bakpanelet.
3. Trykk **⏻ strømknappen** på høyre side av ViewBoard for å slå på skjermen.

Videoutgangstilkobling



Slik sender du ut video via en visningsenhet:

1. Koble en HDMI-kabel til **HDMI IN**-porten på skjermenheten, og den andre enden til **HDMI OUT**-porten på ViewBoard.
2. Sett inn strømledningen til ViewBoard, og slå på bryterne.
3. Trykk **⏻ strømknappen** på høyre side av ViewBoard for å slå på skjermen.
4. Trykk **INPUT**-knappen på fjernkontrollen for å bytte til «HDMI IN»-inngangskilden.

Bruke ViewBoard

Slå på/av ViewBoard

1. Sørg for at strømledningen er koblet til, er satt i stikkontakt, og at strømbryteren er slått på.



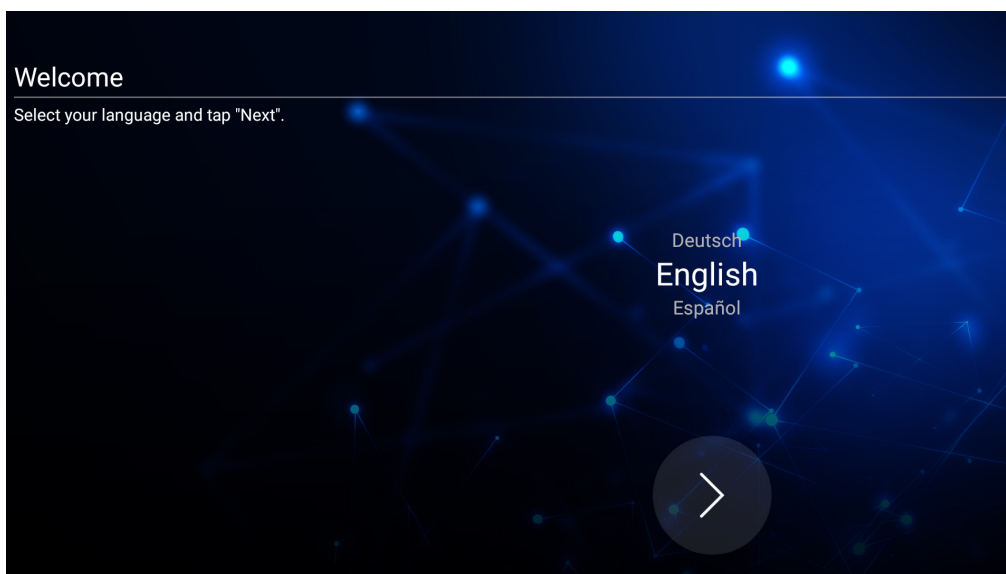
Strøminngangen og bryteren er plassert nederst på enheten.

2. Trykk **⏻ strømknappen** for å slå på ViewBoard.
3. Trykk og hold **⏻ strømknappen** for å slå av ViewBoard.

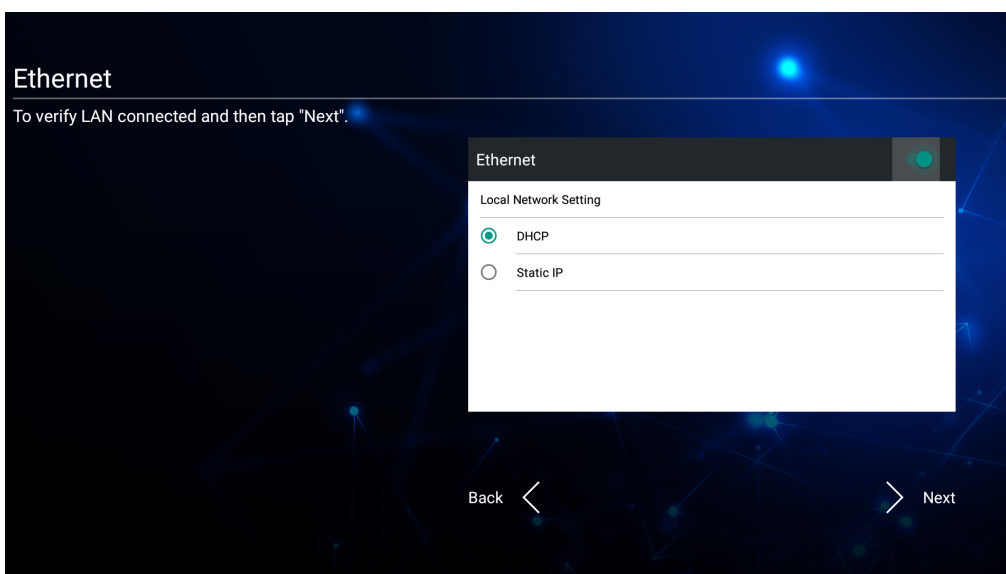
Oppsett ved første oppstart

Når du slår på ViewBoard for første gang, startes en veiviser for første oppsett.

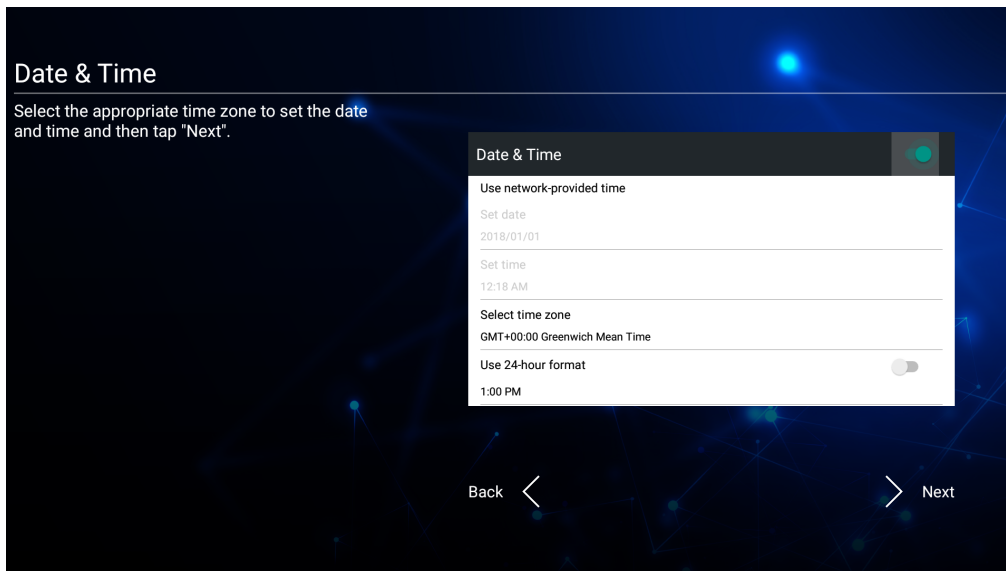
1. Velg språk.



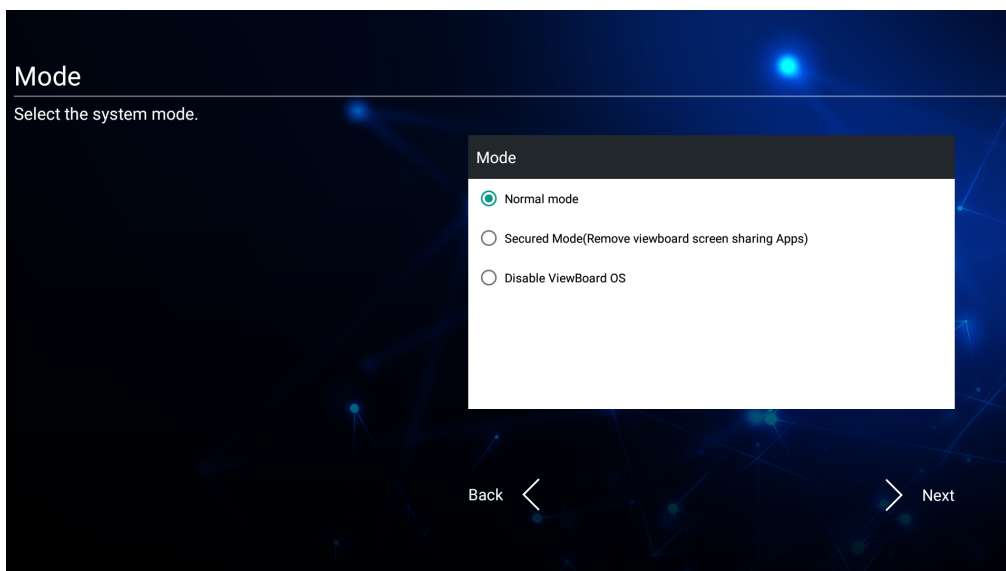
2. Konfigurer og bekreft LAN-tilkoblingen din.



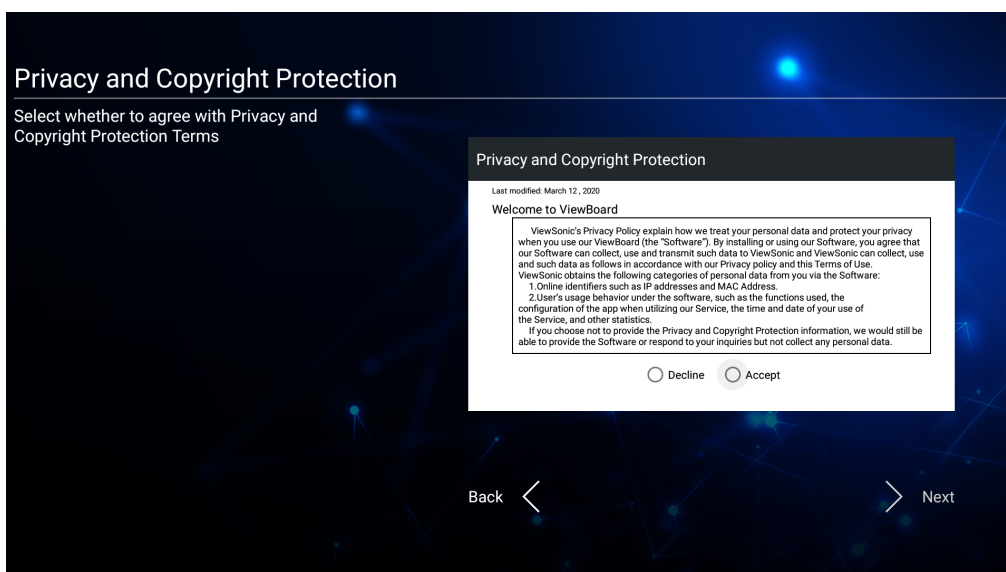
3. Velg tidssone, og still inn dato og klokkeslett.



4. Velg ønsket systemmodus.

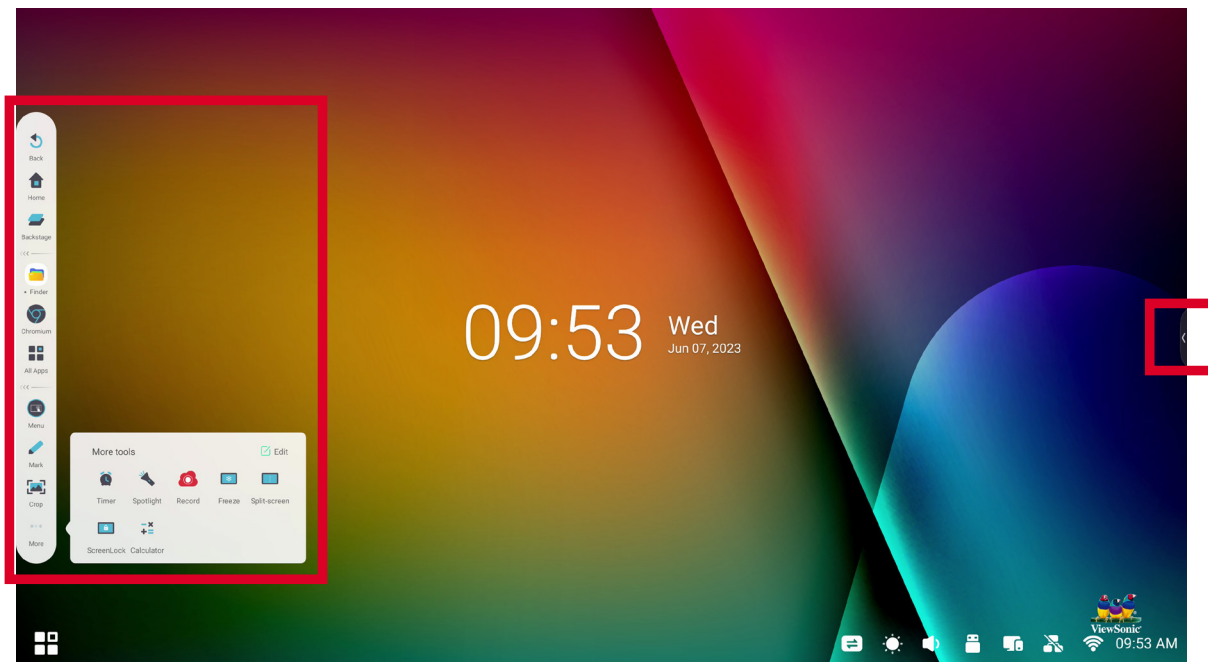


5. Godta eller avslå vilkårene for personvern og opphavsrettsbeskyttelse.



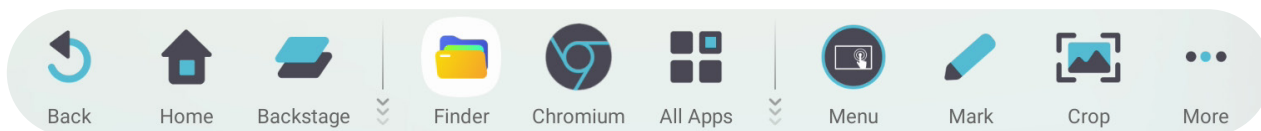
Verktøylinje




Verktøylinjen er der du finner applikasjonene og verktøyene dine. Det er utløserikoner på kanten av startprogrammet for rask tilgang.





















Slik starter du en applikasjon eller et verktøy:

1. Trykk et utløserikon på verktøylinjen.
2. Trykk ikonet til ønsket applikasjon eller verktøy.








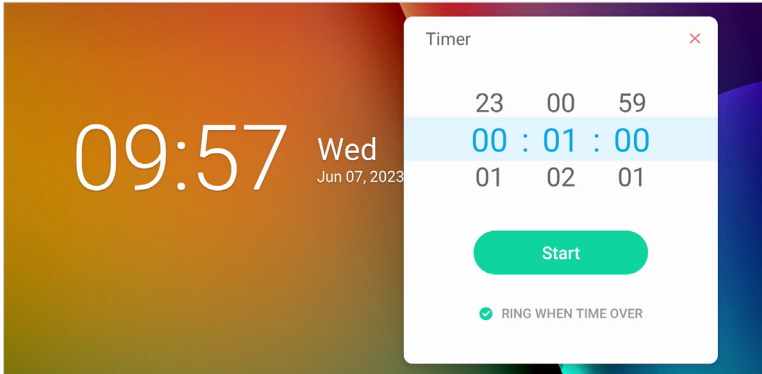



| Ikon | Beskrivelse |
|--|--|
|  Tilbake | Gå tilbake til skjerm for forrige operasjon. MERKNAD: Kun for den innebygde spillerkilden. |
|  Hjem | Gå tilbake til Hjem-skjermen til den innebygde spilleren. |
|  Bak scenen | Vis alle innebygde applikasjoner som er åpne for øyeblikket. |

| Ikon | Beskrivelse |
|--|---|
| | <p>Vis alle installerte applikasjoner.</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; width: 20%;">  Navigering </div> <div style="text-align: center; width: 20%;">  Chromium </div> <div style="text-align: center; width: 20%;">  Skylagring </div> <div style="text-align: center; width: 20%;">  myViewBoard Display </div> <div style="text-align: center; width: 20%;">  Søk </div> <div style="text-align: center; width: 20%;">  Direkte </div> <div style="text-align: center; width: 20%;">  Miracast </div> <div style="text-align: center; width: 20%;">  myViewBoard Manager </div> <div style="text-align: center; width: 20%;">  myViewBoard Whiteboard </div> <div style="text-align: center; width: 20%;">  Palett </div> <div style="text-align: center; width: 20%;">  PIP </div> <div style="text-align: center; width: 20%;">  Ta opp </div> <div style="text-align: center; width: 20%;">  Innstillinger </div> <div style="text-align: center; width: 20%;">  Delt skjerm </div> <div style="text-align: center; width: 20%;">  vCastReceiver </div> </div> |
|  Alle apper | <p><u>Navigering</u> Nettleser for surfing på Internett.</p> |
| | <p><u>Chromium</u> Nettleser for surfing på Internett.</p> |
| | <p><u>Skylagring</u> Lagre og hent filer fra skylagringstjenester.</p> |
| | <p><u>myViewBoard Display</u> Speil skjermer trådløst til en større skjerm.</p> |
| | <p><u>Søk</u> Administrer filer og mapper.</p> |
| | <p><u>Direkte</u> Strøm tavleøkter.</p> |
| | <p><u>Miracast</u> Miracast strømmer trådløst innhold fra Windows- og Android-enheter til et ViewBoard.</p> |

| Ikon | Beskrivelse |
|--|--|
|  <p>Alle apper</p> | <p><u>myViewBoard Manager</u> Fjernstyr flere installasjoner av ViewSonic-enheter.</p> |
| | <p><u>myViewBoard Whiteboard</u> En digital tavleapplikasjon.</p> |
| | <p><u>Palett</u> Velg en farge og juster metningsnivåene.</p> |
| | <p><u>PIP</u> Picture-in-Picture (Bilde-i-bilde) Del skjermen i to deler med et hovedvindu og et innsatt vindu. Brukeren kan spesifisere inngangskilden for hver skjerm.</p> |
| | <p><u>Ta opp</u> Ta opp, se og lagre innholdet på skjermen.</p> |
| | <p><u>Innstillinger</u> Få tilgang til Systeminnstillinger.</p> |
| | <p><u>Delt skjerm</u> Del skjermen for å vise to forskjellige applikasjoner på skjermen.</p> |
| | <p><u>vCastReceiver</u> Med ViewBoard Cast-programvaren kan man motta skjermene til bærbare PC-er fra vCastSender (Windows/Mac/Chrome) og skjermer, bilder, videoer, annoteringer og kamera(er) fra mobiler (iOS/Android).</p> |
|  <p>Meny</p> | <p>Få tilgang til generelle innstillinger.</p> |

| Ikon | Beskrivelse |
|---|--|
|  <p>Marker</p> | <p>Annoter på overlegget til en hvilken som helst inngangskilde med en penn eller pensel.</p>  |
|  <p>Beskjær</p> | <p>Ta et skjermbilde av skjermen og endre størrelse.</p>  |

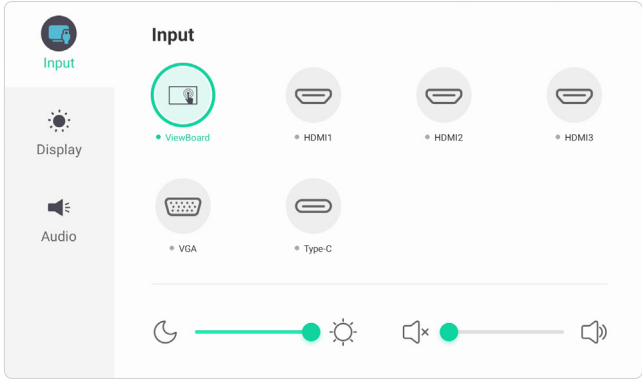
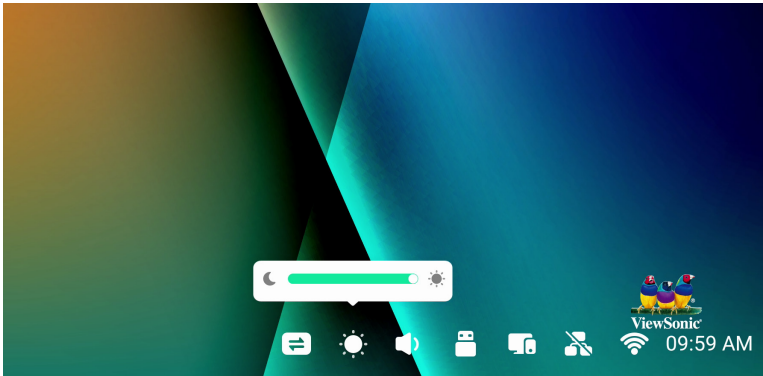
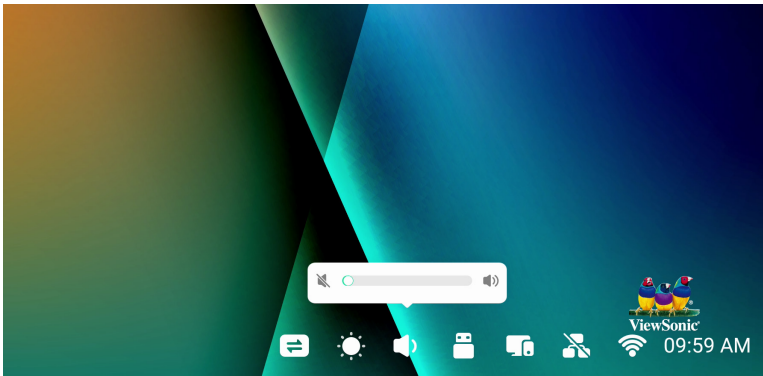
| Ikon | Beskrivelse |
|--------------------------------|--|
| | <p>Se flere applikasjoner på verktøylinjen.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div data-bbox="469 271 587 389">  Tidtaker </div> <div data-bbox="730 271 833 389">  Spotlys </div> <div data-bbox="995 271 1085 389">  Ta opp </div> <div data-bbox="1257 271 1324 389">  Frys </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="446 421 609 528">  Delt skjerm </div> <div data-bbox="715 421 852 528">  Skjermlås </div> <div data-bbox="963 421 1110 528">  Kalkulator </div> </div> |
| <p>• • •</p> <p>Mer</p> | <p><u>Tidtaker</u></p> <p>En nedtelling med valgfri alarminnstilling. Trykk og sveip for å justere tallverdiene, og klikk deretter Start. Nedtellingen kan settes på pause, gjenopptas eller tilbakestilles når som helst.</p>  |
| | <p><u>Spotlys</u></p> <p>Fremhev fokusinnholdssonen. Trykk innstillingsikonet for å justere spotlysstørrelsen og alfablandingseffekten.</p> |
| | <p><u>Ta opp</u></p> <p>Ta opp, se og lagre innholdet på skjermen.</p> |
| | <p><u>Frys</u></p> <p>Konverter innholdet som vises til et stillbilde. Du kan du zoome inn, zoome ut, gå tilbake til fullskjerm og avslutte.</p>  |

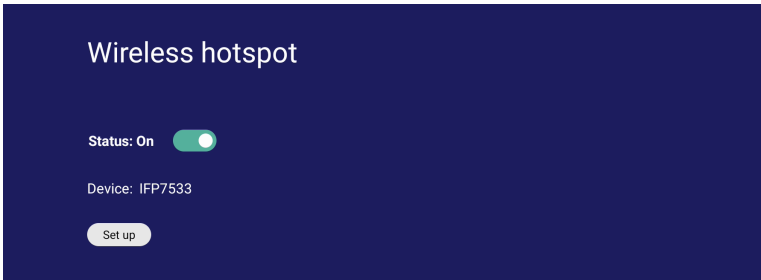
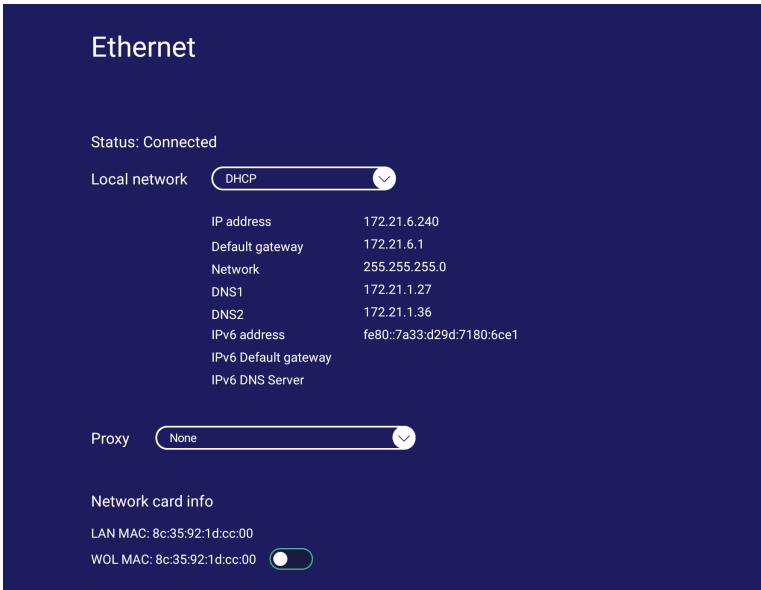
| Ikon | Beskrivelse |
|-------------------------|---|
| <p>• • •</p> <p>Mer</p> | <p><u>Delt skjerm</u> Del skjermen for å vise to forskjellige applikasjoner på skjermen.</p>  |
| | <p><u>Skjermlås</u> Lås skjermen for ekstra sikkerhet.</p> |
| | <p><u>Kalkulator</u> Brukes til matematiske beregninger.</p> |

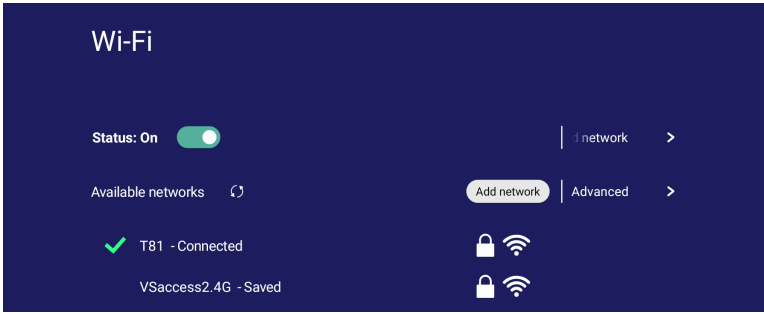
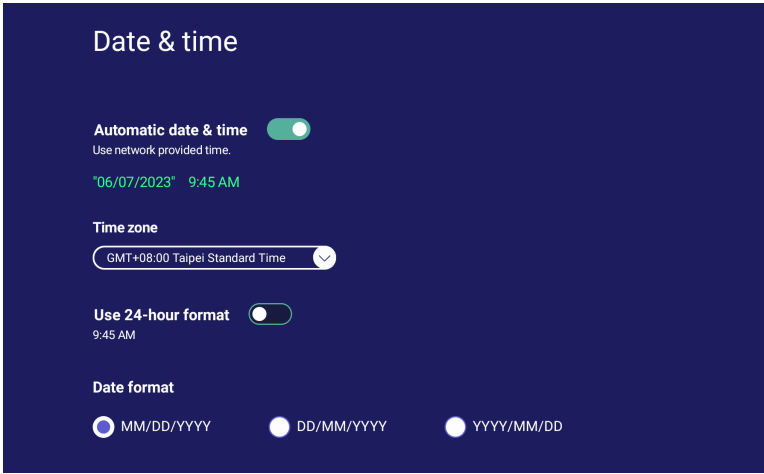
Kontrollinje

Ofte brukte innstillinger og verktøy kan nås raskt gjennom kontrollinjen.



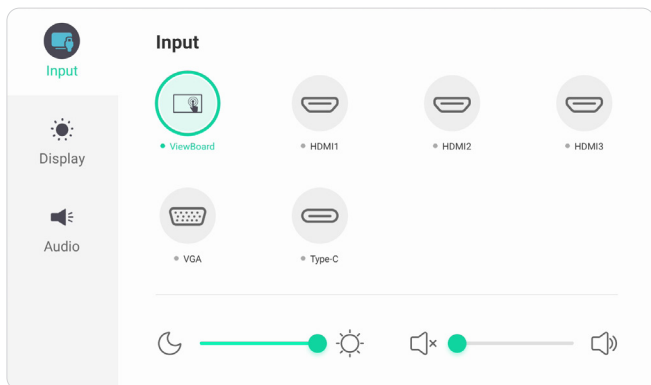
| Element | Beskrivelse |
|--|---|
| 1 Input Source (Inngangskilde) | Velg inngangskilden.  |
| 2 Brightness (Lysstyrke) | Juster lysstyrken til skjermen.  |
| 3 Sound (Lyd) | Juster lydstyrken til skjermen.  |

| Element | Beskrivelse |
|---|--|
| <p>4</p> <p>USB</p> | <p>Hvis en USB-lagringsenhet er tilkoblet, vil USB-ikonet være synlig. Klikk på ikonet for å åpne mappen til USB-lagringsenheten.</p>  |
| <p>5</p> <p>Hotspot (Tilgangspunkt)</p> | <p>Snarvei til innstillingene for Wireless Hotspot (Trådløst tilgangspunkt). Aktivere eller deaktivere tilgangspunktfunksjonen.</p>  |
| <p>6</p> <p>Ethernet</p> | <p>Snarvei til LAN-innstillingene i Wireless & Network (Trådløst og nettverk). Aktiver eller deaktivere LAN-forbindelsen.</p>  |

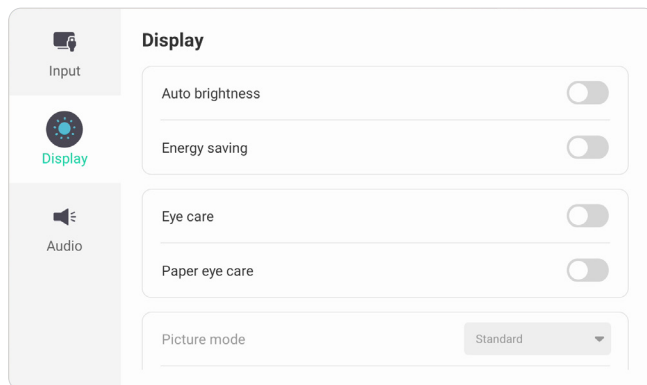
| Element | Beskrivelse |
|--|---|
| <p>7</p> <p>Wireless (Trådløs)</p> | <p>Snarvei til Wi-Fi-innstillingene i Wireless & Network (Trådløst og nettverk). Aktiver eller deaktiver Wi-Fi og koble til et trådløst nettverk.</p>  |
| <p>8</p> <p>Date & Time (Dato og klokkeslett)</p> | <p>Snarvei til innstillingene i Date & Time (Dato og klokkeslett). Still inn dato og klokkeslett for skjermen.</p>  |

Skjermmenyen – General Settings (Generelle innstillinger)

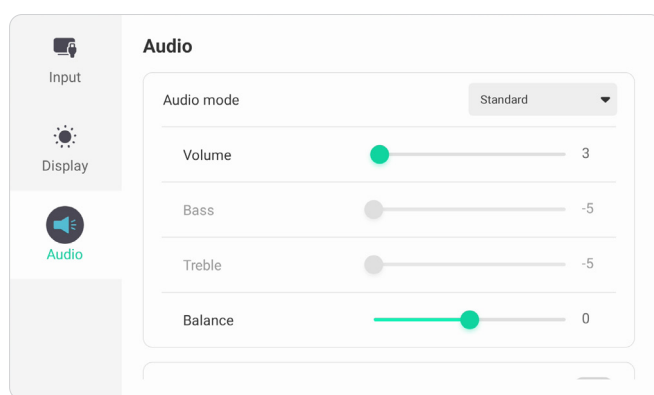
Få tilgang til **Input (Inndata)**, **Display (Visning)** **Audio (Lyd)** og andre generelle innstillinger gjennom skjermmenyen.





Input Menu (Inndatameny)

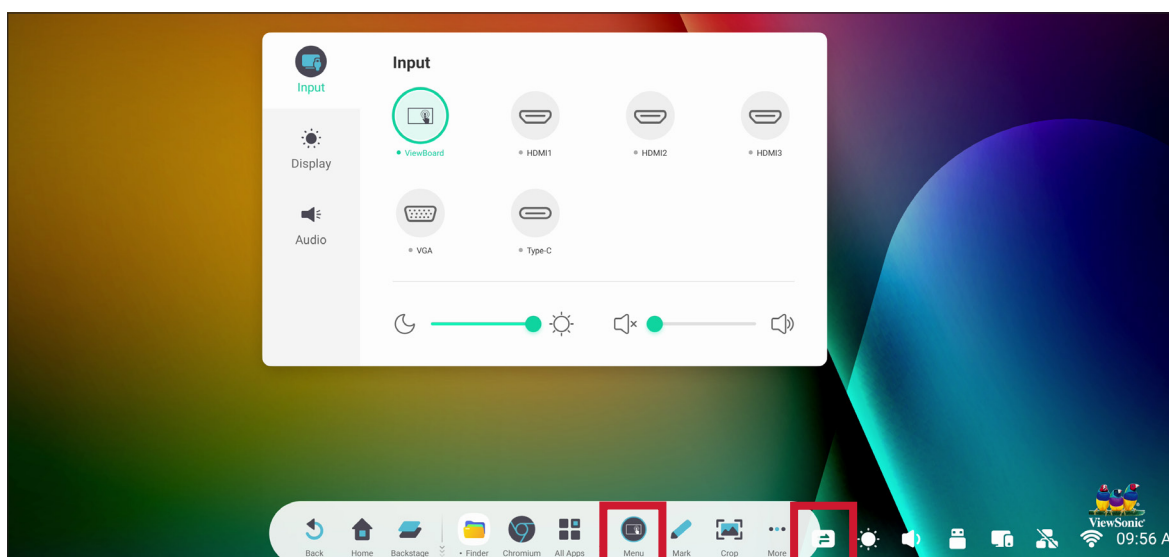


Display Menu (Visningsmeny)

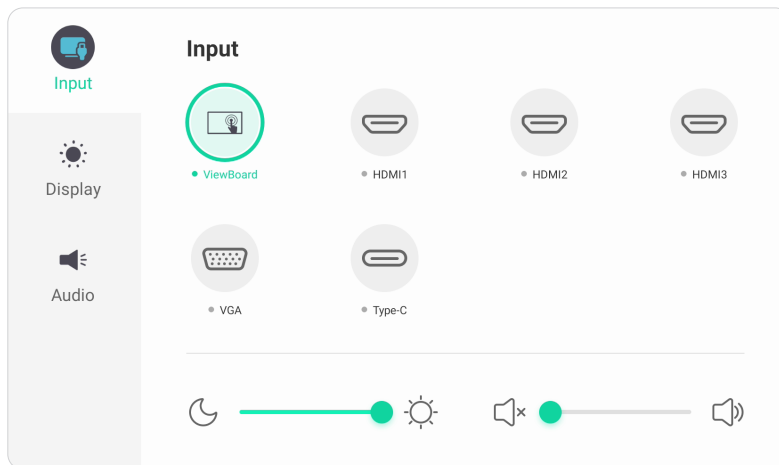


Audio Menu (Lydmeny)



Åpne skjermmenyen ved å trykke **Meny**-ikonet () i verktøylinjen eller **Input Source (Inndatakilde)**-ikonet () på kontrollinjen.



Input Settings (Inngangsinstillinger)





Velge en inngangskilde:

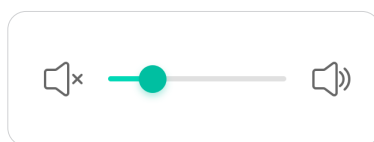
1. Trykk **INPUT** på fjernkontrollen eller trykk **Meny**-ikonet () fra verktøylinjen eller **Input Source (Inndatakilde)**-ikonet () på kontrollinjen for å vise **Input Settings (Inndatainnstillinger)**-menyen.
2. Trykk **▼/▲/◀/▶** på fjernkontrollen for å velge inngangskilden du vil bruke.
MERKNAD: PC-kilden er bare synlig bare når innsatt PC er installert.
3. Trykk **ENTER** på fjernkontrollen eller berør inngangskilden.
4. Trykk **tilbakeknappen** på fjernkontrollen, eller berør et tomt område utenfor menyen, for å avslutte.




