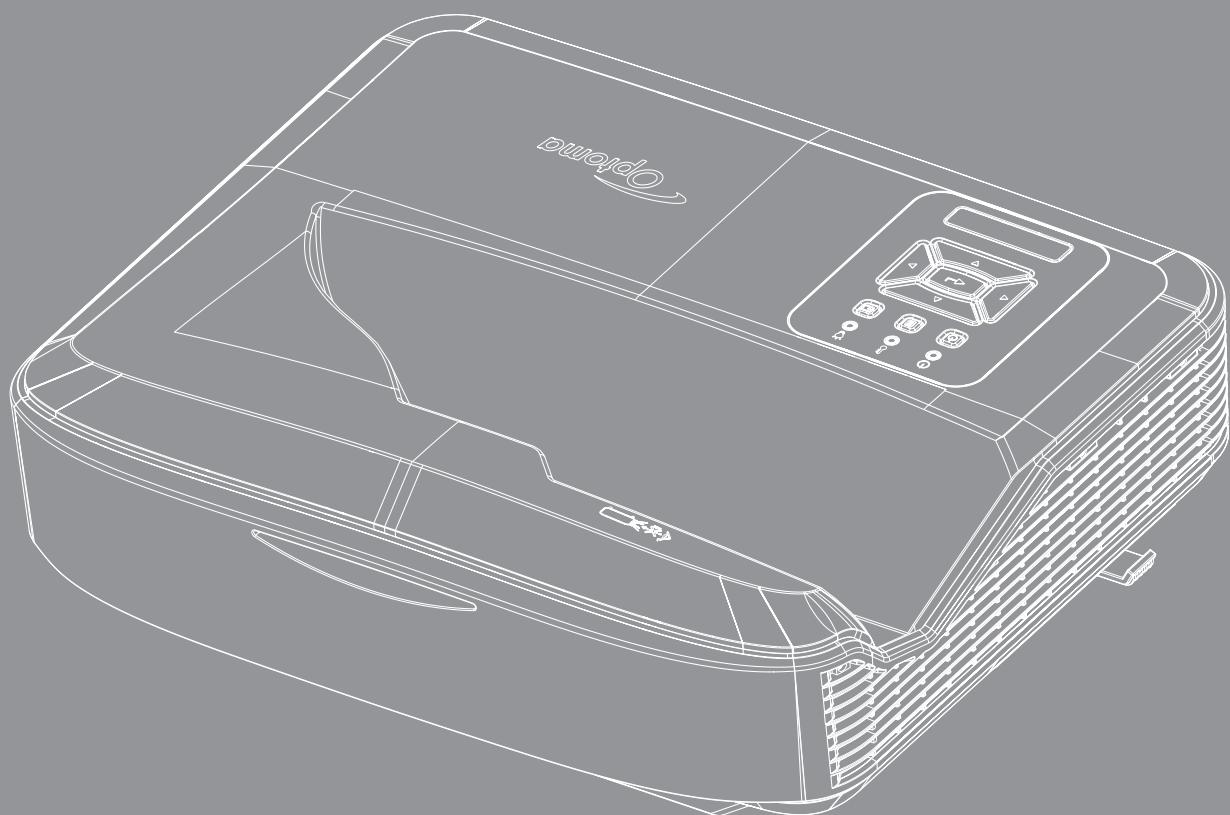




DLP®-projektor



Bruksanvisning



PJLink®

4K
COMPATIBLE

HDR
COMPATIBLE

Full 3D

HDMI™



Innholdsfortegnelse

| | |
|--|-----------|
| SIKKERHET | 4 |
| Viktige sikkerhetsinstruksjoner | 4 |
| Rengjøring av linsen..... | 5 |
| Sikkerhetsinformasjon laserstråling | 6 |
| Opphavsrett | 7 |
| Ansvarsfraskrivelse | 7 |
| Anerkjennelse av varemerke | 7 |
| FCC | 7 |
| Overensstemmelsesdeklarasjon for EU/ EØS-land..... | 8 |
| WEEE | 8 |
| Innledning | 9 |
| Produktoversikt..... | 10 |
| Tilkoblinger | 11 |
| Fjernkontroll..... | 13 |
| INSTALLASJON OG KONFIGURASJON | 14 |
| Installasjon av projektoren..... | 14 |
| Koble kilden til projektoren | 16 |
| Justering av projektorbildet..... | 17 |
| Justering av projektorfokus..... | 18 |
| Fjernkonfigurasjon | 19 |
| BRUK AV PROJEKTOREN | 21 |
| Slå projektoren på/av..... | 21 |
| Velge en inngangskilde | 22 |
| Menynavigering og funksjoner..... | 23 |
| OSD-menytre..... | 24 |
| Vis menyen for bildeinnstillinger | 34 |
| Vis forbedret spillmeny | 36 |
| Vis 3D-meny | 37 |
| Vis sideforholds meny | 38 |
| Vis kantmaske-meny | 40 |
| Vis zoom-meny | 40 |
| Vis menyen for digital linseforskyvning | 40 |
| Vis meny for bildeskifte | 40 |
| Vis meny for geometrisk korrekjon | 40 |
| Vis menyen for tilbakestilling | 40 |

| | |
|--|----|
| <i>Meny for lydinnstillinger</i> | 41 |
| <i>Meny for lyddemping</i> | 41 |
| <i>Lydmikrofon-meny</i> | 41 |
| <i>Lydvolum-men</i> | 41 |
| <i>Lydmikrofonvolum-men</i> | 41 |
| <i>Meny for konfigurasjon av projeksjon</i> | 42 |
| <i>Meny for konfigurasjon av skjermtyp</i> | 42 |
| <i>Meny for konfigurasjon av filterinnstillinger</i> | 42 |
| <i>Meny for konfigurering av strøminnstillinger</i> | 43 |
| <i>Konfigurering av sikkerhetsmeny</i> | 43 |
| <i>Innstillingsmeny for HDMI-kobling</i> | 44 |
| <i>Konfigurasjonsmeny for testmønster</i> | 44 |
| <i>Konfigurasjonsmeny for fjernkontroll</i> | 44 |
| <i>Konfigurasjonsmeny for projektor-ID</i> | 45 |
| <i>Konfigurasjonsmeny for alternativer</i> | 45 |
| <i>Konfigurasjonsmeny for tilbakestilling av OSD-men</i> | 47 |
| <i>Nettverk LAN-men</i> | 47 |
| <i>Nettverkskontroll-men</i> | 48 |
| <i>Innstillingsmeny for konfigurering av nettverkskontroll</i> | 49 |
| <i>Infomeny</i> | 54 |

YTTERLIGERE INFORMASJON.....55

| | |
|---|----|
| <i>Kompatible oppløsninger</i> | 55 |
| <i>RS232-portinnstilling og signalkobling</i> | 60 |
| <i>Justere størrelsen på det projiserte bildet (Diagonal)</i> | 61 |
| <i>Projektorens dimensjoner og takmontering</i> | 63 |
| <i>IR-fjernkoder</i> | 64 |
| <i>Feilsøking</i> | 66 |
| <i>Advarselsindikator</i> | 68 |
| <i>Spesifikasjoner</i> | 69 |
| <i>RS232 protocol function list</i> | 70 |

SIKKERHET

| | |
|--|---|
| | Pilen som er formet som et lyn i en likesidet trekant er ment for å varsle brukeren om uisolert "farlig spenning" inne i apparatet som kan være så sterk at den representerer en risiko for elektrisk støt. |
| | Utropstegnet inne i den likesidede trekanten er der for å minne brukeren om at det foreligger viktige bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner (servicing) i dokumentasjonen som fulgte med utstyret. |

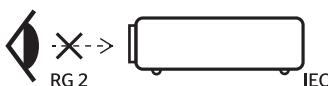
Vennligst rett deg etter alle advarsler, sikkerhetstiltak og vedlikeholdsråd i denne brukerveiledningen.

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Produktets tiltenkte bruk er som et laserprodukt for forbruker

KLASSE 1 LASERPRODUKT FOR FORBRUKER

EN 50689:2021



- Ikke stirr inn i strålen, RG2.
Som med en hvilken som helst lyskilde, stirr ikke inn i den direkte strålen, RG2 IEC 62471-5:2015.
- Denne projektoren er et laserprodukt av klasse 1 som overholder IEC 60825-1:2014 og har risikogruppe 2 i samsvar med kravene som spesifiseres i IEC 62471-5:2015.
- Overvåk barn og aldri la dem stirre inn i projektorstrålen.
- Vær forsiktig ved bruk av fjernkontrollen for å starte projektoren mens du finner deg foran projeksjonslinsen.
- Brukeren må unngå å bruke optiske hjelpeemidler som feltkikkert eller teleskop inne i strålen.
- Blokker ikke eventuelle ventilasjonsåpninger. Det anbefales å installere projektoren på et sted som ikke blokkerer ventilasjon for å sikre pålitelig drift og beskytte projektoren mot overoppheeting. Projektoren må aldri plasseres på en overfylt overflate. Projektoren må aldri plasseres i et kabinett, slik som en bokhylle eller et skap som begrenser luftstrømmen.
- For å redusere risikoen for brann og/eller elektrisk støt, ikke utsett projektoren for regn eller fukt. Ikke installer projektoren i nærheten av varmekilder som radiatorer, panelovner, komfyre eller andre apparater som forsterkere som avgir varme.
- La ikke objekter eller væsker trenge inn i projektoren. De kan berøre farlige spenningsområder og kortslutte deler som kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Må ikke brukes under følgende forhold:
 - I ekstrem varme, kulde eller fuktighet.
 - (i) Kontroller at romtemperaturen ligger på mellom 5°C ~ 40°C (41°F ~ 104°F)
 - (ii) Relativ luftfuktighet er 10% - 85%
 - I områder utsatt for ekstremt støv eller skit.
 - I nærheten av et apparat som sender ut et sterkt magnetisk felt.
 - I direkte sollys.
- Ikke bruk enheten hvis den har blitt fysisk skadet eller misbrukt. Fysisk skade/misbruk kan (men er ikke begrenset til):
 - Enheten har blitt sluppet.
 - Strømledningen eller pluggen er skadet.
 - Væske er sølt på projektoren.
 - Projektoren har blitt utsatt for regn eller fukt.

SIKKERHET

- Noe har falt inn i projektoren eller noe er løs innvendig.
- Projektoren må aldri plasseres på en ustabil overflate. Projektoren kan velte og dette resultere i personskade eller projektoren kan skades.
- Lyset som kommer ut av projektorlinsen må aldri blokkeres når projektoren brukes. Lyset vil varme opp objektet og resultere i smelting, brenning eller brann.
- Vennligst ikke åpne eller ta fra hverandre projektoren. Det kan medføre elektrisk støt.
- Se dekslet på projektoren for sikkerhetsrelaterte merknader.
- Enheten bør kun repareres av autorisert servicepersonell.
- Bruk bare tilbehør/ekstrautstyr som er spesifiserte av produsenten.
- Se aldri rett inn i projektorlinsen mens projektoren brukes. Det skarpe lyset kan skade øynene dine.
- Denne projektoren vil selv finne ut hva livslengden på lyskilden er.
- Slå av og koble strømledningen fra stikkontakten før du rengjør produktet.
- Bruk en myk klut fuktet med et mildt rengjøringsmiddel for å rengjøre skjermboksen. Bruk aldri skuremidler, voks eller oppløsningsmidler for å rengjøre enheten.
- Ta ut strømstøpselet fra stikkontakten dersom produktet vil ikke brukes over en lengre periode.
- Ikke konfigurer projektoren på steder der den kan utsettes for vibrasjoner eller støt.
- Linsen må aldri berøres med bare hender.
- Fjern batteri/batterier fra fjernkontrollen før projektoren oppbevares. Hvis batteriet/batteriene blir liggende i fjernkontrollen over lengre perioder, kan de lekke.
- Projektoren må ikke brukes eller oppbevares på steder der røyk fra olje eller sigaretter kan være tilstede, da dette kan påvirke kvaliteten på projektorens ytelse på en negativ måte.
- Følg installasjonen av projektoren med riktig orientering, siden ikke-standard installasjon kan påvirke projektorens ytelse.
- Bruk en strømskinne og/eller overspenningsvern. Strømbrudd og utbrudd kan ØDELEGGGE enhetene.

Rengjøring av linsen

- Før linsen rengjøres, må projektoren slås av og kobles fra strømledningen for å la den avkjøles helt ned.
- Bruk en tank med trykkluft for fjerning av støvet.
- Bruk en spesiell klut for rengjøring av linsen og tørk forsiktig av linsen. Linsen må aldri berøres med fingrene.
- Ikke bruk alkaliske/syreholdige vaskemidler eller flyktige løsemidler som alkohol for å rengjøre linser. I tilfelle linsen er skadet og dette skyldes rengjøringsprosessen, vil dette dekkes ikke av garantien.



Advarsel: Bruk aldri en spray som inneholder brennbare gasser hvis du ønsker å fjerne støv eller skitt fra linsen. Dette kan forårsake brann som skyldes overdreven varme inne i projektoren.



Advarsel: Rengjør aldri linsen hvis projektoren varmes opp, da dette kan føre til at linsens overflatefilm løsner.



Advarsel: Ikke tørk eller bank på linsen ved å bruke et hardt objekt.

Unngå elektrisk støt ved å bekrefte at enheten og dens periferiutstyr er jordet på skikkelig måte (jordet).

Utstyret kommer med en tre-pinners jordet strømplugg. Jordingsstiften på strømstøpselet må aldri fjernes. Dette er en sikkerhetsfunksjon. Hvis du ikke er i stand til å sette støpselet inn i stikkontakten, kontakt en elektriker. Ikke omgå formålet med jordingspluggen.

SIKKERHET

Sikkerhetsinformasjon laserstråling

- Dette produktet er klassifisert som LASERPRODUKT I KLASSE 1 – RISIKOGRUPPE 2 i samsvar med IEC60825-1:2014 og overholder også 21 CFR 1040.10 og 1040.11 som en risikogruppe 2, LIP (Laser Illuminated Projector – Laserbelyst projektor) som definert i IEC 62471:5:Ed. 1.0. For mer informasjon, se Lasermeldingsnummer 57, datert 8. mai 2019.
- Som med en hvilken som helst lyskilde, stirr ikke inn i den direkte strålen, RG2 IEC 62471-5:2015



- Når du slår på projektoren, sikre at ingen innen projeksjonsområdet ser på objektivet.
- Hold gjenstander (forstørrelsesglass osv.) utenfor lysbanen til projektoren. Lysbanen som prosjekteres fra linsen er omfattende, og derfor kan alle typer uvanlige objekter som kan endre retningen på lyset som kommer ut av linsen føre til et uforutsigbart utfall som brann eller skade på øynene.
- Enhver operasjon eller justering ikke er spesielt instruert av brukerhåndboken medfører fare for farlig laserstråling.
- Open de projector niet en haal het niet uit elkaar aangezien dit schade kan veroorzaken door de blootstelling van laserradiatie.
- Staar niet in de straal wanneer de projector aanstaat. Det skarpe lyset kan føre til permanent øyeskade.

Het niet opvolgen van de knop, afstelling of bedieningsprocedure kan schade veroorzaken door de blootstelling van laserradiatie

SIKKERHET

Opphavsrett

Denne publikasjonen, inkludert alle fotografier, illustrasjoner og programvare, er beskyttet av internasjonale lover om opphavsrett, med alle rettigheter forbeholdt. Denne håndboken, eller noe av materialet i dette dokumentet, kan ikke reproduceres uten skriftlig tillatelse fra forfatteren.

© Opphavsrett 2021

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. Produsenten gir ingen garantier med hensyn til innholdet, og fraskriver seg eventuelle stilltiende garantier om salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål. Produsenten forbeholder seg retten til å revidere denne publikasjonen og foreta endringer fra tid til annen i innholdet uten forpliktelse for produsenten til å varsle om slike revisjoner og endringer.

Anerkjennelse av varemerke

Kensington er et amerikansk registrert varemerke fra ACCO Brand Corporation med utstedte registreringer og innehar rettigheter i andre land over hele verden.

HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC i USA og andre land.

DLP®, DLP Link og DLP-logoen er registrerte varemerker for Texas Instruments og Brilliant Color™ er et varemerke for Texas Instruments.

Alle andre produktnavn som brukes i denne håndboken tilhører de respektive eiere og anerkjennes.

FCC

Enheten har blitt testeet og samsvarer med grensene for en klasse B digital enhet som følger reglene til FCC del 15. Disse grensene er satt for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i boliger. Denne enheten lager, bruker og kan stråle radiofrekvensenergi, og, dersom den ikke er installert og brukt i samsvar med instruksjoner, kan den forårsake skadelig interferens på radiokommunikasjon.

Men det er ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en spesifikk installasjon. Hvis utstyret forårsaker forstyrrelser i radio- eller tv-mottak (noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på), må brukeren forsøke å fjerne forstyrrelsene ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak:

- Forandre retning eller flytt mottakerantennen.
- Øke avstanden mellom enheten og mottakeren.
- Koble utstyret til en kontakt på en annen kurs enn der mottakeren er koblet til.
- Forhør deg med forhandleren eller en erfaren radio-/ Tv-tekniker for hjelp.

Merknad: Beskyttede kabler

Alle koblinger til andre elektroniske apparater må gjøres med isolerte kabler i henhold til FCC-reglene.

Forsiktig

Endringer eller modifiseringer som ikke er uttrykkelig godkjent av produsenten kan ugyldiggjøre brukerens fullmakt, som er gitt av Federal Communications Commission, til å bruke denne projektoren.

Vilkår for bruk

Denne enheten overholder del 15 av FCC-reglene. Bruk er underlagt følgende 2 forhold:

1. Utstyret skal ikke forårsake skadelige forstyrrelser
2. apparatet skal akseptere mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

SIKKERHET

Dette utstyret har blitt testet og er funnet å etterkomme grensene for en digital enhet i klasse B i henhold til kapittel 15 i FCC-bestemmelsene. Disse grensene er utarbeidet for å gi rimelig beskyttelse mot forstyrrende interferens når utstyret brukes i et kommersielt miljø. Utstyret genererer, bruker og kan avgive frekvensenergi, og kan, dersom det ikke installeres og brukes i henhold til bruksanvisningen, forårsake skadelige forstyrrelser for radiokommunikasjon.

Bruk av dette utstyret i et boligområde vil sannsynligvis forårsake skadelig interferens og i så fall, vil brukeren bli pålagt å rette opp interferensen på egen bekostning.

Merknad: Kanadiske brukere

Dette klasse B digitale apparatet overholder kanadisk ICES- 003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Overensstemmelsesdeklarasjon for EU/ EØS-land

- EMC-direktiv 2014/30/EU (inkludert endringer)
- Lavspenningsdirektivet 2014/35/EU
- R & TTE direktiv 2014/53/EU (hvis produktet har RFfunksjon)

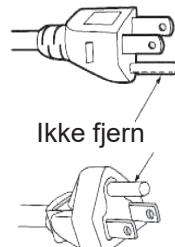
WEEE

Avfallshåndtering



Kast ikke denne elektroniske enheten i søppelet under avhending. Vennligst resirkuler det for å sikre best mulig beskyttelse av det globale miljøet.

FORSIKTIG: Utstyret kommer med en tre-pinners jordet strømplugg. Jordingsstiften på strømstøpselet må aldri fjernes. Pluggen passer kun til en strømmuttak av jordet type. Dette er en sikkerhetsfunksjon. Hvis du ikke er i stand til å sette støpselet inn i stikkontakten, kontakt en elektriker. Ødelegg ikke sikkerhetsinnretningen til jordingspluggen.



Advarsel: Jordingspinne på strømpluggene må aldri fjernes. Apparatet kommer med en støpsel med tre stifter av jordet type. Støpselet passer kun til en jordet stikkontakt. Dette er en sikkerhetsfunksjon. Hvis du ikke klarer å sette støpselet inn i stikkontakten, kontakt en elektriker. Ikke omgå formålet med jordingsstøpselet.

Innledning

Pakkeoversikt

Pakk ut og bekreft at alle delene som er spesifisert nedenfor under standard tilbehør finnes. Noen av delene som spesifiseres under valgfritt tilbehør er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av modell, spesifikasjon og kjøpsregion. Sjekk med kjøpsstedet. Noe tilbehør varierer fra region til region.

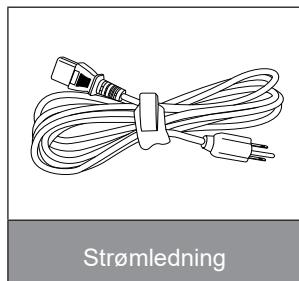
Garantikortet leveres kun i enkelte spesifikke regioner. Kontakt din forhandler hvis du ønsker å ha detaljert informasjon.