Slik justerer du lysstyrken:



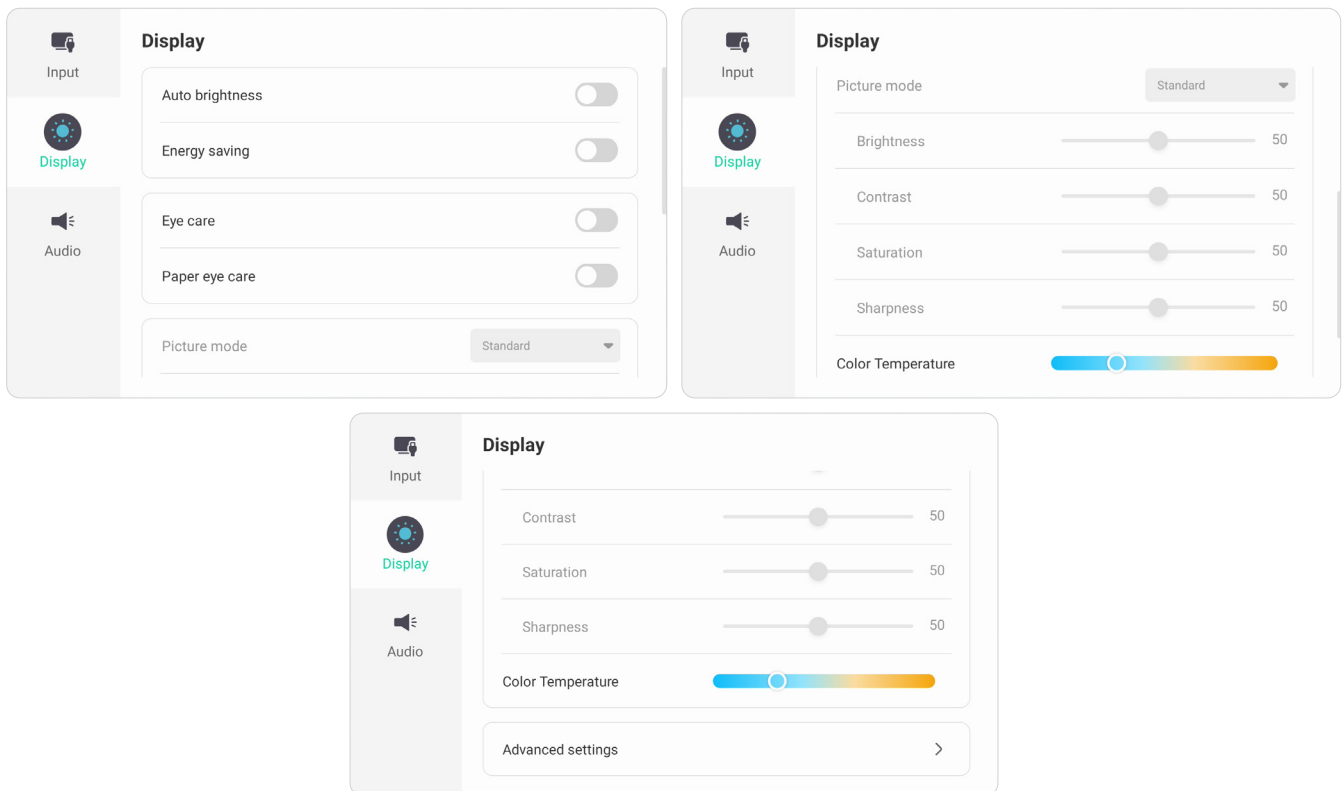
1. Trykk **INPUT** på fjernkontrollen eller trykk **Meny**-ikonet () fra verktøylinjen eller **Input Source (Inndatakilde)**-ikonet () på kontrollinjen for å vise **Input Settings (Inndatainnstillinger)**-menyen.
2. Berør og dra lysstyrkeglidebryteren direkte for å justere baklysstyrken.
3. Trykk **tilbakeknappen** på fjernkontrollen, eller berør et tomt område utenfor menyen, for å avslutte.

Slik justeres lydstyrken:





1. Trykk **INPUT** på fjernkontrollen eller trykk **Meny**-ikonet () fra verktøylinjen eller **Input Source (Inndatakilde)**-ikonet () på kontrollinjen for å vise **Input Settings (Inndatainnstillinger)**-menyen.
2. Berør og dra glidebryteren for volum direkte for å justere verdien, eller trykk **VOL +/VOL -** på fjernkontrollen for å justere. Du kan også trykke **Demp** () på fjernkontrollen for å dempe/oppeve demping av lyden.
3. Trykk **tilbakeknappen** på fjernkontrollen, eller berør et tomt område utenfor menyen, for å avslutte.

Display Settings (Visningsinnstillinger)



Slik justerer du visningsinnstillinger:

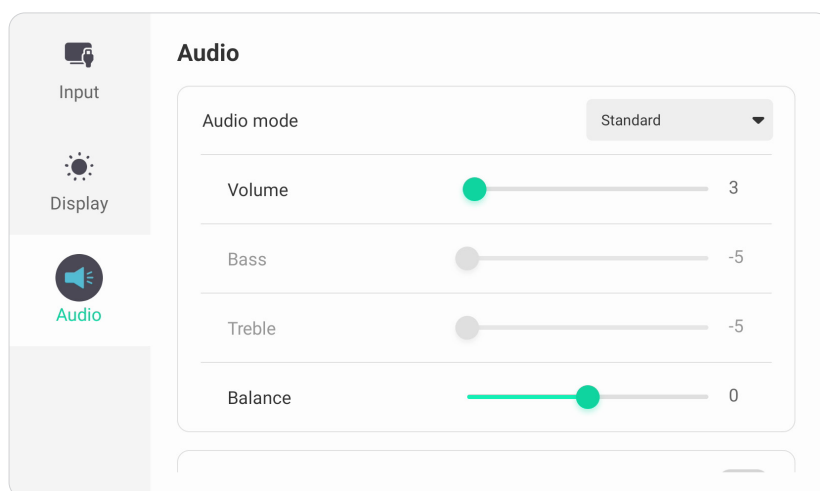
1. Trykk **INPUT** på fjernkontrollen eller trykk **Meny**-ikonet () fra verktøylinjen eller **Input Source (Inndatakilde)**-ikonet () på kontrollinjen for å vise **Input Settings (Inndatainnstillinger)**-menyen. Velg deretter **Display (Visning)**-fanen.
2. Trykk **▼/▲/◀/▶** på fjernkontrollen for å velge menyalternativet du vil bruke.
3. Trykk **ENTER** på fjernkontrollen for å bekrefte, eller trykk **◀/▶** for å justere menyvalget. Eventuelt kan du trykke/justere menyvalget direkte.
4. Trykk **tilbakeknappen** på fjernkontrollen, eller berør et tomt område utenfor menyen, for å avslutte.

Display Settings (Visningsalternativer) – Menyalternativer



| Element | Beskrivelse | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------|-----------------|----------------------|---------------------|--|-------------------|--|------------------------------|-----------------------------|
| Automatisk lysstyrke | Automatisk lysstyrkejustering. Justerer maksimal lysstyrke i henhold til omgivelseslysnivåene. | | | | | | | | | | |
| Energy Saving (Strømsparing) | Aktiver for å redusere strømforbruket. | | | | | | | | | | |
| Eye Care (Øyevern) | Justerer filteret som blokkerer blått lys med høy energi slik at det blir behagelig å se. | | | | | | | | | | |
| Paper Eye Care (Papir-øyevern) | Når «Lavt blått lys» er aktivert, kan du justere gjennomsiktigheten for å redusere lysstyrken og få en varmere fargetemperatur. | | | | | | | | | | |
| Picture Mode (Bildemodus) | Velg en forhåndsdefinert bildeinnstilling. | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Modus</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standard</td> <td>Standard bildemodus.</td> </tr> <tr> <td>Bright (Lys)</td> <td>Maksimerer lysstyrken til skjermen. Denne modusen er egnet for miljøer der det kreves ekstra høy lysstyrke (for eksempel godt opplyste rom).</td> </tr> <tr> <td>Soft (Myk)</td> <td>Et høyt lysstyrkenivå med lavere kontrastnivå.</td> </tr> <tr> <td>Custom (Egendefinert)</td> <td>Tilpass bildeinnstillingene</td> </tr> </tbody> </table> | Modus | Beskrivelse | Standard | Standard bildemodus. | Bright (Lys) | Maksimerer lysstyrken til skjermen. Denne modusen er egnet for miljøer der det kreves ekstra høy lysstyrke (for eksempel godt opplyste rom). | Soft (Myk) | Et høyt lysstyrkenivå med lavere kontrastnivå. | Custom (Egendefinert) | Tilpass bildeinnstillingene |
| | Modus | Beskrivelse | | | | | | | | | |
| | Standard | Standard bildemodus. | | | | | | | | | |
| | Bright (Lys) | Maksimerer lysstyrken til skjermen. Denne modusen er egnet for miljøer der det kreves ekstra høy lysstyrke (for eksempel godt opplyste rom). | | | | | | | | | |
| Soft (Myk) | Et høyt lysstyrkenivå med lavere kontrastnivå. | | | | | | | | | | |
| Custom (Egendefinert) | Tilpass bildeinnstillingene | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Brightness (Lysstyrke) | Justerer bakgrunnssvartnivåer på skjermbildet. Jo høyere verdien er, jo lysere blir bildet. Lavere verdier gir et mørkere bilde. | | | | | | | | | | |
| Contrast (Kontrast) | Justerer forskjellen mellom bildebakgrunnen (svart nivå) og forgrunnen (hvitt nivå). Bruk denne til å angi topp hvitt nivå etter at du tidligere har justert Brightness (Lysstyrke) for den valgte inngangen og for visningsmiljøet. | | | | | | | | | | |
| Saturation (Metning) | Mengden farge i et bilde. Lavere innstillinger gir mindre mettede farger. En innstilling på «0» vil faktisk fjerne all fargen fra bildet. Hvis metningen er for høy, vil fargen være overveldende og urealistisk. | | | | | | | | | | |
| Sharpness (Skarphet) | En høy verdi gir et skarpere bilde; en lav verdi gjør bildet mykere. | | | | | | | | | | |
| Color Temperature (Fargetemperatur) | Juster verdien til fargetemperatur. | | | | | | | | | | |

| Element | Beskrivelse | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------|-----------------|--|-------------|--|----------------------------|---|-------------------|--|---------------|--|---------------|--|
| Advanced Settings (Avanserte innstillinger) | <p><u>Color Space (Fargerom)</u> Velg fargerommet som skal brukes for fargeutskrift.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d62728; color: white;">Modus</th> <th style="background-color: #d62728; color: white;">Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standard</td> <td>Standard fargeromsstandard.</td> </tr> <tr> <td>sRGB</td> <td>Nøyaktig fargeområde og gamma for sRGB-standard.</td> </tr> <tr> <td>AdobeRGB</td> <td>Nøyaktig fargeområde og gamma for Adobe RGB-standard.</td> </tr> <tr> <td>Display-P3</td> <td>Nøyaktig fargeområde og gamma for Display-P3-standard.</td> </tr> <tr> <td>DCI-P3</td> <td>Nøyaktig fargeområde og gamma for DCI-P3-standard.</td> </tr> <tr> <td>BT2020</td> <td>Nøyaktig fargeområde og gamma for BT2020-standard.</td> </tr> </tbody> </table> | Modus | Beskrivelse | Standard | Standard fargeromsstandard. | sRGB | Nøyaktig fargeområde og gamma for sRGB-standard. | AdobeRGB | Nøyaktig fargeområde og gamma for Adobe RGB-standard. | Display-P3 | Nøyaktig fargeområde og gamma for Display-P3-standard. | DCI-P3 | Nøyaktig fargeområde og gamma for DCI-P3-standard. | BT2020 | Nøyaktig fargeområde og gamma for BT2020-standard. |
| | Modus | Beskrivelse | | | | | | | | | | | | | |
| | Standard | Standard fargeromsstandard. | | | | | | | | | | | | | |
| | sRGB | Nøyaktig fargeområde og gamma for sRGB-standard. | | | | | | | | | | | | | |
| | AdobeRGB | Nøyaktig fargeområde og gamma for Adobe RGB-standard. | | | | | | | | | | | | | |
| | Display-P3 | Nøyaktig fargeområde og gamma for Display-P3-standard. | | | | | | | | | | | | | |
| | DCI-P3 | Nøyaktig fargeområde og gamma for DCI-P3-standard. | | | | | | | | | | | | | |
| | BT2020 | Nøyaktig fargeområde og gamma for BT2020-standard. | | | | | | | | | | | | | |
| | <p><u>HDMI Range (HDMI-område)</u> Velg et passende fargeområde i henhold til fargeområdeinnstillingen til den tilkoblede utgangsenheten.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d62728; color: white;">Modus</th> <th style="background-color: #d62728; color: white;">Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auto</td> <td>Registrer rekkevidden til inngangssignalet automatisk.</td> </tr> <tr> <td>Full</td> <td>Stiller inn fargeområdet fra 0–255</td> </tr> <tr> <td>Limited (Begrenset)</td> <td>Stiller inn fargeområdet fra 16–235</td> </tr> </tbody> </table> | Modus | Beskrivelse | Auto | Registrer rekkevidden til inngangssignalet automatisk. | Full | Stiller inn fargeområdet fra 0–255 | Limited (Begrenset) | Stiller inn fargeområdet fra 16–235 | | | | | | |
| | Modus | Beskrivelse | | | | | | | | | | | | | |
| Auto | Registrer rekkevidden til inngangssignalet automatisk. | | | | | | | | | | | | | | |
| Full | Stiller inn fargeområdet fra 0–255 | | | | | | | | | | | | | | |
| Limited (Begrenset) | Stiller inn fargeområdet fra 16–235 | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><u>Pixel Shift (Pikselforskyvning)</u> Reduser sannsynligheten for innbrenning av skjermen. Denne innstillingen lar en programmere hvor lenge det tar mellom bildet beveger seg i minutter.</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><u>AI PQ</u> Still inn den optimale oppløsningen på skjermen automatisk.</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><u>Dynamic Backlight (DCR) (Dynamisk bakgrunnsbelysning (DCR))</u> Oppdager automatisk bildesignalet og kontrollerer bakgrunnslysstyrken og fargen intelligent for å forbedre muligheten til å gjøre svart svartere på en mørk scene og gjøre hvitt hvitere i lyse omgivelser.</p> | | | | | | | | | | | | | | | |

Audio Settings (Lydinnstillinger)



Slik justerer du visningsinnstillinger:

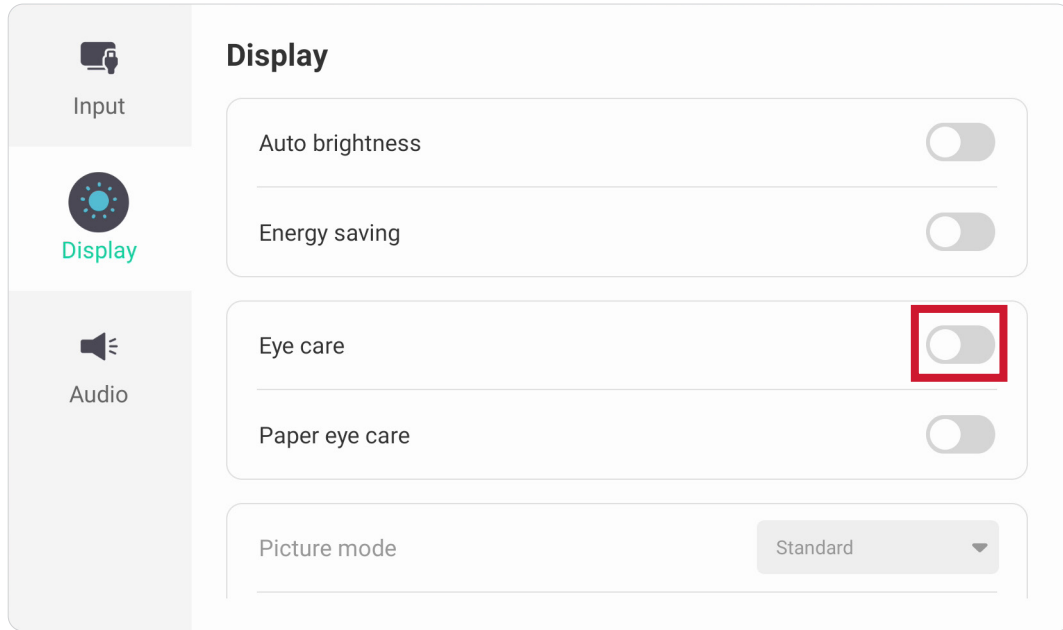
1. Trykk **INPUT** på fjernkontrollen eller trykk **Meny**-ikonet () fra verktøylinjen eller **Input Source (Inndatakilde)**-ikonet () på kontrollinjen for å vise **Input Settings (Inndatainnstillinger)**-menyen. Velg deretter **Audio (Lyd)**-fanen.
2. Trykk **▼/▲/◀/▶** på fjernkontrollen for å velge menyalternativet du vil bruke.
3. Trykk **ENTER** på fjernkontrollen for å bekrefte, eller trykk **◀/▶** for å justere menyvalget. Eventuelt kan du trykke/justere menyvalget direkte.
4. Trykk **tilbakeknappen** på fjernkontrollen, eller berør et tomt område utenfor menyen, for å avslutte.

Audio Settings (Lydinnstillinger) – Menyalternativer

| Element | Beskrivelse | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--|-------------|-----------------|--------------------|---------------------------|--|------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|
| Audio Mode (Lydmodus) | Velg en forhåndsdefinert lydinnstilling. | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Modus</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standard</td> <td>Standard lydmodus.</td> </tr> <tr> <td>Meeting (Møte)</td> <td>Ideell for møter. Høyere bass, lavere diskantnivåer.</td> </tr> <tr> <td>Class (Klasserom)</td> <td>Ideell for klasserommet. Lavt bass- og diskantnivå.</td> </tr> <tr> <td>Custom (Egendefinert)</td> <td>Tilpass lydinnstillingene.</td> </tr> </tbody> </table> | Modus | Beskrivelse | Standard | Standard lydmodus. | Meeting (Møte) | Ideell for møter. Høyere bass, lavere diskantnivåer. | Class (Klasserom) | Ideell for klasserommet. Lavt bass- og diskantnivå. | Custom (Egendefinert) | Tilpass lydinnstillingene. |
| | Modus | Beskrivelse | | | | | | | | | |
| | Standard | Standard lydmodus. | | | | | | | | | |
| | Meeting (Møte) | Ideell for møter. Høyere bass, lavere diskantnivåer. | | | | | | | | | |
| Class (Klasserom) | Ideell for klasserommet. Lavt bass- og diskantnivå. | | | | | | | | | | |
| Custom (Egendefinert) | Tilpass lydinnstillingene. | | | | | | | | | | |
| Volume (Lydstyrke) | Øk eller reduser skjermens lydstyrke. | | | | | | | | | | |
| Bass | Øk eller reduser bassnivået (lyder med lavere tone). | | | | | | | | | | |
| Treble (Diskant) | Øk eller reduser diskantnivået (lyder med høyere tone). | | | | | | | | | | |
| Balance (Balanse) | Juster balansen for venstre/høyre høyttaler. | | | | | | | | | | |
| Mute (Demp) | Slå demping på eller av. | | | | | | | | | | |

Lavt blålysfilter og øyehelse

Blålysfilteret blokkerer blått lys med høy energi slik at det blir behagelig å se.



Beregne pauser

Når du ser på skjermer over lengre perioder, bør du ta pauser regelmessig. Det anbefales korte pauser på minst 10 minutter etter en (1) times kontinuerlig bruk.

Kortere, hyppigere pauser er generelt bedre enn lange, sjeldne pauser.

Fokustrøtthet (20-20-20-regelen)

For å redusere risikoen for at øynene blir trøtte gjennom å se på skjermen hele tiden må du se bort fra den minst hvert 20. minutt og se på et fjernt objekt (minst 20 fot, 6 meter, unna) i minst 20 sekunder.

Se på fjerne gjenstander

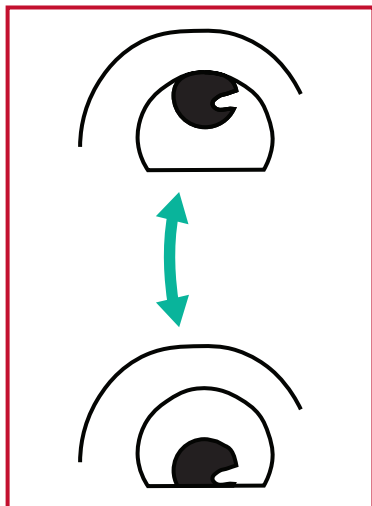
Mens man tar pauser, kan man redusere belastningen og tørrheten i øynene videre ved å fokusere på gjenstander som er lengre vekk i 10–15 sekunder og så se på noe nært i 10–15 sekunder. Gjenta dette opptil 10 ganger. Denne øvelsen reduserer risikoen for at fokusevnen til øynene «låses opp» etter å jobbe lenge med datamaskin.

Øye- og nakkeøvelser

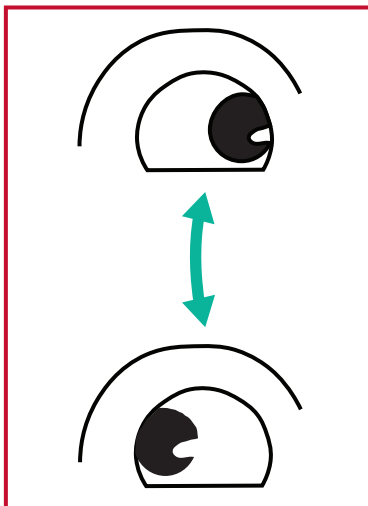
Øyeøvelser

Øyeøvelser kan bidra til å minimere belastningen på øynene. Rull øynene sakte til venstre, høyre, opp og ned. Gjenta så mange ganger som nødvendig.

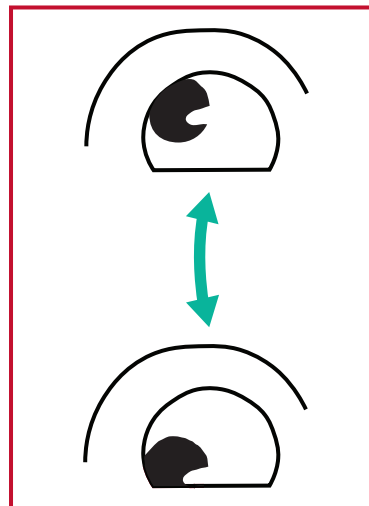
Øvelser for øynene



(1) Hold kroppen og hodet oppreist. Flytt øynene opp for å se på taket, og snu dem ned for å se på gulvet.



(2) Flytt øynene sakte til venstre og høyre for å se på gjenstander på de to sidene.



(3) Flytt øynene for å se på gjenstander i høyre øvre retning og deretter til høyre nedre retning. Gjenta for venstre øvre og venstre nedre retning.

Nakkeøvelser

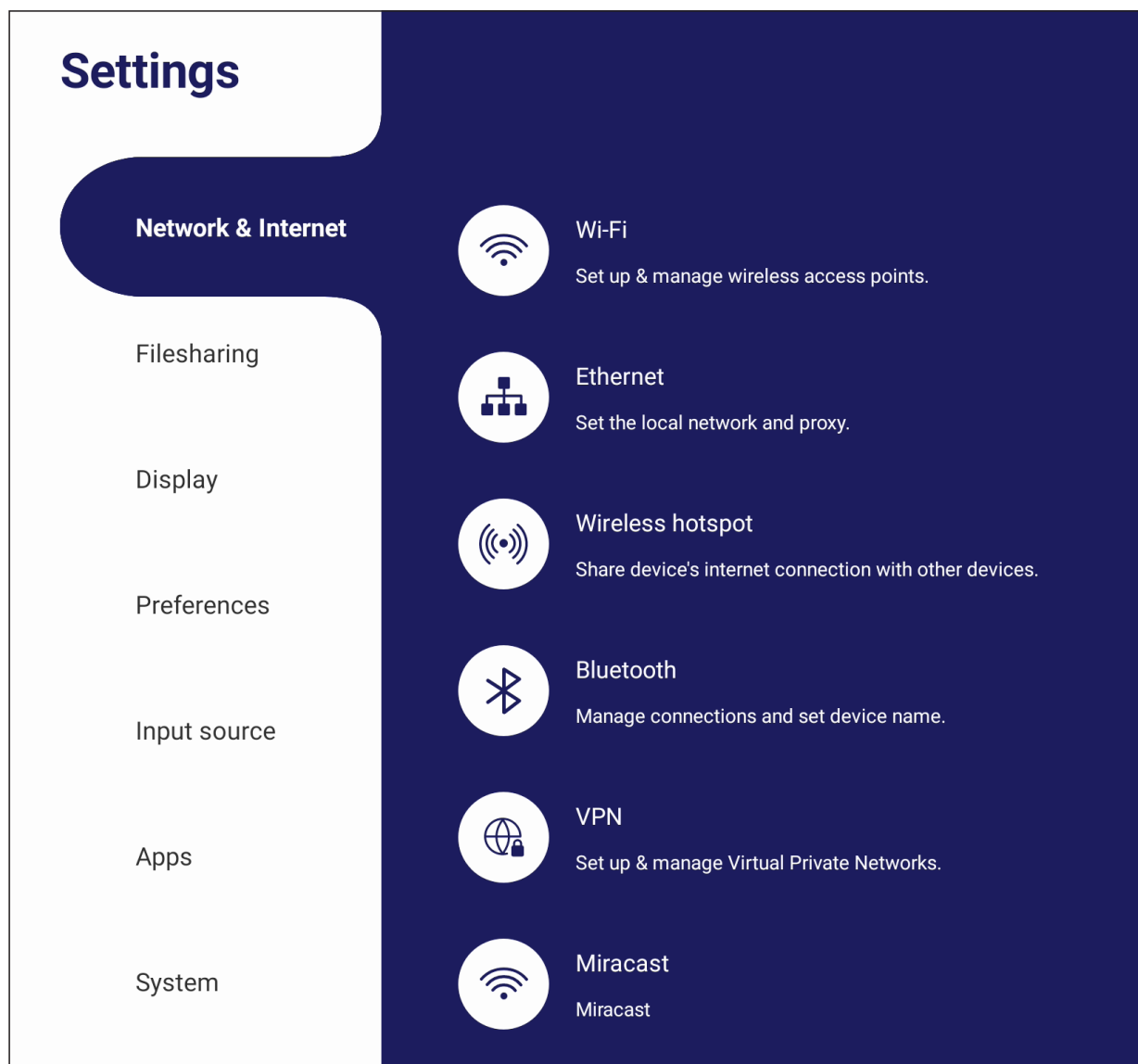
Nakkeøvelser kan også bidra til å minimere belastningen på øynene. Slapp av armene og la dem henge på sidene, bøy deg litt fremover for å strekke nakken, og vri hodet til høyre og til venstre. Gjenta så mange ganger som nødvendig.

Settings (Innstillinger) - Innebygd spiller

Når ViewBoard er satt til å bruke den innebygde spilleren som inngangskilde, trykker du **menyknappen** på fjernkontrollen eller å innstillingsikonet ved siden av inngangskilden i skjermmenyens inngangsinnstillinger for å gå inn i **Settings (Innstillinger)**-menyen.

Network & Internet (Nettverk og Internett)

Kontroller gjeldende status for nettverkstilkobling, sett opp og administrer Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth og VPN, og etabler et trådløst tilgangspunkt.



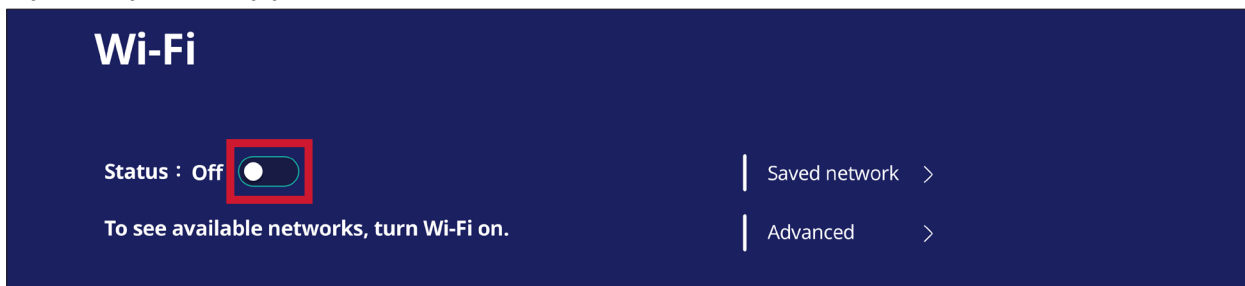
MERKNAD:

- Innstillinger for Wi-Fi, trådløst tilgangspunkt og Bluetooth vises når LB-WIFI-004 (valgfritt) er installert.
- Ethernet deaktiveres automatisk når Wi-Fi er aktivert. Wi-Fi deaktiveres automatisk når Ethernet er aktivert. Wi-Fi deaktiveres når trådløst tilgangspunkt er aktivert.
- Enheten kan ikke koble til Internett når trådløst tilgangspunkt er aktivert.

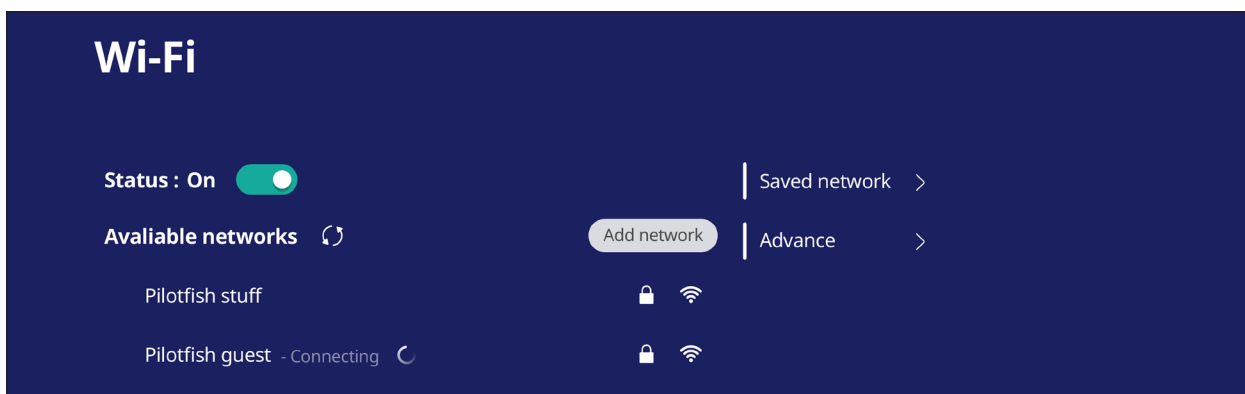
Wi-Fi

Sett opp og administrer trådløse tilgangspunkt.

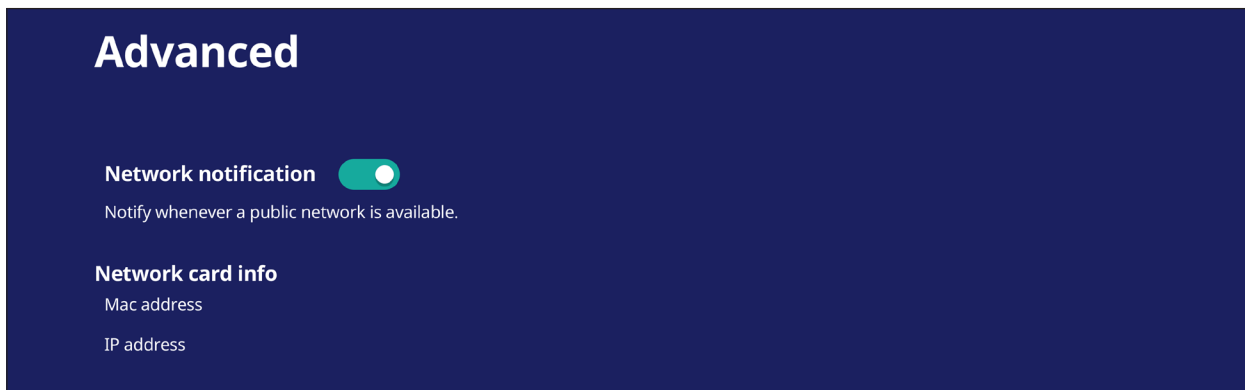
- Trykk bryterknappen for å slå Wi-Fi **On (På)** eller **Off (Av)**.



- Når det er **On (På)**, kan du: **Add a Network (Legg til et nettverk)**, se **Saved Networks (Lagrede nettverk)**, **Refresh (Oppdatere)** nettverkslisten eller se **Advanced (Avanserte)** innstillinger.



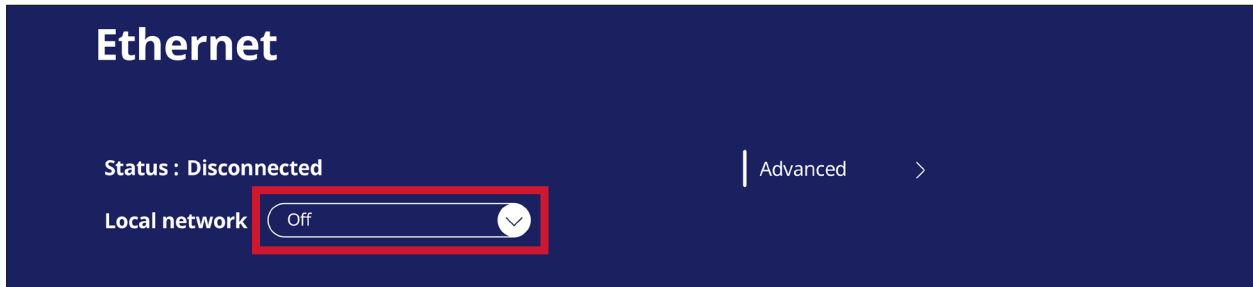
- I **Advanced (Avanserte)** innstillinger kan du slå **Network notifications (Nettverksvarsler)** På eller Av og se **Network card info (Nettverkskortinfo)**.