Prosjektor



Fjernkontroll



Strømledning



Dokumentasjon

Merk:

- *Fjernkontrollen leveres med batteriet.*
- **For informasjon knyttet til garantien i europeiske land, gå til www.optoma.com.*



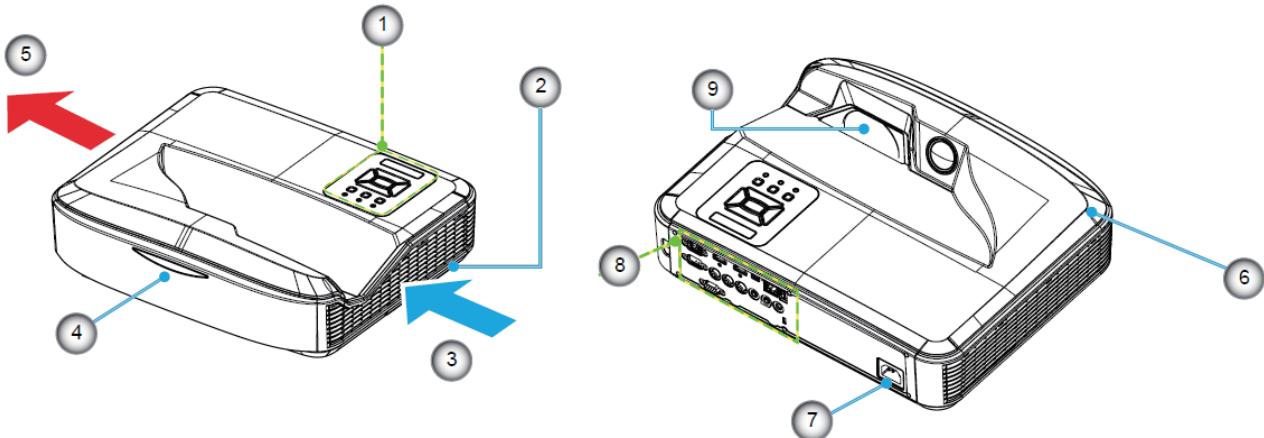
Skann OPAM-garantiens QR-koden eller besøk følgende URL:
<https://www.optoma.com/us/support/warranty-and-return-policy/>



Skann Asia-Pacific QR-koden eller besøk følgende URL: <https://www.optoma.com/support/download>

Innledning

Produktoversikt



Merk:

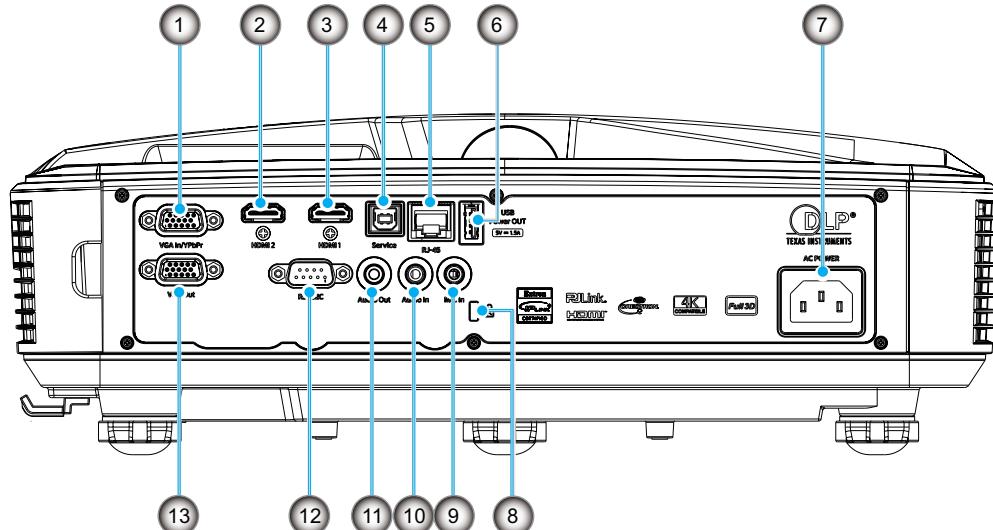
- Projektorens inntak og eksosventiler må aldri blokkeres.
- Ved bruk av projektoren i et lukket rom, la det være minst 30 cm klarering rundt inntaks- og eksosventilene.

| Nei | Element |
|-----|----------------------|
| 1. | Kontrollpanel |
| 2. | Fokusbryter |
| 3. | Ventilasjon (inntak) |
| 4. | IR-mottakere |
| 5. | Ventilasjon (utgang) |

| Nei | Element |
|-----|----------------|
| 6. | Høyttaler |
| 7. | Strømkontakt |
| 8. | Inngang/Utgang |
| 9. | Objektiv |

Innledning

Tilkoblinger

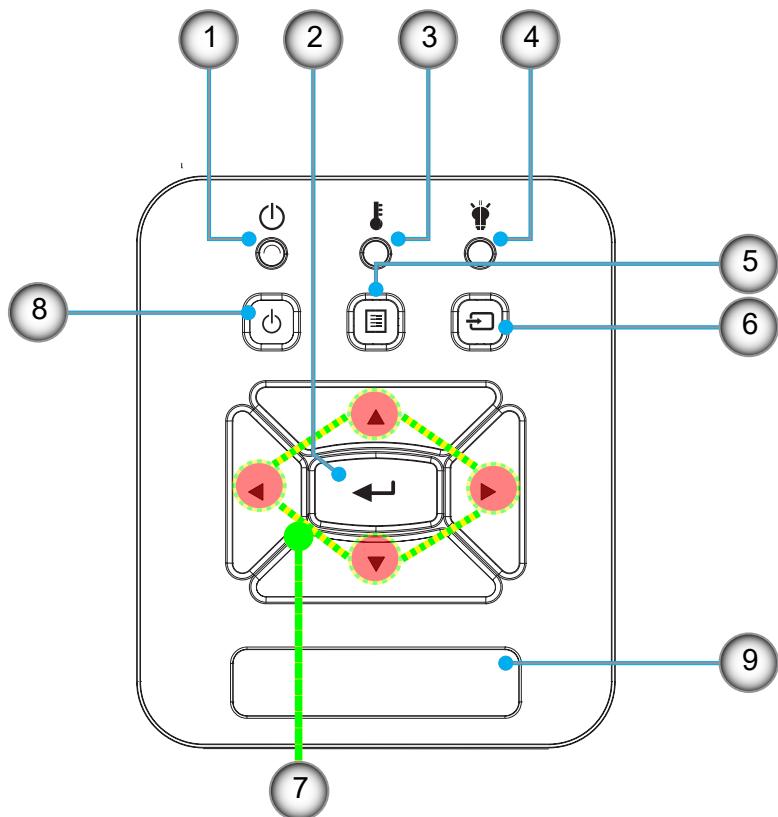


| Nei | Element |
|-----|-----------------------------------|
| 1. | VGA In/YpbPr-kontakt |
| 2. | HDMI 2 kontakt |
| 3. | HDMI 1 kontakt |
| 4. | USB Type B kontakt |
| 5. | RJ45 kontakt |
| 6. | USB Power Out (5 V/1,5 A)-kontakt |

| Nei | Element |
|-----|----------------------|
| 7. | Strømkontakt |
| 8. | Kensington™ låseport |
| 9. | MIC In-kontakt |
| 10. | Audio In-kontakt |
| 11. | Audio Out-kontakt |
| 12. | RS232-Kontroll |
| 13. | VGA-utkontakt |

Innledning

Kontrollpanel

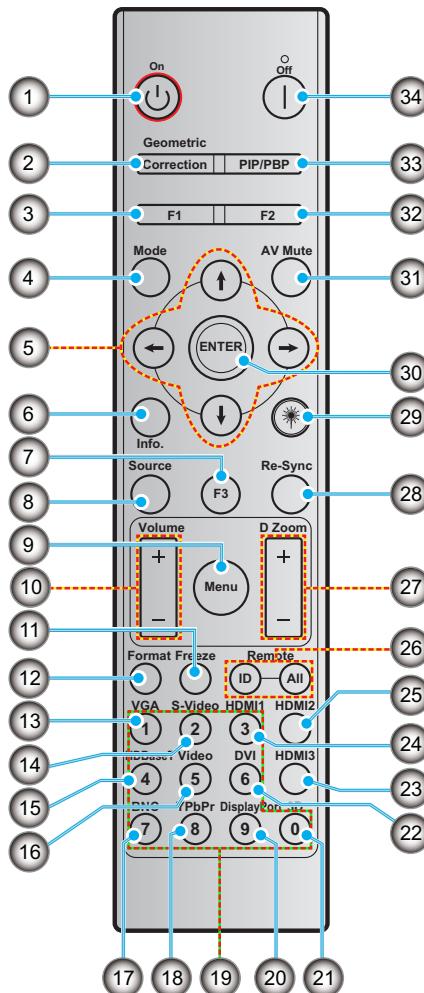


| Nei | Element |
|-----|-----------|
| 1. | Strøm-LED |
| 2. | Enter |
| 3. | Temp-LED |
| 4. | Lampe LED |
| 5. | Meny |

| Nei | Element |
|-----|--------------------------|
| 6. | Inngang |
| 7. | Fire retningsvalgknapper |
| 8. | Power-/dvaleknapp |
| 9. | IR-mottakere |

Innledning

Fjernkontroll



| Nei | Element |
|-----|-------------------------------------|
| 1. | Strøm på |
| 2. | Geometrisk korreksjon |
| 3. | Funksjonsknapp (F1) (kan tilordnes) |
| 4. | Modus |
| 5. | Fire retningsvalgknapper |
| 6. | Informasjon |
| 7. | Funksjonsknapp (F3) (kan tilordnes) |
| 8. | Kilde |
| 9. | Meny |
| 10. | Volum -/+ |
| 11. | Frys |
| 12. | Format (Bilde sideforhold) |
| 13. | VGA |
| 14. | S-Video (støttes ikke) |
| 15. | HDBase-T (støttes ikke) |
| 16. | Video |
| 17. | BNC (støttes ikke) |

| Nei | Element |
|-----|-------------------------------------|
| 18. | YPbPr (støttes ikke) |
| 19. | Numerisk tastatur (0-9) |
| 20. | Skjermport (støttes ikke) |
| 21. | 3D |
| 22. | DVI (støttes ikke) |
| 23. | HDMI3 (støttes ikke) |
| 24. | HDMI1 |
| 25. | HDMI2 |
| 26. | Fjern ID/Fjern alle |
| 27. | Digital Zoom -/+ |
| 28. | Re-synk |
| 29. | Laser |
| 30. | Enter |
| 31. | AV demp |
| 32. | Funksjonsknapp (F2) (kan tilordnes) |
| 33. | PIP/PBP (støttes ikke) |
| 34. | Strøm Av |

Merk:

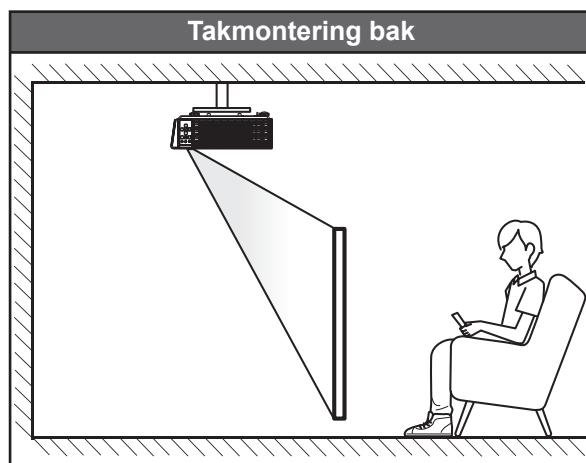
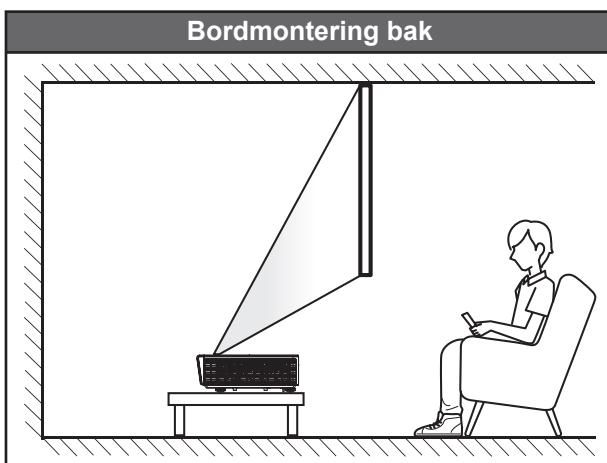
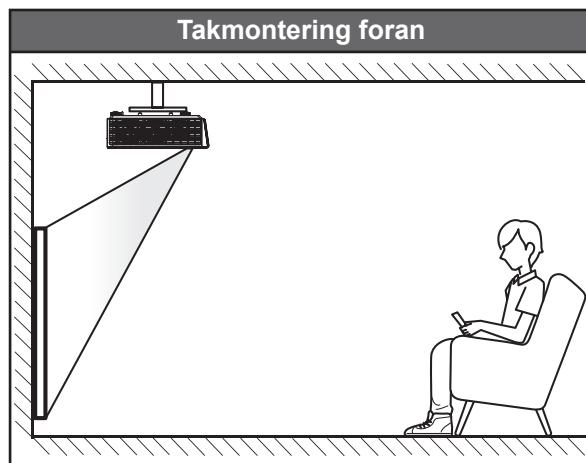
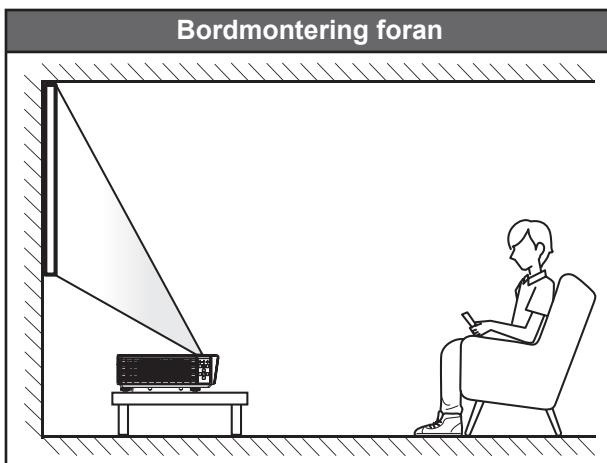
- Enkelte taster kan ikke ha noen funksjon for modeller som ikke støtter disse funksjonene.
- Støtter ikke kabelt IR-funksjon.

INSTALLASJON OG KONFIGURASJON

Installasjon av projektoren

Projektoren er utviklet for å kunne installeres i en av de fire mulige posisjonene.

Romutformingen eller personlige preferanser vil angi installasjonsstedet du velger. Ta hensyn til størrelsen og plasseringen av din skjerm, stedet til et passende strømuttak, samt plasseringen og avstanden mellom projektoren og resten av utstyret.



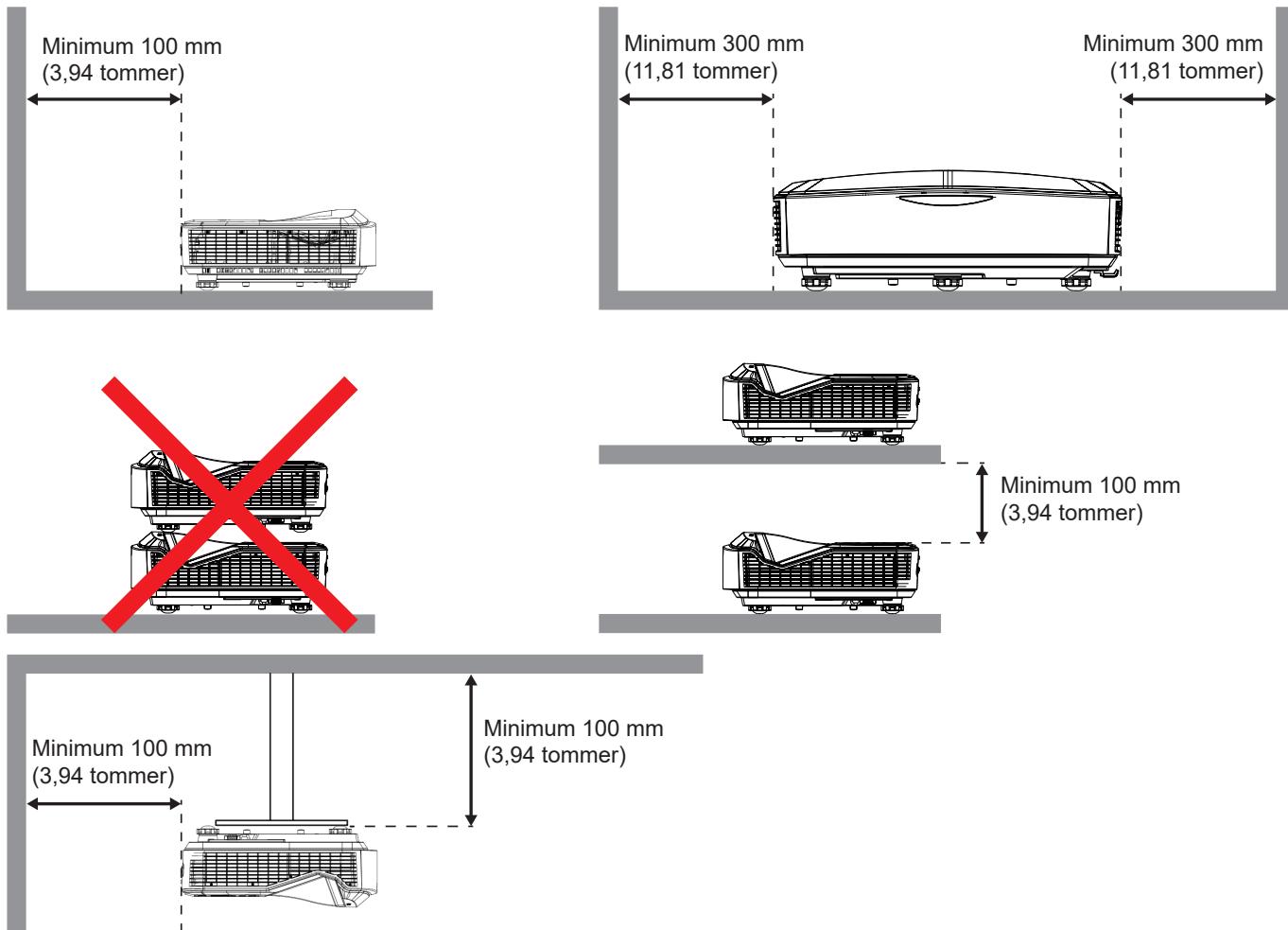
Projektoren skal plasseres flatt på en overflate og 90 grader/vinkelrett på skjermen.

- For informasjon om hvordan å bestemme projektorens sted for en gitt skjermstørrelse, sjekk avstandstabellen på side 61.
- For informasjon om hvordan å bestemme skjermstørrelsen for en gitt avstand, sjekk avstandstabellen på side 61.

Merk: Jo lengre unna projektoren er plassert fra skjermen, øker størrelsen på det projiserte bildet, og vertikal offset øker også proporsjonalt.

INSTALLASJON OG KONFIGURASJON

Merknad om installasjon av projektoren



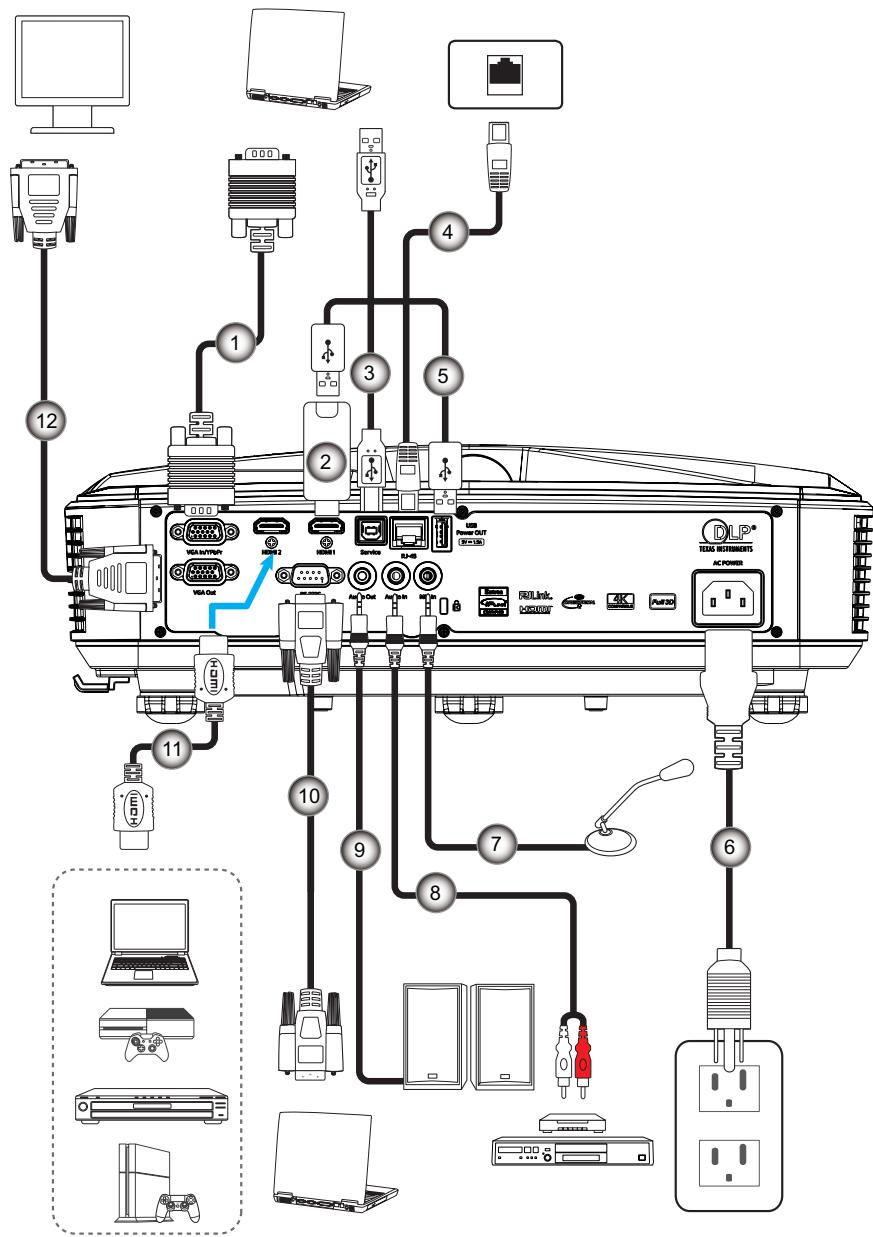
- Bekreft at inntaksventilene ikke resirkulerer varm luft fra avtrekksventilen.
- I tilfelle projektoren brukes i et lukket rom, bekreft at den omgivende lufttemperaturen i kabinetten ikke overstiger driftstemperaturen mens projektoren brukes, og at luftinntaket og utblåsningsventilene er ikke hindret.
- Alle kabinetter bør bestå en sertifisert termisk evaluering for å kunne sikre at projektoren ikke resirkulerer eksosluft, da dette kan resultere i at enheten slår seg av selv om temperaturen inne i kabinetten er innenfor det akseptable driftstemperaturintervallet.

Merk:

- *Støtter projeksjon foran, på tak og nedover.*

INSTALLASJON OG KONFIGURASJON

Koble kilden til projektoren



| Nei | Element |
|-----|-------------------|
| 1. | VGA-kabel |
| 2. | HDMI Dongle |
| 3. | USB A til B-kabel |
| 4. | RJ45-kabel |
| 5. | USB A til A-kabel |
| 6. | Strømledning |

| Nei | Element |
|-----|------------------|
| 7. | Mikrofonkabel |
| 8. | Audio In-kabel |
| 9. | Audio Out-kabel |
| 10. | RS232-kabel |
| 11. | HDMI-kabel |
| 12. | VGA-utgangskabel |

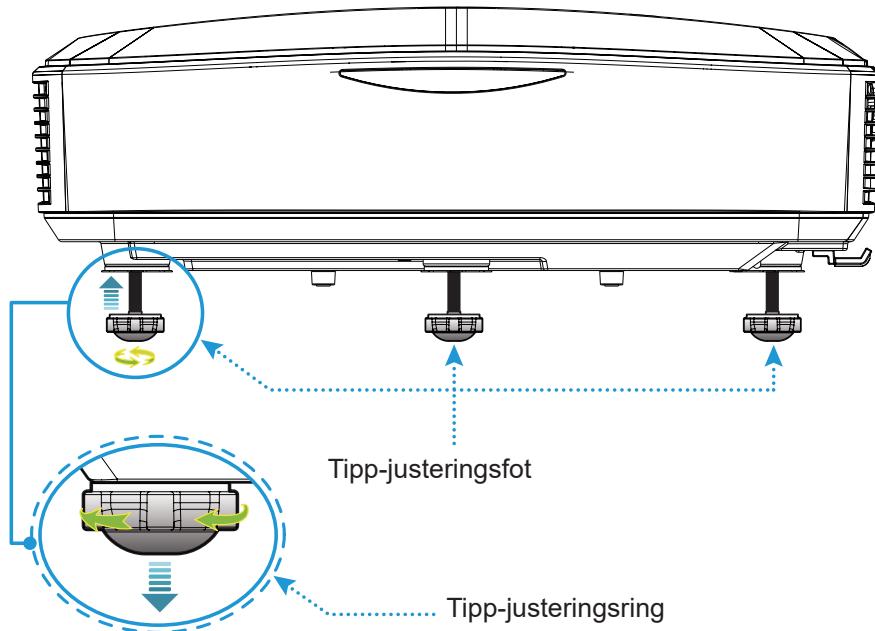
INSTALLASJON OG KONFIGURASJON

Justering av projektorbildet

Bildehøyde

Projektoren er utstyrt med heisefötter for justering av bildehøyden.

1. Plasser den justerbare foten som du vil justere på undersiden av projektoren.
2. Roter den justerbare foten med eller mot klokken hvis du ønsker å heve eller senke projektoren.

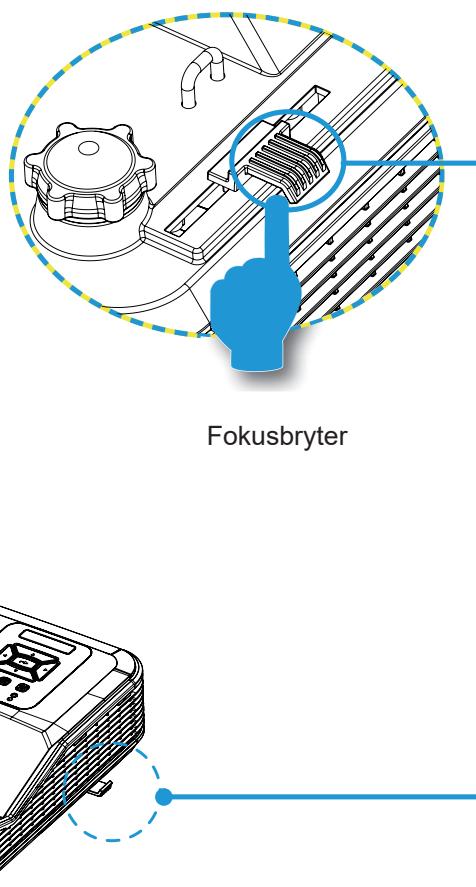


INSTALLASJON OG KONFIGURASJON

Justering av projektorfokus

For å fokusere bildet skyver du fokusbryteren til venstre/høyre inntil bildet er klart.

- Projekturen vil fokusere ved avstander (linse til vegg) fra 1,499~1,913 fot (0,457~0,583 meter).



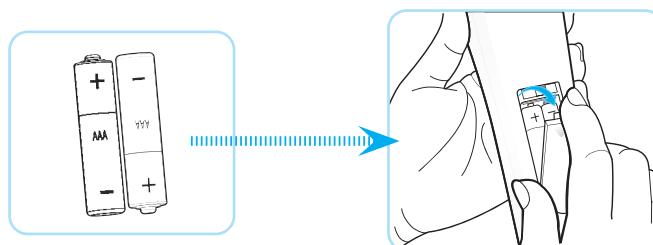
INSTALLASJON OG KONFIGURASJON

Fjernkonfigurasjon

Installasjon/utskifting av batteriene

To AAA-batterier leveres sammen med fjernkontrollen.

1. Fjern batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen.
2. Sett inn AAA-batterier i batterirommet.
3. Bytt bakdekselet på fjernkontrollen.



Merk: Erstattes bare med batterier av samme eller tilsvarende type.

FORSIKTIG

Feilaktig bruk av batteriene kan føre til lekkasje av kjemikalier eller eksplosjon. Pass på å følge instruksjonene nedenfor.

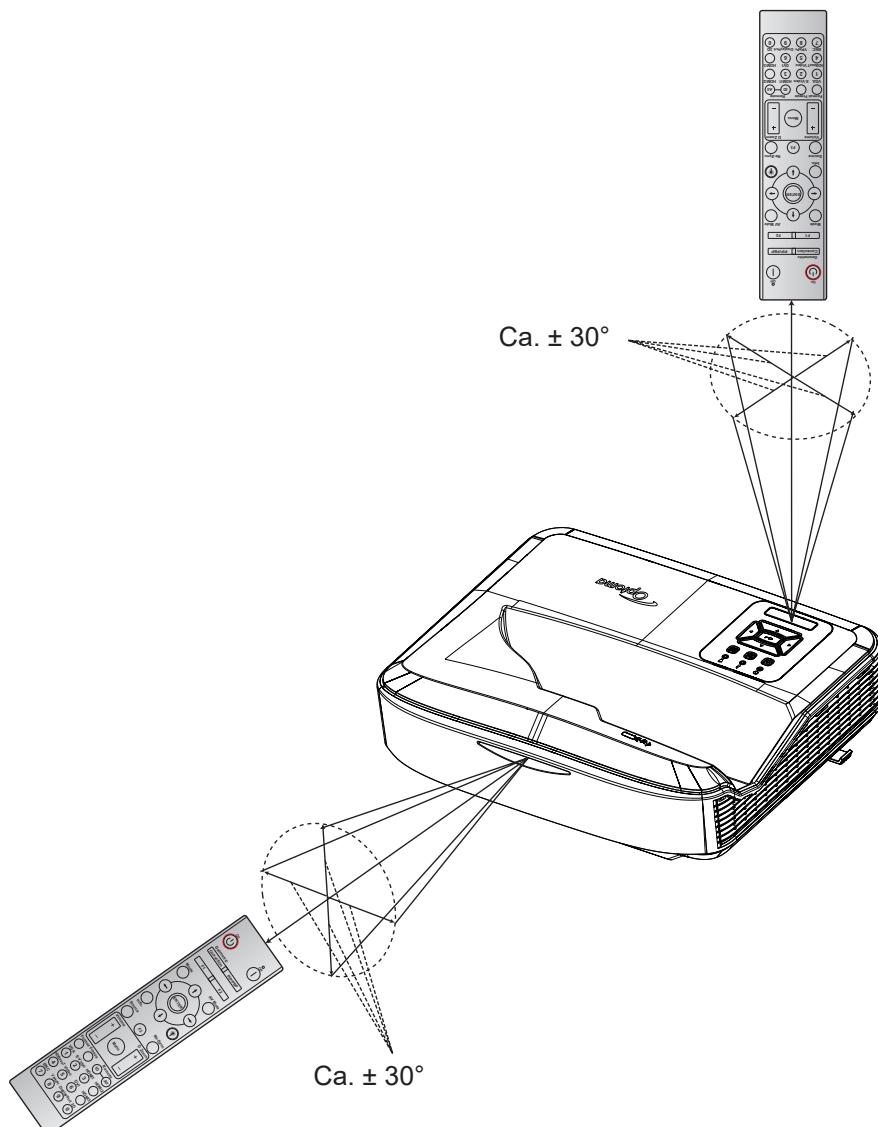
- Ikke bland batterier av forskjellig type. Ulike batterityper har forskjellige egenskaper.
- Ikke bland gamle og nye batterier. Å blande gamle og nye batterier kan forkorte levetiden til nye batterier eller føre til lekkasje av kjemikalier i gamle batterier.
- Ta ut batteriene så snart de er utslitt. Kjemikalier som lekker fra batterier som kommer i kontakt med huden kan forårsake utslett. Hvis du oppdager lekkasje av kjemikalier, tørk grundig av med en klut.
- Batteriene som leveres sammen med produktet kan ha kortere levetid enn normalt på grunn av lagringsforhold.
- Batteriene må tas ut i tilfelle du vil ikke bruke fjernkontrollen over en lengre periode.
- Følg alltid loven i det aktuelle området eller landet ved å kaste batteriene.

INSTALLASJON OG KONFIGURASJON

Effektiv rekkevidde

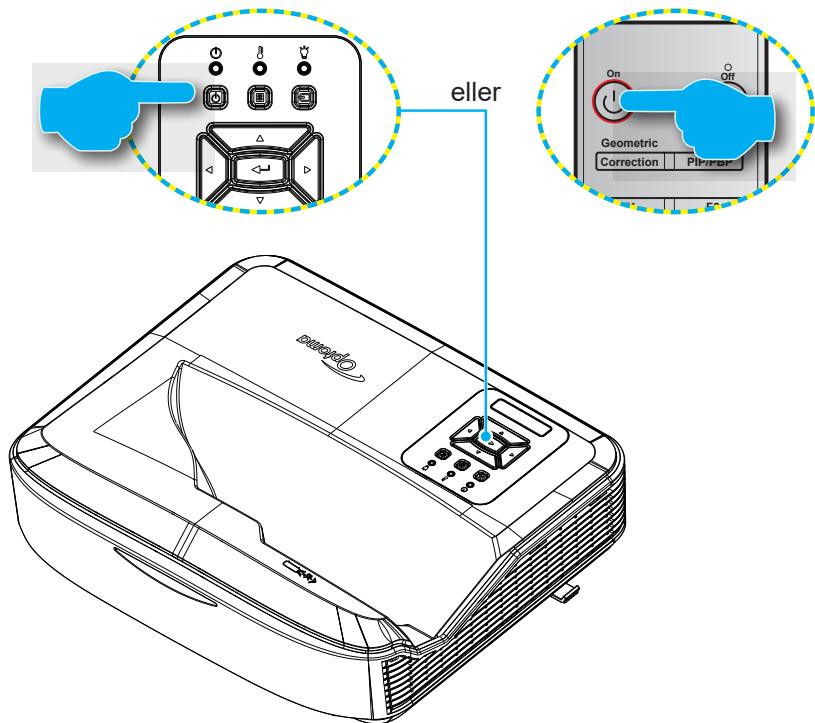
Den infrarøde sensoren for fjernkontrollen finnes på oversiden av projektoren. Bekreft at du holder fjernkontrollen i en vinkel innenfor 60 grader vinkelrett på projektorens IR-fjernkontrollsensor slik at den fungerer på en korrekt måte. Avstanden mellom fjernkontrollen og sensoren må aldri være lengre enn 12 meter (39,4 fot).

- Bekreft at det ikke finnes noen hindringer mellom fjernkontrollen og IR-sensoren på projektoren som kan hindre den infrarøde strålen.
- Bekreft at IR-senderen til fjernkontrollen blir ikke skinnet av sollys eller lysrør.
- Hold fjernkontrollen unna fluorescerende lamper i mer enn 2 m, ellers kan fjernkontrollen ha en funksjonsfeil.
- I tilfelle fjernkontrollen finnes nær fluorescerende lamper av invertertype, kan den bli ineffektiv fra tid til annen.
- Skulle fjernkontrollen og projektoren finnes innenfor svært kort avstand, kan fjernkontrollen bli ineffektiv.
- Når du sikter mot skjermen, er den effektive avstanden mindre enn 5 m fra fjernkontrollen til skjermen og reflekterer IR-strålene tilbake til projektoren. Det effektive området kan endres ifølge skjermbildene.



BRUK AV PROJEKTOREN

Slå projektoren på/av



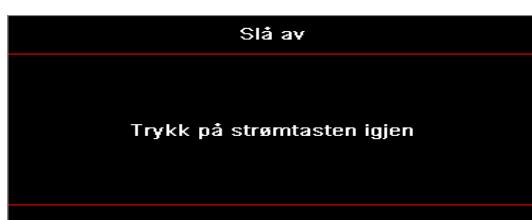
Slår på

1. Koble strømledningen og signal-/kildekabelen. Når tilkoblingen er opprettet, lyser powerleden rød.
2. Slå på projektoren ved å trykke "U"-knappen enten på projektortastaturet eller fjernkontrollen.
3. En oppstartsskjerm vises etter omtrent 10 sekunder, og strøm-LED-en blinker blått.

Merk: Når projektoren slås på for første gang, vil du bedes om å velge foretrukket språk, projeksjonsretning og andre innstillingar.

Slår av

1. Projektoren vil slås av ved å trykke på U-knappen som finnes på projektortastaturet eller l-knappen som finnes på fjernkontrollen.
2. Følgende melding vises:



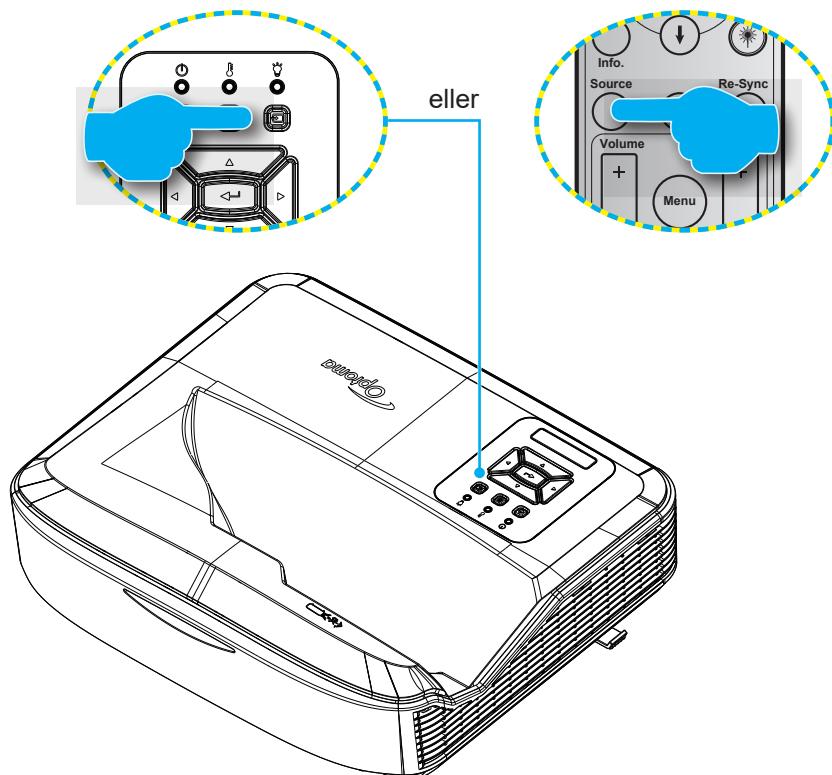
3. Trykk på U eller l igjen for å bekrefte, ellers vil meldingen vises etter 15 sekunder. Når du trykker på U eller l for andre gang, vil projektoren slå seg av.
4. Kjøleviftene vil fortsette å kjøre i omtrent 10 sekunder for en kjølesyklus og LED blinker blått. Når strømlampen lyser konstant rødt, betyr dette at projektoren gått inn i standby-modus. Hvis du ønsker å slå på projektoren igjen, må du vente til kjølesyklusen har fullført og projektoren har gått i standby-modus. Når projektoren finnes i standby-modus, trykk på U-knappen en gang til for å slå på projektoren.
5. Koble strømledningen fra stikkontakten og projektoren.

Merk: Det anbefales ikke at slå på projektoren umiddelbart, rett etter en prosedyre for avslåing.

BRUK AV PROJEKTOREN

Velge en inngangskilde

Slå på den tilkoblede kilden som du vil vise på skjermen (datamaskin, bærbar PC, videospiller, osv). Projektoren vil automatisk oppdage kilden. I tilfelle flere kilder er koblet til, trykk på -knappen på projektorens tastatur eller Kilde-knappen på fjernkontrollen for å velge ønsket inngang.

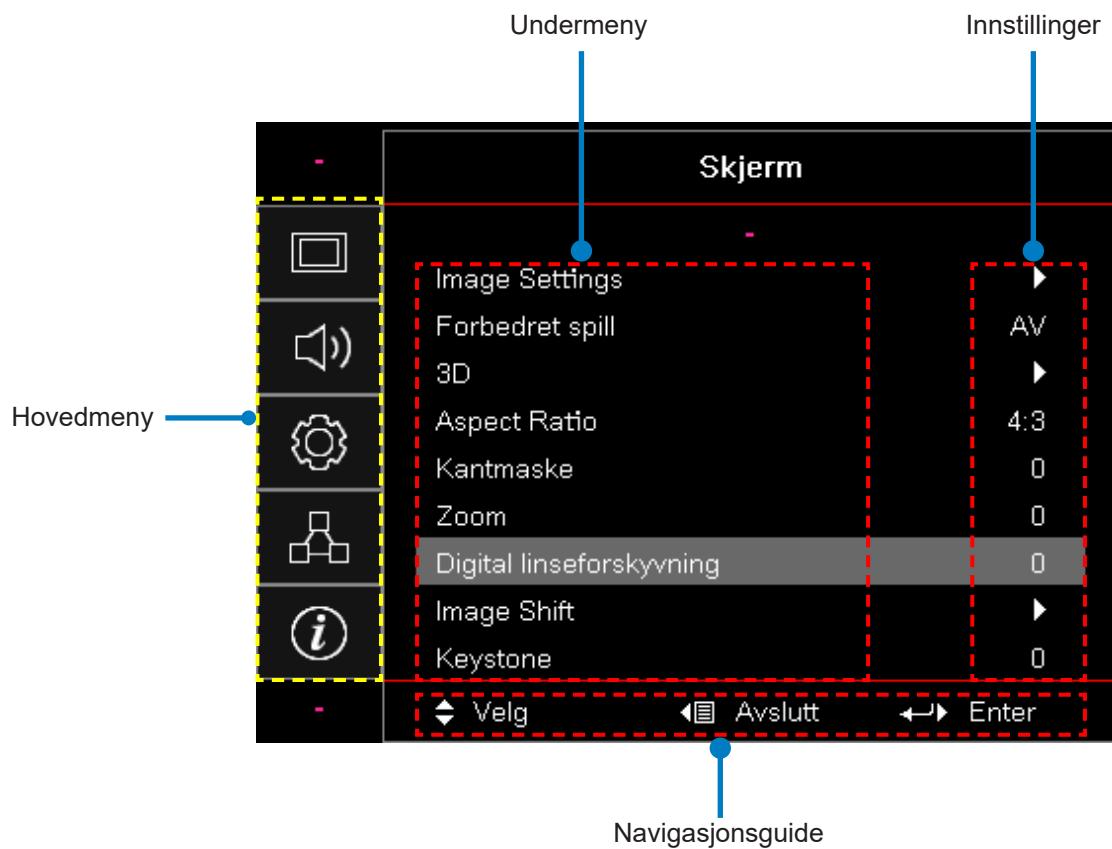


BRUK AV PROJEKTOREN

Menynavigering og funksjoner

Projektoren har flerspråklige OSD menyer som lar deg gjøre bildejusteringer og endre en rekke innstillingar. Projektoren vil automatisk oppdage kilden.