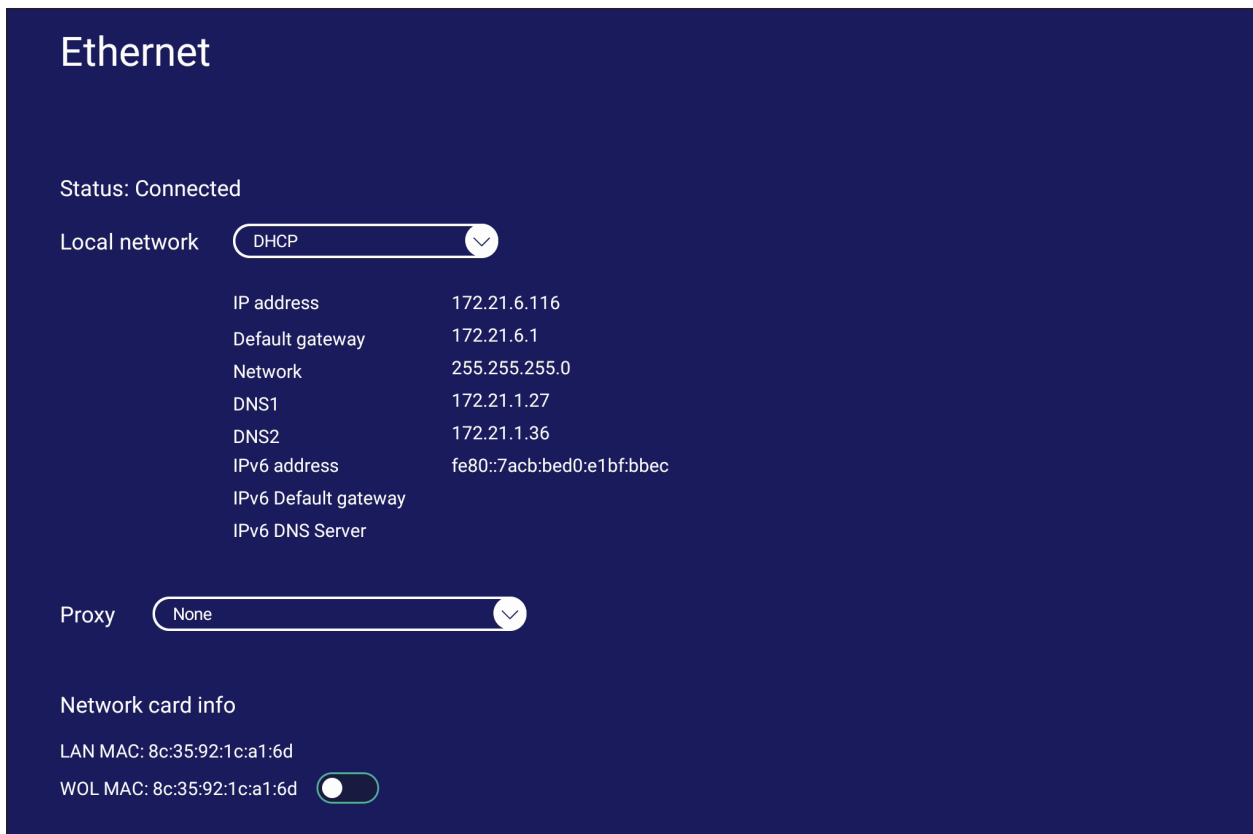
Ethernet

Angi lokalt nettverk og proxy.

- Trykk rullegardinmenyen for å koble til/fra Ethernet.



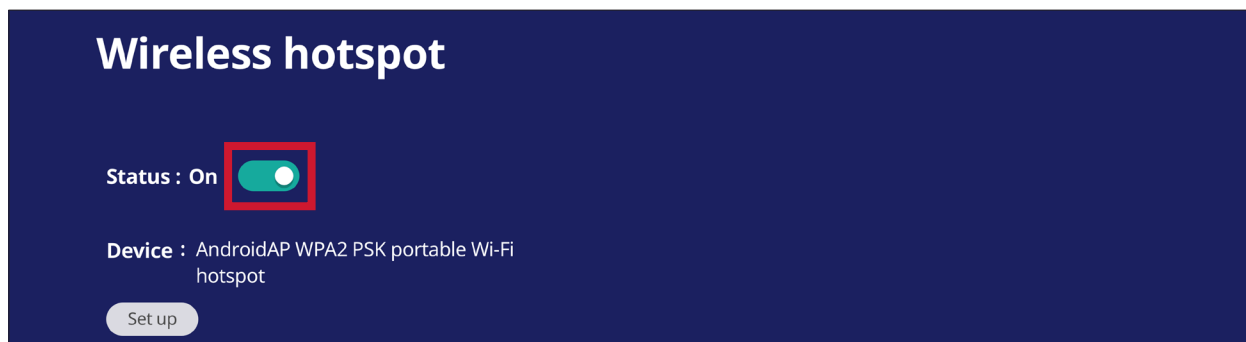
- Du kan også justere innstillinger for **Local network (Lokalt nettverk)** og **Proxy**.



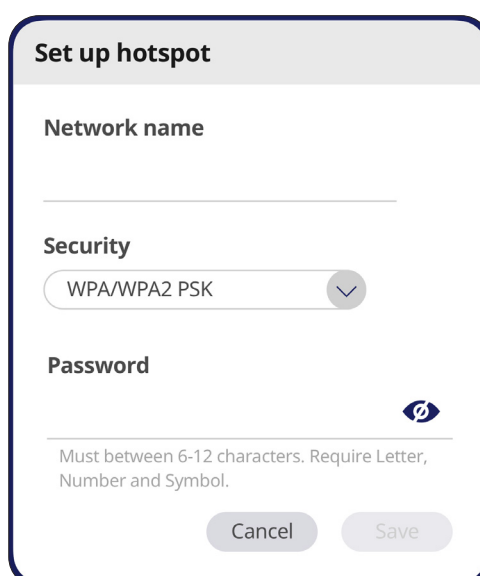
Wireless Hotspot (Trådløst tilgangspunkt)

Del internettforbindelsen min med andre enheter.

- Trykk bryterknappen for å slå **Wireless hotspot (Trådløst tilgangspunkt) On (På)** eller **Off (Av)**.



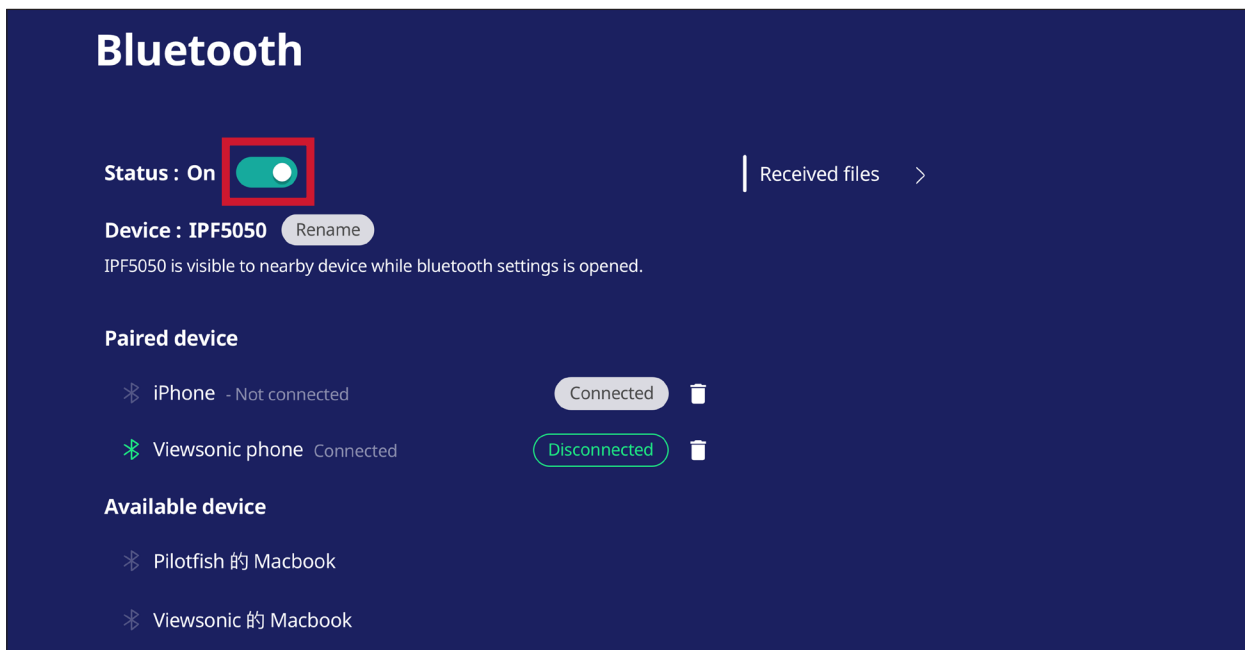
- Trykk **Set up (Sett opp)** for å angi **Network name (Nettverksnavn)**, **Security (Sikkerhet)** og **Password (Passord)**.



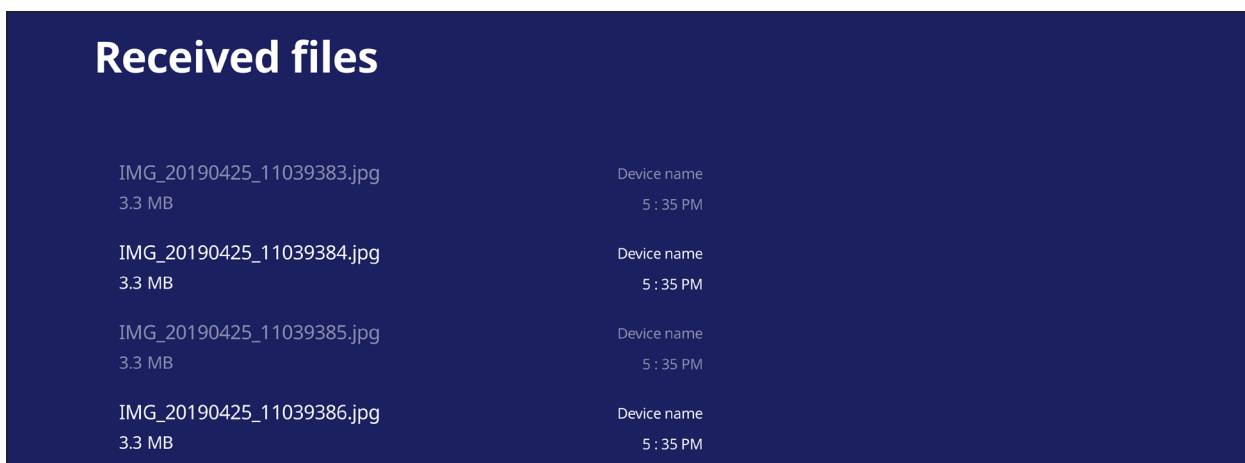
Bluetooth

Administrer tilkoblinger, angi enhetsnavn og synlighet.

- Trykk bryterknappen for å slå **Bluetooth On (På)** eller **Off (Av)**. Når det er **On (På)**, kan man velge en oppført enhet å pare og koble til, gi nytt navn til enheten, fjerne en enhet eller motta filer.

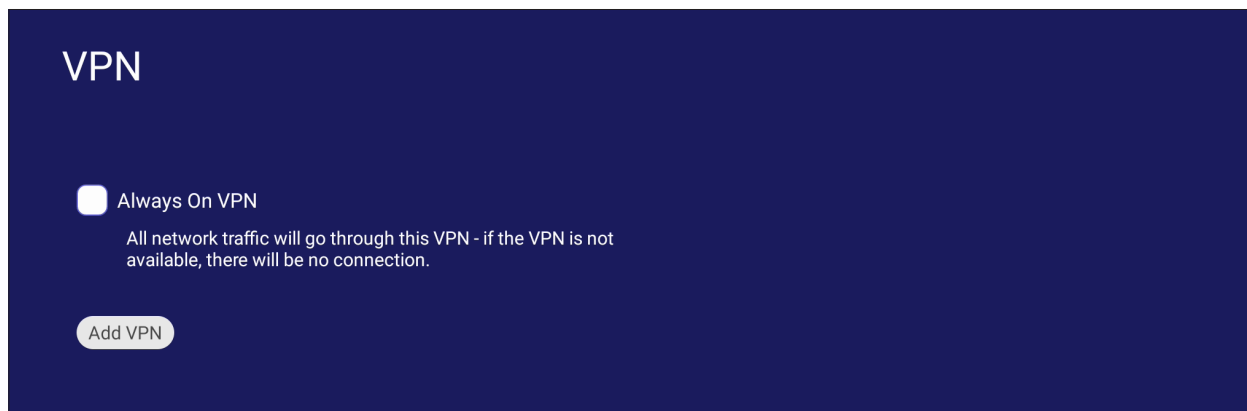


- Trykk **Received files (Mottatte filer)** for å vise alle mottatte filer.



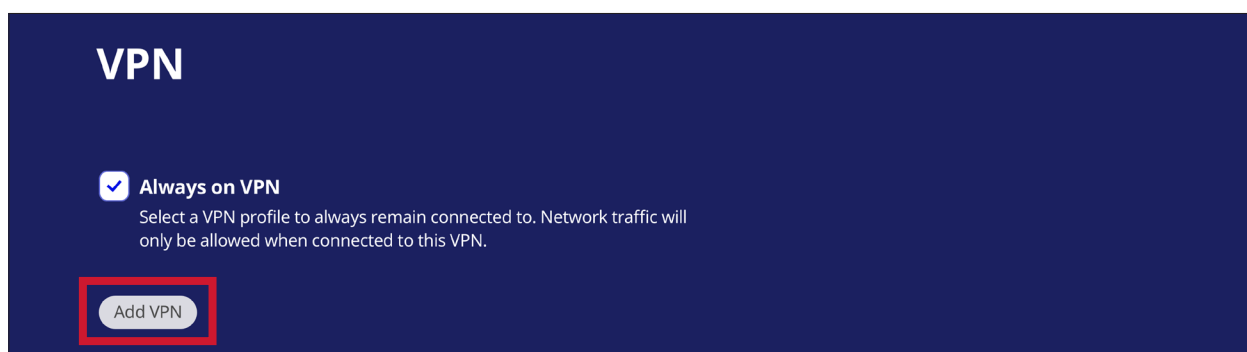
VPN

Sett opp og administrer virtuelle private nettverk.



Slik oppretter du en VPN-profil:


1. Gå til: **Settings (Innstillinger) > Network & Internet (Nettverk og Internett) > VPN** og trykk **Add VPN (Legg til VPN)**.



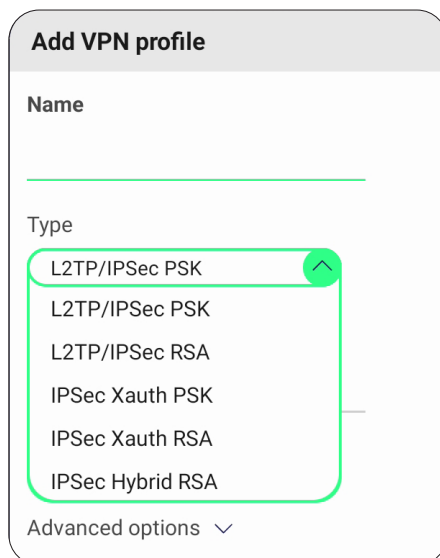
2. Skriv inn **Name (Navn)**.

Add VPN profile

Name

| _____ 


3. Angi **Type** VPN.




Add VPN profile

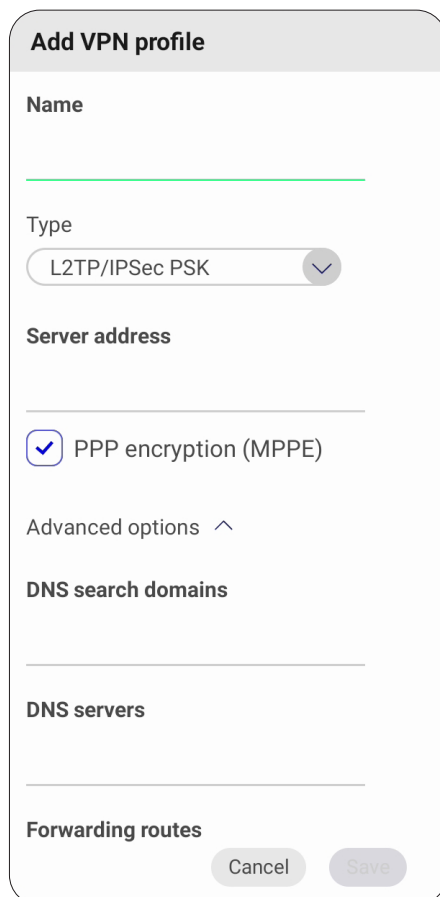
Name

Type

- L2TP/IPSec PSK 
- L2TP/IPSec PSK
- L2TP/IPSec RSA
- IPSec Xauth PSK
- IPSec Xauth RSA
- IPSec Hybrid RSA

Advanced options 


4. Velg å aktivere/deaktivere **PPP encryption (MPPE) (PPP-kryptering (MPPE))** og/eller vis **Advanced options (Avanserte alternativer)**.



Add VPN profile


Name

Type

L2TP/IPSec PSK 

Server address



PPP encryption (MPPE)

Advanced options 

DNS search domains

DNS servers

Forwarding routes

Miracast

Aktiver/deaktiver Miracast. Miracast kan brukes til å dele multimedia og skjermer på tilkoblede enheter trådløst.

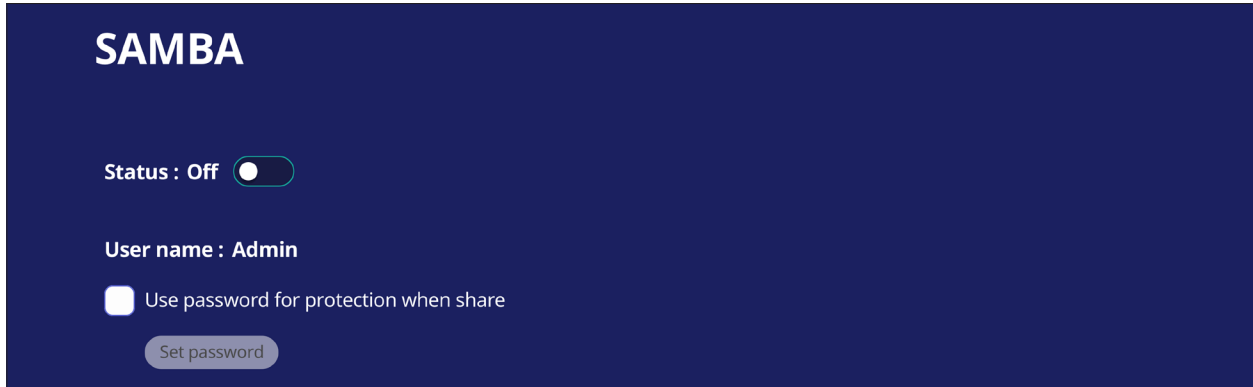


File Sharing (Fildeling)

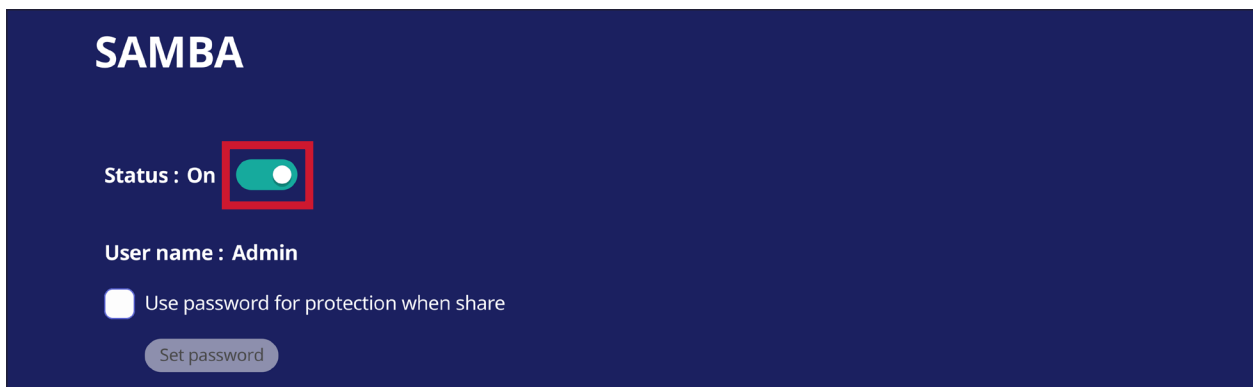
SAMBA

SAMBA-tjenesten tilbyr fildeling via LAN. Når SAMBA-tjenesten er aktivert, kan brukeren utforske ViewBoard-filsystemet med en PC eller mobil enhet.

1. Gå til: **Settings (Innstillinger) > File Sharing (Fildeling) > SAMBA.**

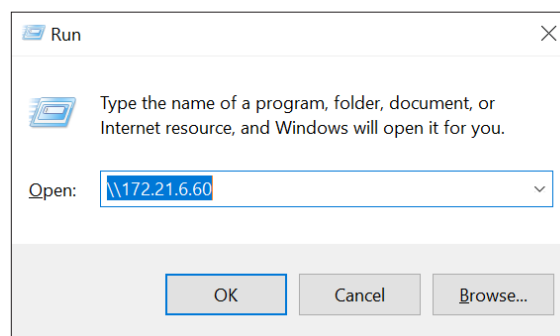


2. Trykk bryterknappen for å aktivere SAMBA-tjenesten, og angi deretter et passord om nødvendig.

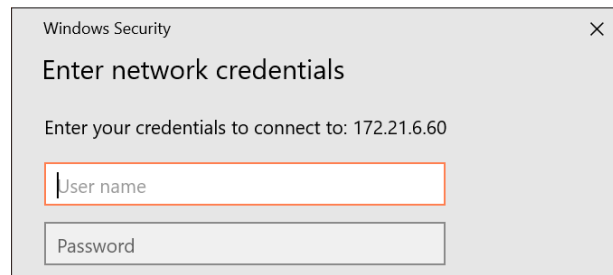


3. Kontroller at ViewBoard og klientutstyret er koblet til samme nettverk.

4. Logg på ViewBoard med klientutstyret. Angi IP-adressen til ViewBoard.

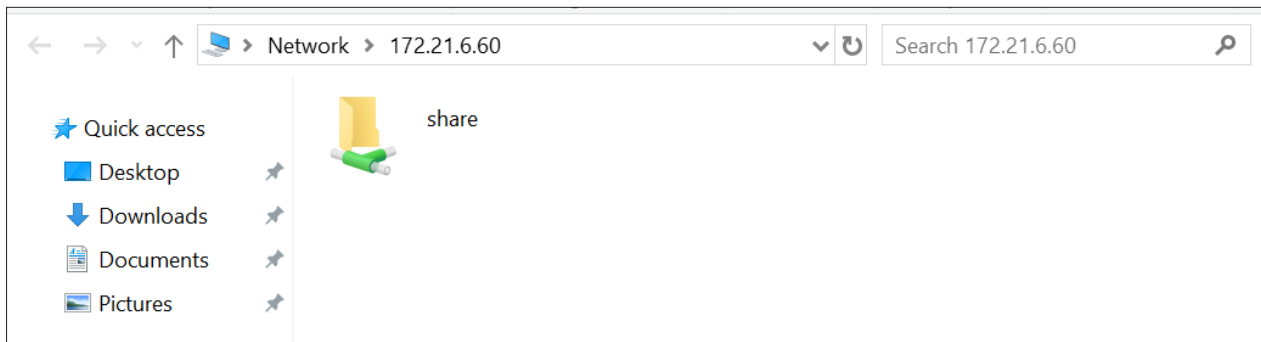


5. Angi brukernavn og passord, og velg deretter **OK** (hvis aktuelt).



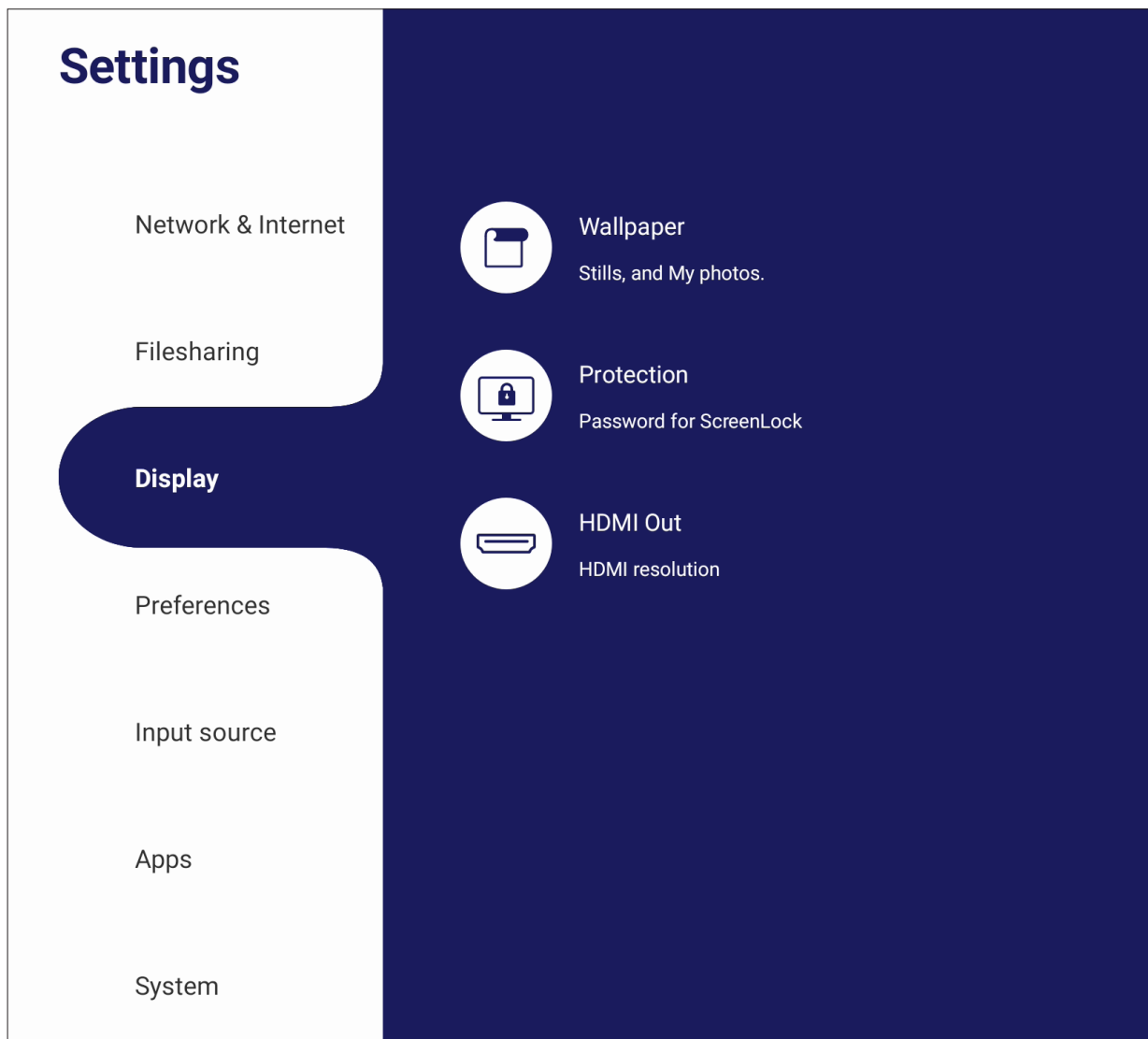
A Windows Security dialog box titled "Enter network credentials". The text inside reads "Enter your credentials to connect to: 172.21.6.60". There are two input fields: "User name" and "Password".

6. Når pålogging er vellykket, vil ViewBoard-filene være tilgjengelige.



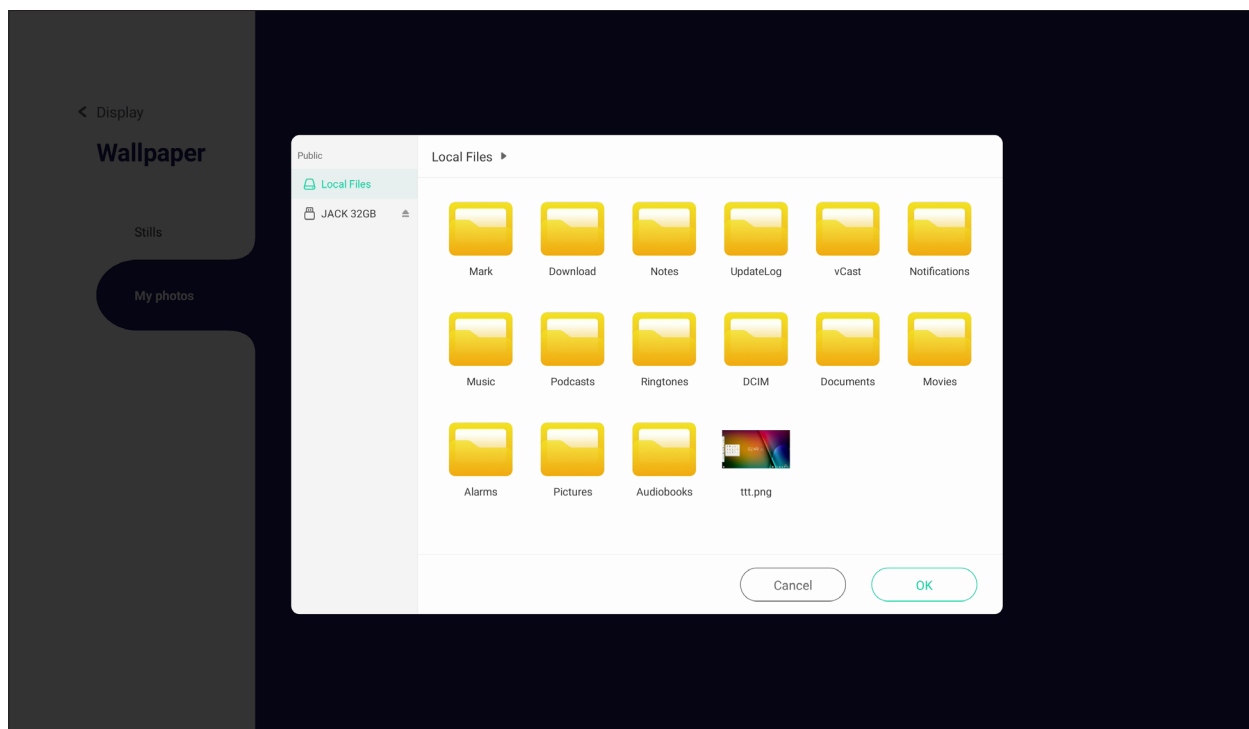
Display (Visning)

Juster innstillingene for bakgrunn, tema, skjerm-ID, beskyttelse og HDMI ut.



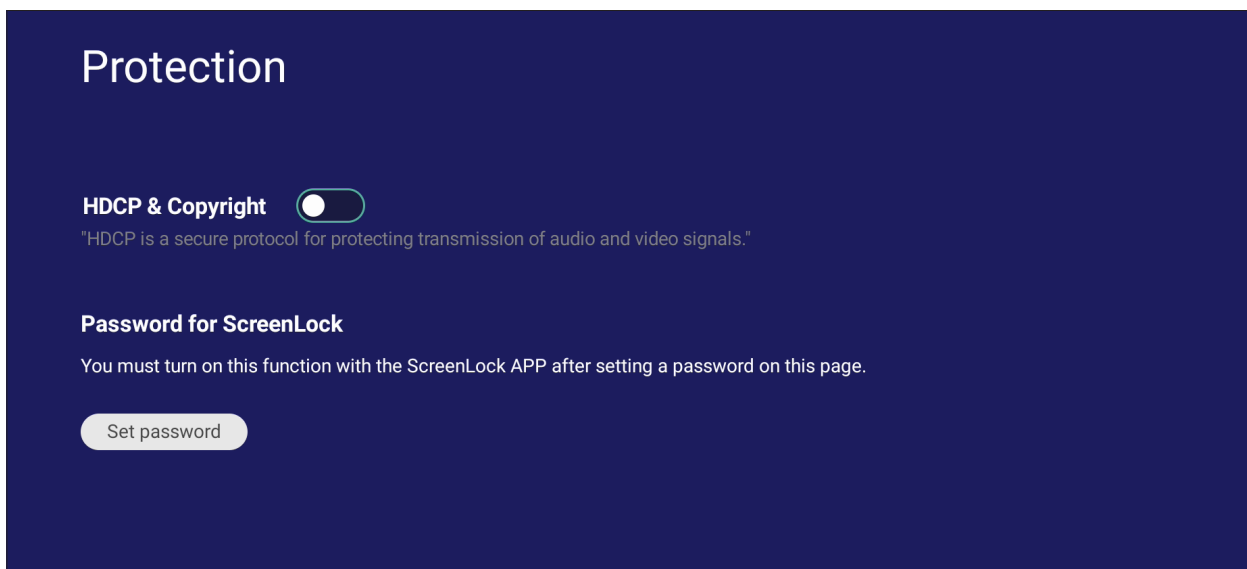
Wallpaper (Bakgrunnsbilde)

Man kan endre bakgrunnsbilde til standardbilder (både stille og levende) eller bruke et eget ved å trykke **My Photo (Mitt bilde)** og velge bildefilen.

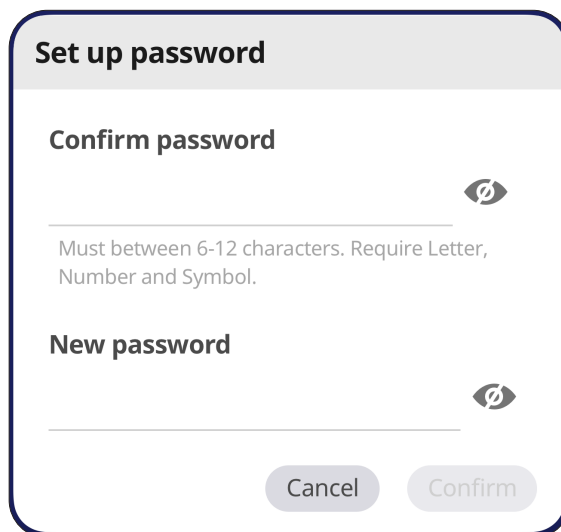


Protection (Beskyttelse)

Slå på/av **HDCP & Copyright** (HDCP og opphavsrett) og still inn **Password for screen lock** (Passord for skjermlås).



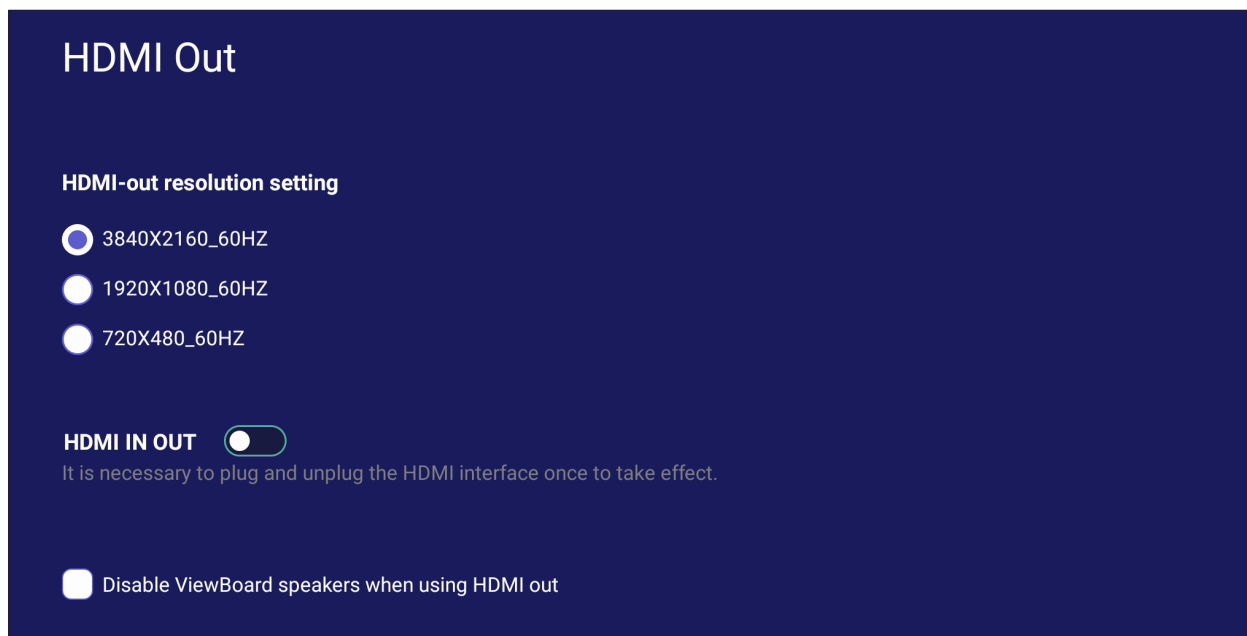
- Trykk for å sette opp et skjermlåspassord **Set password (Angi passord)**, og angi ønsket passord.