1. Åpne OSD-menyen ved å trykke på -knappen på projektorens tastatur eller **Meny**-knappen på fjernkontrollen.
2. Når OSD vises, bruk **▲ ▼**-knappene for å velge i hovedmenyen. Ved å velge på en bestemt side, trykk på **←→**-knappen på projektorens tastatur eller **Enter** på fjernkontrollen for å gå inn i undermenyen.
3. Bruk **▲ ▼**-tastene for å velge ønsket element i undermenyen og trykk deretter på **←→** or **Enter** for å vise flere innstillingar. Juster innstillingene ved å bruke **◀▶**-tastene.
4. Velg neste element som skal endres i undermenyen og endre som beskrevet over.
5. Trykk **←→** eller **Enter** for å bekrefte, og skjermen vil gå tilbake til hovedmenyen.
6. Avslutte ved å trykk på eller **Meny** en gang til. OSD-menyen vil lukkes og projektoren vil automatisk lagre de nye innstillingene.



BRUK AV PROJEKTOREN

OSD-menytre

| Hoved-men | Undermeny | Undermeny 2 | Undermeny 3 | Undermeny 4 | Verdier |
|-----------|----------------|---------------------|----------------|-------------|---------------------|
| Skjerm | Image Settings | Skjermmodus | | | Presentasjon |
| | | | | | Skarp |
| | | | | | HDR |
| | | | | | HLG |
| | | | | | Kino |
| | | | | | sRGB |
| | | | | | DICOM SIM. |
| | | | | | Blanding |
| | | | | | Bruker |
| | | | | | 3D |
| | | Veggfarge | | | Av [Standard] |
| | | | | | Svart tavle |
| | | | | | Lysegul |
| | | | | | Lysegrønn |
| | | | | | Lyseblå |
| | | | | | Rosa |
| | | | | | Grå |
| | | Dynamisk rekkevidde | HDR/HLG | | Av |
| | | | | | Auto [Standard] |
| | | | HDR-bildemodus | | Skarp |
| | | | | | Standard [Standard] |
| | | | | | Film |
| | | | | | Detalj |
| | | | HLG-bildemodus | | Skarp |
| | | | | | Standard [Standard] |
| | | | | | Film |
| | | | | | Detalj |
| | | Lysstyrke | | | -50 ~ 50 |
| | | Kontrast | | | -50 ~ 50 |
| | | Skarphet | | | 1 ~ 15 |
| | | Farve | | | -50 ~ 50 |
| | | Fargetone | | | -50 ~ 50 |

BRUK AV PROJEKTOREN

| Hovedmeny | Undermeny | Undermeny 2 | Undermeny 3 | Undermeny 4 | Verdier |
|-----------|----------------|------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| Skjerm | Image Settings | Fargeinnstillinger | Gamma | Film | |
| | | | | Video | |
| | | | | Grafikker | |
| | | | | Standard (2.2) | |
| | | | | 1,8 | |
| | | | | 2,0 | |
| | | | | 2,4 | |
| | | | | 2,6 | |
| | | Fargetemperatur | BrilliantColor™ | 1 ~ 10 | |
| | | | | Varm | |
| | | | | Standard | |
| | | | | Kul | |
| | | | | Kald | |
| | | Fargematching | Farve | R [Standard] | |
| | | | | G | |
| | | | | B | |
| | | | | C | |
| | | | | Y | |
| | | | | M | |
| | | | | W | |
| | | | Fargetone | -50 ~ 50 [Standard: 0] | |
| | | | | Fargemetning | -50 ~ 50 [Standard: 0] |
| | | | | Gevinst | -50 ~ 50 [Standard: 0] |
| | | RGB lysstyrke/kontrast | Reset | Avbryt [Standard] | |
| | | | | Ja | |
| | | | Avslutt | | |
| | | | | | |
| | | Fargerom [Ikke HDMI-inngang] | Rød gevinst | -50 ~ 50 | |
| | | | | Grønn gevinst | -50 ~ 50 |
| | | | | Blå gevinst | -50 ~ 50 |
| | | | Rød bias | Rød bias | -50 ~ 50 |
| | | | | Grønn bias | -50 ~ 50 |
| | | | Blå bias | Blå bias | -50 ~ 50 |
| | | | | Reset | Avbryt [Standard] |
| | | | | Ja | |
| | | | Avslutt | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

BRUK AV PROJEKTOREN

| Hovedmeny | Undermeny | Undermeny 2 | Undermeny 3 | Undermeny 4 | Verdier |
|-----------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------|--|
| Skjerm | Image Settings | Fargeinnstillinger | Fargerom [HDMI-inngang] | | Auto [Standard] |
| | | | | | RGB (0 ~ 255) |
| | | | | | RGB (16 ~ 235) |
| | | | | | YUV |
| | | Signalss | Automatisk | | Av |
| | | | | | På [Standard] |
| | | | Frekvens | | -50 ~ 50 (avhenger av signal) [Standard: 0] |
| | | | Fase | | 0 ~ 31 (avhenger av signal) [Standard: 0] |
| | | | H. Posisjon | | -50 ~ 50 (avhenger av signal) [Standard: 0] |
| | | Lysstyrke-modus | V. Posisjon | | -50 ~ 50 (avhenger av signal) [Standard: 0] |
| | | | Dynamisk sort | | Av/På (0 ~ 70%) |
| | | | Eco. | | |
| | | | Konstant strøm | | 100%~20%, 5% per trinn [Standard: 100%] |
| | | | Konstant luminans | | 85% ~ 30%, 5% per trinn |
| | | Reset | | | |
| | Forbedret spilling | | | | På |
| | | | | | Av [Standard] |
| | 3D | 3D-tilstand | | | Av |
| | | | | | På [Standard] |
| | | 3D Tech | | | DLP-Link [Standard] |
| | | | | | Av |
| | | 3D → 2D | | | 3D [Standard] |
| | | | | | V |
| | | | | | H |
| | | 3D-Format | | | Auto [Standard] |
| | | | | | SBS |
| | | | | | Top and Bottom |
| | | | | | Frame Sequential |
| | | 3D Synk. Invert | | | På |
| | | | | | Av [Standard] |
| | | Reset | | | Avbryt [Standard] |
| | | | | | Ja |
| | Bildeforhold | | | | 4:3 |
| | | | | | 16:9 |
| | | | | | 16:10 |
| | | | | | LBX |
| | | | | | Native |
| | | | | | Auto [Standard] |

BRUK AV PROJEKTOREN

| Hovedmeny | Undermeny | Undermeny 2 | Undermeny 3 | Undermeny 4 | Verdier |
|-----------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|--|
| Skjerm | Kantmaske | | | | 0 ~ 10 [Standard: 0] |
| | Zoom | | | | -5 ~ 25 [Standard: 0] |
| | Digital linseforskyvning | V | | | -30 ~ 30 [Standard: 0] |
| | Image Shift | H | | | -100 ~ 100 [Standard: 0] |
| | | V | | | -100 ~ 100 [Standard: 0] |
| | Geometrisk korreksjon | Justering i fire hjørner | | | |
| | | H. Keystone | | | -40 ~ 40 trinn (-10 ~ 10 grader) [Standard: 0] |
| | | V. Keystone | | | -40 ~ 40 trinn (-10 ~ 10 grader) [Standard: 0] |
| | | Reset | | | |
| Audio | Lydinnstiller | | | | Auto [Standard] |
| | | | | | Intern høyttaler |
| | | | | | Audio Out |
| | Demp | | | | Av [Standard] |
| | | | | | På |
| | Mikrofon | | | | Av |
| | | | | | På [Standard] |
| | Volum | | | | 0 ~ 10 [Standard: 5] |
| | Mikrofonvolum | | | | 0 ~ 10 [Standard: 5] |
| Oppsett | Projeksjon | | | | Foran  [Standard] |
| | | | | | Bak  |
| | | | | | Taktopp  |
| | | | | | Bak-topp  |
| | | | | | |
| | Skjermtyp | | | | 16:9 |
| | | | | | 16:10 [Standard] |
| | Filterinnstiller | Filterbruks-timer | | | (Skrivebeskyttede) |
| | | Valgfritt filter installert | | | Ja |
| | | | | | Nei [Standard] |
| | | Filterpåminnelse | | | Av |
| | | | | | 300 t |
| | | | | | 500 timer [Standard] |
| | | | | | 800 t |
| | | | | | 1000 t |
| | | Tilbakestilling av filter | | | Avbryt [Standard] |
| | | | | | Ja |
| | Strøminnstiller | Direkte strøm På | | | Av [Standard] |
| | | | | | På |

BRUK AV PROJEKTOREN

| Hovedmeny | Undermeny | Undermeny 2 | Undermeny 3 | Undermeny 4 | Verdier |
|-----------|---|---------------------------|-------------|-------------|---|
| Oppsett | Strøminnstillinger | Signalstrøm på | | | Av [Standard] |
| | | | | | På |
| | | Skru av automatisk (min.) | | | 0 ~ 180 (intervaller på 1 min) [Standard: 20] |
| | | Sovtidtaker (min.) | | | 0 ~ 990 (intervaller på 30 min) [Standard: 0] |
| | | | Alltid på | | Nei [Standard] |
| | | | | | Ja |
| | Sikkerhed | Strømodus (Hvilemodus) | | | Aktiv |
| | | | | | Eco |
| | | Sikkerhed | | | På |
| | | | | | Av [Standard] |
| Oppsett | HDMI Link-innstillinger | Måned | | | |
| | | | | | |
| | | Dag | | | |
| | | | | | |
| | | Time | | | |
| | | | | | |
| | | Endre Passord | | | |
| | | HDMI Link | | | Av |
| | | | | | På |
| | | Inkl. TV | | | Nei |
| | | | | | Ja |
| Oppsett | Testmønster | Link for strøm på | | | Gjensidig |
| | | | | | PJ →-enhet |
| | | Link for strøm av | | | Enhet → PJ |
| | | | | | Av |
| | | | | | På |
| | Fjernkontrollsinnstilling [avhenger av fjernkontrollen] | | | | Grønt rutenett |
| | | | | | Magenta rutenett |
| | | | | | Hvitt rutenett |
| | | | | | White |
| | | | | | Av [Standard] |
| Oppsett | IR-funksjon | | | | På [Standard] |
| | | | | | Av |
| | Fjernkontrollkode | | | | 00~99 |

BRUK AV PROJEKTOREN

| Hoved-menyn | Undermeny | Undermeny 2 | Undermeny 3 | Undermeny 4 | Verdier |
|--------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|
| Oppsett | Fjernkontrollsinnstilling [avhenger av fjernkontrollen] | F1 | | | Testmønster |
| | | | | | Lysstyrke |
| | | | | | Kontrast |
| | | | | | Sove tidtaker |
| | | | | | Fargematching |
| | | | | | Farvetemperatur |
| | | | | | Gamma |
| | | | | | Projeksjon |
| | | | | | Digital linseskift [Standard] |
| | | F2 | | | Testmønster |
| | | | | | Lysstyrke [Standard] |
| | | | | | Kontrast |
| | | | | | Sove tidtaker |
| | | | | | Fargematching |
| | | | | | Farvetemperatur |
| | | | | | Gamma |
| | | | | | Projeksjon |
| | | F3 | | | Digital linseskift |
| | | | | | Testmønster |
| | | | | | Lysstyrke |
| | | | | | Kontrast |
| | | | | | Sovtidtaker [Standard] |
| | | | | | Fargematching |
| | | | | | Farvetemperatur |
| | | | | | Gamma |
| Projektor ID | | | | | 00 ~ 99 |

BRUK AV PROJEKTOREN

| Hovedmeny | Undermeny | Undermeny 2 | Undermeny 3 | Undermeny 4 | Verdier | |
|-----------|-------------------|-----------------|-------------|-------------|--|--|
| Oppsett | Opsjoner | Språk | | | English [Standard] | |
| | | | | | Deutsch | |
| | | | | | Français | |
| | | | | | Italiano | |
| | | | | | Español | |
| | | | | | Português | |
| | | | | | Polski | |
| | | | | | Nederlands | |
| | | | | | Svenska | |
| | | | | | Norsk/Dansk | |
| | | | | | Suomi | |
| | | | | | ελληνικά | |
| | | | | | 繁體中文 | |
| | | | | | 簡體中文 | |
| | | | | | 日本語 | |
| | | | | | 한국어 | |
| | | | | | Русский | |
| | | | | | Magyar | |
| | | | | | Čeština | |
| | | | | | عربی | |
| | | | | | ไทย | |
| | | | | | Türkçe | |
| | | | | | فارسی | |
| | | | | | Tiếng Việt | |
| | | | | | Bahasa Indonesia | |
| | | | | | Română | |
| | | | | | Slovenčina | |
| | Menyinnstillinger | Menypllassering | | | ØVerst til venstre <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | | | | ØVerste til høyre <input type="checkbox"/> | |
| | | | | | Senter <input checked="" type="checkbox"/> [Standard] | |
| | | | | | Nederst til venstre <input type="checkbox"/> | |
| | | | | | Nederst til høyre <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Menytidtaker | | | | Av | |
| | | | | | 5 sek | |
| | | | | | 10 sek [Standard] | |
| | Auto kilde | | | | Av [Standard] | |
| | | | | | På | |

BRUK AV PROJEKTOREN

| Hovedmeny | Undermeny | Undermeny 2 | Undermeny 3 | Undermeny 4 | Verdier |
|-----------|-----------|--|-----------------|-------------|---------------------|
| Oppsett | Opsjoner | Inngangskilde | | | HDMI 1 |
| | | | | | HDMI 2 |
| | | | | | VGA |
| | | Navn på inndata | HDMI 1 | | Standard [Standard] |
| | | | | | Tilpasset |
| | | | HDMI 2 | | Standard [Standard] |
| | | | | | Tilpasset |
| | | | VGA | | Standard [Standard] |
| | | | | | Tilpasset |
| | | Høy Høyde | | | Av [Standard] |
| | | | | | På |
| | | Låsing av visningsmodus | | | Av [Standard] |
| | | | | | På |
| | | Lås tastatur | | | Av [Standard] |
| | | | | | På |
| | | Skjul Information | | | Av [Standard] |
| | | | | | På |
| | | Logo | | | Standard [Standard] |
| | | | | | Nøytral |
| | | | | | Bruker |
| | | Bakgrunnsfarge | | | None |
| | | | | | Blå [Standard] |
| | | | | | Rød |
| | | | | | Grønn |
| | | | | | Grå |
| | | | | | Logo |
| | | HDMI-innstillinger | EDID-påminnelse | | Av |
| | | | | | På [Standard] |
| | | | HDMI 1 EDID | | 1,4 [Standard] |
| | | | | | 2,0 |
| | | | HDMI 2 EDID | | 1,4 |
| | | | | | 2,0 [Standard] |
| | Reset | Tilbakestill OSD | | | Avbryt [Standard] |
| | | | | | Ja |
| | | Tilbakestill til standardinns-tillingene | | | Avbryt [Standard] |
| | | | | | Ja |

BRUK AV PROJEKTOREN

| Hovedmeny | Undermeny | Undermeny 2 | Undermeny 3 | Undermeny 4 | Verdier |
|-----------|------------|------------------------|-------------|-------------|--|
| Nettverk | LAN | Nettverksstatus | | | Skrivebeskyttede |
| | | MAC-adressen | | | Skrivebeskyttede |
| | | DHCP | | | Av [Standard] |
| | | | | | På |
| | | IP-Adresse | | | 192.168.0.100 [Standard] |
| | | Nettverksmaske | | | 255.255.255.0 [Standard] |
| | | Gateway | | | 192.168.0.254 [Standard] |
| | | DNS | | | 192.168.0.51 [Standard] |
| Nettverk | Kontroller | Reset | | | |
| | | Crestron | | | Av |
| | | | | | På [Standard] Merk: Port 41794 |
| | | Extron | | | Av |
| | | | | | På [Standard] Merk: Port 2023 |
| | | PJ-Link | | | Av |
| | | | | | På [Standard] Merk: Port 4352 |
| | | AMX enhetsregistrering | | | Av |
| | | | | | På [Standard] Merk: Port 9131 |
| | | Telnet | | | Av |
| | | | | | På [Standard] Merk: Port 23 |
| | | HTTP | | | Av |
| | | | | | På [Standard] Merk: Port 80 |

BRUK AV PROJEKTOREN

| Hoved-men | Undermeny | Undermeny 2 | Undermeny 3 | Undermeny 4 | Verdier |
|------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| Info. | Regulatory | | | | |
| | Serienummer | | | | |
| | Kilde | | | | |
| | Oppløsning | | | | 00x00 |
| | Oppdatering-sfrekven | | | | 0,00 Hz |
| | Skjermmodus | | | | |
| | Strømmodus (Hvilemodus) | | | | |
| | Lyskildetimer | | | | |
| | Fjernkontrollkode | | | | 00~99 |
| | Fjernkontrollkode (Aktiv) | | | | 00~99 |
| | Nettverksstatus | | | | |
| | IP-Adresse | | | | |
| | Projektor ID | | | | 00~99 |
| | Filterbrukstimer | | | | |
| | Lysstyrkemodus | | | | |
| FW Versjon | System | | | | |
| | LAN | | | | |
| | MCU | | | | |

BRUK AV PROJEKTOREN

Vis meny

Vis menyen for bildeinnstillinger

Skjermmodus

Det er mange fabrikkinnstillinger som er optimalisert for ulike typer bilder.

- **Presentasjon:** Modusen er egnet for visning foran publikum i forbindelse med PC-en.
- **Skarp:** Maksimal klarhet fra PC-inngang.
- **HDR / HLG:** Dekoder innhold med høyt dynamisk område (HDR)/Hybrid Log Gamma (HLG). Modusen aktiveres automatisk i tilfelle HDR/HLG er konfigurert til Auto (og HDR/HLG-innhold sendes til projektoren - 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR/HLG-spill, 4K UHD-streaming av video). Hvis HDR/HLG-modus er aktiv, kan ikke andre visningsmoduser (kino, referanse osv.) velges, da HDR/HLG leverer farger som er svært nøyaktige, og som overgår fargeytelsen til de andre visningsmodusene.

Merk: Etter valg av EDID 2.0, kan HDMI 1/2 støtte HDR/HLG-format.

- **Kino:** Gir de beste fargene for å se filmer.
- **sRGB:** Standardisert nøyaktig farge.
- **DICOM SIM.:** Modusen kan projisere et monokromt medisinskt bilde som røntgenstråler, MR, osv.
- **Blanding:** En videomodus som er egnet for blandingsapplikasjon.
- **Bruker:** Lagrer brukerens innstillingar.
- **3D:** For en 3D-effekt må du ha 3D-briller og bekrefte at PC-en/den bærbare enheten har 120 Hz signalutgang og firebufret grafikkort og har en 3D-spiller installert.

Veggfarge

Bruk denne funksjonen for å få et optimalisert skjermbilde i henhold til veggfargen. Velg mellom av, tavle, lysegul, lysegrønn, lyseblå, rosa og grå.

Dynamisk rekkevidde

Konfigurer innstillingen for High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log Gamma (HLG) og dens effekt når du ser på video fra 4K Blu-ray-spillere og strømmehenter.

Merk: Kun HDMI støtter Dynamic Range-funksjonen.

➤ HDR/HLG

- **Av:** Slå av HDR/HLG. Når projektoren er satt til av, vil den IKKE dekode HDR/HLG-innhold.
- **Auto:** Automatisk gjenkjennung av HDR/HLG-signal.

➤ HDR-bildemodus/HLG-bildemodus

- **Skarp:** Velg modusen for lysere og mer mettede farger.
- **Standard:** Velg modusen for naturlige farger med en balanse mellom varme og kalde toner.
- **Film:** Velg modusen for forbedret detalj og bildeskarphet.
- **Detaljer:** Signalet kommer fra OETF-konvertering for å kunne oppnå best fargetilpasning.