A screenshot of a 'Set up password' dialog box. The dialog has a light gray header with the title 'Set up password'. It contains two input fields: 'Confirm password' and 'New password'. Each field has a small eye icon to its right, indicating a password visibility toggle. Below the 'Confirm password' field, there is a text requirement: 'Must between 6-12 characters. Require Letter, Number and Symbol.' At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Cancel' and 'Confirm'.

HDMI Out (HDMI ut)

Juster innstillingen for HDMI ut-oppløsning, aktiver videoutgang og demp/slå av demping av skjermhøytaleren når koblet til via HDMI ut.

MERKNAD: Alternativboksen for å deaktivere ViewBoard-høytalere er ikke merket som standard.



Preference (Valg)

Se og juster innstillinger for **Touch (Berøring)**, **Language (Språk)**, **Keyboard & Input (Tastatur og inndata)**, **Date & time (Dato og klokkeslett)**, **Boot Mode and Advanced (Oppstartsmodus og avansert)**, **Start up & Shut down (Oppstart og avslåing)** og **Toolbar (Verktøylinje)**.



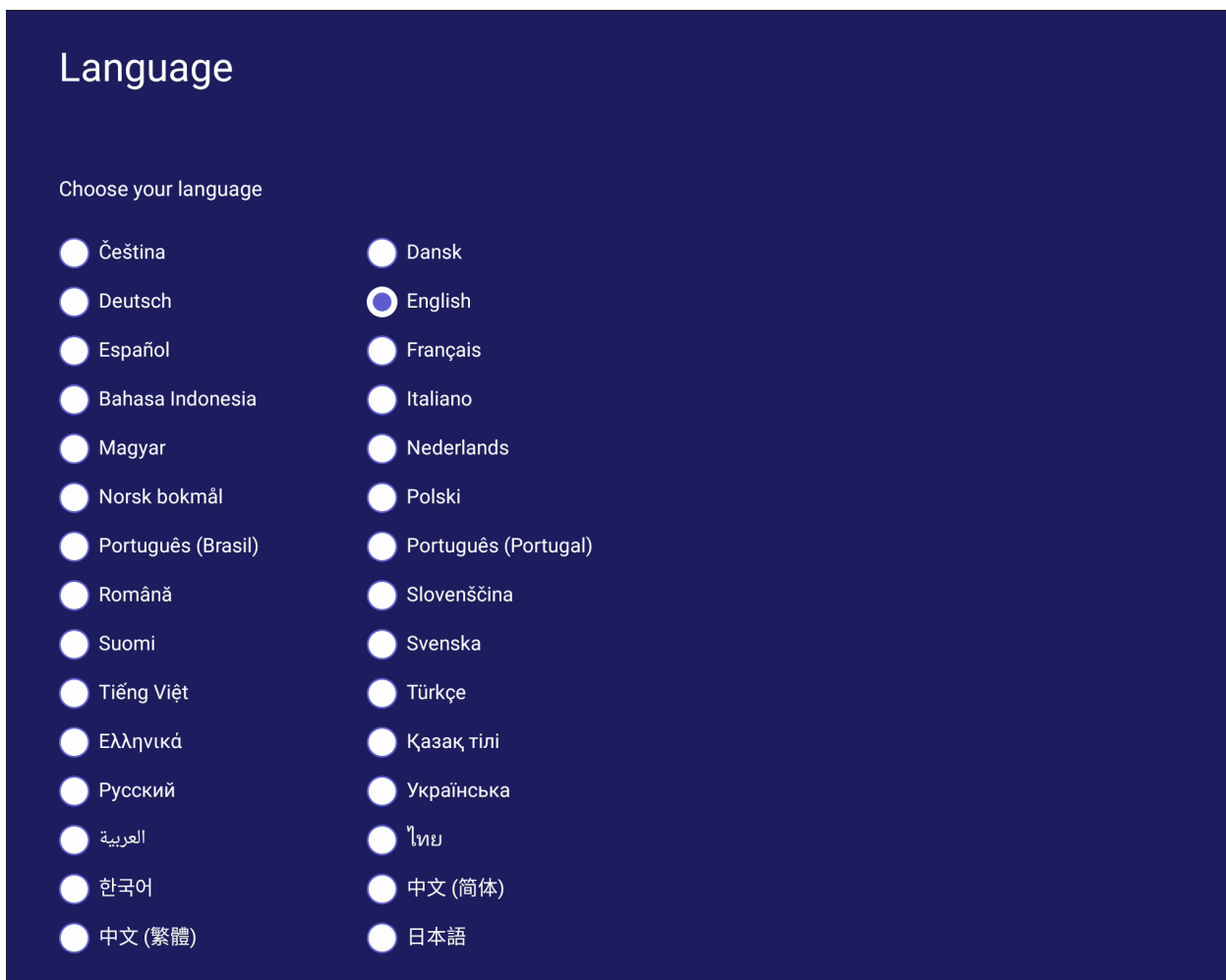
Touch (Berøring)

Juster **Touch Settings (Berøringsinnstillinger)** og slå **Touch Sounds (Berøringslyder)** og **Windows Ink** på/av.



Language (Språk)

Juster og velg ønsket språk fra de tilgjengelige språkene.

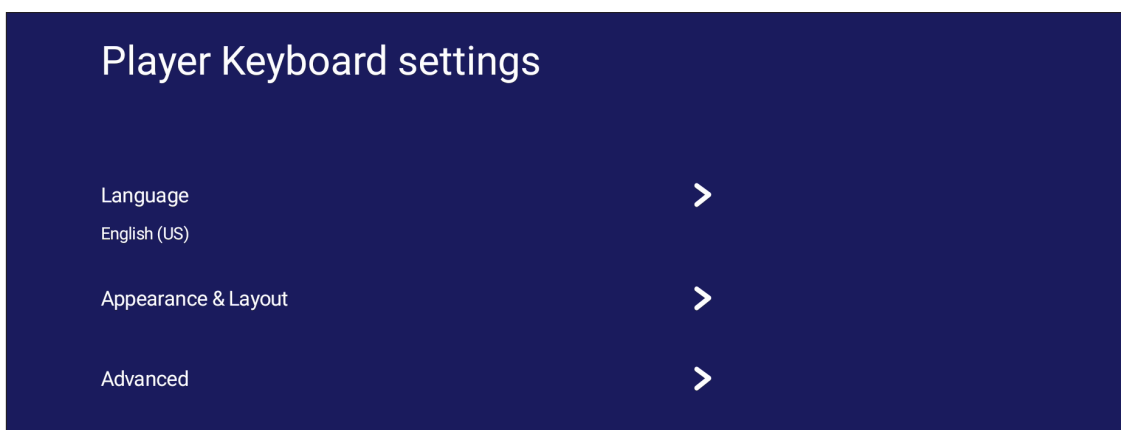
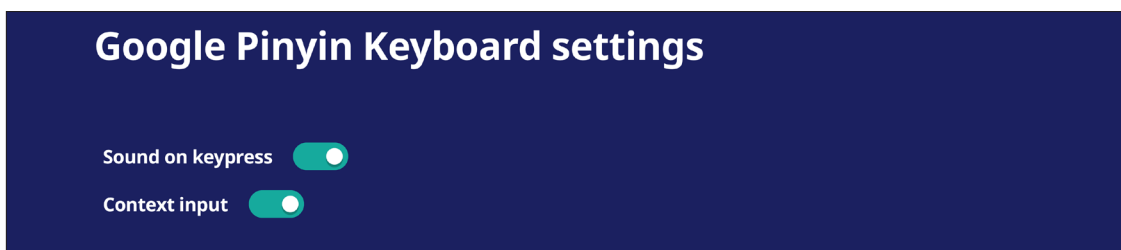


Keyboard & Input Method (Tastatur og inndatametode)

Aktiver/deaktiver det visuelle tastaturet og/eller endre standard inndatametode.

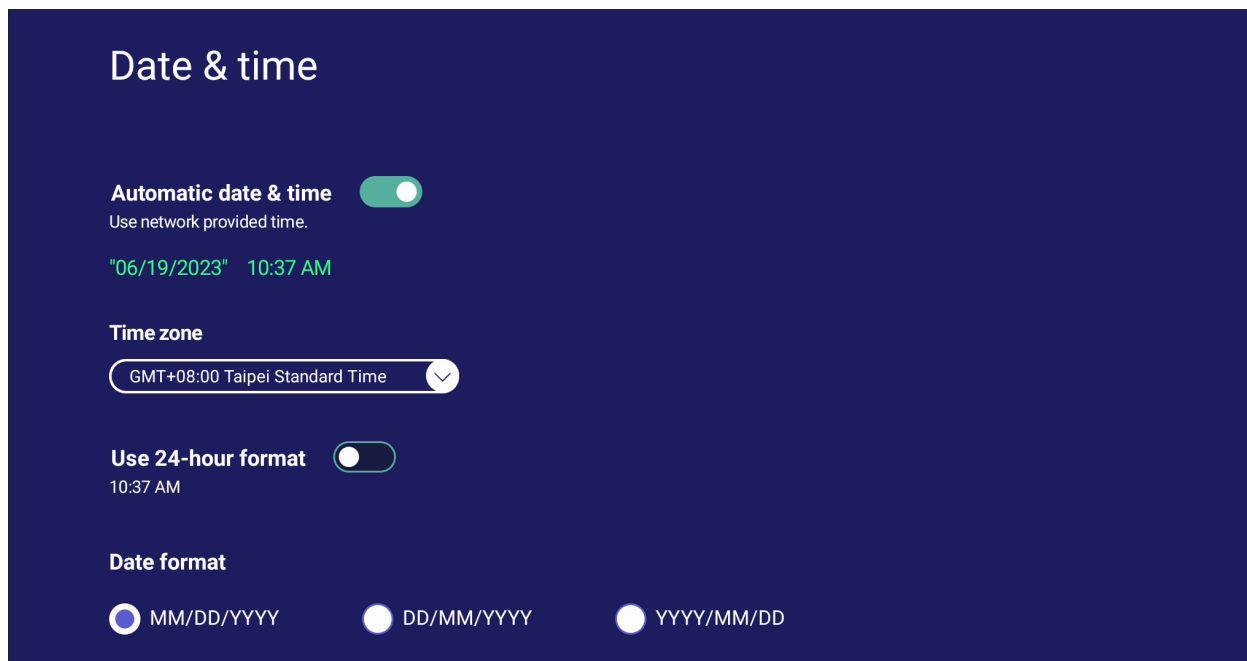


- Trykk **Settings (Innstillinger)** for å justere de avanserte tastaturinnstillingene.



Date & Time (Dato og klokkeslett)

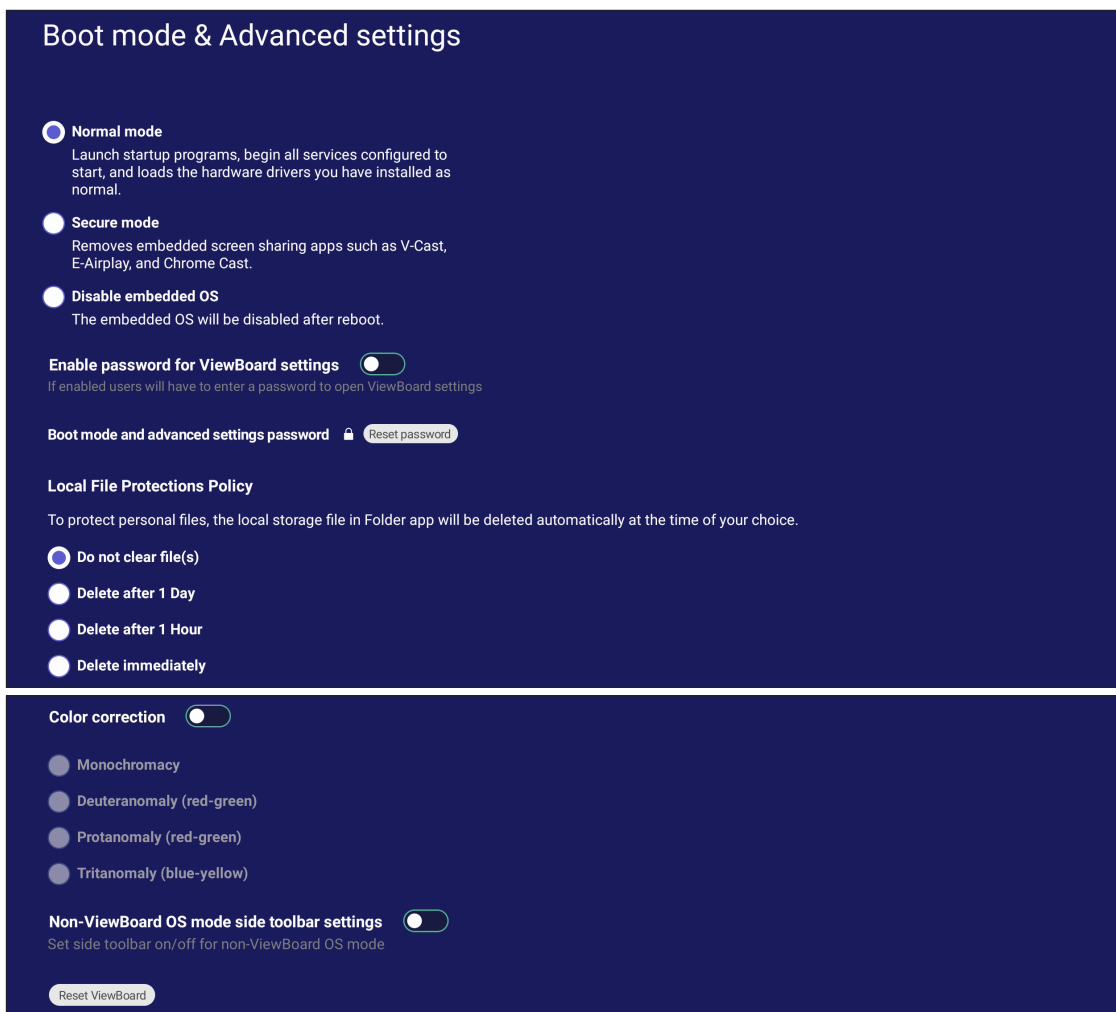
Still inn systemtid og format.



| Element | Beskrivelse |
|--|--|
| Automatic Date & Time (Automatisk dato og klokkeslett) | Når dette er aktivert, synkroniserer ViewBoard automatisk dato og klokkeslett via Internett. |
| Time Zone (Tidssone) | Velg riktig tidssone. |
| Time Format (Tidsformat) | Velg mellom 12-timers eller 24-timers tidsformat. Bare slå 24-timersformat på/av. |
| Date Format (Datoformat) | Velg blant tilgjengelige datoformater. |

Boot Mode (Oppstartsmodus)

Juster ønsket oppstartsmodus og angi/tilbakestill et passord.



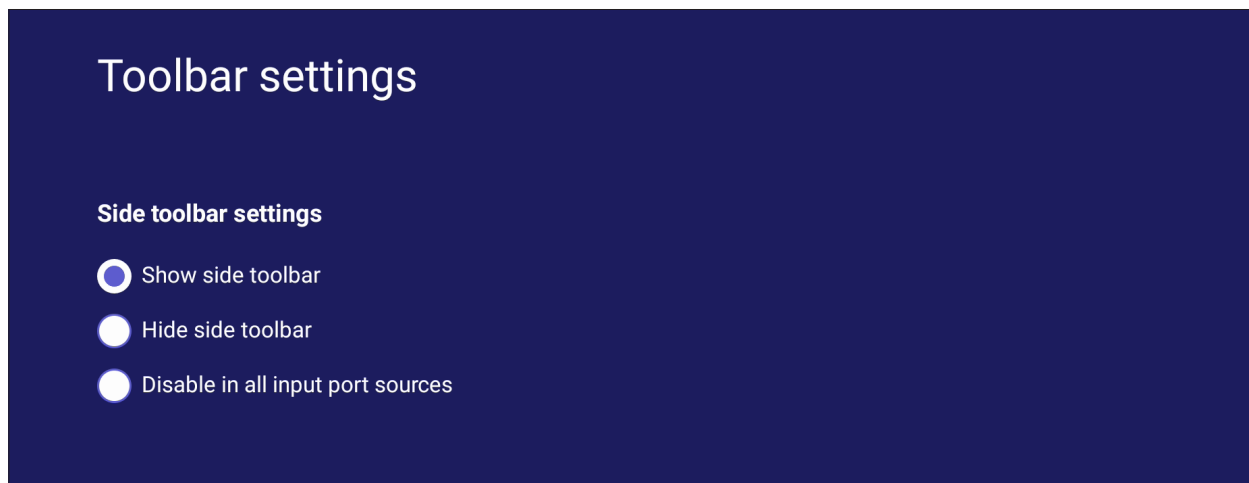
| Element | Beskrivelse |
|---|---|
| Normal Mode (Normal modus) | De innebygde skjermdelingsappene kjører normalt. |
| Secured Mode (Sikker modus) | De innebygde skjermdelingsappene fjernes. |
| Disable Embedded OS (Deaktiver innebygd OS) | Systemet starter automatisk på nytt, og deretter vises ikke det innebygde operativsystemet. |
| ViewBoard Settings Access Password (Tilgangspassord for ViewBoard-innstillinger) | Lås / lås opp ViewBoard-innstillingene. |
| Password for Protection (Passord for beskyttelse) | Endre passord for oppstartsmodus for ViewBoard-innstillinger. |

| Element | Beskrivelse |
|--|--|
| Local File Protection Policy (Lokal filbeskyttelsespolicy) | Velg hvor lenge filer i lokal lagring skal lagres i Mappe-applikasjonen. |
| Color Correction (Fargekorrigering) | Fargekorrigeri ViewBoard-visningsskjermen. |
| Non-ViewBoard OS Mode Side Toolbar Setting (Sideverktøylinje for ikke-ViewBoard-OS) | Aktiver sideverktøylinjen for ikke-ViewBoard-OS |
| Reset ViewBoard (Tilbakestill ViewBoard) | Tilbakestill ViewBoard til fabrikkinnstillingene. |

| Element | Beskrivelse |
|--|--|
| Energy Star | Gjør at Sleep Mode (Søvnmodus) starter automatisk når skjermen er inaktiv i en time. |
| Body Detection (Kroppsdeteksjon) | Hvis ingen kropp oppdages, går skjermen inn i hvilemodus basert på minuttene som er innstilt. |
| Black Screen After Startup (Svart skjerm etter oppstart) | Når dette er aktivert, slår ViewBoard av baklyset automatisk etter oppstart. |
| Time Switch (Tidsbryter) Power Off Reminder (Avslåingspåminnelse) | Når dette er aktivert, slår ViewBoard seg av uten noen påminnelse etter planlagt tid for avslåing. |
| Schedule (Tidsplan) | Planlegg en tid for oppstart og avslåing. |

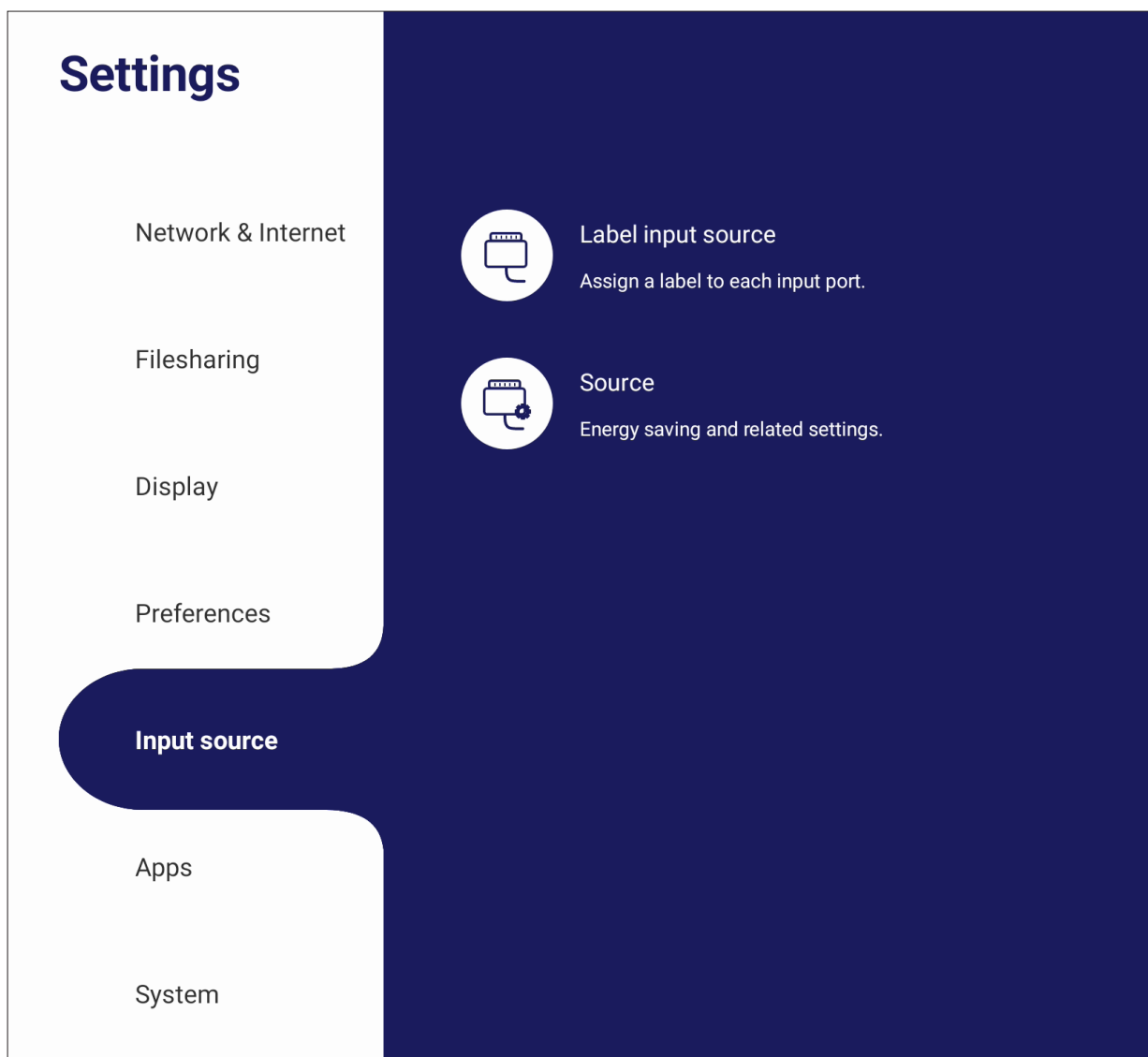
Toolbar Setting (Verktøylinjeinnstilling)

Juster innstillingene for sideverktøylinjen.



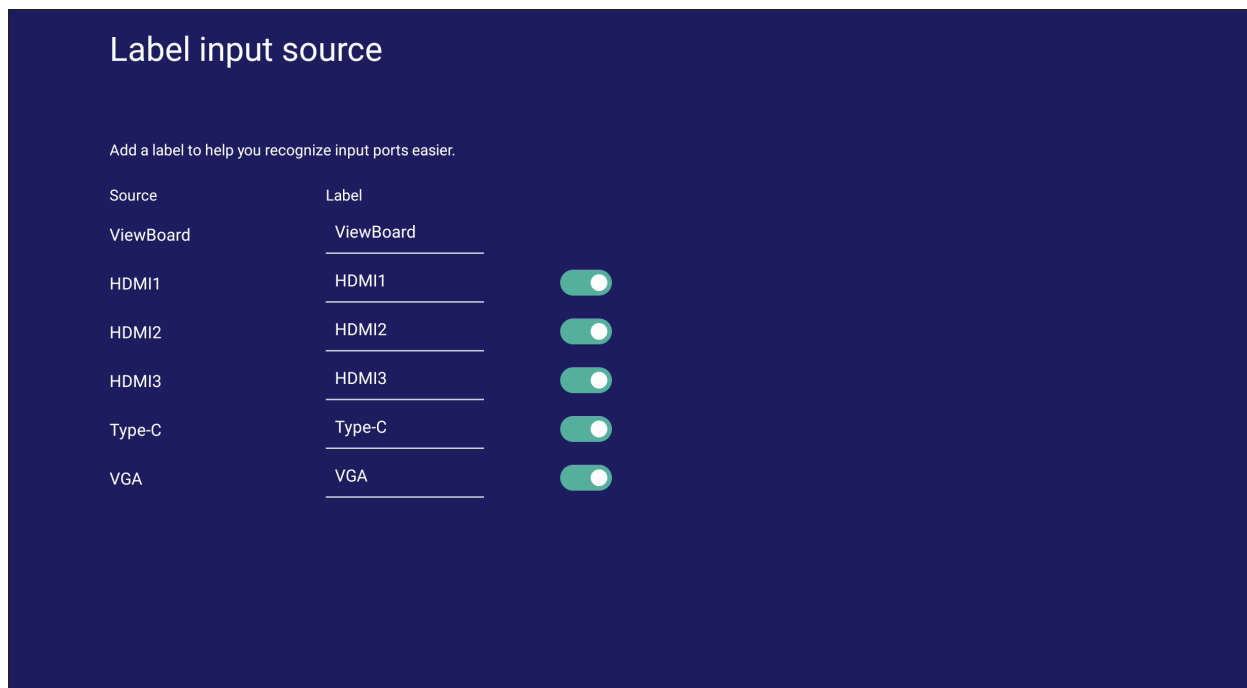
Input Source (Inngangskilde)

Juster navn og innstillinger for inngangskilden, samt innstillingene for sideverktøylinjen.



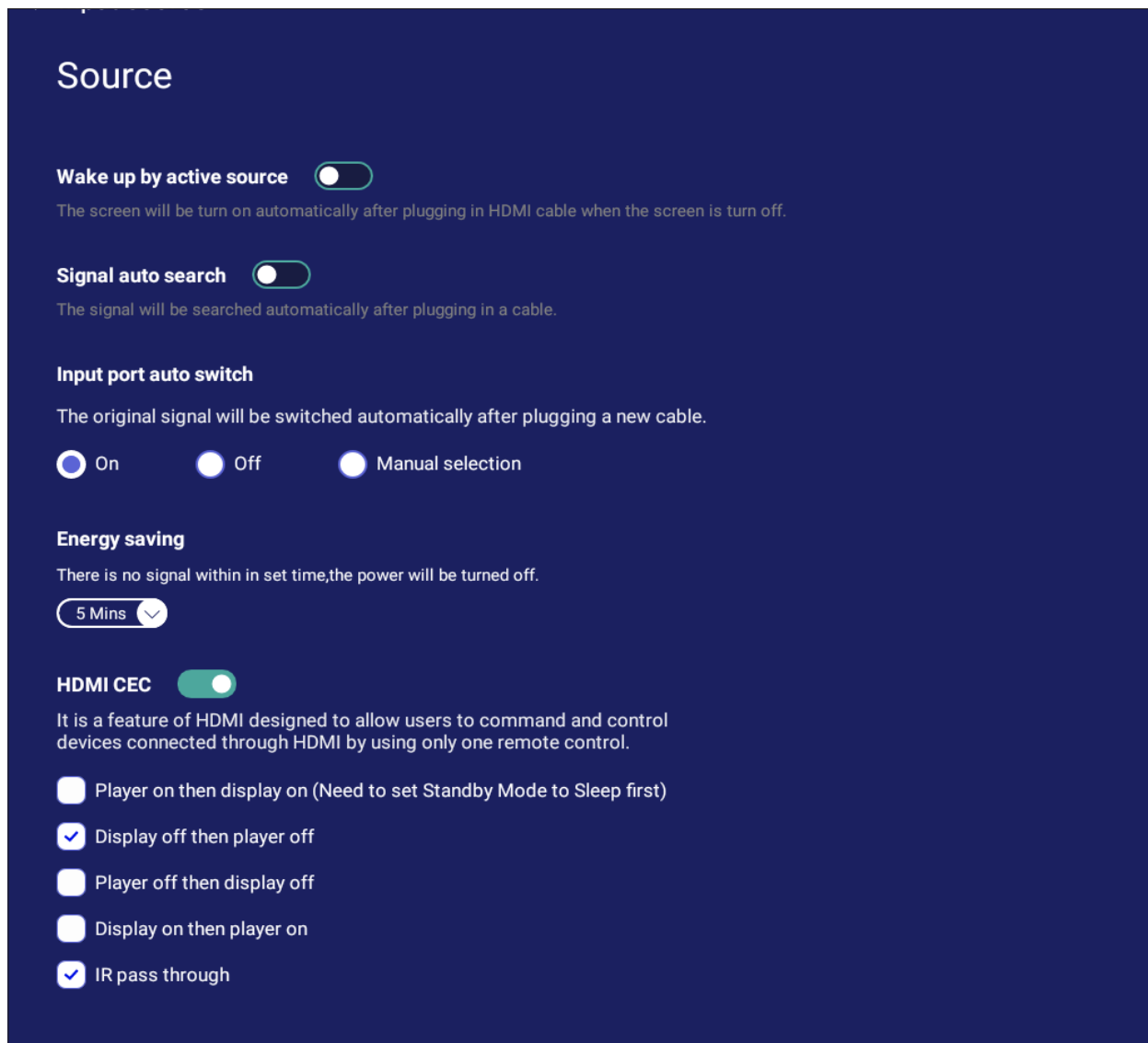
Label Input Source (Gi navn til inngangskilde)

Angi etiketter for hver inngangskilde som gjør dem lett å kjenne igjen når de vises.



Source (Kilde)

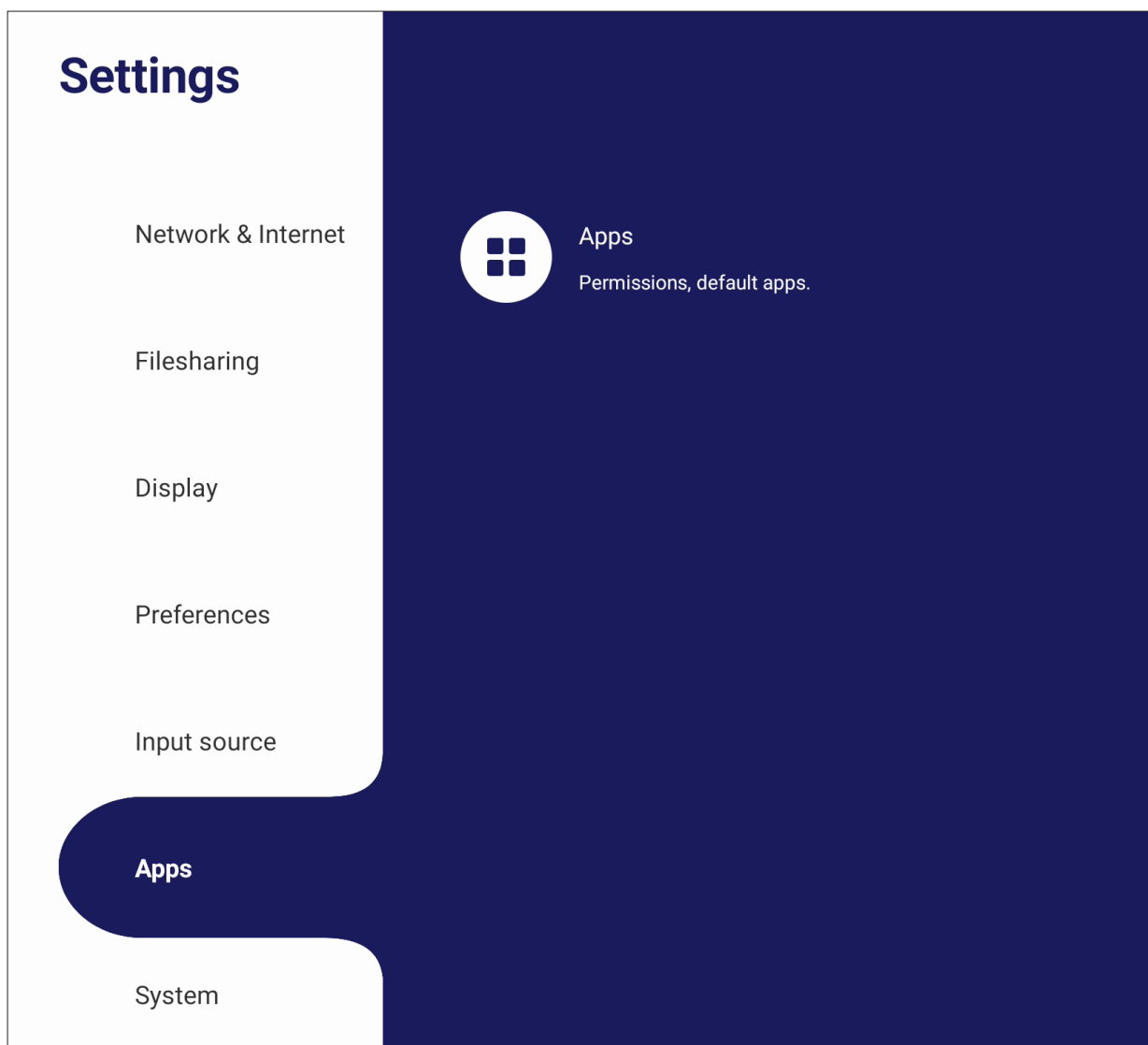
Slå av/på Wake up by active source (Vekk ved aktiv kilde), Signal auto search (Automatisk signalsøk) og HDMI CEC, og velg Input port auto switch (Automatisk bytte av inngangsport).



| Element | Beskrivelse |
|--|---|
| Wake up by Active Source (Vekk ved aktiv kilde) | Skjermen slås på automatisk når du kobler til HDMI-kabelen når skjermen er slått av. |
| Signal Auto Search (Automatisk signalsøk) | Når dette er aktivert og den aktuelle kilden ikke får signal, vil ViewBoard automatisk søke etter en inngangskilde. |
| Input Port Auto Switch (Automatisk bytte av inngangsport) | Det opprinnelige signalet bytter automatisk til en ny kabel etter at den er koblet til. |
| Energy Saving (Strømsparing) | Angi en tidsperiode for avslåing av hvis det ikke oppdages noe signal. |
| HDMI CEC | Aktiver/deaktiver HDMI CEC-funksjoner. |

Apps (Apper)

Man kan se appinformasjon og tvinge stopp, avinstallere, flytte til USB-lagring, tømme data, tømme hurtigbuffer og fjerne standard.



MERKNAD:

- Forhåndslastede apper kan ikke avinstalleres.
- Ikke alle apper støtter funksjonen for flytting til USB-lagring.
- Ikke alle apper støtter Fjern standarder.

App (Apper)

Vis alle applikasjoner som kjører eller er installert. Trykk dem for mer detaljert informasjon og alternativer.

App

Running All Download

Device memory 7.6 GB of 32 GB RAM Used

App(app data & media content) 77 MB System 7.5 GB

App RAM usage Sort by name

| App | RAM usage | Processes/Services |
|---------------------|-----------|-------------------------|
| EAirplay | 28.3 MB | 1 process and 2 service |
| vCastReceiver | 13.7 MB | 1 process and 3 service |
| Display | 8.1 MB | 1 process and 0 service |
| vLauncher | 0.4 MB | 1 process and 1 service |
| RevelDigital Player | 0.4 MB | 2 process and 1 service |
| SureMDM Nix | | 1 process and 1 service |

- Du kan trykke et program som kjører for å se mer informasjon, stoppe eller rapportere programmet.

App info

vCastReceiver Version v2.1.220

Disable Force stop

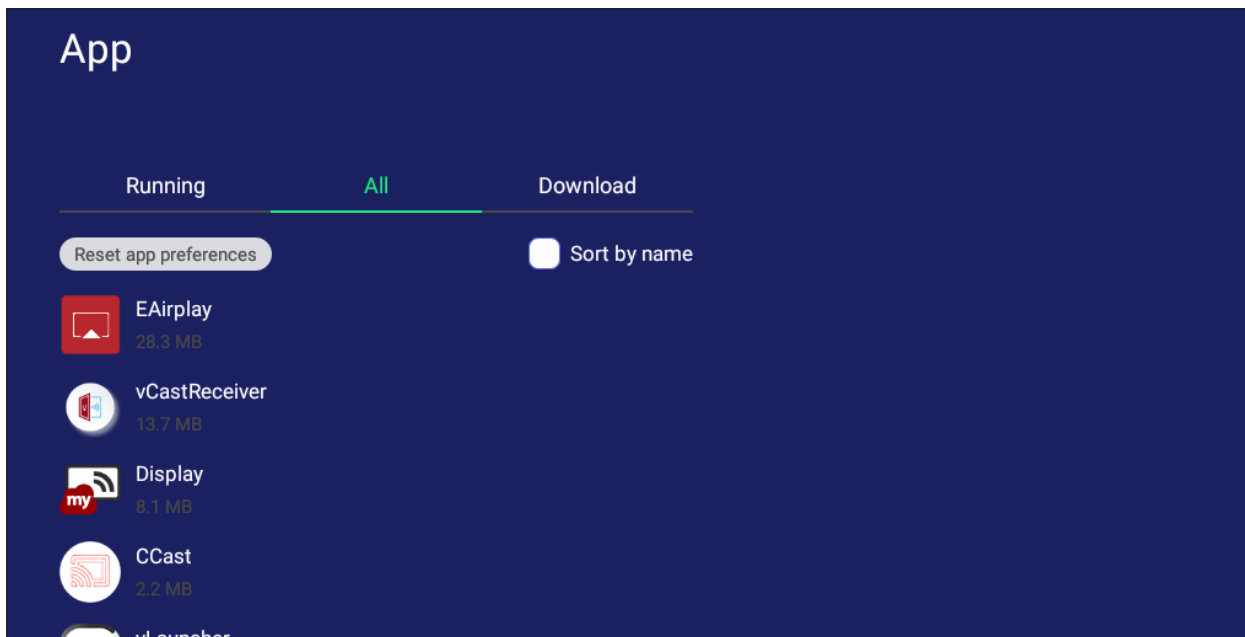
Notification

Turn off notification may miss important alert and updates.

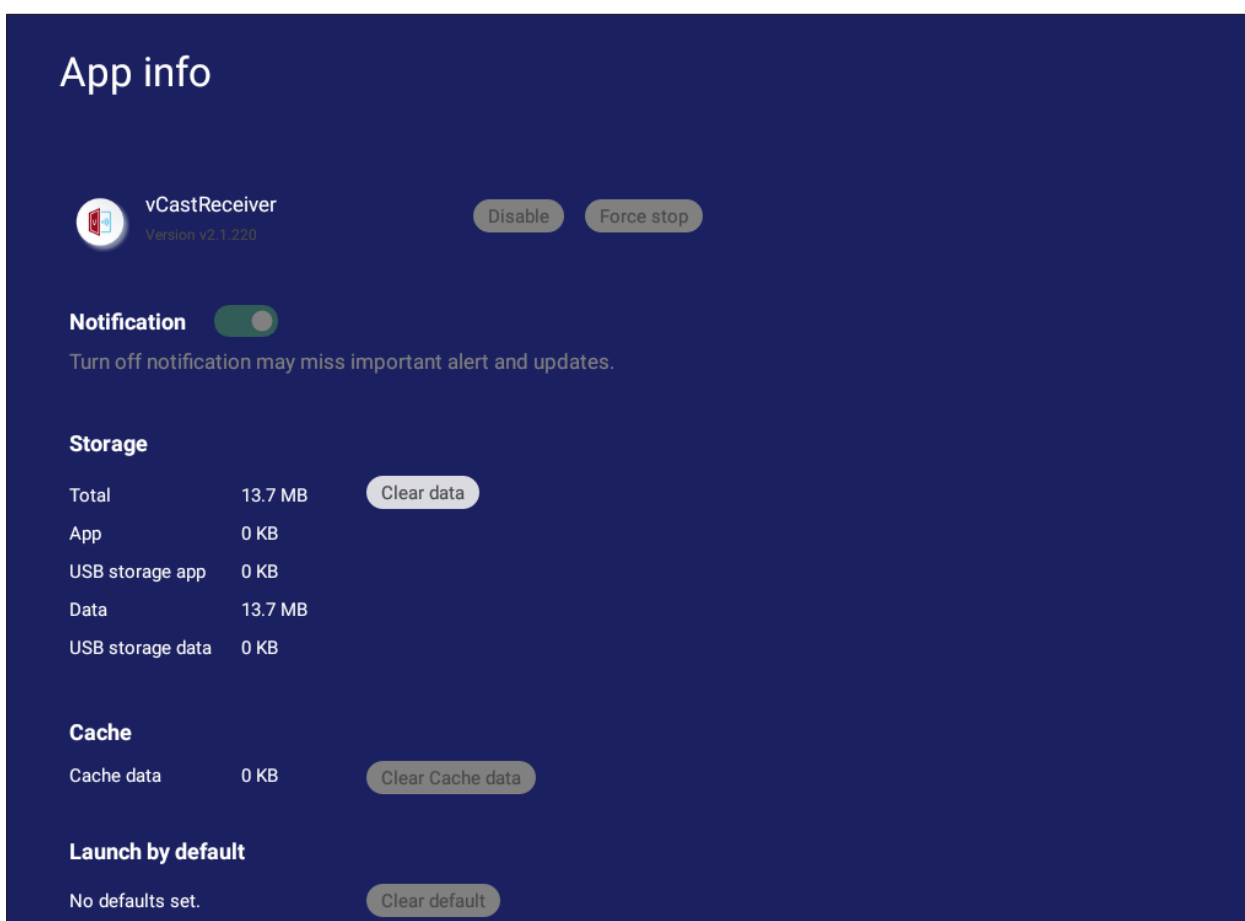
Storage

| | | |
|------------------|---------|------------|
| Total | 13.7 MB | Clear data |
| App | 0 KB | |
| USB storage app | 0 KB | |
| Data | 13.7 MB | |
| USB storage data | 0 KB | |

- Velg **All (Alle)**, **Download (Last ned)** eller **USB storage (USB-lagring)** for å se alle installerte applikasjoner.

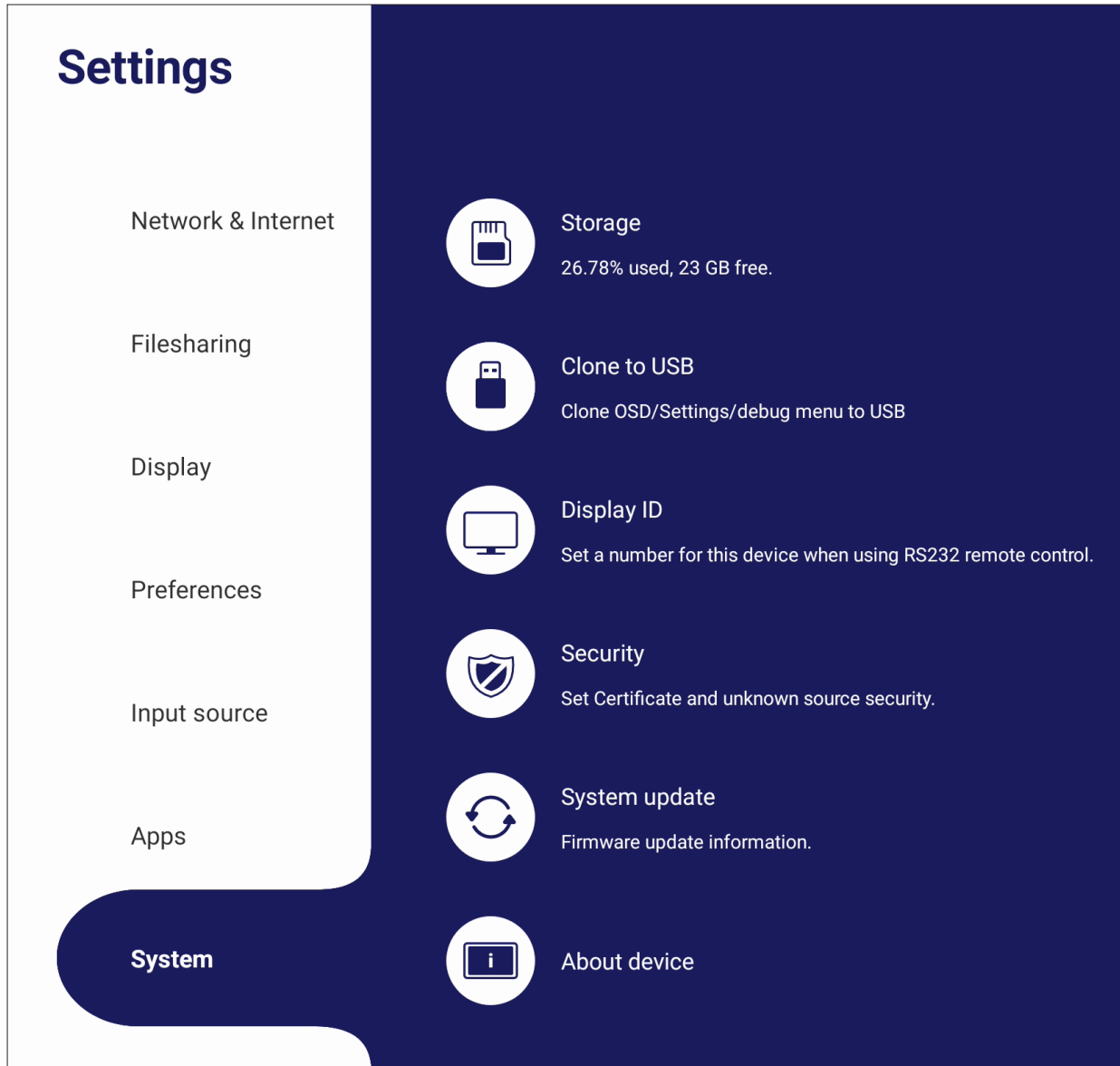


- Du kan trykke en hvilken som helst applikasjon for å se ytterligere informasjon og alternativer.



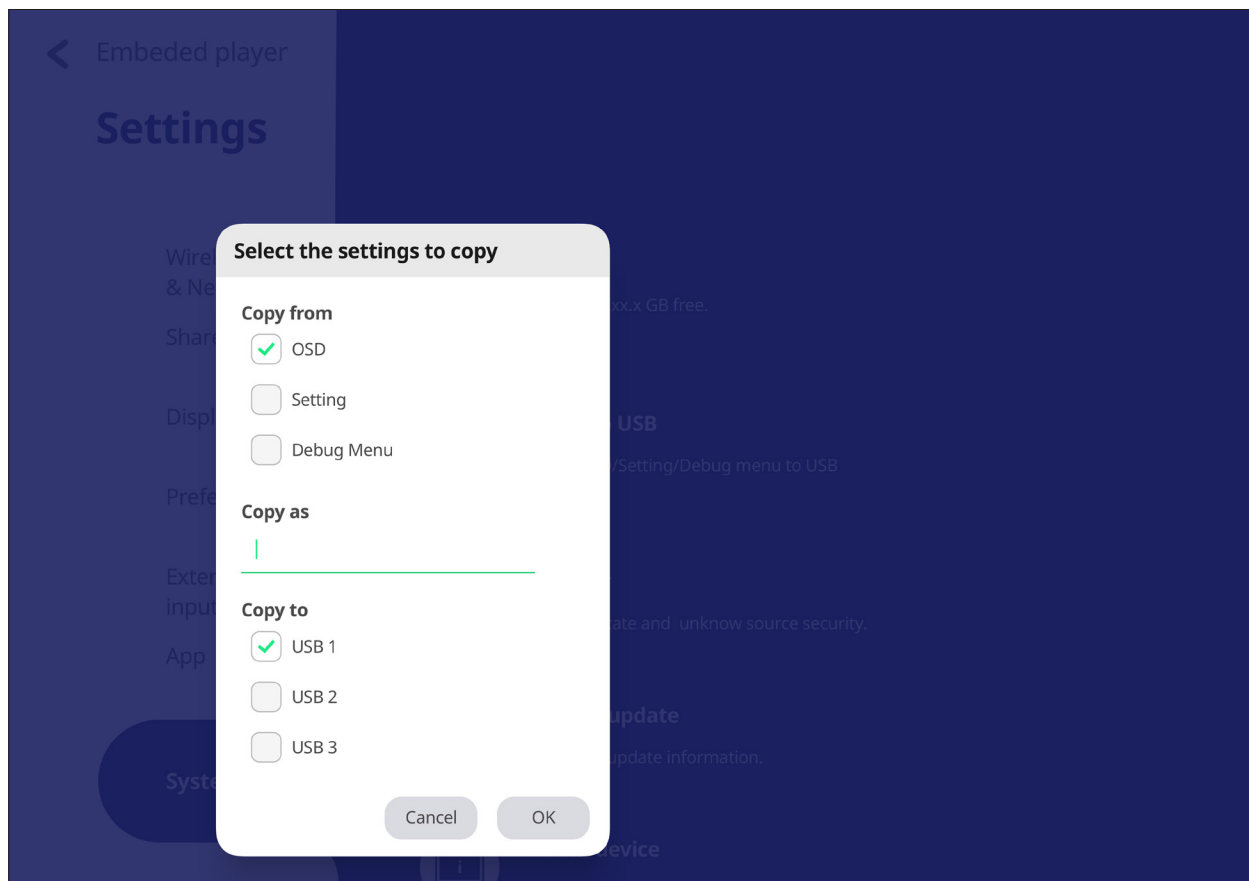
System

Se og juster **Clone to USB (Klon til USB)**, **Display ID (Visnings-ID)**, **Security (Sikkerhet)**, **System update (Systemoppdatering)** og **About device (Om enheten)**.



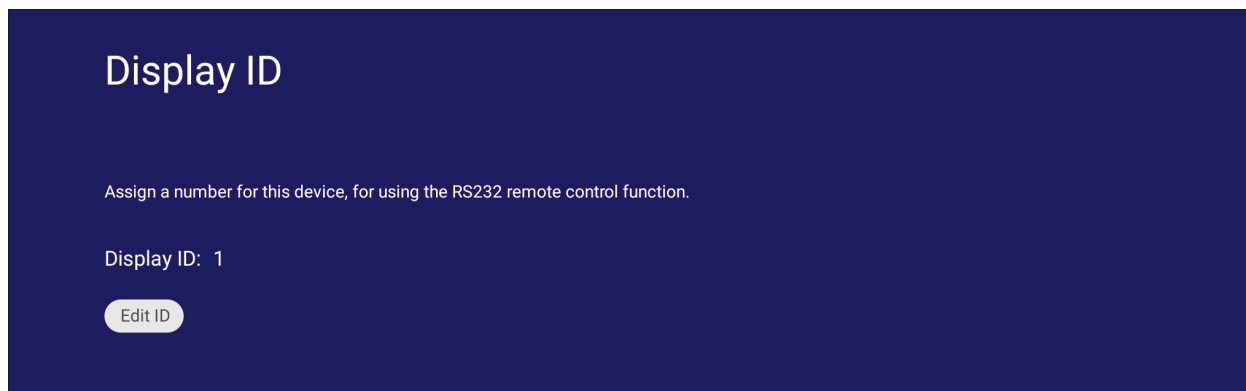
Clone to USB (Klon til USB)

Kopier innstillinger til en ekstern USB-stasjon.

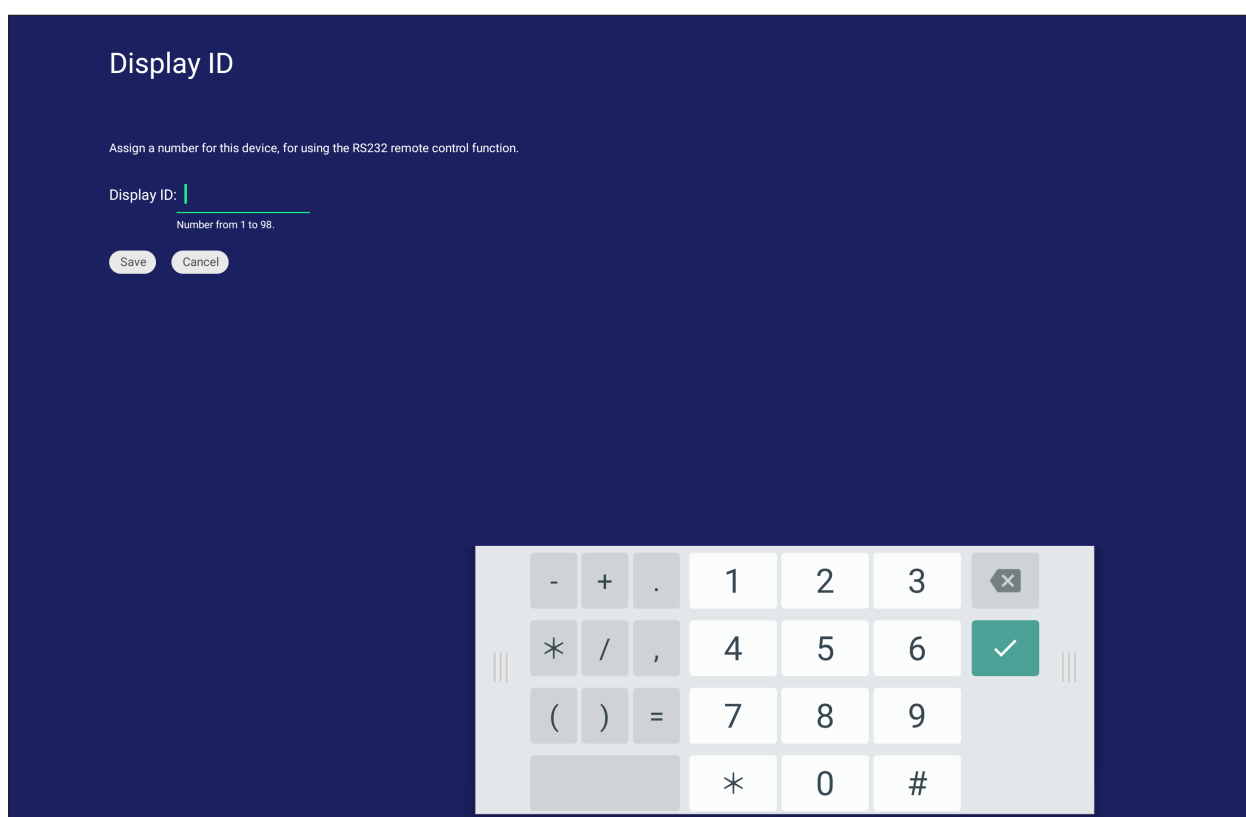


Display ID (Visnings-ID)

Tilordne et nummer for å fjernstyre skjermen via RS-232/LAN.



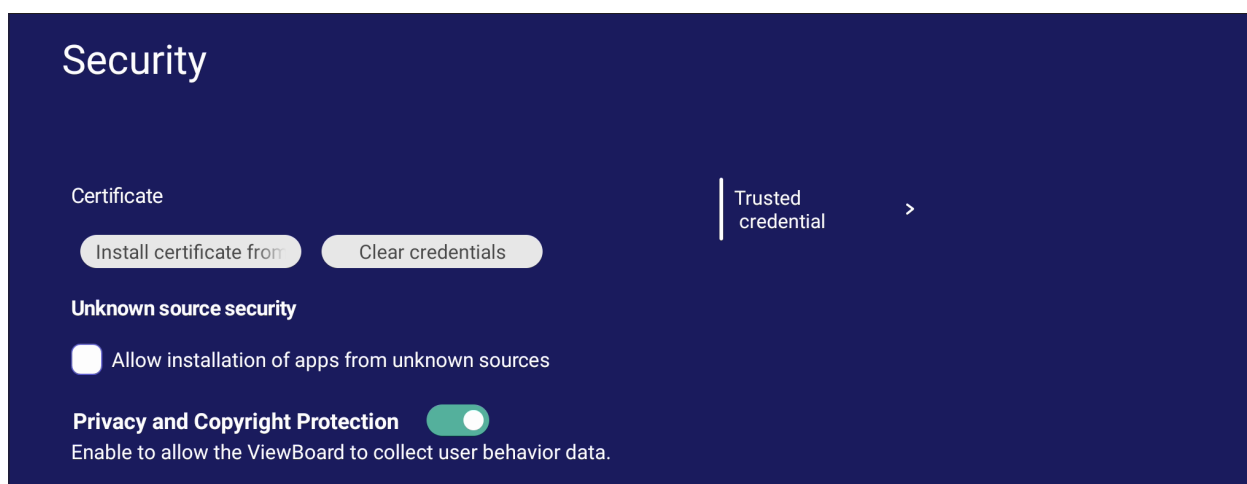
- For å tilordne eller endre skjerm-ID trykker du **Change (Endre)** og angir et nummer.



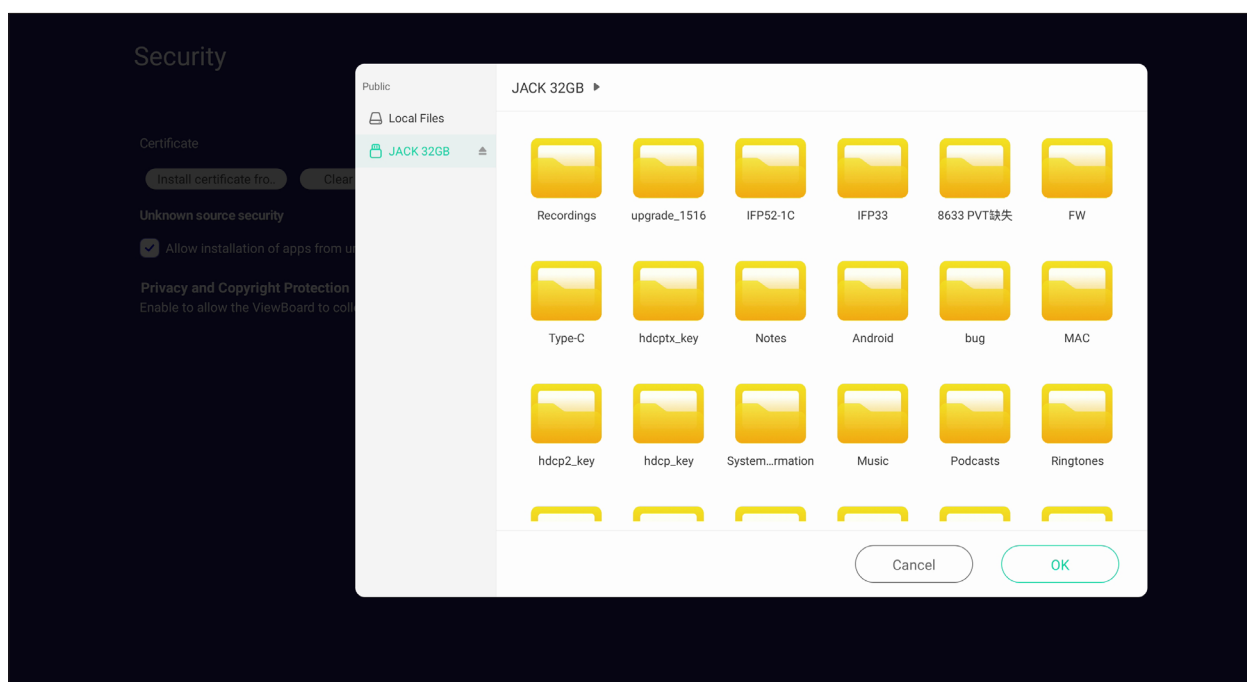
MERKNAD: Skjerm-ID-en er for brukere av RS-232, og rekkevidden er 01–99.

Security (Sikkerhet)

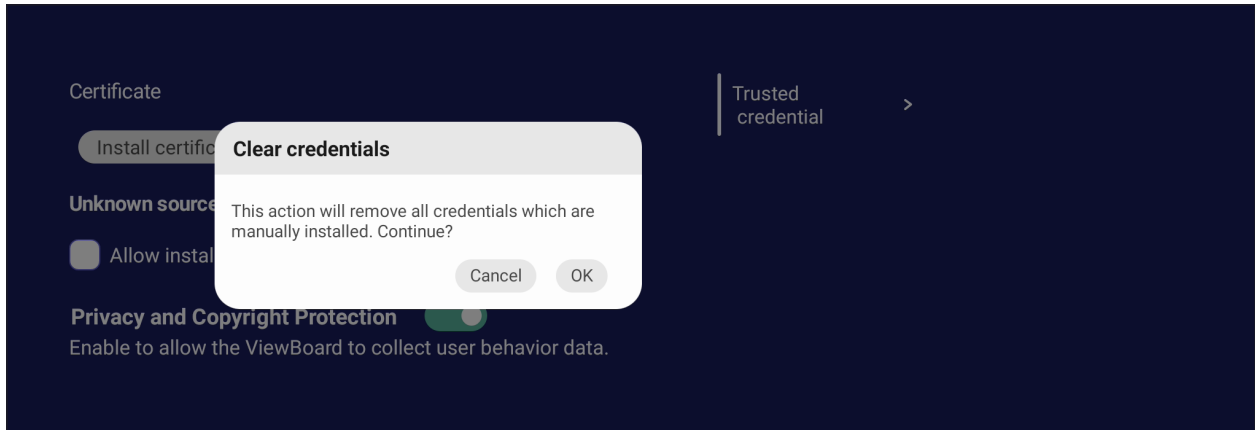
Gå gjennom **Certificate (Sertifikat)**, lagring av **Trusted Credential (Klarert legitimasjon)** og innstillinger for installasjon fra **Unknown sources (Ukjente kilder)**.



- Trykk **Install certificate from storage (Installer sertifikat fra lagring)** for å legge til flere sertifikater.

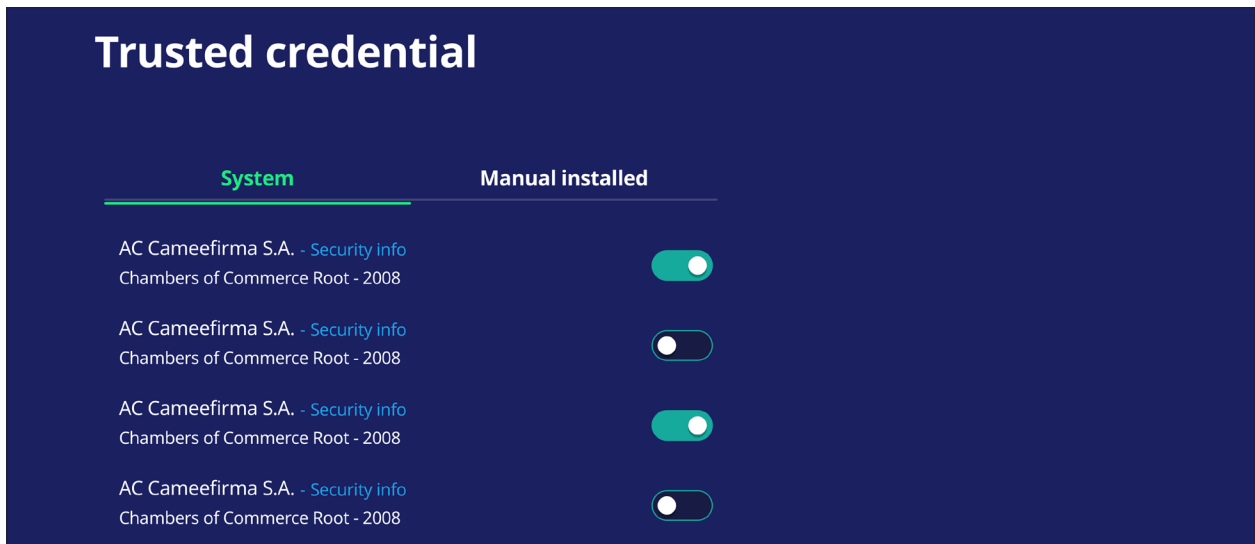


- Hvis du velger **Clear Credentials (Fjern legitimasjon)**, fjernes all manuelt installert legitimasjon.

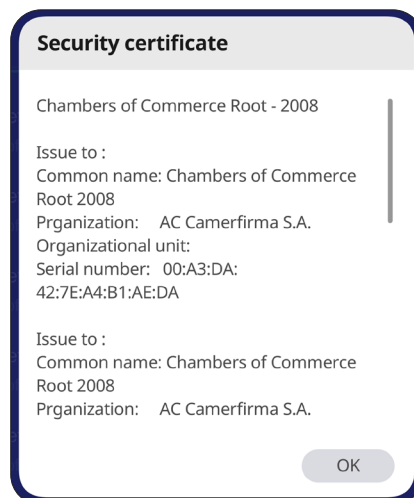


MERKNAD: Forhåndslestet legitimasjon kan ikke slettes.

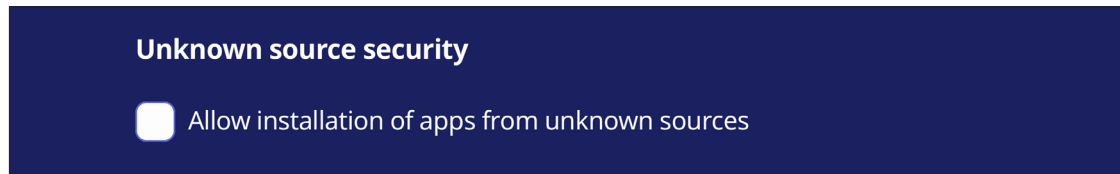
- Under **Trusted Credential (Klarert legitimasjon)** kan du se og redigere alle klarerte og installerte CA-sertifikater.



- Du kan trykke på en legitimasjon for å se mer detaljert informasjon.



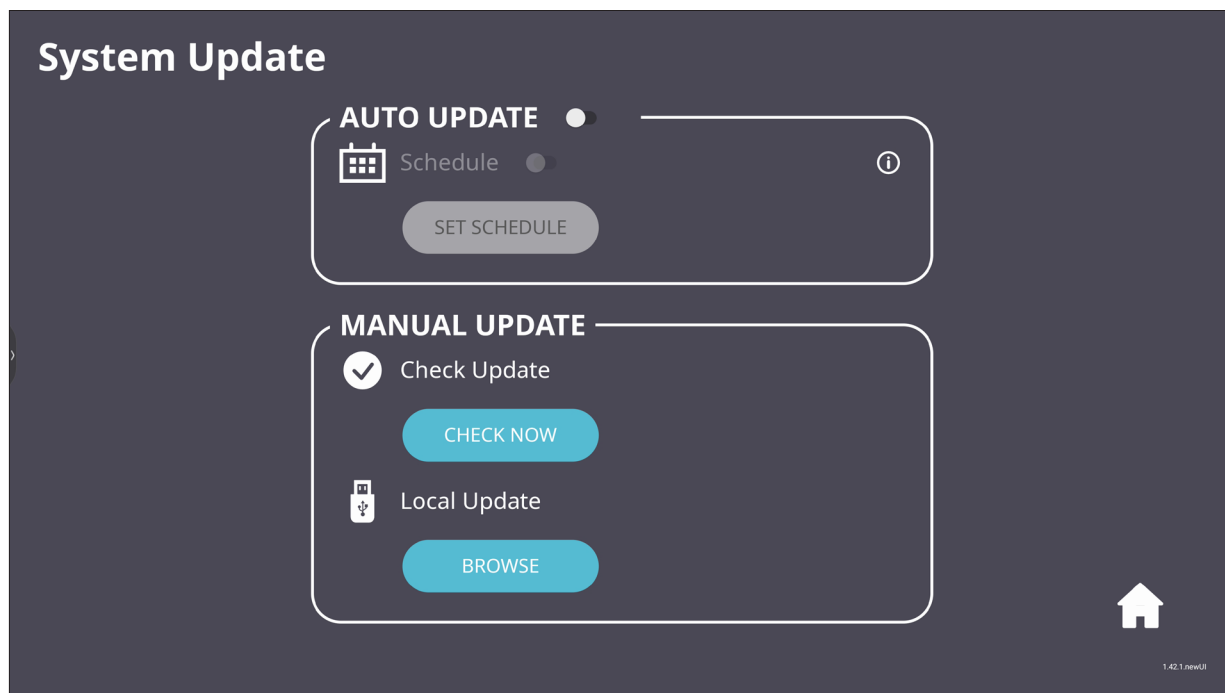
- Tillat installasjon av applikasjoner fra ukjente kilder ved å merke av i boksen under **Unknown source security (Sikkerhet for ukjente kilder)**.



MERKNAD: Applikasjoner fra ukjente kilder vil kanskje ikke være kompatible eller fungere som de skal.

System Update (Systemoppdatering)

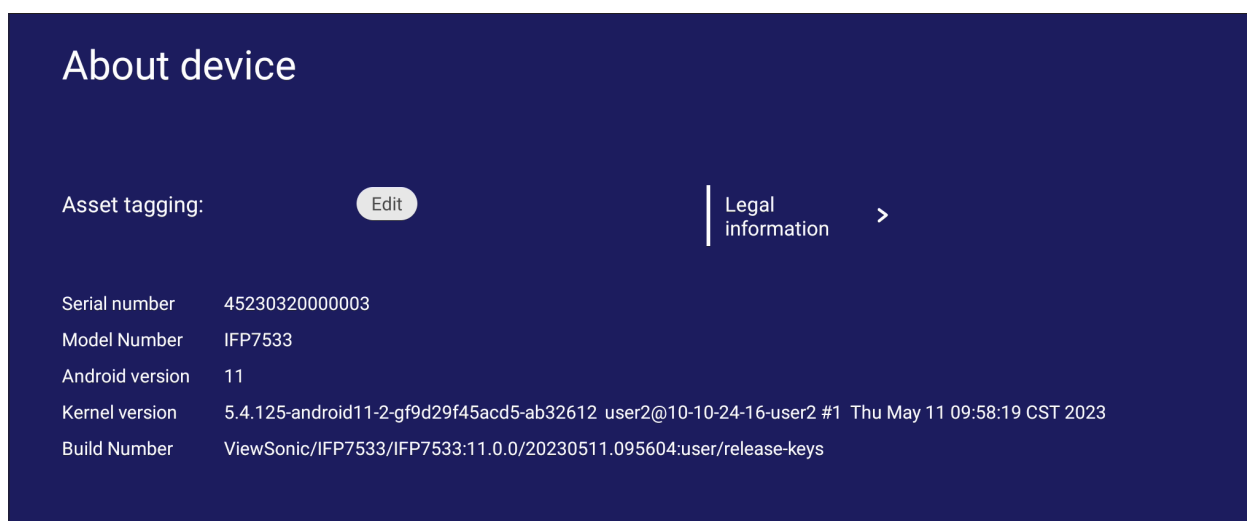
ViewBoard søker automatisk etter programvareoppdateringer når den er koblet til Internett (OTA). Med bare ett klikk kan man oppdatere versjonen til ViewBoard-programvaren.