Merk:

- **HDR-bildemodus** justerer HDR-gjengivelseseffekten mens inngangssignalet er HDR. **HLG-bildemodus** justerer HLG-gjengivelseseffekten mens inngangssignalet er HLG.
- Alternativet **HDR-bildemodus** er kun tilgjengelig mens inngangssignalet er HDR, og alternativet **HLG-bildemodus** vil være nedtonet og omvendt.

Lysstyrke

Justerer lysstyrken på bildet.

BRUK AV PROJEKTOREN

Kontrast

Kontrast kontrollerer forskjellen mellom de lyseste og mørkeste delene av bildet.

Skarphet

Juster skarpheten på bildet.

Farve

Juster et videobilde fra sort/hvitt til helfarget bilde.

Fargetone

Justerer fargebalansen mellom rødt og grønt.

Gamma

Konfigurer typen gammakurve. Etter at opprinnelig oppsett og fininnstilling er fullført, brukes gammajusteringstrinn for å optimalisere bildevisning.

- **Film:** For hjemmekino.
- **Video:** For video- eller tv-kilde.
- **Grafikker:** For PC/bildekilde.
- **Standard (2.2):** For standardisert innstilling.
- **1,8, 2,0, 2,4, 2,6:** For spesifikk PC/fotokilde.

Merk: Disse alternativene er kun tilgjengelige hvis:

- 3D-modusfunksjonen er deaktivert.
- Veggfarge-innstillingen er ikke konfigurert til **Blackboard**.
- Visningsmodus-innstillingen er ikke konfigurert til **DICOM SIM., HDR, eller HLG**.

Fargeinnstillinger

Konfigurer fargeinnstillingene.

- **BrilliantColor™:** Dette justerbare elementet bruker en ny fargebehandlingsalgoritme og forbedringer for høyere lysstyrke for ekte, mer levende farger på bildet.
- **Fargetemperatur:** Velg en fargetemperatur fra Varm, Standard, Kul eller Kald.
- **Fargematching:** Velg følgende alternativer:
 - Farve: Juster nivået for rødt (R), grønt (G), svart (B), cyan (C), gult (Y), magenta (M) og hvitt (W) i bildet.
 - Fargetone: Justerer fargebalansen mellom rødt og grønt.
 - Fargemetning: Juster et videobilde fra sort/hvitt til helfarget bilde.
 - Gevinst: Juster bildets lysstyrke.
 - Reset: Tilbakestill fabrikkinnstillingene for fargetilpasning.
 - Avslutt: Gå ut av "Fargetilpasning"-menyen.
- RGB lysstyrke/kontrast: Disse innstillingene kan brukes til å konfigurere lysstyrken (forsterkning) og kontrast (bias) til et bilde.
 - Reset: Tilbakestill fabrikkinnstillingene for RGB-forsterkning/bias.
 - Avslutt: Gå ut av "RGB Gain/Bias"-menyen.
- **Fargerom (kun ikke-HDMI-inngang):** Velg en passende fargematriisetype fra følgende: Auto, RGB eller YUV.
- **Fargerom (kun HDMI-inngang):** Select an appropriate color matrix type from the following: Auto, RGB (0 - 255), RGB (16 - 235) og YUV.

BRUK AV PROJEKTOREN

Signalss

Juster signalalternativene.

- **Automatisk:** Konfigurer signalet automatisk (frekvens- og faseelementene er nedtonet). Mens automatisk er deaktivert, vil frekvens- og faseelementene vises for innstilling og lagring av innstillingene.
- **Frekvens:** Endre visningsdataens frekvens for å stemme overens med frekvensen fra din datamaskins grafikkort. Bruk kun denne funksjonen hvis bildet flimrer vertikalt.
- **Fase:** Synkroniserer signal tiden fra skjermen med grafikkortet. Hvis bildet virker ustabilt eller flimrer, bruk denne funksjonen til å korrigere dette.
- **H. Posisjon:** Juster den horisontale plasseringen på bildet.
- **V. Posisjon:** Juster den vertikale plasseringen på bildet.

Merk: Denne menyen vil kun være tilgjengelig i tilfelle inngangskilden er RGB/komponent.

Lysstyrkemodus

Juster innstillingene for lysstyrkemodus.

- **DynamicBlack:** Bruk for å justere bildets lysstyrke automatisk for å kunne gi optimal kontrastytelse.
- **Eco.:** Velg "Eco." for å dimme projektorens lyskilde. Dette vil senke energibruken og forlenge levetiden til lyskilden.
- **Konstant strøm:** Velg effektprosenten for lysstyrkemodus.
- **Konstant luminans:** Konstant luminans varierer styrken til LD-luminansen slik at lysstyrken opprettholdes og er i samsvar med tiden.

Reset

Tilbakestill fabrikkinnstillingene for fargeinnstillinger.

Vis forbedret spillmeny

Forbedret spill

Bruk funksjonen hvis du ønsker å aktivere/deaktivere systemet for å redusere responstiden (inndatalatens) mens du spiller.

- **På:** Reduser bildeforsinkelsen som kan vise bildet på same tid.
- **Av:** Uten å redusere bildeforsinkelsen.

Merk: Når Enhanced Gaming (Forbedret spilling)-funksjonen er slått på, vil Keystone, 4-hjørner, Sideforhold, Zoom, 3D og Skjermtypen være utilgjengelige.

BRUK AV PROJEKTOREN

Vis 3D-meny

Merk:

- Denne projektoren er en 3D projektor med DLP-Link 3D.
- Bekreft at 3D-brillene dine brukes for DLP-Link 3D før du ser på videoen.
- Denne projektoren støtter rammesekvensiell (sidevending) 3D via HDMI1/HDMI2/VGA-porter.
- Aktiver 3D-modus ved å konfigurere frekvensen til inngangsbilde til kun 60 Hz, lavere eller høyere bildefrekvens støttes ikke.
- For å oppnå best ytelse, anbefales det en oppløsning på 1920 x 1080, vær oppmerksom på at 4K (3840 x 2160)-oppløsning ikke støttes i 3D-modus.

3D-tilstand

Bruk alternativet for å kunne deaktivere eller aktivere 3D-funksjonen.

- **Av:** Velg "Av" for å slå av 3D-modus.
- **På:** Velg "På" for å slå på 3D-modus.

3D Tech

Bruk alternativet for å velge 3D-teknologi.

- **DLP-Link:** Velg for å bruke optimaliserte innstillingar for DLP 3D-glass.
- **Av:** Slå av DLP-Link.

3D → 2D

Bruk alternativet til å spesifisere hvordan 3D-innholdet skal vises på skjermen.

- **3D:** Vis 3D-signalen.
- **L (Venstre):** Vis venstre ramme til 3D-innhold.
- **R (Høyre):** Vis høyre ramme til 3D-innhold.

3D-Format

Bruk alternativet til å velge riktig innhold i 3D-format.

- **Auto:** Når et 3D-identifikasjonssignal oppdages, velges 3D-formatet automatisk.
- **SBS:** Vis 3D-signal i "Side-by-Side"-format.
- **Top and Bottom:** Vis 3D-signal i formatet "Top and Bottom".
- **Frame Sequential:** Vis 3D-signal i formatet "Frame Sequential".

3D Sync. Invert

Bruk alternativet for å aktivere/deaktivere funksjonen for 3D-synkronisering av invertering.

Reset

Tilbakestill fabrikkinnstillingene for 3D-innstillingar.

- **Avbryt:** Velg for å avbryte Tilbakestill.
- **Ja:** Velg for å gå tilbake til fabrikkinnstillingene for 3D.

BRUK AV PROJEKTOREN

Vis sideforholdsmeny

Aspect Ratio

Velg sideforholdet til bildet som vises mellom følgende alternativer:

- **4:3:** Dette formatet er for 4:3 inngangskilder.
- **16:9:** Dette formatet er for 16:9-kilder som HDTV og DVD, beregnet for widescreen-tv.
- **16:10** (kun for WUXGA-modeller): Dette formatet er for 16:10-kilder som bærbare datamaskiner med wide screen.
- **LBX:** Dette formatet er for ikke-16x9, letterbox-kilde og hvis du bruker ekstern 16x9 linse til å vise 2.35:1 aspektforhold i full oppløsning.
- **Native:** Dette formatet viser det opprinnelige bildet uten skalering.
- **Auto:** Velg automatisk mest passende visningsformat.

Merk:

- *Detaljert informasjon om LBX-modus:*
 - *Noen DVD-er i brevboksformat er ikke forbedret for 16 x 9 TV-er. I denne situasjonen vil bildet ikke se riktig ut i tilfelle bildet vises i 16:9-modus. Vennligst prøv da å bruke 4:3-modus for å se DVDen. Hvis innholdet ikke er 4:3, vil det være svarte streker rundt bildet i 16:9-modus. For denne typen innhold kan LBX-modusen brukes for å fylle bildet på 16:9-skjermen.*
 - *Hvis du bruker en ekstern anamorf linse, kan denne LBX-modusen også la deg se 2.35.1-innhold (inkludert anamorf DVD og HDTV filmkilde) som støtter anamorf bredde er forbedret for 16x9 visning i et bredt 2.35:1-bilde. I dette tilfellet finnes det ingen svarte streker. Strøm fra lyskilde og vertikal oppløsning er fullt utnyttet.*

WUXGA-skaleringstabell for 1920 x 1200 DMD (skjermtypen 16:10):

Merk:

- Støttet skjermtypen 16:10 (1920 x 1200), 16:9 (1920 x 1080).
- Når skjermtypen er 16:9, vil 16 x 10-formatet være utilgjengelig.
- Når skjermtypen er 16:10, vil 16 x 9-formatet være utilgjengelig.
- Etter at auto-alternativet velges, vil visningsmodusen også endres automatisk.

| 16:10-skjerm | 480i/p | 576i/p | 1080i/p | 720p | PC |
|----------------|---|--------|---------|------|----|
| 4 x 3 | Skaler til 1600 x 1200. | | | | |
| 16 x 9 | Skaler til 1920 x 1080. | | | | |
| 16 x 10 | Skaler til 1920 x 1200. | | | | |
| LBX | Skaler til 1920 x 1440, deretter vises bildet i 1920 x 1200. | | | | |
| Innebygd modus | - 1:1 midstilt. - Ingen skalering vil utføres; bildet vises med oppløsning basert på inngangskilden. | | | | |
| Auto | - Hvis dette formatet velges, vil skjermtypen automatisk bli 16:10 (1920 x 1200). - Hvis kilden er 4:3, vil skjermtypen skaleres til 1600 x 1200. - Hvis kilden er 16:9, vil skjermtypen skaleres til 1920 x 1080. - Hvis kilden er 16:10, vil skjermtypen skaleres til 1920 x 1200. | | | | |

BRUK AV PROJEKTOREN

WUXGA-regel for automatisk kartlegging (skjermtypen 16:10):

| Auto | Inputoppløsning | | Auto/Skala | |
|-------------|-----------------|--------------|------------|------|
| | H-oppløsning | V-oppløsning | 1920 | 1200 |
| 4:3 | 640 | 480 | 1600 | 1200 |
| | 800 | 600 | 1600 | 1200 |
| | 1024 | 768 | 1600 | 1200 |
| | 1280 | 1024 | 1600 | 1200 |
| | 1400 | 1050 | 1600 | 1200 |
| | 1600 | 1200 | 1600 | 1200 |
| Bred laptop | 1280 | 720 | 1920 | 1080 |
| | 1280 | 768 | 1920 | 1152 |
| | 1280 | 800 | 1920 | 1200 |
| SDTV | 720 | 576 | 1350 | 1080 |
| | 720 | 480 | 1620 | 1080 |
| HDTV | 1280 | 720 | 1920 | 1080 |
| | 1920 | 1080 | 1920 | 1080 |

WUXGA-skaleringstabell (skjermtypen 16:9):

| 16:10-skjerm | 480i/p | 576i/p | 1080i/p | 720p | PC |
|----------------|--|--------|---------|------|----|
| 4 x 3 | Skaler til 1440 x 1080. | | | | |
| 16 x 9 | Skaler til 1920 x 1080. | | | | |
| LBX | Skaler til 1920 x 1440, deretter vises bildet i 1920 x 1080. | | | | |
| Innebygd modus | - 1:1 midstilt. - Ingen skalering vil utføres; bildet vises med oppløsning basert på inngangskilden. | | | | |
| Auto | - Hvis dette formatet velges, vil skjermtypen automatisk bli 16:9 (1920 x 1080). - Hvis kilden er 4:3, vil skjermtypen skaleres til 1440 x 1080. - Hvis kilden er 16:9, vil skjermtypen skaleres til 1920 x 1080. - Hvis kilden er 16:10, vil skjermtypen skaleres til 1920 x 1200 og kutte 1920 x 1080-området til å se. | | | | |

WUXGA-regel for automatisk kartlegging (skjermtypen 16:9):

| Auto | Inputoppløsning | | Auto/Skala | |
|-------------|-----------------|--------------|------------|------|
| | H-oppløsning | V-oppløsning | 1920 | 1080 |
| 4:3 | 640 | 480 | 1440 | 1080 |
| | 800 | 600 | 1440 | 1080 |
| | 1024 | 768 | 1440 | 1080 |
| | 1280 | 1024 | 1440 | 1080 |
| | 1400 | 1050 | 1440 | 1080 |
| | 1600 | 1200 | 1440 | 1080 |
| Bred laptop | 1280 | 720 | 1920 | 1080 |
| | 1280 | 768 | 1800 | 1080 |
| | 1280 | 800 | 1728 | 1080 |
| SDTV | 720 | 576 | 1350 | 1080 |
| | 720 | 480 | 1620 | 1080 |
| HDTV | 1280 | 720 | 1920 | 1080 |
| | 1920 | 1080 | 1920 | 1080 |

BRUK AV PROJEKTOREN

Vis kantmaske-meny

Kantmaske

Bruk funksjonen for å fjerne støy fra videokoding på kantene av videokilden.

Vis zoom-meny

Zoom

Bruk for å redusere eller forstørre et bilde på projekteringsskjermen.

Vis menyen for digital linseforskyvning

Digital linseforskyvning

Digitalt linseskift vil kun være tilgjengelig for skjermtypen 16:9. Visningsområdet beveger seg fremover mellom de øvre og nedre grensene for det justerbare området i vertikal posisjon, på samme måte som ekte linseforskyvning.

Vis meny for bildeskifte

Image Shift

Juster zoomen slik at det projiserte bildet gjøres mindre til du kan se alle fire hjørnene, og juster den projiserte bildesposisjonen horisontalt (H) eller vertikalt (V). Bildeskift vil kun være tilgjengelig under skjermtypen 16:9 og zoom > 0.

Vis meny for geometrisk korrekjon

Justering i fire hjørner

La bildet klemmes for å passe til et område som er definert ved å flytte hver x- og y-posisjon av de fire hjørnene.

H. Keystone

Juster bildeforvrengningen horisontalt og opprett et firkantet bilde. Horizontal keystone brukes for å rette en keystone-bildeform der venstre og høyre kant av bildet er ulik i lengde. Dette skal brukes med applikasjoner horisontalt på aksen.

V. Keystone

Juster bildeforvrengningen vertikalt og lage et rettvinklet bilde. Vertikal keystone brukes til å rette en keystone-bildeform der toppen og bunnen er skråstilt til en av sidene. Dette er beregnet for bruk med applikasjoner vertikalt på aksen.

Vis menyen for tilbakestilling

Reset

Tilbakestill fabrikkinnstillingene for skjermminnstillingene.

BRUK AV PROJEKTOREN

Lydmeny

Meny for lydinnstillinger

Lydinnstillinger

Velg enheten for lydutgange.

- **Auto:** Når den eksterne høyttaleren er tilkoblet på riktig måte, vil lyden komme ut fra høyttaleren. Ellers vil lyden komme ut fra den interne høyttaleren.
- **Intern høyttaler:** Alltid fra intern høyttaler.
- **Audio Out:** Alltid fra den eksterne høyttaleren.

Meny for lyddemping

Demp

Bruk alternativet hvis du ønsker å slå av lyden midlertidig.

- **På:** Velg "På" for å skru på lyddemping.
- **Av:** Velg "Av" for å skru av lyddemping.

Merk: "Mute"-funksjonen (dempe) påvirker både intern og ekstern høyttalervolumet.

Lydmikrofon-meny

Mikrofon

Slå på/av mikrofonen.

- **På:** Velg "På" for å slå på mikrofonen.
- **Av:** Velg "Av" for å slå av mikrofonen.

Lydvolum-meny

Volum

Juster volumnivået.

Lydmikrofonvolum-meny

Mikrofonvolum

Juster volumnivået for mikrofonen.

BRUK AV PROJEKTOREN

Konfigurasjonsmeny

Meny for konfigurasjon av projeksjon

Projeksjon

Velg the preferred projection mellom foran, bak, tak-topp og bak-topp.

Meny for konfigurasjon av skjermtypen

Skjermtypen

Velg skjermtypen fra 16:9 og 16:10.

Meny for konfigurasjon av filterinnstillinger

Filterbrukstimer

Vis filtertid.

Valgfritt filter installert

Konfigurer innstillingen for advarselsmelding.

- **Ja:** Vis advarselsmeldingen etter 500 timers bruk.

Merk: "Filterbrukstimer/Filterpåminnelse/Tilbakestilling av filter" vises kun hvis "Valgfritt filter installert" er "Ja".

- **Nei:** Slå av advarselsmelding.

Filterspåminnelse

Velg denne funksjonen for å vise eller gjemme advarsler når skift filter-beskjeden er vist. De tilgjengelige alternativene inkluderer Av, 300 timer, 500 timer, 800 timer og 1000 timer.

Tilbakestilling av filter

Tilbakestill telleren på støvfilter etter å erstatte eller rense støvfilteret.

BRUK AV PROJEKTOREN

Meny for konfigurering av strøminnstillinger

Direkte strøm På

Velg "På" for å aktivere Direkte påslåingsmodus. Projektoren vil automatisk slå seg på når AC-strøm er levert, uten å trykke på "Power"-tasten på projektorens tastatur eller på fjernkontrollen.

Signalstrøm på

Velg "På" for å aktivere Signaleffekt-modus. Projektoren vil automatisk slå seg på når et signal blir detektert, uten å trykke på "Power"-tasten på projektorens tastatur eller på fjernkontrollen.

Merk: Hvis alternativet "Signal Power On" er slått på "On" (på), vil strømforskriftet til projektoren i standby-modus være over 3 W.

Skru av automatisk (min.)

Stiller intervallet på nedtellingstidtakeren. Nedtellingen vil starte når ingen projektoren ikke får noe signal. Projektoren vil automatisk slå seg av når nedtellingen er ferdig (i minutter).

Sovtidtaker (min.)

Konfigurer innsovningstimeren.

- **Sovtidtaker (min.):** Stiller intervallet på nedtellingstidtakeren. Nedtellingstidtakeren vil starte, med eller uten et signal som sendes til projektoren. Projektoren vil automatisk slå seg av når nedtellingen er ferdig (i minutter).

Merk: Innsovningstimeren tilbakestilles hver gang projektoren slås av.

- **Alltid på:** Bekreft at innsovningstimeren er alltid på.

Strømmodus (Hvilemodus)

Konfigurer innstillinger for strømmodus.

- **Aktiv:** Velg "Aktiv" for å gå tilbake til normal standby.
- **Eco:** Velg "Eco." for å lagre strømspredning videre <0,5 W.

Merk: LAN-kontroll kan brukes når **Strømmodus (Standby)-innstillingen** er satt til Aktiv.

Konfigurering av sikkerhetsmeny

Sikkerhed

Aktiver funksjonen for å be om et passord før projektoren brukes.

- **På:** Velg "På" for å bruke sikkerhetsverifisering når projektoren skrus på.
- **Av:** Velg "Av" for å kunne skru på projektoren uten passordverifisering.

Sikkerhetstidtaker

Tidsfunksjonen (måned/dag/time) kan velges for å spesifisere antall timer projektoren kan brukes. Så snart denne tiden er utgått, vil du bli bedt om å oppgi ditt passord på nytt.

Endre Passord

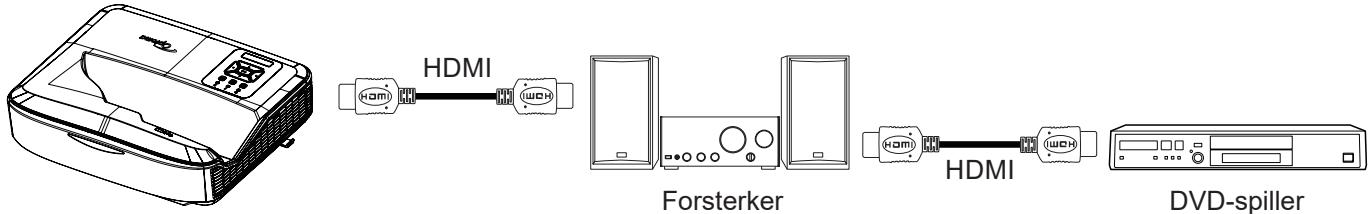
Bruk for å konfigurer eller endre passordet som blir bedt om mens projektoren slås på.

BRUK AV PROJEKTOREN

Innstillingsmeny for HDMI-kobling

Merk:

- I tilfelle HDMI CEC-kompatible enheter kobles til projektoren med HDMI-kabler, kan du kontrollere dem med samme på- eller av-status ved å bruke HDMI Link-kontrollfunksjonen i projektorens skjermvisning. En eller flere enheter i en gruppe kan slås på eller av ved å bruke HDMI Link-funksjonen i en typisk konfigurasjon og DVD-spilleren kan kobles til projektoren gjennom en forsterker eller hjemmekinosystem.



HDMI Link

Aktiver/deaktiver HDMI Link-funksjonen. De inkluderende alternativene for TV, slå på og slå av vil kun være tilgjengelig i tilfelle innstillingen er konfigurert til "På".

Inkl. TV

Konfigurer til "Ja" i tilfelle du foretrekker at både TV og projektor skal slås av automatisk på same tid. For å forhindre at begge enhetene slås av på same tid, innstill den til "Nei".

Link for strøm på

CEC-strøm på kommando.

- Gjensidig:** Projektoren og CEC-enheten slås på på same tid.
- PJ →-enhet:** CEC-enheten vil slås på kun etter at projektoren er slått på.
- Enhet → PJ:** Projektoren slås på kun etter at CEC-enheten er slått på.

Link for strøm av

Aktiver funksjonen for å la HDMI Link og projektoren slås av automatisk på same tid.

Konfigurasjonsmeny for testmønster

Testmønster

Velg testmønsteret fra grønt rutenett, magenta rutenett, hvitt rutenett, hvitt, eller deaktiver funksjonen (av).

Konfigurasjonsmeny for fjernkontroll

IR-funksjon

Innstill IR-funksjonen.

- På:** Hvis du vil velge "På", kan projektoren betjes med fjernkontrollen fra topp og foran IR-mottakere.
- Av:** Hvis du vil velge "Av", kan projektoren ikke betjes med fjernkontrollen. Ved å velge "Av", kan du bruke tastaturet igjen.

Fjernkontrollkode

Innstill koden til den egendefinerte fjernkontrollen ved å trykke på fjernkontrollens ID-knapp i 3 sekunder. Du vil merke at fjernkontrollens indikatoren (over Av-knappen) starter å blinke. Skriv inn et nummer mellom 00 – 99 ved å bruke nummertastene på tastaturet. Etter å skrive inn nummeret, vil indikatoren for fjernkontrollen blinke raskt to ganger. Dette indikerer at fjernkoden var endret.

BRUK AV PROJEKTOREN

F1/F2/F3

Tilordne standardfunksjonen for F1, F2 eller F3 mellom testmønster, lysstyrke, kontrast, innsovningstimer, fargetilpasning, fargetemp, gamma, projeksjon eller digital linseskift.

Konfigurasjonsmeny for projektor-ID

Projektor ID

ID definisjon kan settes opp av menyen (intervall 0-99) og tillate brukeren å kontrollere en individuell projektor ved å bruke RS232-kommandoen.

Konfigurasjonsmeny for alternativer

Språk

Velg den flerspråklige skjermmenyen mellom engelsk, tysk, fransk, italiensk, spansk, portugisisk, polsk, nederlandsk, svensk, norsk/dansk, finsk, gresk, tradisjonell kinesisk, forenklet kinesisk, japansk, koreansk, russisk, ungarsk, tsjekkoslovakisk, arabisk, thailandsk, tyrkisk, farsi, vietnamesisk, indonesisk, rumensk og slovakisk.

Menyinnstilling

Innstill menyen sted på skjermen og konfigurer innstillingene fpr menytimer.

- **Menyplassering:** Velg menypllasseringen på skjermen.
- **Menytidtaker:** Angi varigheten der OSD-menyen forblir synlig på skjermen.

Auto kilde

Velg alternativet for å la projektoren finne en tilgjengelig inngangskilde automatisk.

Inngangskilde

Velg inngangskilden mellom HDMI1, HDMI2 og VGA.

Navn på inndata

Bruk for å gi nytt navn til inndatafunksjonen for enklere identifikasjon. De tilgjengelige alternativene inkluderer HDMI1, HDMI2 og VGA.

Høy Høyde

Når "På" er valgt, kjører viftene raskere. Denne funksjonen er nyttig i områder hvor luften er tynn.

Låsing av visningsmodus

Velg "På" eller "Av" for å låse eller låse opp justering av innstillingen for visningsmodus.

Lås tastatur

Når tastaturlås-funksjonen er "På", vil tastaturet låses. Imidlertid kan projektoren betjenes med fjernkontrollen. Ved å velge "Av", kan du bruke tastaturet igjen.

Skjul informasjon

Aktiver funksjonen for å skjule informasjonsmeldingen.

- **Av:** Velg "Av" for å vise "søker"-meldingene.
- **På:** Velg "På" for å skjule informasjonsbeskjeden.

Logo

Bruk denne funksjonen til å sette ønsket oppstartsskjerm. Hvis endringer gjøres trer de i kraft neste gang projektoren slås på.

- **Standard:** Standard oppstartsskjerm.
- **Nøytral:** Logo vises ikke på oppstartsskjermen.
- **Bruker:** Verktøy for logofangst kreves.

BRUK AV PROJEKTOREN

Merk:

1. Innstill "Logo"-elementet til "Bruker" i menyen for konfigurasjon av projektoren.
2. Utfør følgende trinn hvis du ønsker å gå inn i nedlastingsmodus.
 - A: Trykk på "**Enter**" og "**Power**" på kontrollpanelet og hold dem nede.
 - B: Koble strømledningen til projektoren.
 - C: Slipp både "**Enter**" og "**Power**" etter at alle lysdiodene er opplyst.
3. Koble **USB (Type A til B)-kabelen** fra projektoren (Type B-porten) til datamaskinen (Type A-porten).
4. Dobbeltklikk på **Splash Downloader.exe** (støtter kun Windows OS).
5. Mens Splash Downloader utføres, sjekk USB-status før fastvaren oppgraderes. Det skal vise (Projektor ble funnet).



6. Klikk "**Bla gjennom**"-knappen og velg logofil (**støtte kun "PNG"-filformat**). Den anbefalte oppløsningen til logoen må aldri overstige standard logooppløsning (slik som ZU500USTe, maksimal oppløsning er 1920 x 1200). Formålet er å beholde bildekvaliteten. Hvis ikke, kan logoen være uskarp.
7. Klikk på "**Flash-bilde**" -knappen. Hvis filen ble skrevet til projektoren, vil meldingen "**Nedlasting fullført**" vises på skjermen.
8. Koble til strømkjernen til projektoren og plugg den inn. Bekreft at logoen er oppgradert på riktig måte.

Bakgrunnsfarge

Bruk funksjonen til å vise en blå, rød, grønn, grå farge, ingen eller logoskjerm hvis ingen signal er tilgjengelig.

Merk: Hvis bakgrunnsfargen er konfigurerert til "Ingen", er bakgrunnsfargen svart.

HDMI-innstillinger

Konfigurer HDMI-innstillingene.

- **EDID-påminnelse:** Aktiver for å vise en påminnelsesmelding mens inngangskilden endres til HDMI-kilden.
- **HDMI 1 EDID (standard er EDID 1.4):** Velg alternativet når 1080p-kilder (Xbox 360, kabelboks, satellittboks osv.) brukes.
- **HDMI 2 EDID (standard er EDID 2.0):** Velg alternativet når 1080p HDR-kilder (som Xbox One S eller PS4) og 4K HDR-kilder (4K HDR Blu-ray-spiller, Roku Ultra 4K, SHIELD TV, Xbox One X og PS4 Pro, osv.) brukes.

Merk: Når HDMI 2-kilden har en unormal farge og/eller fargebånd, skal EDID endres til 1.4.

BRUK AV PROJEKTOREN

Konfigurasjonsmeny for tilbakestilling av OSD-menyen

Tilbakestill OSD

Tilbakestill fabrikkinnstillingene for OSD-menyinnstillinger.

Tilbakestill til standardinnstillingene

Tilbakestill fabrikkinnstillingene for alle innstillinger.

Nettverksmeny

Nettverk LAN-men

Nettverksstatus

Vis statusen til nettverkstilkoblingen (skrivebeskyttet).

MAC-adressen

Vis MAC-adressen (skrivebeskyttet).

DHCP

Bruk dette alternativet til å aktivere eller deaktivere DHCP-funksjonen.

- **Av:** For å tildele en IP, nettverksmaske, gateway og DNS-konfigurasjon manuelt.
- **På:** Projektoren vil hente en IP-adresse automatisk fra ditt nettverk.

Merk: Ved å avslutte OSD, vil de angitte verdiene brukes automatisk.

IP-Adresse

Vis IP-adressen.

Nettverksmaske

Vis nettverksmaskenummeret.

Gateway

Vis standardgateway for nettverket som er koblet til projektoren.

DNS

Vis DNS-nummeret.

Bruke en nettleser til å kontrollere projektoren

1. Slå DHCP-alternativet på projektoren "På" for å la en DHCP-server tildele en IP-adresse automatisk.
2. Åpne nettleseren på din datamaskin og skriv inn projektorens IP-adresse ("Nettverk > LAN > IP-adresse").
3. Skriv inn brukernavn og passord, og klikk "Logg inn".
Projektorens nettgrensesnitt for konfigurasjon vil åpnes.

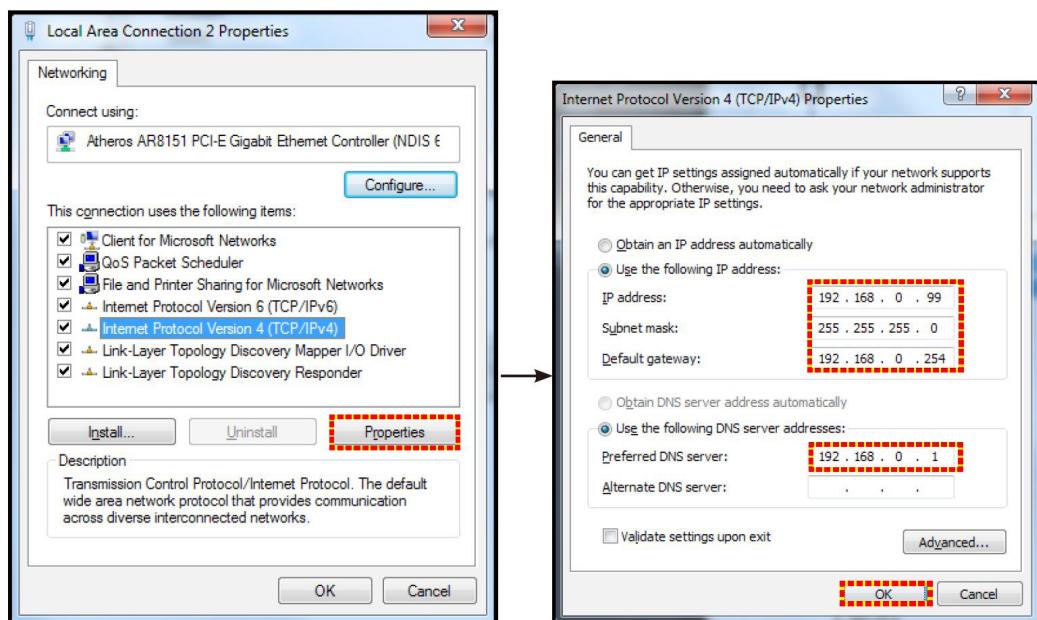
Merk:

- Brukernavn og passord må endres etter å logge inn. Det anbefales også å bruke et sterkt passord.
- Trinnene i denne delen er basert på Windows 7-operativsystemet.

BRUK AV PROJEKTOREN

Gjør en direkte forbindelse fra datamaskinen til projektoren*

- Slå "Av" DHCP-alternativet på projektoren.
- Konfigurer IP-adressen, nettverksmaske, gateway og DNS på projektoren ("Nettverk > LAN").
- Åpne siden **Network and Sharing Center** (Nettverks- og delingssenter) på din datamaskin, og tilordne de identiske nettverksparametrene til datamaskinen som angitt på projektoren. Klikk på "OK" hvis du ønsker å lagre parametriene.



- Åpne nettleseren på datamaskinen og skriv inn IP-adressen som ble tildelt i trinn 3 i URL-feltet. Trykk "Enter"-tasten.

Reset

Tilbakestill alle verdier for LAN-parametere.

Nettverkskontroll-meny

Crestron

Bruk funksjonen til å velge nettverksfunksjonen (port: 41794).

For mer informasjon, vennligst besøk <http://www.crestron.com> og www.crestron.com/getroomview.

Extron

Bruk funksjonen til å velge nettverksfunksjonen (port: 2023).

PJ-Link

Bruk funksjonen til å velge nettverksfunksjonen (port: 4352).

AMX enhetsregistrering

Bruk funksjonen til å velge nettverksfunksjonen (port: 9131).

Telnet

Bruk funksjonen til å velge nettverksfunksjonen (port: 23).

HTTP

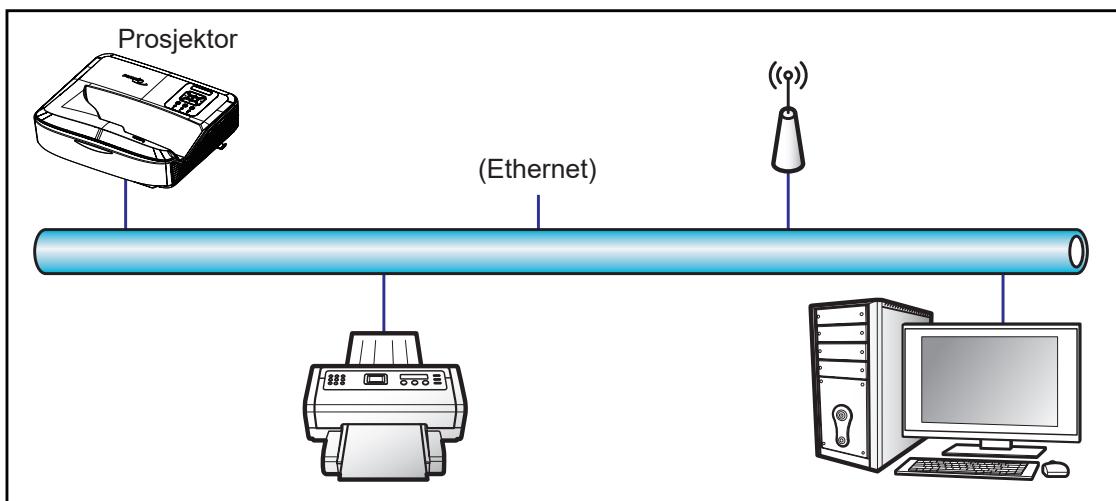
Bruk funksjonen til å velge nettverksfunksjonen (port: 80).

BRUK AV PROJEKTOREN

Innstillingsmeny for konfigurering av nettverkskontroll

LAN RJ45-funksjon

For enkelhet og brukervennlighet har projektoren ulike funksjoner for nettverks- og fjernadministrasjon. LAN/RJ45-funksjonen til projektoren gjennom et nettverk, for eksempel fjernadministrering: Innstillinger for å slå på/av, lysstyrke og kontrast. Du kan også se informasjon om projektorstatus, slik som: Videokilde, Lyddemping, osv.



Kabelt LAN-terminalfunksjonalitet

Projektoren kan kontrolleres ved å bruke en datamaskin eller annen ekstern enhet gjennom LAN/RJ45-port og er kompatibel med Crestron/Extron/AMX (Device -Discovery)/PJLink.

- Crestron er et registrert varemerke for Crestron Electronics, Inc. i USA.
- Extron er et registrert varemerke for Extron Electronics, Inc. i USA.
- AMX er et registrert varemerke for AMX LLC i USA.
- PJLink søkte om varemerke- og logoregistrering i Japan, USA og andre land av JBMIA.

Projektoren støttes av de spesifiserte kommandoene til Crestron Electronics-kontrolleren og relatert programvare, slik som RoomView®.

<http://www.crestron.com/>

Projektoren støtter Extron-enhet(er) for referanse.

<http://www.extron.com/>

Denne projektoren støttes av AMX (Device Discovery).

<http://www.amx.com/>

Denne projektoren støtter alle kommandoer til PJLink klasse1 (versjon 1.00).

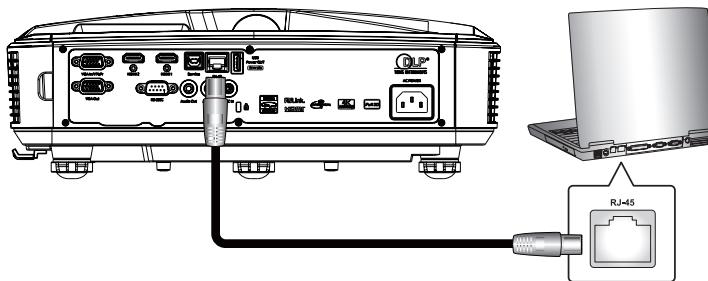
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

Hvis du ønsker å ha mer detaljert informasjon om de ulike typene eksterne enheter som kan kobles til LAN/RJ45-porten og fjernkontrollere projektoren, samt støttede kommandoer for disse eksterne enhetene, ta kontakt med Støtte- og serviceavdeling direkte.

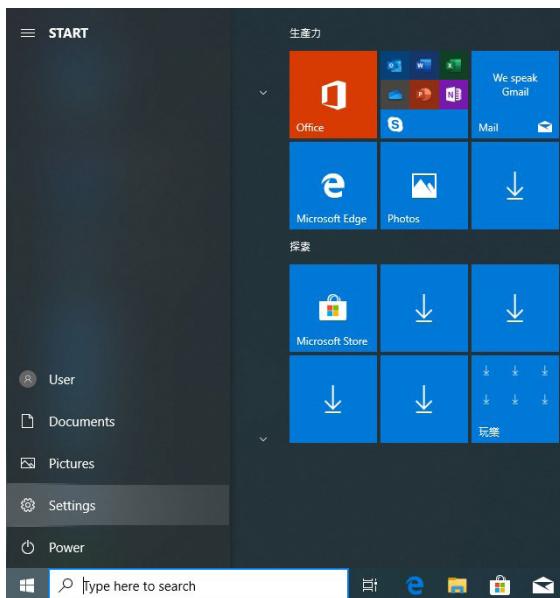
BRUK AV PROJEKTOREN

LAN RJ45

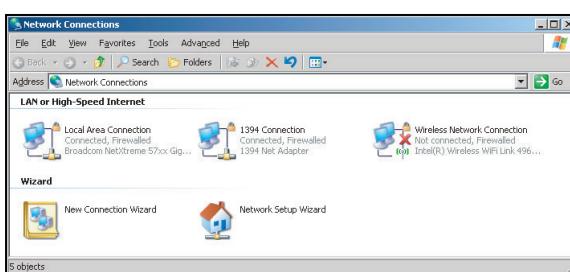
- Koble en RJ45-kabel til RJ45-portene på projektoren og datamaskinen.



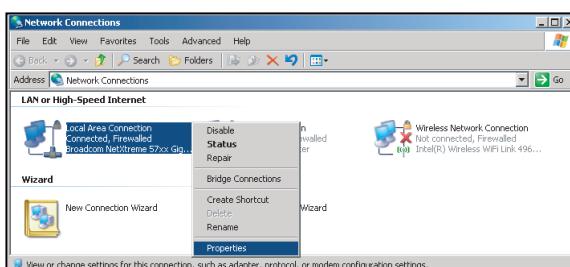
- På datamaskinen velger du **Start > Innstillinger > Nettverk og Internett.**



- Høyreklikk på **Tilknytning til lokalområdet**, og velg **Egenskap**.

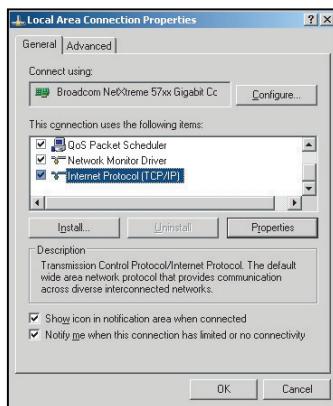


- I vinduet **Egenskaper** velger du fanen **Generelt** og velg deretter **Internetprotokoll (TCP / IP)**.