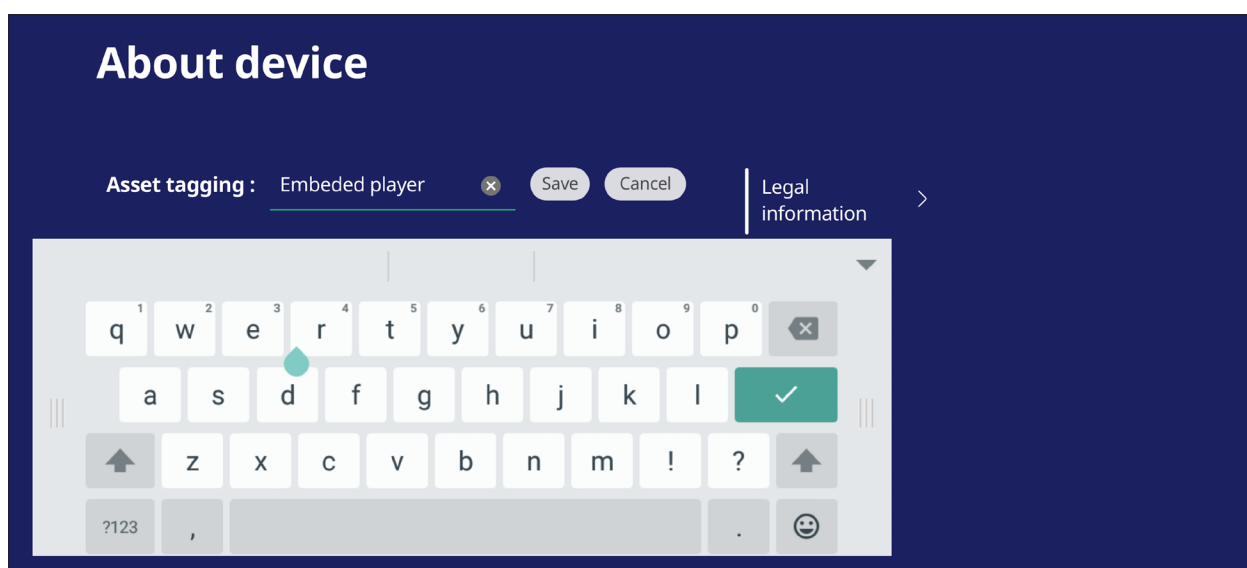
| Element | Beskrivelse |
|---|---|
| Auto Update (Automatisk oppdatering) | Når skjermen er av, ser systemet automatisk etter en ny versjon. Hvis en ny versjon blir funnet, oppdateres systemet automatisk. Når oppdateringen er fullført, slår system seg av. |
| Schedule (Tidsplan) | Still inn tid for oppdatering. |
| Manual Update (Manuell oppdatering) | Oppdater programvaren manuelt. |

About Device (Om enheten)

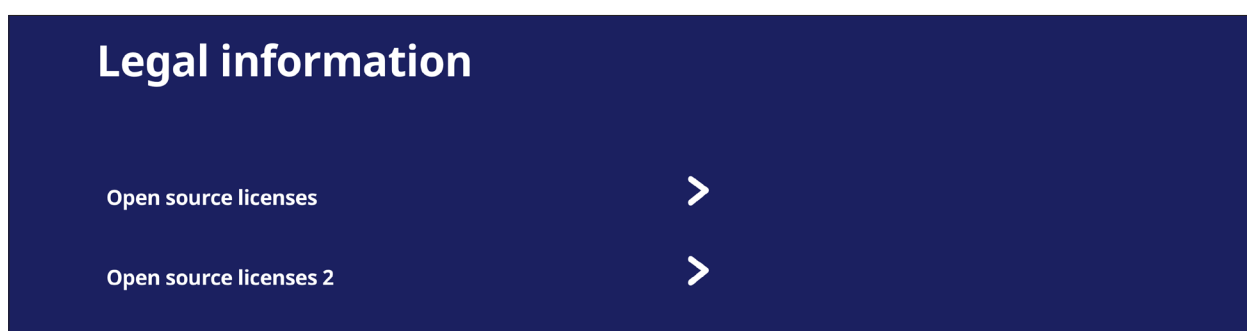
Vis informasjon om innebygd spiller, **Legal information (Juridisk informasjon)** og **Asset Tagging (Ressursmerking)**.



- Du kan velge **Edit (Rediger)** for å redigere informasjon om ressursen.



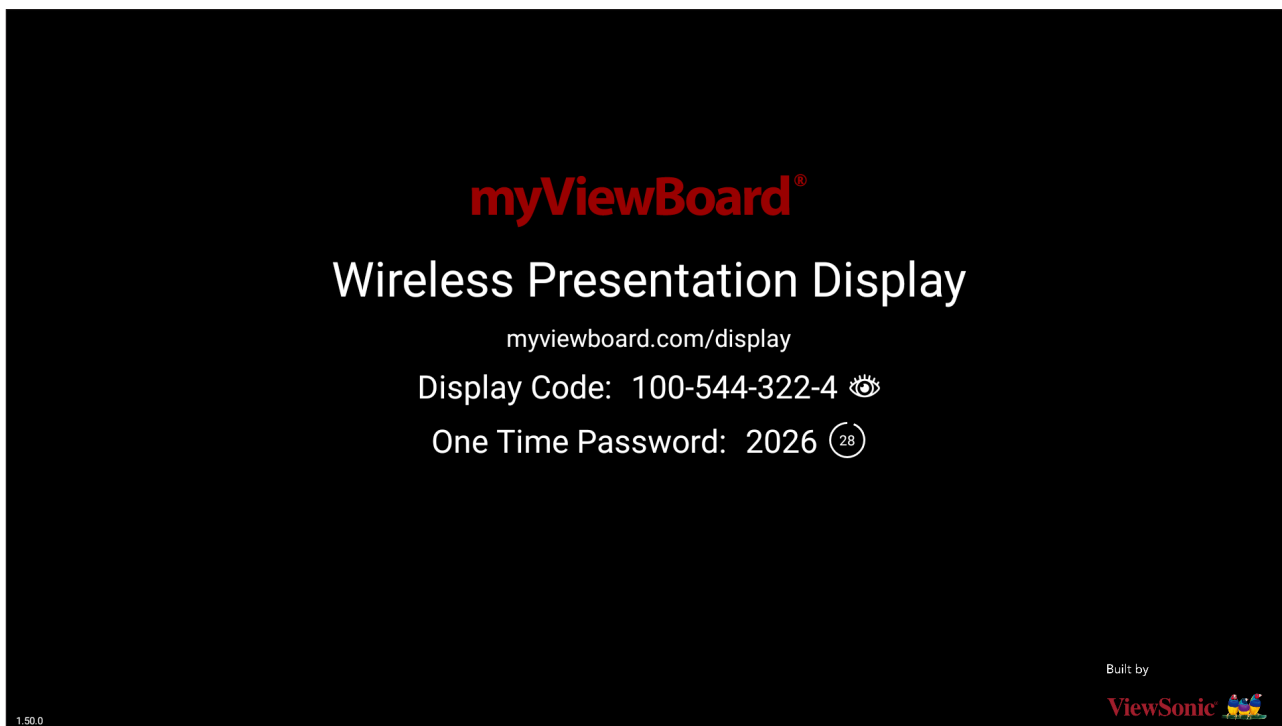
- Trykk **Legal information (Juridisk informasjon)** for å sjekke lisenser for åpen kildekode.



Innebygde applikasjoner og innstillinger

myViewBoard Display

Spil skjermer trådløst til en større skjerm.



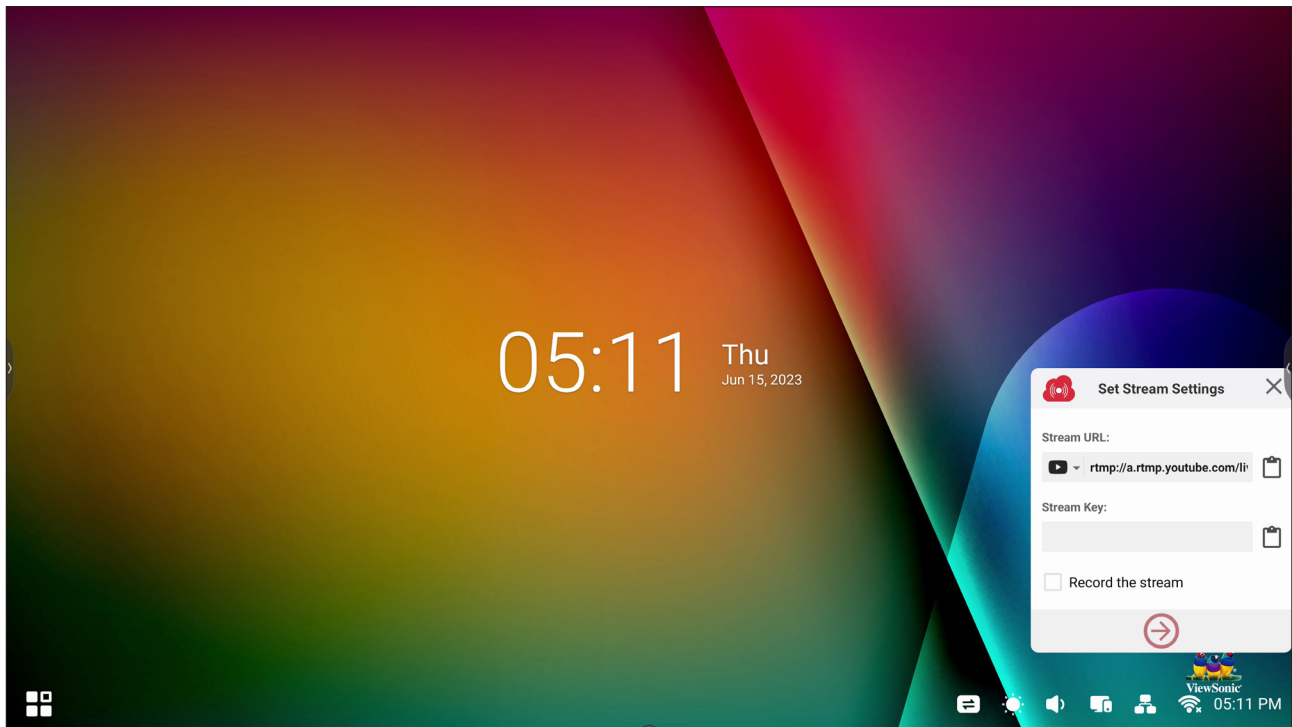
Slik deler du en skjerm med et ViewBoard med myViewBoard Display:

1. Åpne myViewBoard Display på den ViewBoard du vil dele skjermen med.
2. På enheten du vil dele skjermen fra går du til: <https://myviewboard.com/display>.
3. Angi **Display Code (Skjermkode)** og **One Time Password (Engangspassord)** for den ViewBoard du vil dele med.

MERKNAD: Merk at passordet oppdateres hvert 30. sekund.

myViewBoard Live

Strøm tavleøker.



Du trenger en **Stream URL (Strøm-URL)** og en **Stream Key (Strømmenøkkel)** for å begynne å livestømme. **Stream URL (Strøm-URL)** vises automatisk når strømmetjenesten er valgt i myViewBoard Live.

MERKNAD: Stream Key (Strømmenøkkel) kommer fra den valgte strømmetjenesten.

På myViewBoard Live:

1. Start myViewBoard Live.
2. Skriv inn nødvendig informasjon.
3. Velg avmerkingsboksen **Record the stream (Ta opp strømmen)** for å ta opp en kopi av strømmen til ViewBoard (hvis aktuelt).
4. Trykk pilikonet for å starte strømmen.

På dashbordet til den valgte strømmetjenesten:

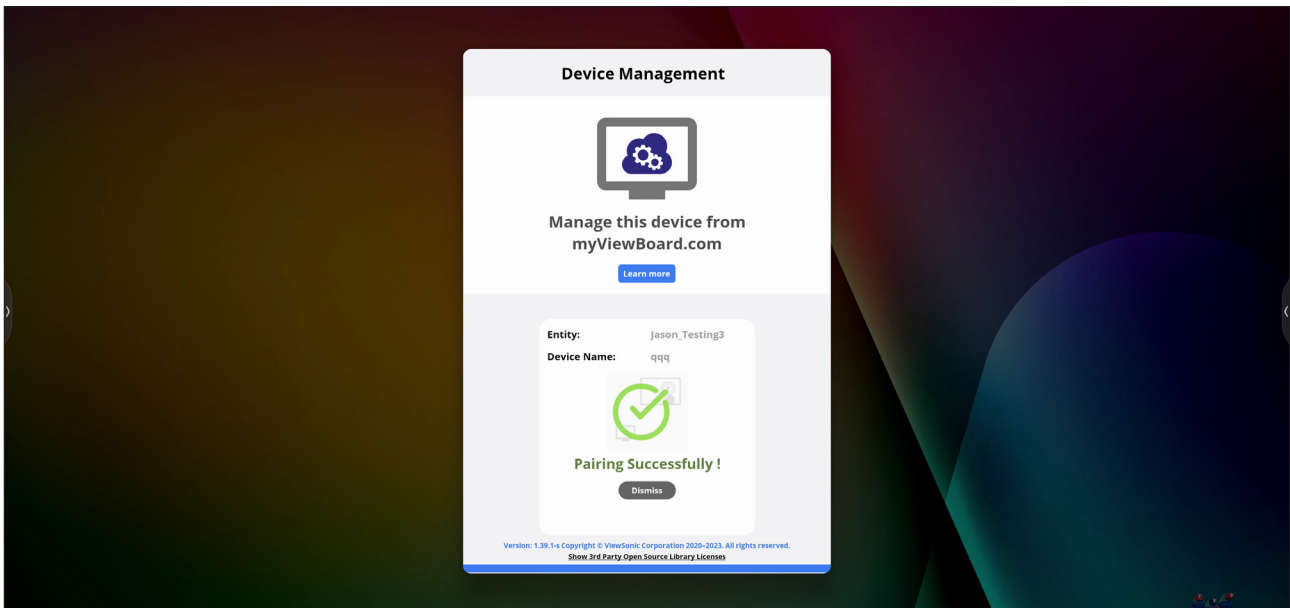
1. Bekreft at den er i stand til å motta strømmen.
2. For å stoppe strømmen finner du og klikker på knappen for å avslutte strømmen på dashbordet i den valgte tjenesten.

MERKNAD: For å lære mer om myViewBoard Live besøker du:

https://wiki.myviewboard.com/MyViewBoard_Live.

myViewBoard Manager

Fjernstyr flere installasjoner av ViewSonic-enheter.



Når enhetene er konfigurert og har myViewBoard Manager installert, kan de legges til enheten og administreres eksternt fra nettapplikasjonen Manager.

MERKNAD: Kun tilgjengelig for enhetsadministratorer fra myviewboard.com etter pålogging.

Legg til en enhet

På enheten som skal administreres:

1. Last ned og installer myViewBoard Manager.
2. Åpne myViewBoard Manager og legg merke til den 6-sifrede PIN-koden som vises.

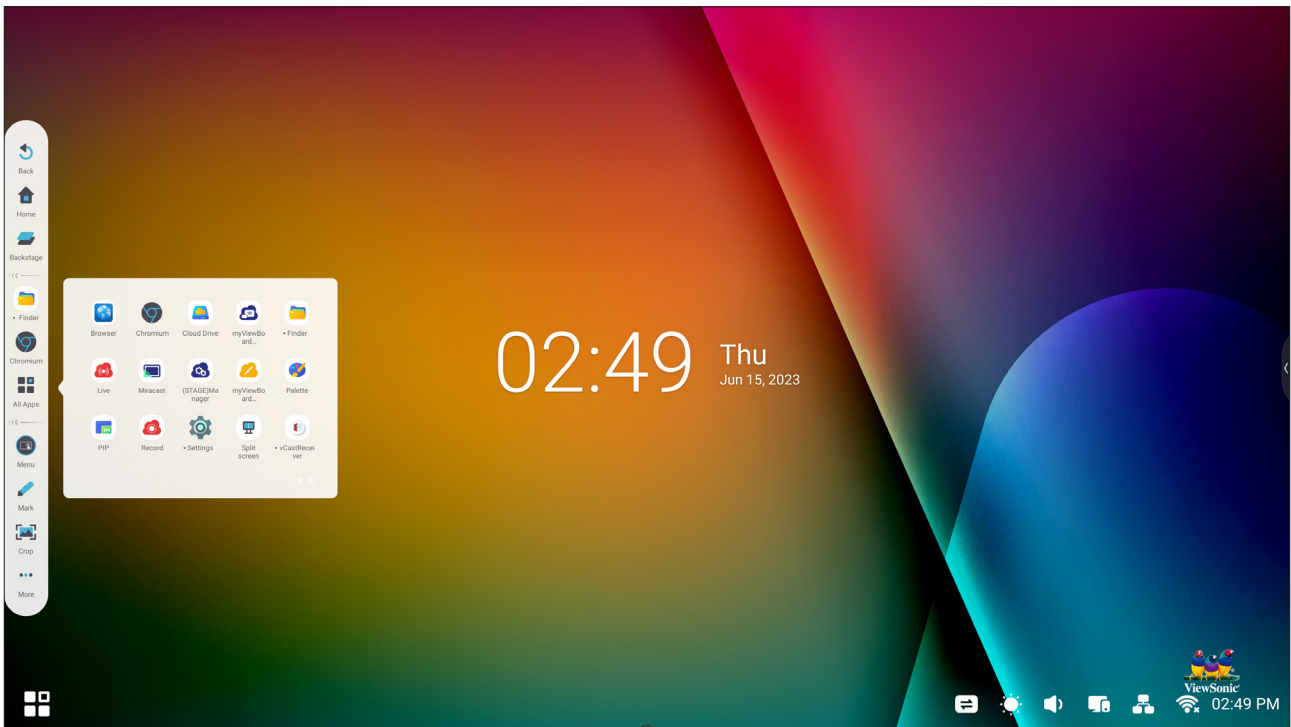
I nettapplikasjonen for myViewBoard Manager på myviewboard.com:

1. Klikk **Add a device (Legg til en enhet)**.
2. Skriv inn den 6-sifrede PIN-koden du fikk tidligere.
3. Gi enheten et navn (hvis aktuelt).
4. Klikk **Add (Legg til)**.

MERKNAD: For å lære mer om myViewBoard Manager besøker du:
https://wiki.myviewboard.com/MyViewBoard_Manager.

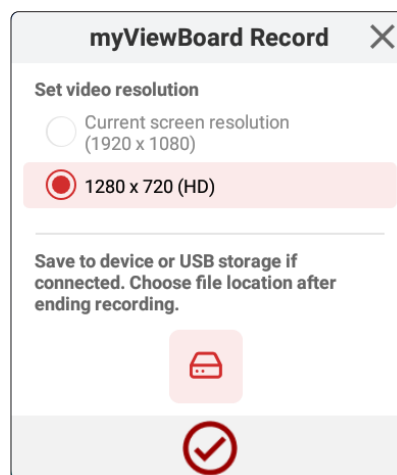
myViewBoard Record

Ta opp alt som vises på skjermen i et videoformat.



Slik starter du applikasjonen for skjermopptak:

1. Velg ikonet til myViewBoard Record i applikasjonskuffen.
2. Velg de foretrukne opptakskonfigurasjonene.



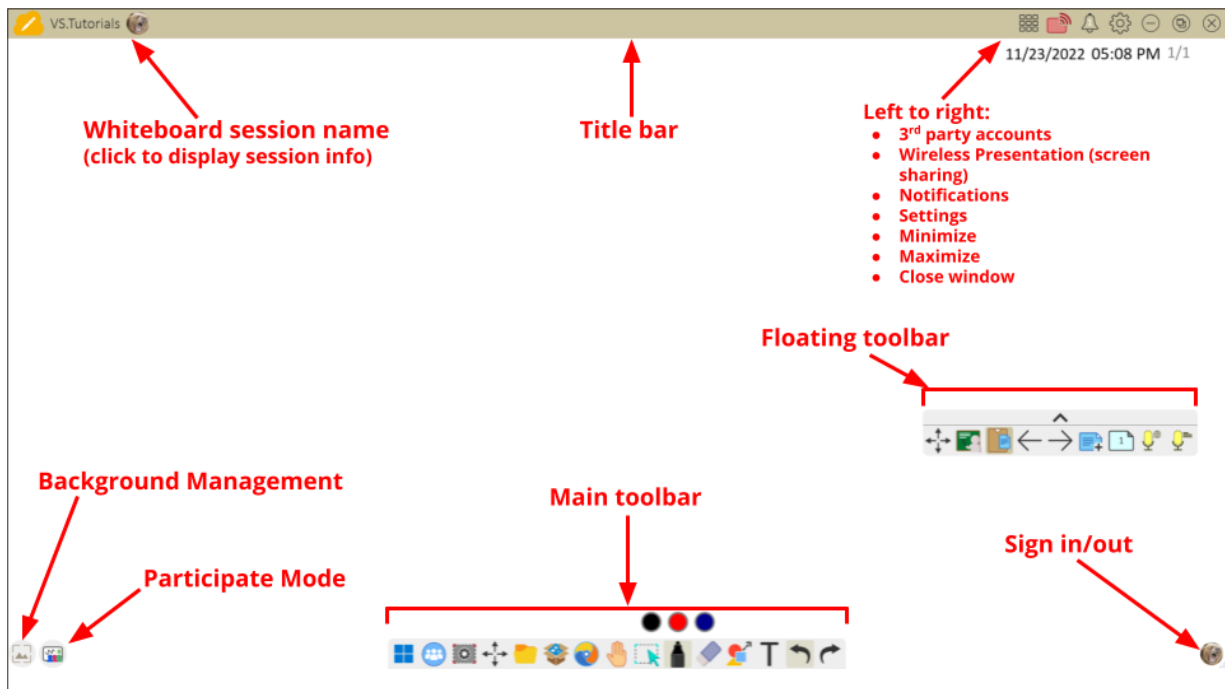
3. Trykk haken, så starter en tre (3) sekunders nedtelling starter. Skjermopptak begynner umiddelbart etter nedtelling.
4. Når du har stoppet opptaket, kan du forhåndsvisne videoen, lagre den eller forkaste den.

myViewBoard Whiteboard








En digital tavleapplikasjon.

MERKNAD: For å lære mer om myViewBoard Whiteboard besøker du:

https://wiki.myviewboard.com/Whiteboard_for_Android.



Flytende verktøylinje

| Element | Beskrivelse |
|---|---|
|  | Flytt Flytt på den flytende verktøylinjen. |
|  | Presentasjonsmodus Bytt mellom presentasjons- og forberedelsesmodus. |
|  | Lim inn fra utklippstavlen Sett inn gjeldende utklippstavleinnhold på lerretet. |
|  | Forrige side Gå til forrige side (hvis lerretet har flere sider). |
|  | Neste side Gå til neste side (hvis lerretet har flere sider). |
|  | Ny side Legg til nytt lerret. |
|  | Sider på Whiteboard Opprett, velg, omorganiser, kopier og slett sider. |

Hovedverktøylinje

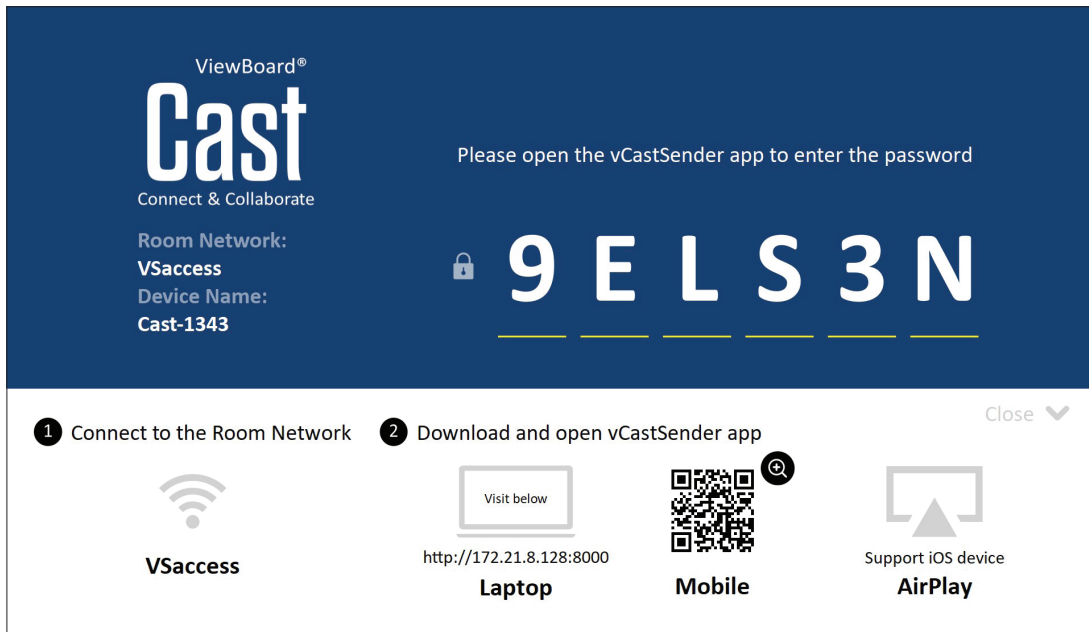
| Element | | Beskrivelse |
|---|----------------------------|---|
|  | Skjermopptak | Skjerm bilde, video og lydopptak. |
|  | Flytt | Velg og hold nede for å flytte verktøylinjen til venstre, høyre eller bunnen av skjermen. |
|  | Fil | Åpne, lagre, eksporter og skriv ut tavlefiler. |
|  | Magisk boks | Importer ressurser (bilde, video, lyd osv.) til whiteboardet. |
|  | Innebygd nettleser | Åpne den innebygde nettleseren for å få tilgang til internettressurser, som kan dras inn på lerretet. |
|  | Uendelig lerret | Dra for å flytte lerretet. Bruk to hender for å zoome inn/ut. Velg igjen for en oversikt. |
|  | Valg | Velg objekter, tekst og andre elementer på lerretet. |
|  | Penn | Skriveverktøy og tilpasningsmuligheter. |
|  | Viskelær | Slett objekter eller tøm siden. |
|  | Former og linjer | Tegn figurer, piler og legg til tabeller. |
|  | Tekst og håndskrift | Legg til en tekstboks. |
|  | Angre | Angre forrige handling. |
|  | Gjenta | Gjenta forrige handling. |

Bakgrunnsbehandling

| Element | | Beskrivelse |
|---|------------------------------|--|
|  | Logg på | Logg på en myViewBoard-konto. |
|  | Bakgrunnsbehandling | Endre bakgrunnen på lerretet. |
|  | FollowMe-innstilling | Vis tilpassede bilder lastet opp til en skylagringskonto. |
|  | Fargepalett | Velg mellom solide eller gradientfarger som bakgrunn. |
|  | Forhåndsinstallert | Velg bakgrunner som leveres forhåndsinstallert med Whiteboard. |
|  | myViewBoard Originals | Vis originalt innhold laget av myViewBoard. |
|  | Lokal harddisk | Bruk bilder fra den lokale harddisken. |

ViewBoard Cast

Med ViewBoard® Cast-programvaren og vCastReceiver-appen kan ViewBoard® motta skjermene til bærbare PC-er fra vCastSender (Windows/Mac/Chrome) og skjermer, bilder, videoer, annoteringer og kamera(er) fra mobiler (iOS/Android).



Nettverksinformasjon

- ViewBoard® Cast-programvaren, bærbare PC-er og mobile enheter kan koble til både det samme undernett og over nettverket.
- Tilkoblede enheter vises under «Device List» (Enhetsliste) på samme delnettverksforbindelse.
- Hvis enheten ikke vises under «Device List» (Enhetsliste), må brukeren taste inn PIN-koden på skjermen.

ViewBoard Cast bruker trådløs peer-to-peer-datakommunikasjon, derfor må portene nedenfor stilles inn:

Porter:

- CP: 56789, 25123, 8121, and 8000
- UDP: 48689 og 25123

Port- og DNS-aktivering:

- Port: 8001
- DNS: h1.ee-share.com

Sende fra Windows-, Mac- og Chrome-enheter

ViewBoard®
Cast
Connect & Collaborate

Please open the vCastSender app to enter the password

Room Network:
VSaccess
Device Name:
Cast-1343

LULLUR

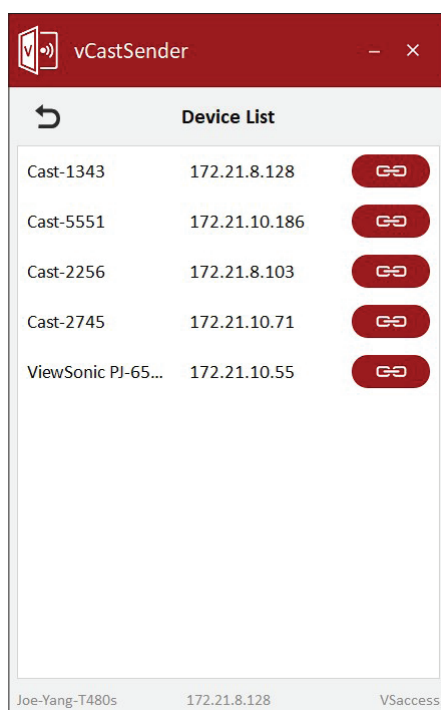
1 Connect to the Room Network 2 Download and open vCastSender app Close ▾

VSaccess **Laptop** **Mobile** **AirPlay**

The image shows a screenshot of the ViewBoard Cast interface. It features a dark blue header with the ViewBoard logo and 'Cast' text. Below the header, there's a section for network information: 'Room Network: VSaccess' and 'Device Name: Cast-1343'. A large white password 'LULLUR' is displayed in the center. Below this, there are four main options: 'VSaccess' (with a Wi-Fi icon), 'Laptop' (with a URL 'http://172.21.8.128:8000' and a red box around it), 'Mobile' (with a QR code), and 'AirPlay' (with a monitor icon). At the top of the options section, there are two numbered steps: '1 Connect to the Room Network' and '2 Download and open vCastSender app'. A 'Close' button with a dropdown arrow is in the top right corner of the options section.

Mac-, Windows-, Chrome-enheter:

1. Sørg for at enheten er koblet til samme nettverk som ViewBoard.
2. Gå til adressen som vises på ViewBoard for å laste ned applikasjonen.
3. Start applikasjonen, og klikk tilkoblingsikonet ved siden av enhetsnavnet.



MERKNAD: Hvis enheten ikke står oppført, klikker du på **Connect with PIN-Code (Koble til med PIN-kode)** og angir PIN-koden som vises på ViewBoard.

Cast-sender fra mobilenheter: iOS-basert (iPhone, iPad) og Android OS-basert telefon/nettbrett

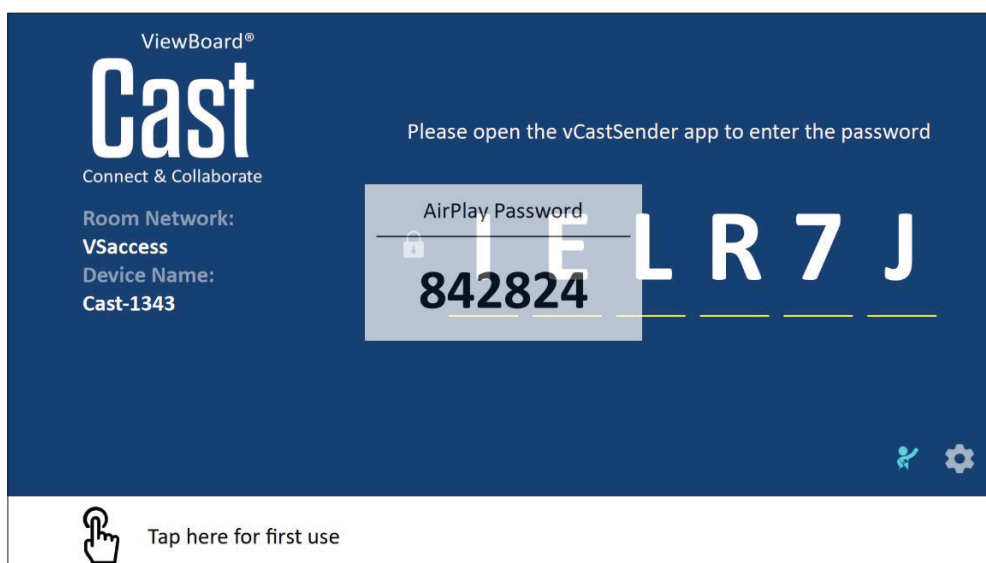


Android/iOS:

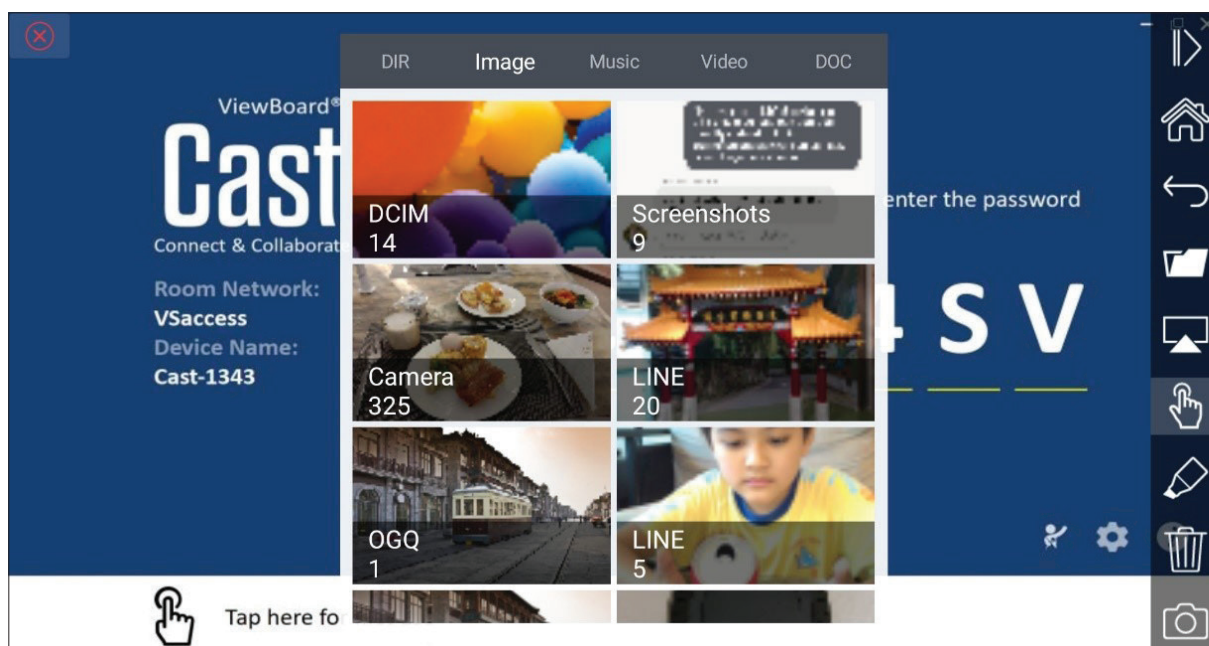
1. Sørg for at enheten er koblet til samme nettverk som ViewBoard.
2. Skann QR-koden som vises på ViewBoard for å laste ned direkte fra serveren, eller last ned fra Google Play-butikken eller Apple App Store.
3. Start applikasjonen, velg riktig enhetsnavn, og angi PIN-koden for å koble til. Du kan også angi PIN-koden som vises på ViewBoard for å koble til.






Apple AirPlay®:

1. Sørg for at enheten er koblet til samme nettverk som ViewBoard.
2. Åpne AirPlay direkte, og velg enhetsnavnet du vil koble til.
3. Det genereres et nytt «AirPlay-passord» på skjermen for tilkobling.