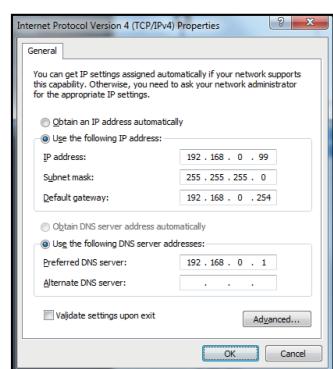


BRUK AV PROJEKTOREN

5. Klikk på “Egenskaper”.



6. Skriv inn IP-adressen og nettverksmaske, og trykk deretter på “OK”.



7. Trykk på “Meny”-knappen på projektoren.
8. Åpne på projektoren Nettverk > LAN.
9. Skriv inn følgende parameter for tilkobling:
 - DHCP: Av
 - IP-Adresse: 192.168.0.100
 - Nettverksmaske: 255.255.255.0
 - Gateway: 192.168.0.254
 - DNS: 192.168.0.51
10. Trykk “Enter” for å bekrefte innstillingene.
11. Åpne en nettsleser, for eksempel Microsoft Internet Explorer med Adobe Flash Player 9.0 eller høyere.
12. Skriv inn projektorens IP-adresse: 192.168.0.100 i adresselinjen.



13. Trykk på “Enter”.

BRUK AV PROJEKTOREN

Projektoren er konfigurert for fjernstyring. LAN / RJ45-funksjonen vises som følger:

Fordi "Nettlesere" ikke lenger støtter Adobe Flash Player, last ned og installer "Last ned Flash Player-prosjektor"-applikasjonen fra Adobe-lenken: https://www.adobe.com/support/flashplayer/debug_downloads.html.

Informasjonsside

The screenshot shows the 'Projector Information' and 'Projector Status' sections. In 'Projector Information', fields include Projector Name (Optoma), Location (Blank), Firmware Version (B05), Mac Address (00:60:E9:23:95:F8), Resolution (1080p 60Hz), Lamp Hours (1), and Assigned to (Blank). In 'Projector Status', fields include Power Status (Power On), Source (HDMI 1/MHL), Display Mode (Game), Projection (Front Table), Brightness Mode (DynamicBlack), and Error Status (No Error). A 'CRESTRON connected' logo is at the bottom left, and 'Expansion Options' is at the bottom right.

Hovedside

The screenshot shows the 'Sources List' section with options: HDMI, HDMI2, Component, and VGA. To the right are navigation buttons: Menu, ▲, Re-Sync, ◀, Enter, ▶, AV mute, ▼, and Source. Below the sources list are buttons for Freeze, Contrast, Brightness, and Sharpness. A 'CRESTRON connected' logo is at the bottom left, and 'Expansion Options' is at the bottom right. The interface version is listed as 2.7.2.7.

Verktøysside

The screenshot shows the 'Crestron Control', 'Projector', and 'User Password' sections. Under 'Crestron Control', fields include IP Address (255.255.255.255), IP ID (7), Port (41794), and a 'Send' button. Under 'Projector', fields include Projector Name (Optoma), Location (Blank), Assigned to (Blank), and a 'Send' button. Under 'User Password', fields include Enabled (unchecked), New Password, Confirm, and a 'Send' button. Under 'Admin Password', fields include Enabled (unchecked), New Password, Confirm, and a 'Send' button. A 'CRESTRON connected' logo is at the bottom left, and 'Expansion Options' is at the bottom right.

BRUK AV PROJEKTOREN

Kontakt IT helpdesk-avdeling



RS232 by Telnet-funksjon

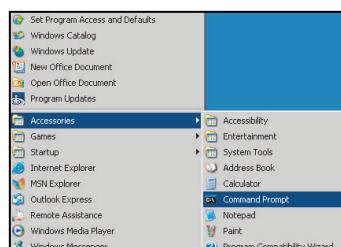
Det finnes RS232-kommunikasjon, også kalt "RS232 by TELNET" for LAN/RJ45-grensesnitt.

Veiledning for hurtigstart for "RS232 by TELNET"

- Sjekk og få IP-adressen på OSD-en til projektoren.
- Bekreft at datamaskinen har tilgang til nettsiden til projektoren.
- Bekreft at "Windows-brannmur"-innstillingen har vært deaktivert i tilfelle "TELNET"-funksjonen filtreres ut av PC/bærbar datamaskin.



1. Velg **Start > Alle programmer > Tilbehør > Ledeteksten.**



2. Skriv inn kommandoformatet som følger:
 - telnet ttt.xyy.zzz 23 ("Enter"-tasten er trykket)
 - (ttt.xyy.zzz: IP-adressen til projektoren)
3. I tilfelle Telnet-tilkobling er klar, og brukeren kan ha RS232-kommando, og deretter "Enter"-tasten er trykket, kan RS232-kommandoen brukes.

Spesifikasjon for "RS232 by TELNET":

1. Telnet: TCP.
2. Telnet-port: 23 (hvis du ønsker å ha flere detaljer, ta kontakt med serviceagenten eller teamet).
3. Telnet-verktøy: Windows "TELNET.exe" (konsollmodus).
4. Frakobling for RS232-by-Telnet-kontroll normalt: Lukk
5. Windows Telnet-verktøy etter at TELNET-tilkobling er klar.
 - Begrensning 1 for Telnet-Control: det finnes mindre enn 50 byte for suksessiv nettverksnyttelast for Telnet-Control-applikasjonen.

BRUK AV PROJEKTOREN

- Begrensning 2 for Telnet-Control: det finnes mindre enn 26 byte for en komplett RS232-kommando for Telnet-Control.
- Begrensning 3 for Telnet-Control: Minimumsforsinkelsen for neste RS232-kommando må være mer enn 200 (ms).

Merk: Se listen over RS232-kommmandoprotokoll på siden 70.

Infomeny

Infomeny

Se projektorinformasjonen som nedenfor:

- Regulatory
- Serienummer
- Kilde
- Oppløsning
- Oppdateringsfrekven
- Skjermmodus
- Strømmodus (Hvilemodus)
- Lyskildetimer
- Fjernkontrollkode
- Fjernkontrollkode (Aktiv)
- Nettverksstatus
- IP-Adresse
- Projektor ID
- Filterbrukstimer
- Lysstyrkemodus
- FW Versjon

YTTERLIGERE INFORMASJON

Kompatible oppløsninger

Digital

| Digital (HDMI 1_2.0) | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| B0 / Etablert tidtakning | B0 / Standard tidtakning | B0 / Detaljtidtakning | B1/Video-modus | B1 / Detaljtidtakning |
| 640 x 480 @ 60 Hz | 640 x 480 @ 120 Hz | | 640 x 480p @ 60 Hz 4:3 | 3840 x 2160 @ 60 Hz |
| 640 x 480 @ 67 Hz | 800 x 600 @ 120 Hz | | 720 (1440) x 480i @ 60 Hz 4:3 | 1920 x 1080 @ 60 Hz |
| 640 x 480 @ 72 Hz | 1024 x 768 @ 120 | | 720 (1440) x 480i @ 60 Hz 16:9 | |
| 640 x 480 @ 75 Hz | Hz 4:3 | | 720 (1440) x 576i @ 50 Hz 4:3 | |
| 800 x 600 @ 56 Hz | 1280 x 720 @ 60 Hz | | 720 (1440) x 576i @ 50 Hz 16:9 | |
| 800 x 600 @ 60 Hz | 16:9 | | 720 x 480p @ 60 Hz 4:3 | |
| 800 x 600 @ 72 Hz | 1280 x 720 @ 120 Hz | | 720 x 480p @ 60 Hz 16:9 | |
| 800 x 600 @ 75 Hz | 16:9 | | 720 x 576p @ 50 Hz 4:3 | |
| 1024 x 768 @ 60 Hz | 1280 x 800 @ 60 Hz | | 720 x 576p @ 50 Hz 16:9 | |
| 1024 x 768 @ 70 Hz | 16:10 | | 1280 x 720p @ 50 Hz 16:9 | |
| 1024 x 768 @ 75 Hz | 1440 x 900 @ 60 Hz | | 1280 x 720p @ 60 Hz 16:9 | |
| 1152 x 870 @ 75 Hz | 16:10 | | 1440 x 480p @ 60 Hz 16:9 | |
| 1280 x 1024 @ 75 Hz | 1600 x 1200 @ 60 | | 1440 x 576p @ 50 Hz 16:9 | |
| | Hz 4:3 | | 1920 x 1080i @ 60 Hz 16:9 | |
| | | | 1920 x 1080i @ 50 Hz 16:9 | |
| | | | 1920 x 1080p @ 60 Hz 16:9 | |
| | | | 1920 x 1080p @ 50 Hz 16:9 | |
| | | | 1920 x 1080p @ 24 Hz 16:9 | |
| | | | 1920 x 1080p @ 30 Hz 16:9 | |
| | | | 3840 x 2160p @ 24 Hz 16:9 | |
| | | | 3840 x 2160p @ 25 Hz 16:9 | |
| | | | 3840 x 2160p @ 30 Hz 16:9 | |
| | | | 3840 x 2160p @ 50 Hz 16:9 | |
| | | | 3840 x 2160p @ 60 Hz 16:9 | |
| | | | 4096 x 2160p @ 24 Hz 256:135 | |
| | | | 4096 x 2160p @ 25 Hz 256:135 | |
| | | | 4096 x 2160p @ 30 Hz 256:135 | |
| | | | 4096 x 2160p @ 50 Hz 256:135 | |
| | | | 4096 x 2160p @ 60 Hz 256:135 | |

YTTERLIGERE INFORMASJON

| Digital (HDMI 2_2.0) | | | | |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|--|--|
| B0 / Etablert tidtaking | B0 / Standard tidtaking | B0 / Detaljtidtaking | B1/Video-modus | B1 / Detaljtidtaking |
| 640 x 480 @ 60 Hz | 640 x 480 @ 120 Hz | 1080p: 1920 x 1080 @ 60 Hz | 640 x 480p @ 60 Hz 4:3 720 (1440) x 480i @ 60 Hz 4:3 720 (1440) x 480i @ 60 Hz 16:9 720 (1440) x 576i @ 50 Hz 4:3 720 (1440) x 576i @ 50 Hz 16:9 | 3840 x 2160 @ 60Hz 1920 x 1200 @ 60Hz |
| 640 x 480 @ 67 Hz | 800 x 600 @ 120 Hz | | 720 x 480p @ 60 Hz 4:3 720 x 480p @ 60 Hz 16:9 | |
| 640 x 480 @ 72 Hz | 1024 x 768 @ 120 Hz | | 720 x 576p @ 50 Hz 4:3 720 x 576p @ 50 Hz 16:9 | |
| 640 x 480 @ 75 Hz | 4:3 | | 720 x 576p @ 50 Hz 16:9 | |
| 800 x 600 @ 56 Hz | 1280 x 720 @ 60 Hz | | 1280 x 720p @ 50 Hz 16:9 | |
| 800 x 600 @ 60 Hz | 16:9 | | 1280 x 720p @ 60 Hz 16:9 | |
| 800 x 600 @ 72 Hz | 1280 x 720 @ 120 Hz | | 1280 x 720p @ 60 Hz 16:9 | |
| 800 x 600 @ 75 Hz | 16:9 | | 1440 x 480p @ 60 Hz 16:9 | |
| 1024 x 768 @ 60 Hz | 1280 x 800 @ 60 Hz | | 1440 x 480p @ 60 Hz 16:9 | |
| 1024 x 768 @ 70 Hz | 16:10 | | 1440 x 576p @ 50 Hz 16:9 | |
| 1024 x 768 @ 75 Hz | 1440 x 900 @ 60 Hz | | 1920 x 1080i @ 60 Hz 16:9 | |
| 1152 x 870 @ 75 Hz | 16:10 | | 1920 x 1080i @ 50 Hz 16:9 | |
| 1280 x 1024 @ 75 Hz | 1600 x 1200 @ 60 Hz | | 1920 x 1080p @ 60 Hz 16:9 | |
| | 4:3 | | 1920 x 1080p @ 50 Hz 16:9 | |
| | | | 1920 x 1080p @ 24 Hz 16:9 | |
| | | | 1920 x 1080p @ 30Hz 16:9 | |
| | | | 3840 x 2160p @ 24Hz 16:9 | |
| | | | 3840 x 2160p @ 25Hz 16:9 | |
| | | | 3840 x 2160p @ 30Hz 16:9 | |
| | | | 3840 x 2160p @ 50Hz 16:9 | |
| | | | 3840 x 2160p @ 60Hz 16:9 | |
| | | | 4096 x 2160p @ 24Hz 256:135 | |
| | | | 4096 x 2160p @ 25Hz 256:135 | |
| | | | 4096 x 2160p @ 30Hz 256:135 | |
| | | | 4096 x 2160p @ 50Hz 256:135 | |
| | | | 4096 x 2160p @ 60Hz 256:135 | |

YTTERLIGERE INFORMASJON

| Digital (HDMI 1_1.4) | | | | |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------|
| B0 / Etablert tidtaking | B0 / Standard tidtaking | B0 / Detaljtidtaking | B1/Video-modus | B1 / Detaljtidtaking |
| 640 x 480 @ 60Hz | 640 x 480 @ 120Hz | | 640 x 480p @ 60Hz 4:3 | 1280 x 720 @ 60Hz |
| 640 x 480 @ 67Hz | 800 x 600 @ 120Hz | | 720 x 480p @ 60Hz 4:3 | 1366 x 768 @ 60Hz |
| 640 x 480 @ 72Hz | 1024 x 768 @ 120Hz | | 720 x 480p @ 60Hz 16:9 | 1920 x 720 @ 60Hz |
| 640 x 480 @ 75Hz | 4:3 | WUXGA: 1920x1200@60Hz | 720(1440) x 480i @ 60Hz 4:3 | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| 800 x 600 @ 56Hz | 1280 x 720 @ 60Hz | | 720(1440) x 480i @ 60Hz 16:9 | |
| 800 x 600 @ 60Hz | 16:9 | | 720(1440) x 576i @ 50Hz 4:3 | |
| 800 x 600 @ 72Hz | 1280 x 720 @ 120Hz | | 720(1440) x 576i @ 50Hz 16:9 | |
| 800 x 600 @ 75Hz | 16:9 | | 720 x 576p @ 50Hz 4:3 | |
| 1024 x 768 @ 60Hz | 1280 x 800 @ 60Hz | | 720 x 576p @ 50Hz 16:9 | |
| 1024 x 768 @ 70Hz | 16:10 | | 1280 x 720p @ 50Hz 16:9 | |
| 1024 x 768 @ 75Hz | 1440 x 900 @ 60Hz | | 1280 x 720p @ 60Hz 16:9 | |
| 1152 x 870 @ 75Hz | 16:10 | | 1440 x 480p @ 60Hz 16:9 | |
| 1280 x 1024 @ 75Hz | 1600 x 1200 @ 60Hz 4:3 | | 1440 x 576p @ 50Hz 16:9 | |
| | | | 1920 x 1080i @ 60Hz 16:9 | |
| | | | 1920 x 1080i @ 50Hz 16:9 | |
| | | | 1920 x 1080p @ 24Hz 16:9 | |
| | | | 1920 x 1080p @ 25Hz 16:9 | |
| | | | 1920 x 1080p @ 30Hz 16:9 | |
| | | | 1920 x 1080p @ 60Hz 16:9 | |
| | | | 1920 x 1080p @ 50Hz 16:9 | |

YTTERLIGERE INFORMASJON

| Digital (HDMI 2_1.4) | | | | |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|---|---|
| B0 / Etablert tidtaking | B0 / Standard tidtaking | B0 / Detaljtidtaking | B1/Video-modus | B1 / Detaljtidtaking |
| 640 x 480 @ 60Hz | 640 x 480 @ 120Hz | 1080p: 1920 x 1080 @ 60 Hz | 640 x 480p @ 60 Hz 4:3 720 x 480p @ 60 Hz 4:3 720 x 480p @ 60 Hz 16:9 720 (1440) x 480i @ 60 Hz 4:3 720 (1440) x 480i @ 60 Hz 16:9 720 (1440) x 576i @ 50 Hz 4:3 720 (1440) x 576i @ 50 Hz 16:9 720 x 576p @ 50 Hz 4:3 720 x 576p @ 50 Hz 16:9 1280 x 720p @ 50 Hz 16:9 1280 x 720p @ 60 Hz 16:9 1440 x 480p @ 60 Hz 16:9 1440 x 576p @ 50 Hz 16:9 1920 x 1080i @ 60 Hz 16:9 1920 x 1080i @ 50 Hz 16:9 1920 x 1080p @ 24 Hz 16:9 1920 x 1080p @ 25 Hz 16:9 1920 x 1080p @ 30 Hz 16:9 1920 x 1080p @ 60 Hz 16:9 1920 x 1080p @ 50 Hz 16:9 | 1280 x 720 @ 60 Hz 1366 x 768 @ 60 Hz 1920 x 720 @ 60 Hz 1920 x 1080 @ 60 Hz |
| 640 x 480 @ 67Hz | 800 x 600 @ 120Hz | | | |
| 640 x 480 @ 72Hz | 1024 x 768 @ 120 | | | |
| 640 x 480 @ 75Hz | Hz 4:3 | | | |
| 800 x 600 @ 56Hz | 1280 x 720 @ 60 Hz | | | |
| 800 x 600 @ 60Hz | 16:9 | | | |
| 800 x 600 @ 72Hz | 1280 x 720 @ 120 Hz | | | |
| 800 x 600 @ 75Hz | 16:9 | | | |
| 1024 x 768 @ 60Hz | 1280 x 800 @ 60 Hz | | | |
| 1024 x 768 @ 70Hz | 16:10 | | | |
| 1024 x 768 @ 75Hz | 1440 x 900 @ 60 Hz | | | |
| 1152 x 870 @ 75Hz | 16:10 | | | |
| 1280 x 1024 @ 75Hz | 1600 x 1200 @ 60 Hz 4:3 | | | |

Analog

| Analog | | | | |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------|--|----------------------|
| B0 / Etablert tidtaking | B0 / Standard tidtaking | B0 / Detaljtidtaking | B1/Video-modus | B1 / Detaljtidtaking |
| 640 x 480 @ 60 Hz | 640 x 480 @ 120 Hz | WUXGA: 1920 x 1200 @ 60 Hz | 1920 x 1080 @ 60 Hz 16:9 1366 x 768 @ 60 Hz 16:9 1920 x 720 @ 60 Hz 16:6 | IR |
| 640 x 480 @ 67 Hz | 800 x 600 @ 120 Hz | | | |
| 640 x 480 @ 72 Hz | 1024 x 768 @ 120 Hz 4:3 | | | |
| 640 x 480 @ 75 Hz | 1280 x 720 @ 60 Hz 16:9 | | | |
| 800 x 600 @ 56 Hz | 1280 x 720 @ 120 Hz 16:9 | | | |
| 800 x 600 @ 60 Hz | 1280 x 800 @ 60 Hz 16:10 | | | |
| 800 x 600 @ 72 Hz | 1440 x 900 @ 60 Hz 16:10 | | | |
| 800 x 600 @ 75 Hz | 1600 x 1200 @ 60 Hz 4:3 | | | |
| 1024 x 768 @ 60 Hz | | | | |
| 1024 x 768 @ 70 Hz | | | | |
| 1024 x 768 @ 75 Hz | | | | |
| 1152 x 870 @ 75 Hz | | | | |
| 1280 x 1024 @ 75 Hz | | | | |

YTTERLIGERE INFORMASJON

Ekte 3D-videokompatibilitet

| Inputoppløsninger | HDMI 1.4a 3D-inngang | Inngangstidsur | |
|-------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|
| | | 1280 x 720P @ 50 Hz | Top and Bottom |
| | | 1280 x 720P @ 60 Hz | Top and Bottom |
| | | 1280 x 720P @ 50 Hz | Frame packing |
| | | 1280 x 720P @ 60 Hz | Frame packing |
| | | 1920 x 1080i @ 50 Hz | Side-by-Side (Half) |
| | | 1920 x 1080i @ 60 Hz | Side-by-Side (Half) |
| | | 1920 x 1080P @ 24 Hz | Top and Bottom |
| | | 1920 x 1080P @ 24 Hz | Frame packing |
| | | 640 x 480 @ 120 Hz | Frame Sequential |
| | | 800 x 600 @ 120 Hz | Frame Sequential |
| | | 1024 x 768 @ 120 Hz | Frame Sequential |
| | | 1280 x 720 @ 120 Hz | Frame Sequential |

Merk:

- Hvis 3D-inngangen er 1080p @ 24 Hz, bør DMD spilles av med integrert multiplum med 3D-modus.
- Støtter NVIDIA 3DTV Play i tilfelle det ikke er noen patentavgift fra Optoma.
- 1080i @ 25 Hz og 720p @ 50 Hz vil utføres i 100 Hz; 1080p @ 24 Hz vil utføres i 144 Hz; annen 3D-timing vil utføres i 120 Hz.
- HDMI-inngangsforesinkelse: 49,7 ms