Send fra en mobilenhet som støtter annotering

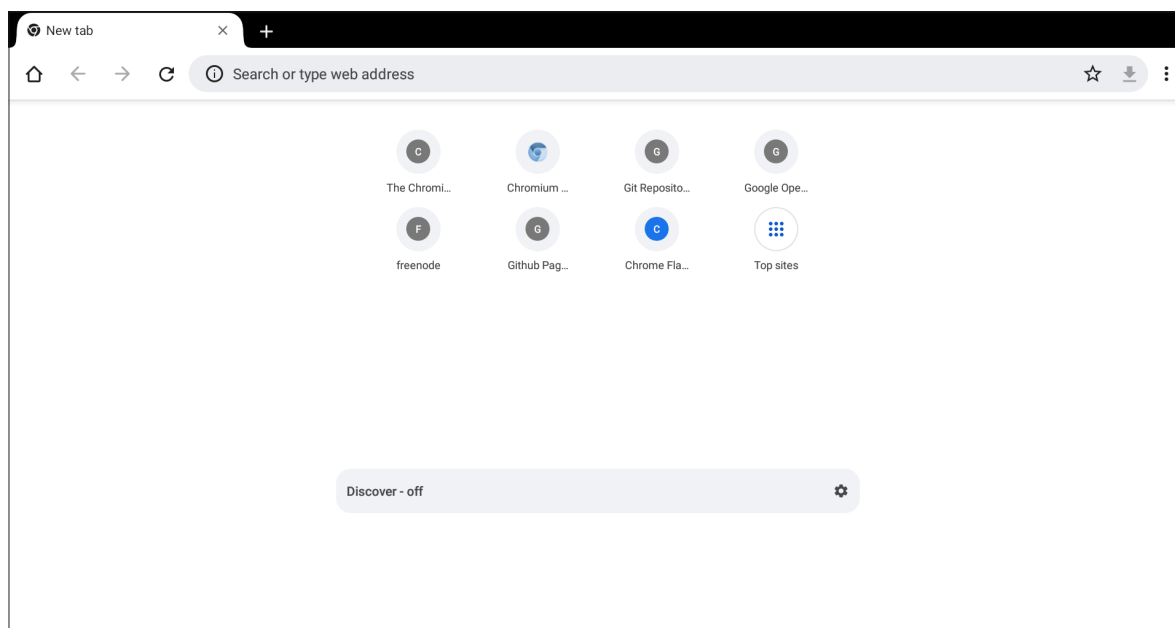


| Element | Beskrivelse |
|---|---|
|  | Bryter Skjul eller vis verktøylinjen. |
|  | Hjem Gå tilbake til Hjem-grensesnittet. |
|  | Tilbake Gå tilbake til skjerm for forrige handling. |
|  | Mappe Se eller åpne en intern fil på den mobile enheten |
|  | Skjermdeling Del skjermen. MERKNAD: Android 5.0 og høyere støttes. |
|  | Berøring Bytt til berøringsmodus. |
|  | Penn Lag merknader, og endre farge og tykkelse. |
|  | Fjern Fjern alt på skjermen. |
|  | Kamera Bruk kameraet og send bildet til ViewBoard. |

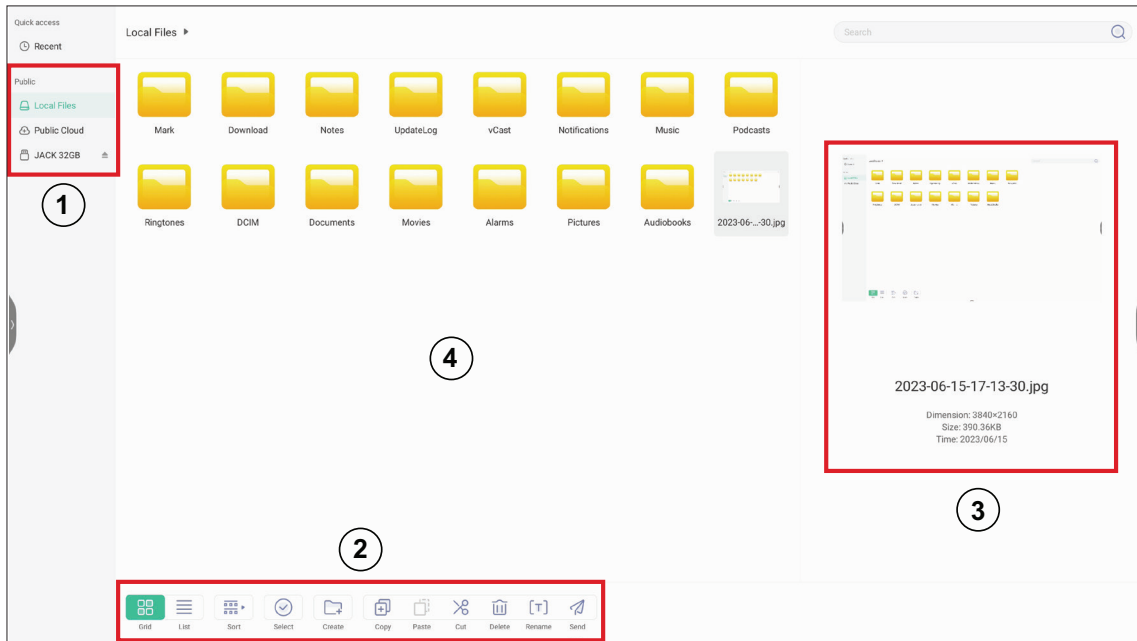
Andre standardapplikasjoner

Chromium

Nettleser for surfing på Internett.



Mapper



1. Vis lagringsenhet

Velg riktig lagringsenhet.

2. Ikoner

| Element | Beskrivelse |
|---|---|
|  | Rutenett Vis filer etter miniatyrbildevisning |
|  | Liste Vis filer etter listevsning |
|  | Sorter Sorter filene |
|  | Velg Velg en fil |
|  | Opprett Opprett en ny mappe |
|  | Kopier Kopier en fil |
|  | Lim inn Lim inn en fil |
|  | Klipp ut Klipp ut en fil |
|  | Slett Slett en fil |
|  | Endre navn Endre navn på fil |
|  | Send Del en fil |

3. Filinformasjon

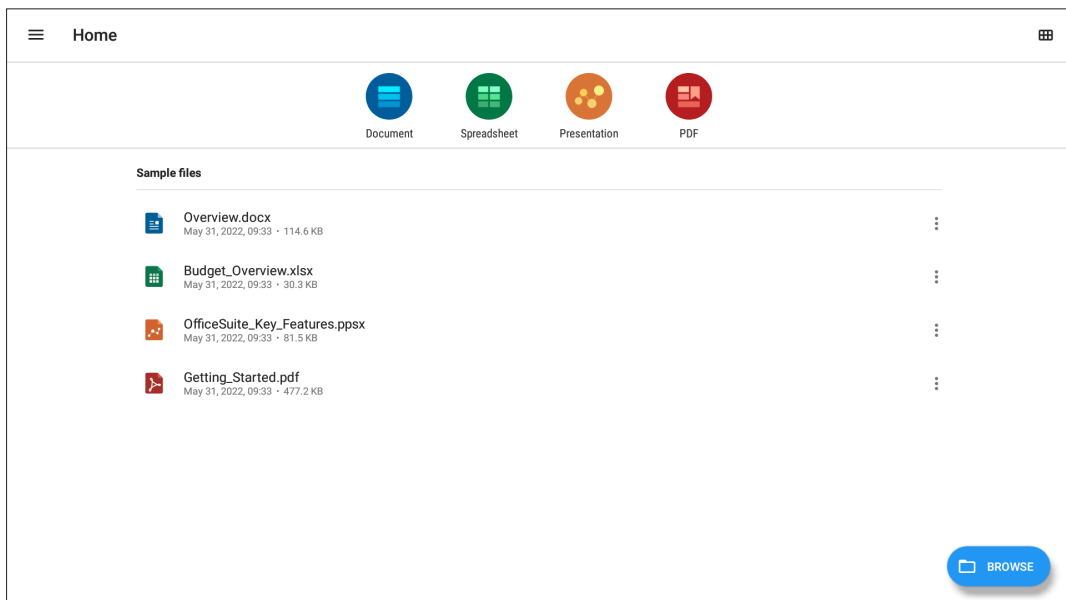
Forhåndsvis filen, vis filens navn, størrelse, oppløsning og opprettelsesdato.

4. Hovedvisningsområde

Vis filer av tilsvarende type.

OfficeSuite

Opprett, rediger og vis dokumenter, Regneark, presentasjoner og regneark.



Screen Lock (Skjermlås)

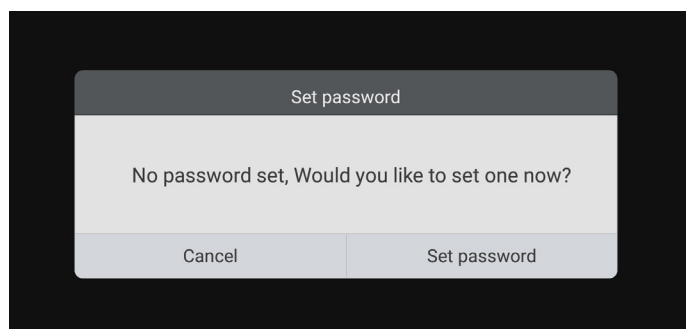
Angi et passord for skjermlås og aktiver skjermlås.

MERKNAD: Hvis man glemmer passordet, kan man bruke fjernkontrollen og trykke **INPUT-0-2-1-4 (Inngangsknapp-0-2-1-4)** for å gjenopprette passordet til standard.

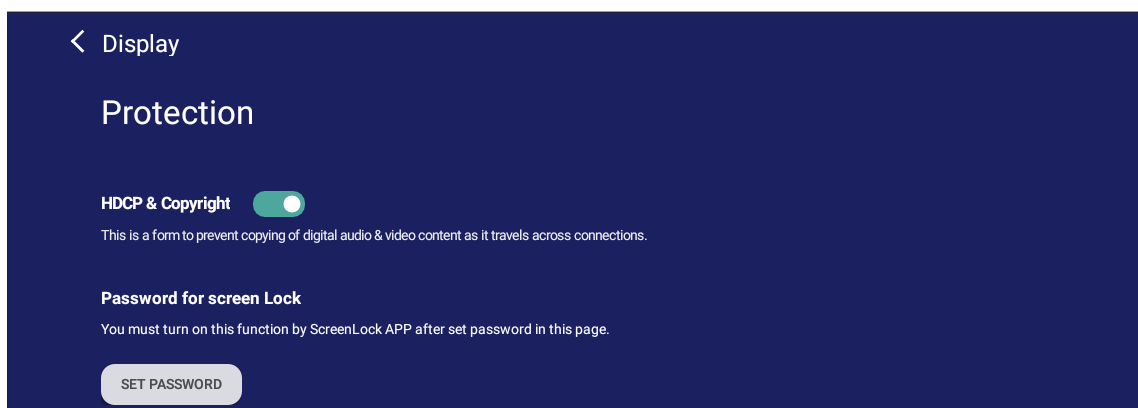
Slik angir du passord for skjermlås:

1. Gå til: **Settings (Innstillinger) > Display (Visning) > Password for screen lock (Passord for skjermlås)**, eller velg Skjermlås-ikonet i applisten.

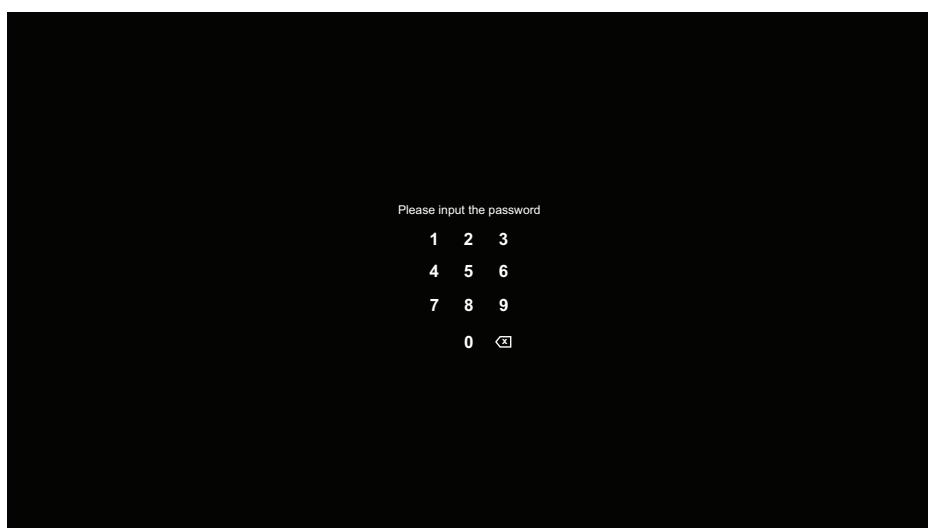
MERKNAD: Hvis du velger Skjermlås-ikonet, og ikke har angitt noe passord, vises denne meldingen:



2. Velg **Set Password (Angi passord)**, og angi et nytt firesifret passord. Velg deretter **OK**.

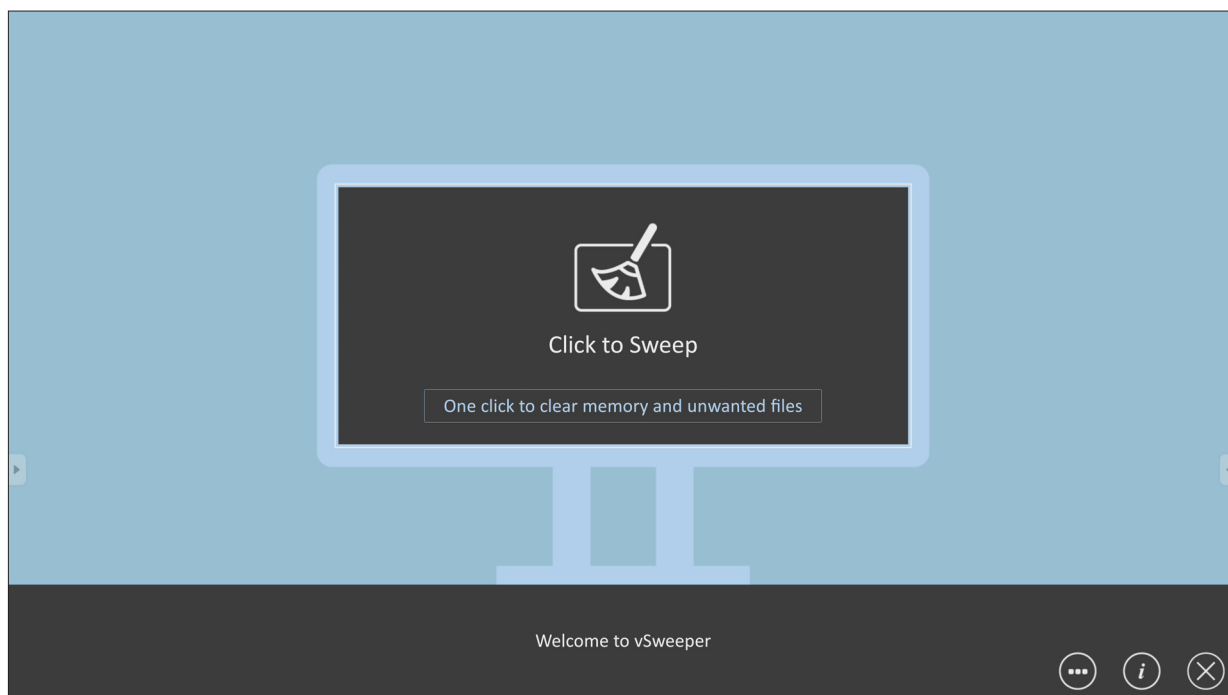


3. Når du nå velger Skjermlås-ikonet, blir skjermen låst.

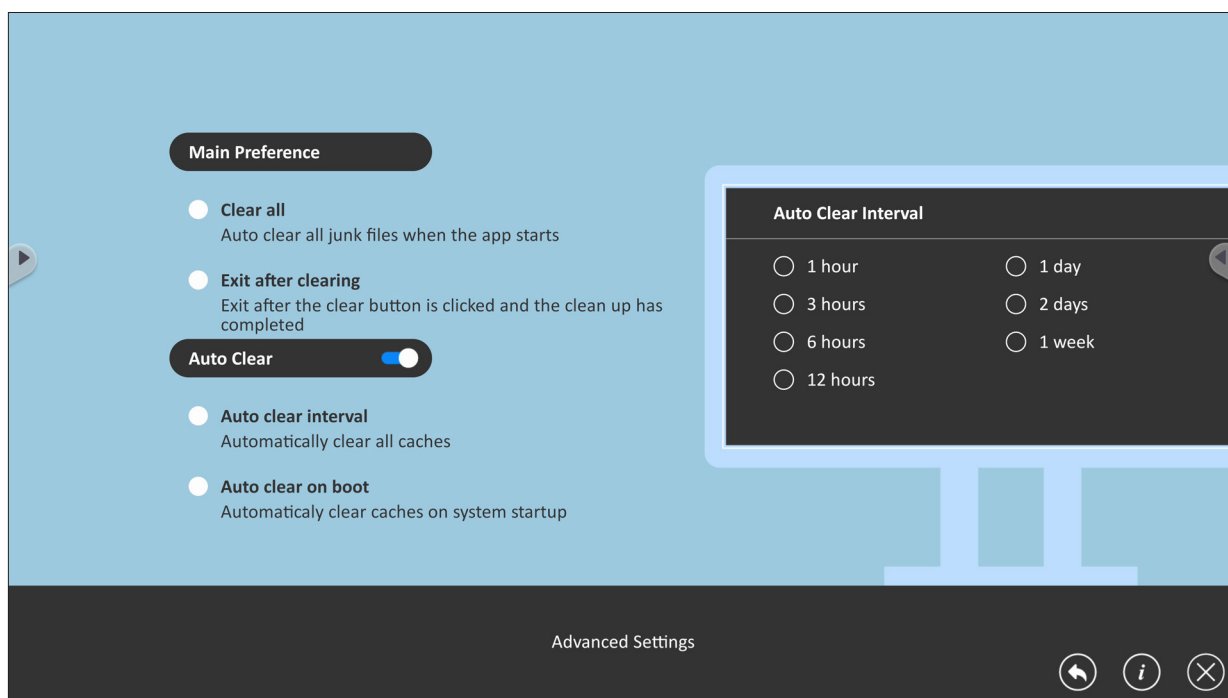


vSweeper

Fjern unødvendige data og uønskede filer.



Avanserte innstillinger kan også tilpasses brukerens behov.



RS-232-protokoll

Dette dokumentet beskriver maskinvaregrensesnittspesifikasjonene og programvareprotokollene til RS-232-grensesnittkommunikasjon mellom ViewSonic LFD og PC eller andre kontrollenheter med RS-232-protokollen.

Protokollen inneholder tre kommandoseksjoner:

- Sett-funksjon
- Hent-funksjon
- Fjernkontroll-gjennomgangsmodus

MERKNAD: Nedenfor står «PC» for alle kontrollenhetene som kan sende eller motta RS-232-protokollkommandoer.

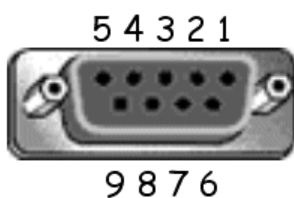
Beskrivelse

RS-232 Maskinvarespesifikasjon

ViewSonic LFD-kommunikasjonsport på baksiden:

1. Tilkoblingstype: DSUB 9-pinnere hann (eller 3,5 mm trommelkontakt)
2. Bruk av kryssoverkabel (null-modem) for tilkobling
3. Pinnetilordning:

Hunn DSUB 9-pinnere



Hann DSUB 9-pinnere



3,5 mm trommelkontakt
(alternativ for begrenset
plass)



| Pinne # | Signal | Merknad |
|---------|--------|--|
| 1 | NC | |
| 2 | RXD | Inngang til skjerm |
| 3 | TXD | Utgang fra skjerm |
| 4 | NC | |
| 5 | JORD | |
| 6 | NC | |
| 7 | NC | |
| 8 | NC | |
| 9 | NC | Gi 5 V / 2 A strøm for ekstern spesifikk dongle *3.0 |
| ramme | JORD | |

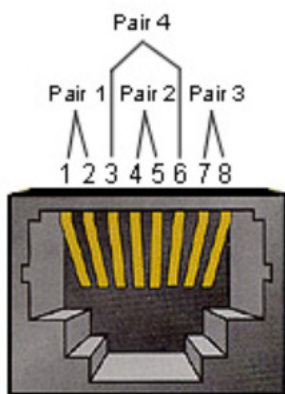
| Element | Signal | Merknad |
|---------|--------|--------------------|
| Tips | TXD | Utgang fra skjerm |
| Ring | RXD | Inngang til skjerm |
| Hylse | JORD | |

LAN-maskinvarespesifikasjon

ViewSonic LFD-kommunikasjonsport på baksiden:

1. Tilkoblingstype: 8P8C RJ45

2. Pinnetilordning:



| Pinne # | Signal | Merknad |
|---------|--------|--------------------|
| 1 | TX+ | Utgang fra skjerm |
| 2 | TX- | Utgang fra skjerm |
| 3 | RX+ | Inngang til skjerm |
| 4 | BI_D3+ | For 1G-kabinett |
| 5 | BI_D3- | For 1G-kabinett |
| 6 | RX- | Inngang til skjerm |
| 7 | BI_D4+ | For 1G-kabinett |
| 8 | BI_D4- | For 1G-kabinett |
| ramme | JORD | |

RS232-kommunikasjonsinnstilling

- Baud-tallvalg: 9600 bps (fast)
- Data-biter: 8 biter (fast)
- Paritet: Ingen (fast)
- Stopp-biter: 1 (fast)

LAN-kommunikasjonsinnstilling

- Type: Ethernet
- Protokoll: TCP/IP
- Port: 5000 (fast)
- Kryss-delnett: Nei
- Påloggingslegitimasjon: Nei

Kommandomelding-referanse

PC sender til LFD-kommandopakke etterfulgt av «CR». Hver gang PC-en sender en kontrollkommando til skjermen, skal skjermen svare slik:

1. Hvis meldingen mottas riktig, vil den sende «+» (02Bh) etterfulgt av «CR» (00Dh)
2. Hvis meldingen mottas feil, vil den sende «-» (02Dh) etterfulgt av «CR» (00Dh)

Protokoll

Sett-funksjon-liste

PC-en kan kontrollere skjermen for spesifikke handlinger. Sett-funksjon-kommandoen lar deg kontrollere skjermens atferd på et eksternt sted gjennom RS-232-porten. Sett-funksjon-pakkeformatet består av 9 byte.

Sett-funksjon-beskrivelse:

- Lengde:** Sum byte i meldingen unntatt «CR»
- LFD-ID** Identifikasjon for hver av skjermene (01–98; standard er 01)
ID «99» betyr å bruke sett-kommandoen på alle tilkoblede skjermer. Da må bare skjermen med ID#1 svare.
LFD-ID kan stilles inn via skjermmenyen for hver skjerm.
- Kommandotype** Identifiser kommandotype,
“s” (0x73h): Sett-kommando
“+” (0x2Bh): Gyldig kommandosvar
“-“ (0x2Dh): Ugyldig kommandosvar
- Kommando:** Funksjonskommandokode: Én bytes ASCII-kode.
- Verdi [1–3]:** Tre-bytes ASCII som definerer verdien.
- CR** 0x0D

Sett-funksjon-format

Send: (Kommandotype = «s»)

| Navn | Lengde | ID | Kommandotype | Kommando | Value1 | Value2 | Value3 | CR |
|-----------------|--------|--------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| Bytetall | 1 byte | 2 byte | 1 byte | 1 byte | 1 byte | 1 byte | 1 byte | 1 byte |
| Byte-rekkefølge | 1 | 2~3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Svar: (Kommandotype = «+» eller «-»)

| Navn | Lengde | ID | Kommandotype | CR |
|-----------------|--------|--------|--------------|--------|
| Bytetall | 1 byte | 2 byte | 1 byte | 1 byte |
| Byte-rekkefølge | 1 | 2~3 | 4 | 5 |

MERKNAD: Når PC-en bruker kommandoen på alle skjermer (ID=99), er det bare nr. #1 som må svare med navnet ID=1.

Eksempel 1: Sett lysstyrken til 76 for skjerm (#02), og denne kommandoen er gyldig

Send (heksadesimalformat)

| Navn | Lengde | ID | Kommandotype | Kommando | Value1 | Value2 | Value3 | CR |
|------|--------|--------------|--------------|----------|--------|--------|--------|------|
| Hex | 0x38 | 0x30 0x32 | 0x73 | 0x24 | 0x30 | 0x37 | 0x36 | 0x0D |

Svar (heksadesimalformat)

| Navn | Lengde | ID | Kommandotype | CR |
|------|--------|--------------|--------------|------|
| Hex | 0x34 | 0x30 0x32 | 0x2B | 0x0D |

Eksempel 2: Sett lysstyrken til 75 for skjerm (#02), og denne kommandoen er IKKE gyldig

Send (heksadesimalformat)

| Navn | Lengde | ID | Kommandotype | Kommando | Value1 | Value2 | Value3 | CR |
|------|--------|--------------|--------------|----------|--------|--------|--------|------|
| Hex | 0x38 | 0x30 0x32 | 0x73 | 0x24 | 0x30 | 0x37 | 0x35 | 0x0D |

Svar (heksadesimalformat)

| Navn | Lengde | ID | Kommandotype | CR |
|------|--------|--------------|--------------|------|
| Hex | 0x34 | 0x30 0x32 | 0x2D | 0x0D |

Sett-funksjon-tabell

A. Grunnleggende funksjon

| Sett-funksjon | Lengde | ID | Kommando | | Verdiområde | Kommentarer | |
|--------------------------|--------|----|--------------|-----------------------------|-------------|---|--|
| | | | Type (ASCII) | Kode (ASCII) / Kode (Heks.) | | | |
| Strøm på/av (ventemodus) | 8 | | s | ! | 21 | 000: STBY 001: PÅ | 1. Strøm på via LAN-kontroll fungerer kanskje bare i spesifikk modus. Se skjerm-UG for detaljer. *3.1.1 2. «WOL ved MAC-adresse» kan være tilgjengelig som alternativ. *3.2.1 |
| Inngangsvalg | 8 | | s | " | 22 | 000: TV 001: AV 002: S-Video 003: YPbPr 004: HDMI1 014: HDMI2 024: HDMI3 034: HDMI4 005: DVI 006: VGA1 016: VGA2 026: VGA3 007: Innsatt PC (OPS/SDM)/HDBT 008: Internminne 009: DP 00A: Innebygget/hoved (Android) | 1. Ikke behov for USB 2. Ved to flere like kilder, brukes den andre digitale for å indikere utvidelsen. 3. HEX på 00A er 30 41. |
| Lysstyrke | 8 | | s | \$ | 24 | 000 ~ 100 900: Lys ned (-1) 901: Lys opp (+1) *3.1.1 | |
| Baklys*3.2.0 | 8 | | A | B | 42 | 000 ~ 100 | 1. På Android-plattformen, der hovedmodus styres av baklys og de andre kildene styres av lysstyrke. 2. Avledet fra Fargekalibrering. *3.2.0 |
| Strømlås | 8 | | s | 4 | 34 | 000: Lås opp 001: Lås | *Se merknad i detaljer |
| Lydstyrke | 8 | | s | 5 | 35 | 000 ~ 100 900: Lydstyrke ned(-1) 901: Lydstyrke opp(+1) | |
| Demp | 8 | | s | 6 | 36 | 000: AV 001: PÅ (demp) | |

| Sett-funksjon | Lengde | ID | Kommando | Kommando | Verdiområde | Kommentarer | |
|----------------------|--------|----|----------|----------|-------------|---|--|
| Knappelås | 8 | | s | 8 | 38 | 000: Lås opp 001: Lås | *Se merknad i detaljer |
| Menylås | 8 | | s | > | 3E | 000: Lås opp 001: Lås | *Se merknad i detaljer |
| Nummer *3.1.1 | 8 | | s | @ | 40 | 000~009 | |
| Tastatur *3.1.1 | 8 | | s | A | 41 | 000: OPP 001: NED 002: VENSTRE 003: HØYRE 004: ENTER 005: INPUT 006: MENU/(EXIT) 007: EXIT | |
| Fjern Kontroll | 8 | | s | B | 42 | 000: Deaktiver 001: Aktiver 002: Gjennomgang | Deaktiver: RCU vil ikke fungere Aktivert: RCU styrer normalt Gjennomgang: Skjermen sender videre RC-koden til tilkoblet enhet via RS232-porten, men reagerer ikke selv. |
| Gjenopprett standard | 8 | | s | ~ | 7E | 000 | Gjenopprett til fabrikkinnstilling |

MERKNAD:

1. Atferd ved låsemodus

| Låsemodus | Atferd |
|-------------------------|--|
| Knappelås | <ol style="list-style-type: none">1. Lås alle knappene på frontpanelet og RCU bortsett fra «Strøm»2. Alle SET-funksjonene skal kunne brukes via RS-232, også de med tilsvarende hurtigtast i RCU som Demp, ... osv. |
| MENYLÅS | <ol style="list-style-type: none">1. Lås «MENU»-tasten på frontpanelet og RCU2. Fabrikk- og Vertskap-modusene bør ikke blokkeres for modellen ved hjelp av MENU-kombinasjonstasten for å gå inn i disse to modusene. En alternativ tilnærming indikeres separat hvis begrenset etter modell. |
| Strømlås | <ol style="list-style-type: none">1. Lås «POWER»-knappen foran og RCU.2. SET_POWER på/av skal kunne brukes via RS-232, men det betyr ikke at POWER-låsen vil bli frigitt i dette tilfellet.3. Kan ikke låses opp ved tilbakestilling i skjermmenyinnstilling4. Slår automatisk strøm på i strømlås5. Ved strømlås vil ikke apparatet gå inn i strømsparing når det ikke er noe PC-signal og heller ikke slå seg av når det ikke mottas vide signaler på 15 minutter. |
| Deaktiver fjernkontroll | Lås RCU-tastene, men la knappene på frontpanelet brukes. |

2. Vekk-på-LAN ved MAC-adresse som alternativ for SET Power on

(Lengde = 126 byte)

| 6 byte | 6 byte (#1) | 6 byte (#2) | ... | 6 byte (#16) | 24 byte |
|----------------|-------------|-------------|-----|--------------|----------------|
| 0xFF FF ... FF | MAC-adresse | MAC-adresse | ... | MAC-adresse | 0x00 00 ... 00 |

B. Valgfri funksjon

| Sett-funksjon | Lengde | ID | Kommando | Kommando | | Verdiområde | Kommentarer |
|-----------------------------|--------|----|--------------|--------------|--------------|---|---|
| | | | Type (ASCII) | Kode (ASCII) | Kode (Heks.) | (Tre ASCII-byte) | |
| Kontrast | 8 | | s | # | 23 | 000–100 | |
| Skarphet | 8 | | s | % | 25 | 000–100 | |
| Farge | 8 | | s | & | 26 | 000–100 | |
| Fargetone | 8 | | s | ' | 27 | 000–100 | |
| Bakgrunnsbelysning På_Av | 8 | | s | (| 29 | 000: Av 001: På | |
| Fargemodus | 8 | | s |) | 29 | 000: Normal 001: Varm 002: Kald 003: Personlig | |
| Surroundlyd | 8 | | s | - | 2D | 000: AV 001: PÅ | |
| Bass | 8 | | s | . | 2E | 000 ~ 100 | |
| Diskant | 8 | | s | / | 2F | 000 ~ 100 | |
| Balanse | 8 | | s | 0 | 30 | 000–100 | 050 er midtpunktet |
| Bildestørrelse | 8 | | s | 1 | 31 | 000: FULL (16:9) 001: NORMAL (4:3) 002: EKTE (1:1) *3.1.0 | |
| Skjermmenyspråk | 8 | | s | 2 | 32 | 000: Engelsk 001: Fransk 002: Spansk | Kan utvides for flere støttede språk etter modell |
| PIP-modus | 8 | | s | 9 | 39 | 000: AV 001: PIP(POP) 002: PBP | |
| PIP-lydvalg | 8 | | s | : | 3A | 000: Hoved 001: Under | |
| PIP-posisjon | 8 | | s | ; | 3B | 000: Opp 001: Ned 002: Venstre 003: Høyre | |
| PIP-inngang | 8 | | s | 7 | 37 *2.9 | 000: TV 001: AV 002: S-Video 003: YPbPr 004: HDMI1 014: HDMI2 024: HDMI3 034: HDMI4 005: DVI 006: VGA1 016: VGA2 026: VGA3 007: Innsatt PC (OPS/SDM)/HDBT 008: Internminne 009: DP 00A: Innebygget/hoved (Android) | Verdiområdet er det samme som SET-Inngangvalg |

| Sett-funksjon | Lengde | ID | Kommando | Kommando | Verdiområde | Kommentarer |
|-------------------------------|--------|----|----------|----------|-------------|---|
| Flismodus | 8 | | s | P | 50 | 000: AV 001: PÅ (for videovegg) |
| Flis-kompensasjon | 8 | | s | Q | 51 | 000: AV 001: PÅ (for videovegg) Rammebreddekom- pensasjon |
| Flislegge H ved V-skjermer | 8 | | s | R | 52 | 01x~09x: H 0x1~0x9: V (for videovegg) 1. 2. digital for H-skjermer 2. 3. digital for V-skjermer |
| Flislegging-posisjon | 8 | | s | S | 53 | 001–025 (for videovegg) Kopier skjermbildet til posisjon# for å identifisere skjermen |
| Dato: År | 8 | | s | V | 56 | Y17~Y99 Siste 2 siffer (20)17~(20)99 |
| Dato: Måned | 8 | | s | V | 56 | M01–M12 2 siffer |
| Dato: Dag | 8 | | s | V | 56 | D01–D31 2 siffer |
| Klokkeslett: Time | 8 | | s | W | 57 | H00–H23 24-timers format. 2 siffer. |
| Klokkeslett: Min | 8 | | s | W | 57 | M00–M59 2 siffer |
| Klokkeslett: Sek. | 8 | | s | W | 57 | S00–S59 2 siffer |

MERKNAD:

1. Flisdefinisjon av H-skjermer, V-skjermer og posisjon

| | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|
| H MONITORS | | | | | |
| V MONITORS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |

Position

2. Eksempel for angi dato

Dato: 2017-3/15

Send: 0x 38 30 31 73 56 59 31 37 0D ("Y17")

Send: 0x 38 30 31 73 56 4D 30 33 0D ("M03")

Send: 0x 38 30 31 73 56 44 31 35 0D ("D15")

3. Eksempel for angi klokkeslett

Klokkeslett: 16:27:59

Send: 0x 38 30 31 73 57 48 31 36 0D ("H16")

Send: 0x 38 30 31 73 57 4D 32 37 0D ("M27")

Send: 0x 38 30 31 73 57 53 35 39 0D ("S59")

Hent-funksjon-liste

PC-en kan spørre LFD for spesifikk informasjon. Hent-funksjon-pakkeformatet består av 9 byte, som ligner Sett-funksjon-pakkestrukturen. Merk at «Verdi»-byte alltid er = 000.

Hent-funksjon-beskrivelse:

- Lengde:** Total meldingsbyte unntatt «CR».
- TV/DS ID** Identifikasjon for hver TV/DS (01–98; standard er 01).
- Kommandotype** Identifiser kommandotype,
“g” (0x67h) : Hent-kommando
“r” (0x72h) : Gyldig kommandosvar
“-“ (0x2Dh) : Ugyldig kommandosvar
- Kommando:** Funksjonskommandokode: Én bytes ASCII-kode.
- Verdi [1–3]:** Tre-bytes ASCII som definerer verdien.
- CR** 0x0D

Hent-funksjon-format

Send: (Kommandotype = «g»)

| Navn | Lengde | ID | Kommandotype | Kommando | Value1 | Value2 | Value3 | CR |
|-----------------|--------|--------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| Bytetall | 1 byte | 2 byte | 1 byte | 1 byte | 1 byte | 1 byte | 1 byte | 1 byte |
| Byte-rekkefølge | 1 | 2–3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Svar: (Kommandotype = «r» eller «-»)

Hvis kommandoen er gyldig, vil kommandotype = «r»

| Navn | Lengde | ID | Kommandotype | Kommando | Value1 | Value2 | Value3 | CR |
|-----------------|--------|--------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| Bytetall | 1 byte | 2 byte | 1 byte | 1 byte | 1 byte | 1 byte | 1 byte | 1 byte |
| Byte-rekkefølge | 1 | 2–3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Hvis kommandoen IKKE er gyldig, kan kommandotype = «-»

| Navn | Lengde | ID | Kommandotype | CR |
|-----------------|--------|--------|--------------|--------|
| Bytetall | 1 byte | 2 byte | 1 byte | 1 byte |
| Byte-rekkefølge | 1 | 2–3 | 4 | 5 |

Eksempel 1: Få lysstyrke fra TV-05, og denne kommandoen er gyldig.

Lysstyrkeverdien er 67.

Send (heksadesimalformat)

| Navn | Lengde | ID | Kommandotype | Kommando | Value1 | Value2 | Value3 | CR |
|------|--------|--------------|--------------|----------|--------|--------|--------|------|
| Hex | 0x38 | 0x30 0x35 | 0x67 | 0x62 | 0x30 | 0x30 | 0x30 | 0x0D |

Svar (heksadesimalformat)

| Navn | Lengde | ID | Kommandotype | Kommando | Value1 | Value2 | Value3 | CR |
|------|--------|--------------|--------------|----------|--------|--------|--------|------|
| Hex | 0x38 | 0x30 0x35 | 0x72 | 0x62 | 0x30 | 0x36 | 0x37 | 0x0D |

Eksempel 2: Få farge fra skjermen (#05), men Farge-kommandoen støttes ikke av denne modellen.

Send (heksadesimalformat)

| Navn | Lengde | ID | Kommandotype | Kommando | Value1 | Value2 | Value3 | CR |
|------|--------|--------------|--------------|----------|--------|--------|--------|------|
| Hex | 0x38 | 0x30 0x35 | 0x67 | 0x26 | 0x30 | 0x30 | 0x30 | 0x0D |

Svar (heksadesimalformat)

| Navn | Lengde | ID | Kommandotype | CR |
|------|--------|--------------|--------------|------|
| Hex | 0x34 | 0x30 0x35 | 0x2D | 0x0D |

Hent-funksjon-tabell

A. Grunnleggende funksjon

| Hent-funksjon | Lengde | ID | Kommando | | Svarområde | Kommentarer |
|---------------------------------|--------|----|--------------|-----------------------------|--|---|
| | | | Type (ASCII) | Kode (ASCII) / Kode (Heks.) | | |
| Hent-lysstyrke | 8 | | g | b / 62 | 000–100 | |
| Hent-bakgrunnsbelysning*3.2.0 | 8 | | a | B / 42 | 000–100 | 1. På Android-plattformen, der hovedmodus styres av baklys og de andre kildene styres av lysstyrke. 2. Avledet fra Fargekalibrering. *3.2.0 |
| Hent-lydstyrke | 8 | | g | f / 66 | 000–100 | |
| Hent-demp | 8 | | g | g / 67 | 000: Av 001: På (dempet) | |
| Hent-Inngangsvalg | 8 | | g | j / 6A | 000~ 100~ | 1. 1. siffer for signaldeteksjon: 0 betyr «intet signal»; 1 betyr «signal oppdaget» 2. 2. og 3. siffer: Se Sett-funksjon-tabellen |
| Hent-Strømstatus: PÅ/Ventemodus | 8 | | g | l / 6C | 001: PÅ 000: STBY | |
| Hent-Fjernkontroll | S | | g | n / 6E | 000: Deaktiver 001: Aktiver 002: Gjennomgang | Hent status for RCU-modus |
| Hent-Strømlås | 8 | | g | o / 6F | 000: Lås opp 001: Lås | |
| Hent-Knappelås | 8 | | g | p / 70 | 000: Lås opp 001: Lås | |
| Hent-Menylås | 8 | | g | l / 6C | 000: Lås opp 001: Lås | |
| Hent-ACK | 8 | | g | z / 7A | 000 | Denne kommandoen brukes til å teste kommunikasjonskoblingen |
| Hent-Termisk | 8 | | g | 0 / 30 | 000–100: 0–+100 grader C -01–99: -1–99 grader C | |
| Hent-Driftstid*3.2.0 | 8 | | g | 1 / 31 | 000 | 1. Sum timer 6-sifret heltall (000001–999999)*3.2.0 2. Kan ikke tilbakestilles når fastvareoppdatering og fabrikkinnledning*3.2.2 3. Svar i nytt 32-byteformat *3.2.0 |
| Hent-Enhetsnavn | 8 | | g | 4 / 34 | 000 | Svar i nytt 32-byteformat *3.2.0 |

| Hent-funksjon | Lengde | ID | Kommando | Kommando | | Svarområde | Kommentarer |
|--------------------------------|--------|----|----------|----------|----|------------|---|
| Hent-MAC-adresse | 8 | | g | 5 | 35 | 000 | (for modell med LAN) Svar i nytt 32-byteformat *3.2.0 |
| Hent-IP-adresse *3.2.0 | 8 | | g | 6 | 36 | 000 | (for modell med LAN) Svar i nytt 32-byteformat *3.2.0 |
| Hent-Serienummer *3.2.0 | 8 | | g | 7 | 37 | 000 | Svar i nytt 32-byteformat *3.2.0 |
| Hent-Fastvareversjon *3.2.0 | 8 | | g | 8 | 38 | 000 | Svar i nytt 32-byteformat *3.2.0 |

MERKNAD:

1. Eksempel for hent driftstimer

Gitt at den samlede driftstiden er 123 456 timer

Send: 0x 38 30 31 67 31 30 30 30 0D (Hent driftstime)

Svar: 0x 32 30 31 72 31 31 32 33 34 35 36 00 00 ... 00 00 0D

2. Eksempel for hent enhetsnavn

Gitt at enhetsnavnet er CDE-5500

Send: 0x 38 30 31 67 34 30 30 30 0D (Hent-Enhetsnavn)

Svar: 0x 32 30 31 72 34 43 44 45 2D 35 35 30 30 00 00 ... 00 00 0D

Gitt at enhetsnavnet er «NMP-302#1»

Send: 0x 38 30 31 67 34 30 30 30 0D (Hent-Enhetsnavn)

Svar: 0x 32 30 31 72 34 4E 4D 50 2D 33 30 32 23 31 00 00 ...00 00 0D

3. Eksempel for hent MAC-adresse

Gitt at MAC-adressen er 00:11:22:aa:bb:cc

Send: 0x 38 30 31 67 35 30 30 30 0D (Hent MAC-tillegg)

Svar: 0x 32 30 31 72 35 30 30 31 31 32 32 61 61 62 62 63 63 00 00...00 00 0D

4. Eksempel for hent IP-adresse

Gitt at IP-adressen er 192.168.100.2

Send: 0x 38 30 31 67 36 30 30 30 0D (Hent IP-adresse)

Svar: 0x 32 30 31 72 36 31 39 32 2E 31 36 38 2E 31 30 30 2E 32 00 00...00 00 0D

5. Eksempel for hent serienummer

Gitt at serienummeret er ABC180212345

Send: 0x 38 30 31 67 37 30 30 30 0D (Hent serienummer)

Svar: 0x 32 30 31 72 37 41 42 43 31 38 30 32 31 32 33 34 35 00 00...00 00 0D

6. Eksempel for hent fastvareversjon

Antatt at fastvareversjonen er 3.02.001

Send: 0x 38 30 31 67 38 30 30 30 0D (Hent fastvareversjon)

Svar: 0x 32 30 31 72 38 33 2E 30 32 2E 30 30 31 00 00...00 00 0D

B. Valgfri funksjon

| Hent-funksjon | Lengde | ID | Kommando | | Svarområde | Kommentarer |
|----------------------------------|--------|----|--------------|-----------------------------|--|--|
| | | | Type (ASCII) | Kode (ASCII) / Kode (Heks.) | | |
| Hent-Kontrast | 8 | | g | a / 61 | 000–100 | |
| Hent-Skarphet | 8 | | g | c / 63 | 000–100 | |
| Hent-Farge | 8 | | g | d / 64 | 000–100 | |
| Hent-Fargetone | 8 | | g | e / 65 | 000–100 | |
| Hent-Baklys På_Av | 8 | | g | h / 68 | 000: Av 001: På | |
| Hent-PIP-modus | 8 | | g | t / 74 | 000: AV 001: PIP (POP) 002: PBP | |
| Hent-PIP-inngang | 8 | | g | u / 75 | 000 ~ | Se Sett-Inngangvalg |
| Hent-Flismodus | 8 | | g | v / 76 | 000: AV 001: PÅ | (for videovegg) |
| Hent-Flis-kompensasjon | 8 | | g | w / 77 | 000: AV 001: PÅ | (for videovegg) Rammebreddekom- pensasjon |
| Hent-Flislegging H av V-skjermer | 8 | | g | x / 78 | 01x~09x: H-skjermer 0x1~0x9: V-skjermer | (for videovegg) 1. 2. digital for H-skjermer 2. 3. digital for V-skjermer |
| Hent-Flislegging- posisjon | 8 | | g | y / 79 | 000: AV 001~025 | (for videovegg) Kopier skjermbildet til posisjon# for å identifisere skjermen |
| Hent-Dato: År | 8 | | g | 2 / 32 | Y00–Y00 | Siste 2 siffer (20)17~(20)99 |
| Hent-Dato: Måned | 8 | | g | 2 / 32 | M00–M00 | 2 siffer |
| Hent-Dato: Dag | 8 | | g | 2 / 32 | D00–M00 | 2 siffer |
| Hent-Klokkeslett: Time | 8 | | g | 3 / 33 | H00–H00 | 24-timers format. 2 siffer |
| Hent-Klokkeslett: Min | 8 | | g | 3 / 33 | M00–M00 | 2 siffer |
| Hent-Klokkeslett: Sek. | 8 | | g | 3 / 33 | S00–S00 | 2 siffer |

MERKNAD:

1. Eksempel for hent dato

Antok gjeldende dato for skjerm #01 som nedenfor:

Dato: 2017-3/15

Send: 0x 38 30 31 67 32 59 30 30 0D (Hent dato: år)

Svar: 0x 38 30 31 72 32 59 31 37 0D ("Y17")

Send: 0x 38 30 31 67 32 4D 30 30 0D (Hent dato: måned)

Svar: 0x 38 30 31 72 32 4D 30 33 0D ("M03")

Send: 0x 38 30 31 67 32 44 30 30 0D (Hent dato: dag)

Svar: 0x 38 30 31 72 32 44 31 35 0D ("D15")

2. Eksempel for hent klokkeslett

Antok gjeldende klokkeslett for skjerm #01 som nedenfor:

Klokkeslett: 16:27:59

Send: 0x 38 30 31 67 33 48 30 30 0D (Hent klokkeslett: time)

Svar: 0x 38 30 31 72 33 48 31 36 0D ("H16")

Send: 0x 38 30 31 67 33 4D 30 30 0D (Hent klokkeslett: minutt)

Svar: 0x 38 30 31 72 33 4D 32 37 0D ("M27")

Send: 0x 38 30 31 67 33 53 30 30 0D (Hent klokkeslett: sekund)

Svar: 0x 38 30 31 72 33 53 35 39 0D ("S59")

3. Eksempel for hent RS232-versjon

Gitt at versjonen er 3.0.1

Send: 0x 38 30 31 67 36 30 30 30 0D (Hent RS232-versjon)

Svar: 0x 38 30 31 72 36 33 30 31 0D ("301")

C. Automatisk svar *3.2.1

Skjermen sender ut oppdaterte data/status automatisk uten å få et spørsmål fra verten når følgende data/status endres av brukeren på en av de tilgjengelige måtene, for eksempel: fjernkontrollenhet, fronttaster eller berøringsskjerm.

- Strøm på/av
- Inngangsvalg
- Lysstyrke
- Baklys
- Lydstyrke
- Demp På/av

Fjernkontroll-gjennomgangsmodus

Når PC-en stiller skjermen til Ekstern kontroll-gjennomgangsmodus, vil skjermen sende en 7-byte-pakke (etterfulgt av «CR») som svar på aktivering av knapp på fjernkontrollenhet (RCU). I denne modusen skal ikke fjernkontrollen ha noen effekt på skjermfunksjonen. For eksempel: «Volum+» vil ikke endre volumet på skjermen, men sender bare «Volum+»-koden til PC-en via RS-232-porten.

Format for IR-gjennomgangsfunksjon

Svar: (Kommandotype = «p»)

| Navn | Lengde | ID | Kommandotype | RCU-kode 1 (MSB) | RCU-kode 2 (LSB) | CR |
|-----------------|--------|--------|--------------|------------------|------------------|--------|
| Bytetall | 1 byte | 2 byte | 1 byte | 1 byte | 1 byte | 1 byte |
| Byte-rekkefølge | 1 | 2-3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Eksempel 1: Fjernkontroll-gjennomgang når «VOL+»-knappen trykkes for skjermen (#5)

Send (heksadesimalformat)

| Navn | Lengde | ID | Kommandotype | RCU-kode 1 (MSB) | RCU-kode 2 (LSB) | CR |
|------|--------|--------------|--------------|------------------|------------------|------|
| Hex | 0x36 | 0x30 0x35 | 0x70 | 0x31 | 0x30 | 0x0D |

| Knapp | Kode (HEKS.) | Grunnleggende *3.1.1 | Valgfri *3.1.1 |
|-------------------------------|--------------|----------------------|----------------|
| 1 | 01 | V | |
| 2 | 02 | V | |
| 3 | 03 | V | |
| 4 | 04 | V | |
| 5 | 05 | V | |
| 6 | 06 | V | |
| 7 | 07 | V | |
| 8 | 08 | V | |
| 9 | 09 | V | |
| 0 | 0A | V | |
| - | 0B | | V |
| HENT (SISTE) | 0C | | V |
| INFO (VISNING) | 0D | | V |
| | 0E | | |
| SIDEFORHOLD (ZOOM, STØRRELSE) | 0F | | V |

| Knapp | Kode (HEKS.) | Grunnleggende *3.1.1 | Valgfri *3.1.1 |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| LYDSTYRKE OPP (+) | 10 | V | |
| LYDSTYRKE NED (-) | 11 | V | |
| DEMP | 12 | V | |
| KANAL / SIDE OPP (+) / LYSSTYRKE+ | 13 | | V |
| KANAL / SIDE NED (-) / LYSSTYRKE- | 14 | | V |
| STRØM | 15 | V | |
| KILDER (INNGANGER) | 16 | V | |
| | 17 | | |
| | 18 | | |
| SØVN | 19 | | V |
| MENY | 1A | V | |
| OPP | 1B | V | |
| NED | 1C | V | |
| VENSTRE (-) | 1D | V | |
| HØYRE (+) | 1E | V | |
| OK (ANGI, SETT) | 1F | V | |
| EXIT | 20 | V | |
| | 21 | | |
| | 22 | | |
| | 23 | | |
| | 24 | | |
| | 25 | | |
| | 26 | | |
| | 27 | | |
| | 28 | | |
| | 29 | | |
| | 2A | | |
| | 2B | | |
| RØD ■ (F1) | 2C | | |
| GRØNN ■ (F2) | 2D | | |
| GUL ■ (F3) | 2E | | |
| BLÅ ■ (F4) | 2F | | |

MERKNAD:

1. Denne IR-gjennomgangskoden er forskjellig fra RCU-tastekoden.
2. Spesiell kontrollsekvens for STRØM-tasten under IR-gjennomgangsmodus.
 - 2-1. Når skjermen er AV og mottar IR STRØM-koden: Skjermen slår seg på og videresender deretter STRØM-koden til verten via RS-232.
 - 2-2. Når skjermen er PÅ og mottar IR STRØM-koden: Skjermen videresender STRØM-koden til verten via RS-232 så slår den seg av.
 - 2-3. Når SETT_STRØM LÅS er aktivert, vil ikke skjermen svare på trykk på strømknappen.
3. Kodene LYDSTYRKE OPP og LYDSTYRKE NED gjentas når du trykker og holder nede tastene.

Vedlegg

Visningsmoduser

VGA-modus

| Oppløsning | Oppdateringsfrekvens (@) |
|-------------|----------------------------|
| 640 x 480 | 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz |
| 720 x 400 | 70Hz |
| 800 x 600 | 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz |
| 832 x 624 | 75Hz |
| 1024 x 768 | 60 Hz, 70 Hz, 75 Hz |
| 1152 x 864 | 60 Hz, 75 Hz |
| 1152 x 870 | 75Hz |
| 1280 x 768 | 60 Hz, 75 Hz |
| 1280 x 960 | 60Hz |
| 1280 x 1024 | 60 Hz, 75 Hz |
| 1360 x 768 | 60Hz |
| 1366 x 768 | 60Hz |
| 1440 x 900 | 60 Hz, 75 Hz |
| 1400 x 1050 | 60 Hz, 75 Hz |
| 1600 x 1200 | 60Hz |
| 1680 x 1050 | 60Hz |
| 1920 x 1080 | 60Hz |
| 1920 x 1200 | 60Hz |

HDMI-modus

| Oppløsning | Oppdateringsfrekvens (@) |
|------------|--------------------------|
| 640 x 480 | 60 Hz, 72 Hz |
| 720 x 400 | 70Hz |
| 800 x 600 | 60 Hz, 72 Hz |
| 1024x768 | 60 Hz, 70 Hz, 75 Hz |
| 1280x800 | 60Hz |
| 1280x1024 | 60Hz |
| 1360x768 | 60Hz |
| 1440x900 | 60Hz |
| 1680x1050 | 60Hz |
| 1920x1080 | 60Hz |
| 3840x2160 | 30 Hz, 60 Hz |
| 480i | 60Hz |
| 480p | 59 Hz, 60 Hz |
| 576i | 50Hz |
| 720p | 50 Hz, 60 Hz |
| 576p | 50Hz |
| 1080i | 50 Hz, 60 Hz |
| 1080p | 50 Hz, 60 Hz |

Feilsøking

Denne delen beskriver noen vanlige problemer du kan oppleve når du bruker ViewBoard.

| Problem | Mulige løsninger |
|-----------------------------|---|
| Fjernkontrollen virker ikke | <ol style="list-style-type: none">1. Sjekk om noe hindrer fjernkontrollmottakeren til skjermen.2. Sjekk om batteriene i fjernkontrollen er riktig installert.3. Sjekk om batteriene må skiftes. |
| Enheten slås av uventet | <ol style="list-style-type: none">1. Sjekk om hvilemodus er aktivert.2. Sjekk om det er strømbrudd der du er.3. Slå på skjermen og se om problemet er med signal- og kontrollsysteet. |

PC-modus

| Problem | Mulige løsninger |
|------------------------|---|
| Ikke PC-signal | <ol style="list-style-type: none">1. Sjekk skjerminnstillingene.2. Sjekk skjermopløsningen.3. Juster innstillingene for Hs & Vs (synkronisering) ved hjelp av skjermmenyen. |
| Bakgrunnen gir striper | <ol style="list-style-type: none">1. Velg auto-justering.2. Juster klokke og fase. |
| Format støttes ikke | <ol style="list-style-type: none">1. Velg auto-justering.2. Juster innstillinger for klokke og fase. |

Berøringsfunksjon

| Problem | Mulige løsninger |
|-----------------------------------|---|
| Berøringsfunksjonen fungerer ikke | <ol style="list-style-type: none">1. Sjekk at driverne er riktig installert.2. Installer driveren(e) på nytt.3. Kontroller oppsettet og sett det på linje.4. Sjekk om berøringspennen fungerer som den skal. |

Video fungerer ikke som det skal

| Problem | Mulige løsninger |
|---|---|
| Ikke bilde / ikke lyd | <ol style="list-style-type: none">1. Sjekk strømstatus.2. Sjekk signalkabelen.3. Sjekk at den interne PC-en er riktig installert. |
| Bildet er uklart eller kutter inn og ut | <ol style="list-style-type: none">1. Sjekk signalkabelen.2. Sjekk om annen elektronikk forstyrrer signalet. |
| Dårlig bilde | <ol style="list-style-type: none">1. Juster innstillingene for kroma, lysstyrke og kontrast i menyen.2. Sjekk signalkabelen. |

Lyd fungerer ikke som det skal

| Problem | Mulige løsninger |
|-------------------|--|
| Ingen lyd | <ol style="list-style-type: none">1. Trykk Demp / Slå av demping-knappen.2. Juster lydstyrken.3. Sjekk lydkabelen. |
| Bare én høyttaler | <ol style="list-style-type: none">1. Juster lydbalansen i menyen.2. Kontroller lydkontrollpanelinnstillingene på datamaskinen.3. Sjekk lydkabelen. |

Vedlikehold

Generelle forholdsregler

- Kontroller at enheten er slått av og at strømkabelen er tatt ut av stikkontakten.
- Du må aldri sprøyte eller helle væske rett på skjermen eller kabinettet.
- Håndter enheten med omhu, da en mørkere farget enhet, hvis den blir slutt, kan vise merker tydeligere enn en lysere farget enhet.
- Ikke bruk systemet kontinuerlig over en lengre periode.

Rengjøre skjermen

- Tørk av skjermen med en ren, myk, lofri klut. Dette fjerner støv og andre partikler.
- Hvis skjermen fortsatt ikke er ren, bruker du en liten mengde ikke-ammoniakk, ikke-alkoholbasert glassrens på en ren, myk, lofri klut, så tørker du deretter av skjermen.

Rengjøre kabinettet

- Bruk en ren, tørr klut.
- Hvis kabinettet fortsatt ikke er rent, påfører du en liten mengde ikke-ammoniakk, ikke-alkoholbasert, mild ikke-slipende vaskemiddel på en ren, myk, lofri klut, så tørker du deretter av overflaten.

Ansvarsfraskrivelse

- ViewSonic® anbefaler ikke bruk av ammoniakk eller alkoholbaserte rengjøringsmidler på skjermen eller kabinettet. Noen kjemiske rengjøringsmidler har blitt rapportert å skade skjermen og/eller kabinettet til enheten.
- ViewSonic® er ikke ansvarlig for skade som følge av bruk av ammoniakk eller alkoholbaserte rengjøringsmidler.

MERKNAD: Hvis det oppstår kondens mellom glasset og panelet, må du holde skjermen påslått til fuktigheten forsvinner.

Regulatorisk og serviceinformasjon

Samsvarsinformasjon

Denne delen omhandler alle tilknyttede krav og uttalelser om forskrifter. Bekreftede tilsvarende søknader skal referere til merkeskilteetiketter og relevant merking på enheten.

FCC-samsvarserklæring

Denne enheten samsvarer med del 15 i FCC-reglene. Bruk er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten skal ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må godta all mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift. Dette apparatet er testet og er funnet å overholde grensene for et digitalt apparat av klasse B, i overensstemmelse med del 15 av FCC-regelverket.

Grenseverdiene er utformet for å gi en rimelig grad av beskyttelse mot uønsket interferens i bomiljøer. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi. Hvis det ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, kan det forårsake skadelig interferens med radiokommunikasjonsutstyr. Det finnes imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens med radio- eller TV-mottak, som kan avgjøres ved å slå av og på enheten, oppfordres brukeren til å forsøke å korrigere interferensen ved å gjennomføre et eller flere av de følgende tiltakene:

- Juster eller flytt mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Sett utstyret inn i en stikkontakt på en annen kurs enn den mottakeren er koblet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker for å få hjelp.

Advarsel: Du advares om at endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av Seiko Epson Corporation kan ugyldiggjøre din rett til å bruke utstyret.

Industry Canada-erklæring

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

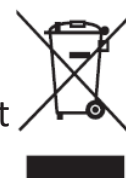
CE-samsvar for europeiske land



Enheten samsvarer med EMC-direktivet 2014/30/EU og Lavspenningsdirektivet 2014/35/EU.

Følgende informasjon er kun for EU-medlemsland:

Merket som vises til høyre samsvarer med direktivet om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr 2012/19/EU (WEEE). Merket indikerer et krav om at utstyret IKKE skal kastes som usortert kommunalt avfall men at retur- og innsamlingsystemer skal brukes i henhold til lokal lovgivning.



Deklarasjon av RoHS2-samsvar

Dette produktet er utformet og produsert i samsvar med Europaparlamentets og -rådets direktiv 2011/65/EU om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS2-direktivet) og anses å være i samsvar med de maksimale konsentrasjonsverdiene utstedt av European Technical Adaptation Committee (TAC) som vist nedenfor:

| Stoff | Foreslått maksimal konsentrasjon | Faktisk konsentrasjon |
|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Bly (Pb) | 0,1% | < 0,1% |
| Kvikksølv (Hg) | 0,1% | < 0,1% |
| Kadmium (Cd) | 0,01% | < 0,01% |
| Heksavalent krom (Cr6 ⁺) | 0,1% | < 0,1% |
| Polybromerede bifenyler (PBB) | 0,1% | < 0,1% |
| Polybromerte difenyletere (PBDE) | 0,1% | < 0,1% |
| Bis (2-etylheksyl)-ftalat (DEHP) | 0,1% | < 0,1% |
| Butylbenzylftalat (BBP) | 0,1% | < 0,1% |
| Dibutylftalat (DBP) | 0,1% | < 0,1% |
| Diisobutylftalat (DIBP) | 0,1% | < 0,1% |

Visse komponenter av produkter som nevnt ovenfor er fritatt i henhold til vedlegg III i RoHS2-direktiver som nevnt nedenfor.

- Kobberlegering som inneholder opptil 4 vektprosent bly.
- Bly i loddetinn med høy smeltetemperatur (dvs. blybaserte legeringer som inneholder 85 eller høyere vektprosent bly).
- Elektriske og elektroniske komponenter som inneholder bly i glass eller keramikk annet enn dielektrisk keramikk i kondensatorer, f.eks. piezoelektriske enheter, eller i en glass- eller keramikkmatriseforbindelse.
- Bly i dielektrisk keramikk i kondensatorer for en nominell spenning på 125 V vekselstrøm eller 250 V likestrøm eller høyere.

ENERGY STAR-erklæring

ENERGY STAR er et frivillig program fra USAs Environmental Protection Agency som hjelper bedrifter og enkeltpersoner med å spare penger og beskytte klimaet gjennom overlegen energieffektivitet. Produkter som gjør seg fortjent ENERGY STAR, forhindrer klimagassutslipp ved å oppfylle strenge energieffektivitetskriterier eller -krav satt av USAs Environmental Protection Agency.

Som ENERGY STAR-partner er ViewSonic forpliktet på å oppfylle ENERGY STAR-retningslinjene og merke alle sertifiserte modeller med ENERGY STAR-logoen.

Følgende logo vises på alle ENERGY STAR-sertifiserte modeller:



MERKNAD: Strømstyringsfunksjonene reduserer energiforbruket betydelig når produktet ikke er i bruk. Med strømstyring kan enheten gå inn i en «hvilemodus» med lav effekt automatisk etter en definert periode med inaktivitet. Strømstyringsfunksjonene går også i hvilemodus eller avslått modus innen 5 minutter etter at de kobles fra en vertsdatabehandlingsmaskin. Vær obs på at hvis energiinnstillingene endres, økes energiforbruket.

Begrensning av farlige stoffer i India

Erklæring om begrensning av farlige stoffer uttalelse (India) Dette produktet er i samsvar med Indias «Regel om elektronisk avfall 2011», som forbyr bruk av bly, kvikksølv, seksverdig krom, polybromerte bifenyler eller polybromerte difenyletere i konsentrasjoner som overstiger 0,1 av vekt % og 0,01 av vekt % for kadmium, bortsett fra unntakene angitt i vedlegg 2 av Regelen.

Avhending av produktet ved slutten av produktlivet

ViewSonic® respekterer miljøet og er forpliktet til å jobbe og leve grønt. Takk for at du er en del av smartere, grønnere databehandling Besøk ViewSonic®-nettstedet for å lære mer.

USA og Canada:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Europa:

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

Taiwan:

<https://recycle.epa.gov.tw/>

Informasjon om opphavsrett

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2023. Med enerett.

Macintosh og Power Macintosh er registrerte varemerker for Apple Inc.

Microsoft, Windows og Windows-logoen er registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og andre land.

ViewSonic® og logoen med tre fugler er registrerte varemerker tilhørende ViewSonic® Corporation.

VESA er et registrert varemerke for Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort og DDC er varemerker for VESA.

ENERGY STAR® er et registrert varemerke for US Environmental Protection Agency (EPA).

Som ENERGY STAR®-partner har ViewSonic® Corporation konstatert at dette produktet imøtekommer ENERGY STAR® sine retningslinjer for energieffektivitet.

Ansvarsfraskrivelse: ViewSonic® Corporation skal ikke holdes ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser som er inkludert i dette dokumentet eller for tilfeldige skader eller følgeskader som skyldes forsyning av dette materialet eller ytelsen eller bruken av dette produktet.

Av hensyn til produktforbedringer forbeholder ViewSonic® Corporation seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten varsel. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel.

Ingen del av dette dokumentet kan kopieres, reproduseres eller overføres på noen måte, til noe formål, uten skriftlig tillatelse fra ViewSonic® Corporation.

Kundeservice

For teknisk støtte eller produkttjeneste kan du se tabellen nedenfor eller kontakte din forhandler.

MERKNAD: Du trenger produktets serienummer.

| Land/område | Nettsted | Land/område | Nettsted |
|---|--|--------------------------|--|
| Asia/Stillehavsområdet og Afrika | | | |
| Australia | www.viewsonic.com/au/ | Bangladesh | www.viewsonic.com/bd/ |
| 中国 (China) | www.viewsonic.com.cn | 香港 (繁體中文) | www.viewsonic.com/hk/ |
| Hong Kong (English) | www.viewsonic.com/hk-en/ | India | www.viewsonic.com/in/ |
| Indonesia | www.viewsonic.com/id/ | Israel | www.viewsonic.com/il/ |
| 日本 (Japan) | www.viewsonic.com/jp/ | Korea | www.viewsonic.com/kr/ |
| Malaysia | www.viewsonic.com/my/ | Middle East | www.viewsonic.com/me/ |
| Myanmar | www.viewsonic.com/mm/ | Nepal | www.viewsonic.com/np/ |
| New Zealand | www.viewsonic.com/nz/ | Pakistan | www.viewsonic.com/pk/ |
| Philippines | www.viewsonic.com/ph/ | Singapore | www.viewsonic.com/sg/ |
| 臺灣 (Taiwan) | www.viewsonic.com/tw/ | ประเทศไทย | www.viewsonic.com/th/ |
| Việt Nam | www.viewsonic.com/vn/ | South Africa & Mauritius | www.viewsonic.com/za/ |
| Amerika | | | |
| United States | www.viewsonic.com/us | Canada | www.viewsonic.com/us |
| Latin America | www.viewsonic.com/la | | |
| Europa | | | |
| Europe | www.viewsonic.com/eu/ | France | www.viewsonic.com/fr/ |
| Deutschland | www.viewsonic.com/de/ | Қазақстан | www.viewsonic.com/kz/ |
| Россия | www.viewsonic.com/ru/ | España | www.viewsonic.com/es/ |
| Türkiye | www.viewsonic.com/tr/ | Україна | www.viewsonic.com/ua/ |
| United Kingdom | www.viewsonic.com/uk/ | | |

Begrenset garanti

ViewSonic® Smart White Board

Hva garantien dekker:

ViewSonic® garanterer at produktene sine skal være fri for mangler i materiale og utførelse under garantiperioden. Hvis et produkt viser seg å ha mangler i materiale eller utførelse i garantiperioden, vil ViewSonic®, etter eget skjønn og som ditt eneste rettsmiddel, reparere eller erstatte produktet med et lignende produkt. Erstatningsprodukt eller deler kan omfatte tilbakeførte eller oppussede deler eller komponenter. Reparasjons- eller utskiftningsenheten eller deler eller komponenter vil bli dekket av resten av den gjenværende tiden til kundens originale begrensede garanti, og garantiperioden vil ikke bli forlenget. ViewSonic® gir ingen garanti for tredjeparts programvare, enten den er inkludert i produktet eller installert av kunden eller installasjon av uautoriserte maskinvaredeler eller komponenter (f.eks. projektorlamper). (Se: delen «Hva garantien utelukker og ikke dekker».)

Hvem garantien beskytter:

Denne garantien gjelder bare for den første forbrukeren som kjøper.

Hva garantien utelukker og ikke dekker:

- et produkt der serienummeret er skadet, endret eller fjernet.
- skade, forringelse eller feil som følge av:
 - » ulykke, misbruk, forsømmelse, brann, vann, lyn eller andre naturforhold, uautorisert endring av produktet eller at instruksjonene som følger med produktet ikke følges.
 - » reparasjon eller forsøk på reparasjon av noen som ikke er autorisert av ViewSonic®.
 - » skader på eller tap av programmer, data eller flyttbare lagringsmedier.
 - » normal slitasje.
 - » fjerning eller installasjon av produktet.
- programvare- eller datatap som oppstår under reparasjon eller utskifting.
- eventuelle skader på produktet på grunn av forsendelse.
- årsaker utenfor produktet, for eksempel strømfluktusjon eller -svikt.
- bruk av forsyninger eller deler som ikke oppfyller ViewSonics spesifikasjoner.
- eierens manglende utførelse av periodisk produktvedlikehold som angitt i brukerveiledningen.
- andre årsaker som ikke gjelder material- eller fabrikkasjonsfeil.

- skader forårsaket av statiske (ikke-bevegelige) bilder som vises over lengre tidsperioder (også kalt bildeinnbrenning).
- programvare – eventuell tredjepartsprogramvare som følger med produktet eller er installert av kunden.
- maskinvare/tilbehør/deler/komponenter – installasjon av uautorisert maskinvare, tilbehør, forbruksvarer eller komponenter (f.eks. projektorlamper).
- skader på eller mishandling av belegget på overflaten til skjermen ved uegnet rengjøring som beskrevet i produktets brukerveiledning.
- utgifter til fjerning, installasjon og oppsett, inkludert veggmontering av produktet.

Slik får du service:

- For informasjon om hvordan du får service under garantien kan du kontakte kundestøtten til ViewSonic®. (Se siden «Kundeservice».) Du må oppgi produktets serienummer.
- For å få garantiservice blir du nødt til å oppgi: (a) original kvittering med dato, (b) navnet ditt, (c) adressen din, (d) en beskrivelse av problemet og (e) serienummeret til produktet.
- Ta eller send produktet, med frakten forhåndsbetalt, i originalemballasjen til et autorisert ViewSonic®-servicesenter eller ViewSonic®.
- For ytterligere informasjon eller navnet på nærmeste ViewSonic®-servicesenter kan du kontakte ViewSonic®.

Begrensning av underforståtte garantier:

Det er ingen garantier, uttrykte eller underforståtte, som går utover beskrivelsen i dette dokumentet, inkludert den underforståtte garantien om salgbarhet og egnethet til et bestemt formål.

Eksklusjon av skader:

ViewSonics ansvar er begrenset til kostnadene ved reparasjon eller utskifting av produktet. ViewSonic® skal ikke holdes ansvarlig for:

- skade på annen eiendom forårsaket av eventuelle mangler ved produktet, skader grunnet ulempe, tap av bruken av produktet, tap av tid, tap av fortjeneste, tap av forretningsmulighet, tap av goodwill, forstyrrelse av forretningsforhold eller annet kommersielt tap, selv om det informeres om muligheten for slike skader.
- eventuelle andre skader, enten tilfeldige, følgeskader eller annet.
- eventuelle krav mot kunden av en annen part.
- reparasjon eller forsøk på reparasjon av noen som ikke er autorisert av ViewSonic®.

Effekt av statlig lovgivning:

Denne garantien gir deg bestemte lovmessige rettigheter, og du kan også ha andre rettigheter som varierer fra stat til stat. Enkelte stater tillater ikke begrensninger på underforståtte garantier og/eller tillater ikke utelukkelse av tilfeldige eller følgeskader, så de ovennevnte begrensningene og ekskluderingene gjelder kanskje ikke for deg.

Salg utenfor USA og Canada:

For garantiinformasjon og service på ViewSonic®-produkter som selges utenfor USA og Canada kan du kontakte ViewSonic® eller din lokale ViewSonic®-forhandler.

Garantiperioden til dette produktet i fastlands-Kina (utenfor Hong Kong, Macao og Taiwan) er underlagt vilkårene i vedlikeholdsgarantikortet.

Brukere i Europa og Russland finner fullstendig informasjon om garantien på:

<http://www.viewsonic.com/eu/> under «Support – Warranties».



ViewSonic®