YTTERLIGERE INFORMASJON

RS232-portinnstilling og signaltilkobling

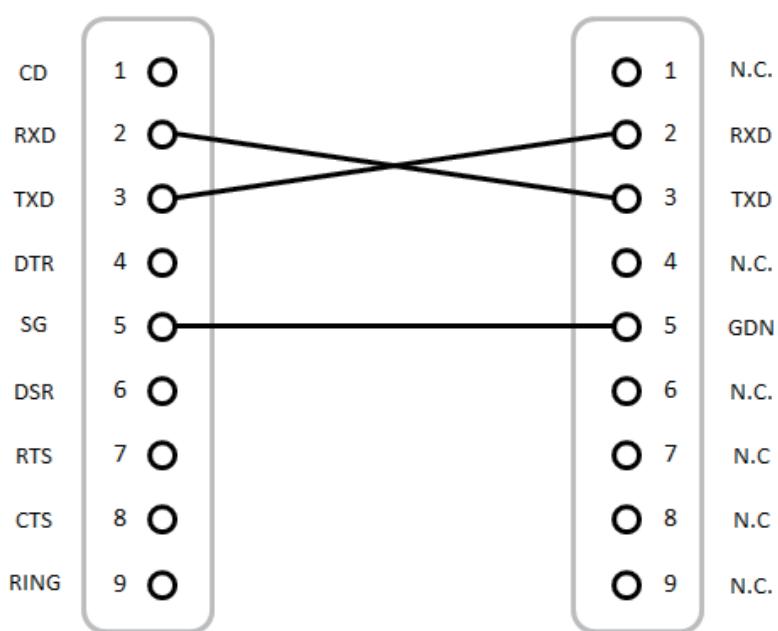
RS232 Port-innstilling

| Elementer | Metode |
|----------------------|--------------------------|
| Kommunikasjonsmetode | Asynkronsk kommunikasjon |
| Bits per sekund | 9600 |
| Data Bits | 8 bits |
| Parity | None |
| Stop Bits | 1 |
| Flow Control | None |

RS232 Signal-tilkobling

Datamaskinenes COM-port
(D-Sub 9-pinners kontakt)

Projektorens COM-port
(D-Sub 9-pinners kontakt)

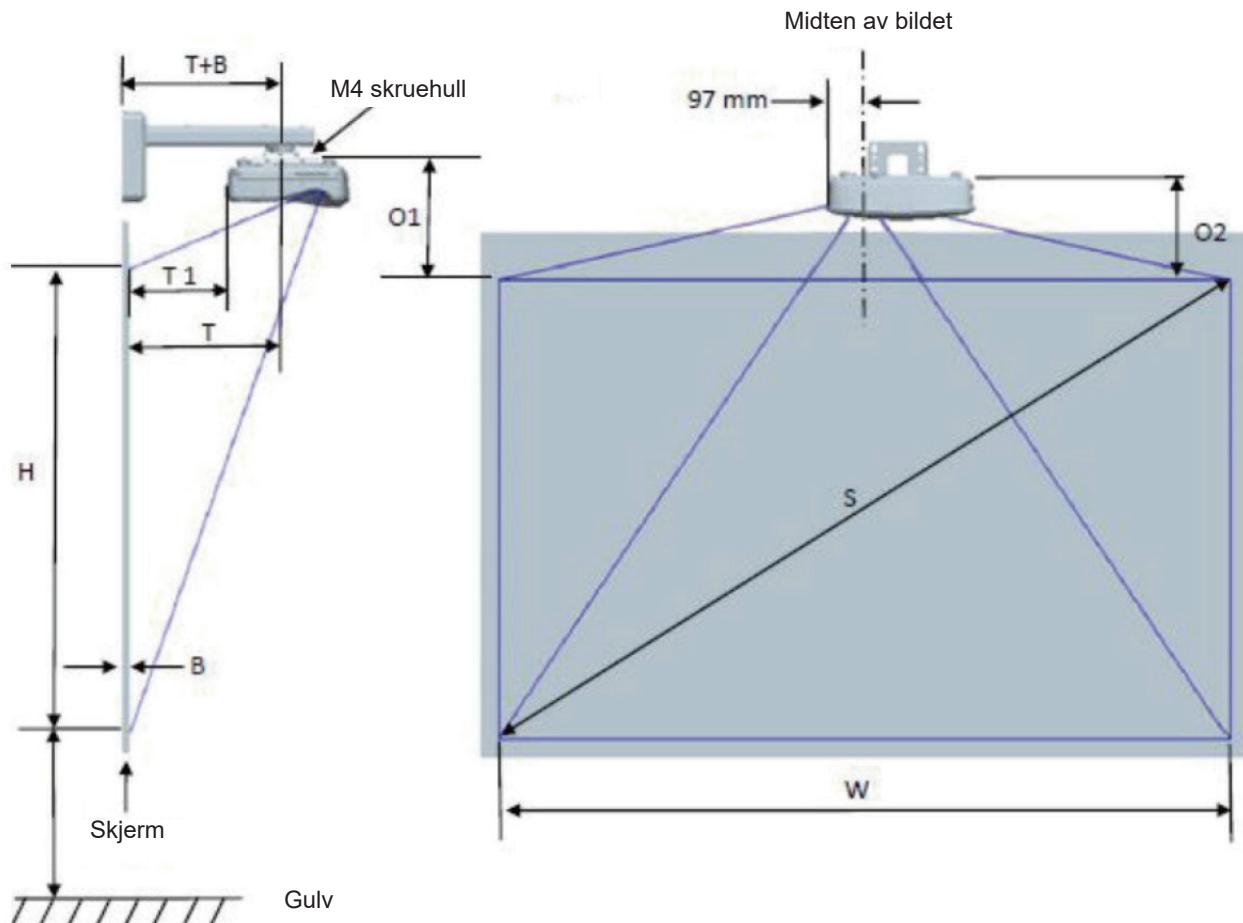


Merk: RS232-skall er jordet.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Justere størrelsen på det projiserte bildet (Diagonal)

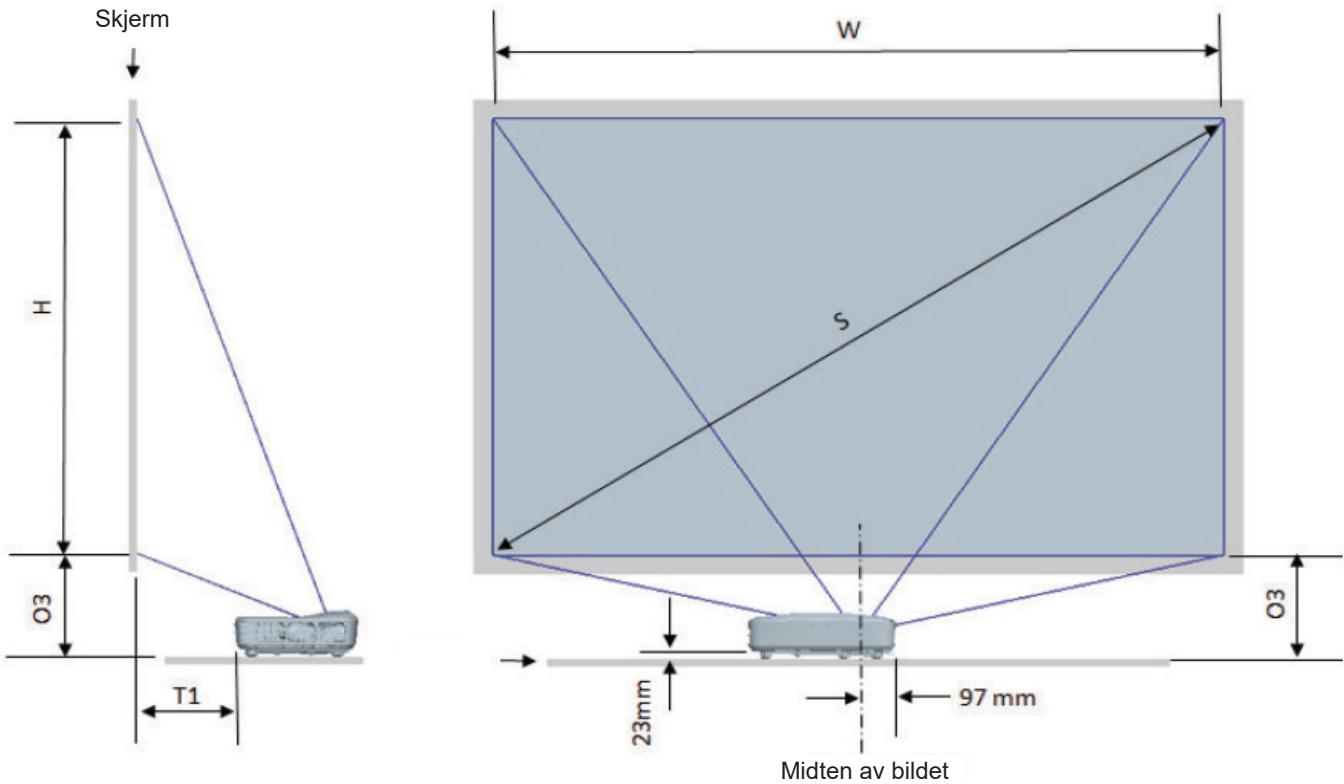
- Projsert bildestørrelse fra 132" til 155" (3,353 til 3,937 meter)



| WUXGA (16:10) Målskissen for veggmontering | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------|------------------------|-------------------------|--------|-----------------------------|---|--|---|---|
| Diagonal bilde- størrelse (S) i tommer | Diagonal bilde- størrelse (S) i mm | Bildebreddde (W) i mm | Bildehøyde (H) i mm | Projeksjon- savstand | Offset | Offsettoler- ranse (+/-) | Avstand fra overflaten av tavle til midten av projektoren (T) i mm | Avstand fra overflaten av tavlen til bakside av projektoren (T1) i mm | Avstand fra toppen av bildet til toppen av grensesnittet (O1) i mm | Avstand fra toppen av bildet til toppen av projektoren (O2) i mm |
| 132 | 3353 | 2843 | 1777 | 719 | 298 | 36 | 594 | 457 | 361 | 341 |
| 135 | 3429 | 2908 | 1817 | 736 | 304 | 36 | 611 | 474 | 367 | 347 |
| 140 | 3556 | 3015 | 1885 | 763 | 316 | 38 | 638 | 501 | 379 | 359 |
| 145 | 3683 | 3123 | 1952 | 790 | 327 | 39 | 665 | 528 | 390 | 370 |
| 150 | 3810 | 3231 | 2019 | 817 | 338 | 40 | 692 | 555 | 401 | 381 |
| 155 | 3937 | 3339 | 2087 | 845 | 349 | 42 | 720 | 583 | 412 | 392 |

Merk: Denne tabellen er kun en referanse for brukeren.

YTTERLIGERE INFORMASJON

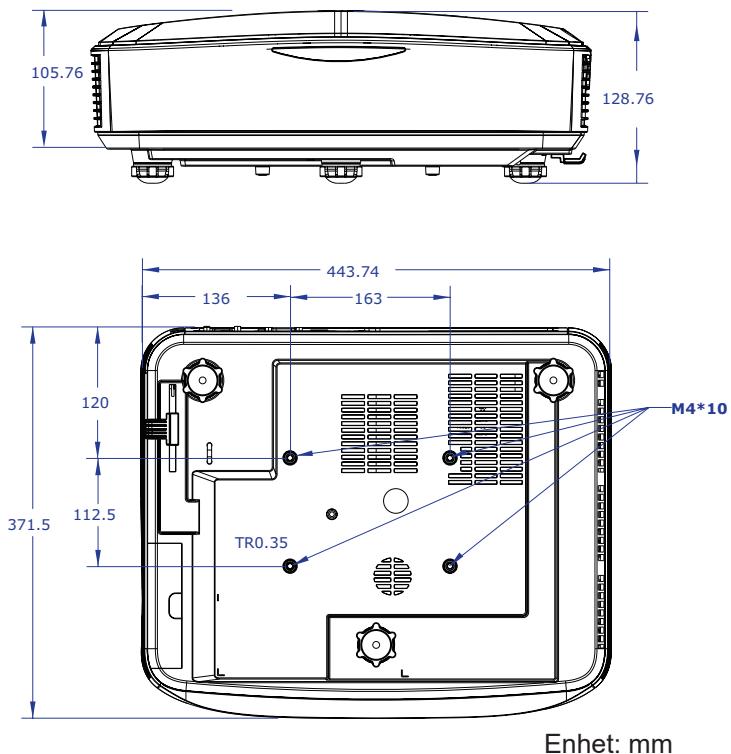


| WUXGA (16:10) Måskissen for installasjon - montering på bordet | | | | | | |
|--|----------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--|---|
| Diagonal bildestørrelse (S) i tommer | Diagonal bildestørrelse (S) i mm | Bildebredde (W) i mm | Bildebredde (H) i mm | Projeksjon-savstand i mm | Avstand fra overflaten av tavlen til baksiden av projektoren (T1) i mm | Avstand fra bunnen av bildet til toppen av bordet (O3) i mm |
| 132 | 3353 | 2843 | 1777 | 719 | 457 | 364 |
| 135 | 3429 | 2908 | 1817 | 736 | 474 | 370 |
| 140 | 3556 | 3015 | 1885 | 763 | 501 | 382 |
| 145 | 3683 | 3123 | 1952 | 790 | 528 | 393 |
| 150 | 3810 | 3231 | 2019 | 817 | 555 | 404 |
| 155 | 3937 | 3339 | 2087 | 845 | 583 | 415 |

YTTERLIGERE INFORMASJON

Projektorens dimensjoner og takmontering

1. For å forhindre skade på projektoren, bruk Optoma-takmonteringen.
2. Hvis du ønsker å bruke en monteringspakke fra en tredjepart, påse at skruene som brukes for å feste projektoren har følgende spesifikasjoner:
 - Skruetype: M4*10
 - Minimum skruelengde: 10 mm



Merk: Merk, skade som oppstår som følge fra ukorrekt installasjon vil ugyldiggjøre garantien.

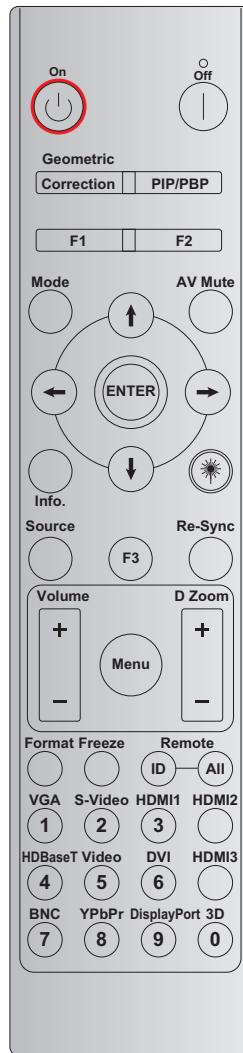


Advarsel:

- Dersom du kjøper et takmonter fra et annet selskap, vennligst sikre at du bruker riktig skrustørrelse. Skrustørrelsen vil variere basert på monteringsplatens tykkelse.
- Hold en klarering på minst 10 cm mellom taket og bunnen av projektoren.
- Ikke installer projektoren nær en varmekilde.

YTTERLIGERE INFORMASJON

IR-fjernkoder



| Nøkkel | definisjon av utskriftstast | Nøkkelkode | | | | Gjenta |
|---------------------------------|-----------------------------|------------|---------|--------|--------|--------|
| | | BYTE1 | BYTE2 | BYTE3 | BYTE4 | |
| | | kunde 0 | kunde 1 | data 0 | data 1 | |
| Strøm-On | På | 32 | CD | 02 | #BYTE3 | F2 |
| Strøm Av | Av | 32 | CD | 2E | #BYTE3 | F2 |
| Geometrisk korreksjon | Geometrisk korreksjon | 32 | CD | 96 | #BYTE3 | F2 |
| PIP/PBP | PIP/PBP | 32 | CD | 78 | #BYTE3 | F2 |
| F1 | F1 | 32 | CD | 26 | #BYTE3 | F2 |
| F2 | F2 | 32 | CD | 27 | #BYTE3 | F2 |
| Modus | Modus | 32 | CD | 95 | #BYTE3 | F2 |
| Fire retningsvalgknapper | Opp pil | 32 | CD | C6 | #BYTE3 | F2 |
| | Ned pil | 32 | CD | C7 | #BYTE3 | F2 |
| | Venstre pil | 32 | CD | C8 | #BYTE3 | F2 |
| | Høyre pil | 32 | CD | C9 | #BYTE3 | F2 |
| Enter | Enter | 32 | CD | C5 | #BYTE3 | F2 |
| AV demp | AV demp | 32 | CD | 03 | #BYTE3 | F2 |
| Informasjon | Info. | 32 | CD | 25 | #BYTE3 | F2 |

YTTERLIGERE INFORMASJON

| Nøkkel | definisjon av utskriftstast | Nøkkelskodde | | | | Gjenta |
|----------------|--------------------------------|--------------|---------|--------|--------|--------|
| | | BYTE1 | BYTE2 | BYTE3 | BYTE4 | |
| | | kunde 0 | kunde 1 | data 0 | data 1 | |
| Laser ☀ | Laser | IR | IR | IR | IR | IR |
| Kilde | Kilde | 32 | CD | 18 | #BYTE3 | F2 |
| F3 | F3 | 32 | CD | 66 | #BYTE3 | F2 |
| Resynkroniser | Resynkroniser | 32 | CD | 04 | #BYTE3 | F2 |
| Volum | Volum + | 32 | CD | 09 | #BYTE3 | F2 |
| | Volum - | 32 | CD | 0C | #BYTE3 | F2 |
| D Zoom | D Zoom + | 32 | CD | 08 | #BYTE3 | F2 |
| | D Zoom - | 32 | CD | 0B | #BYTE3 | F2 |
| Meny | Meny | 32 | CD | 88 | #BYTE3 | F2 |
| Format | Format | 32 | CD | 15 | #BYTE3 | F2 |
| Frys | Frys | 32 | CD | 06 | #BYTE3 | F2 |
| Fjernkontroll | FJERN ID | 3201 ~ 3299 | | | IR | |
| | Fjern alle | 32CD | | | IR | |
| VGA / 1 | 1/VGA | 32 | CD | 8E | #BYTE3 | F2 |
| S-Video / 2 | 2/S-Video | 32 | CD | 1D | #BYTE3 | F2 |
| HDMI1 / 3 | 3/HDMI1 | 32 | CD | 16 | #BYTE3 | F2 |
| HDMI2 | HDMI2 | 32 | CD | 9B | #BYTE3 | F2 |
| HDBaseT / 4 | 4/HDBaseT | 32 | CD | 70 | #BYTE3 | F2 |
| Video / 5 | 5/Video | 32 | CD | 1C | #BYTE3 | F2 |
| DVI / 6 | 6/DVI | 32 | CD | 19 | #BYTE3 | F2 |
| HDMI3 | HDMI3 | 32 | CD | 98 | #BYTE3 | F2 |
| BNC / 7 | 7/BNC | 32 | CD | 1A | #BYTE3 | F2 |
| YPbPr / 8 | 8/YPbPr | 32 | CD | 17 | #BYTE3 | F2 |
| Skjermport / 9 | 9/Skjermport | 32 | CD | 9F | #BYTE3 | F2 |
| 3D / 0 | 0/3D | 32 | CD | 89 | #BYTE3 | F2 |

Merk:

- Fjernkontrollen går inn i dvalemodus i tilfelle ingen tast trykkes, eller hvis det trykkes mer enn to taster på samme tid, eller en tast trykkes i mer enn 60 sekunder.
- Ved å trykke og holde inne "All"-tasten i mer enn 3 sekunder, og den røde LED-en vil blinke raskt, indikerer dette at kundekoden er tilbakestilt til standardkoden (32 CD).
- For å bytte kundekode, trykk og hold inne "ID"-tasten i mer enn 3 sekunder, og den røde LED-en vil blinke sakte. Trykk på 2 talltaster innen 10 sekunder.
For eksempel, for å bytte kundekoden til 3201, skal du gjøre følgende:
Trykk og hold "ID"-tasten i mer enn 3 sekunder, slipp "ID"-tasten, trykk deretter tast "0", og trykk deretter tasten "1".
Hvis du trykker på 2 talltaster i mer enn 10 sekunder, vil kundekoden endres ikke.
Du kan konfigurere kundekoden fra 32 01 til 32 99.
- LED-indikatoren vil lyse i 10 sekunder når en tast trykkes og vil blinke sakte innen 5 sekunder i tilfelle ingen taster trykkes. Hvis du trykker på en tast, vil tiden starte kalibreringen en gang til.
- Fjernkontrollen vil huske kundekoden til batteriene er tomme.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Feilsøking

Hvis du opplever et problem med projektoren, vennligst les følgende informasjon. Hvis problemet vedvarer, kontakt din lokale forhandler eller servicesenter.

Bildeproblemer

Det er ikke noe bilde på skjermen

- Sørg for at alle kabler og strømledninger er korrekt og sikkert tilkoblet som beskrevet i "Installasjon"-kapittelet.
- Sørge for at pinnene på kontaktene ikke er bøyd eller ødelagte.
- Påse at "Demp"-funksjonen ikke er skrudd på.

Bildet er ute av fokus

- Sørg for at projektorskjermen er mellom nødvendig avstand fra projektoren. (Se side 28).

Bildet strekker seg når man viser 16:9 DVD

- Når du spiller av anamorf DVD eller 16:9 DVD, vil projektoren vise det beste bildet i 16:9-format på projektorsiden.
- Hvis du spiller DVD-titler i LBX-format, må du endre formatet til LBX i projektorens OSD.
- Hvis du spiller av en DVD med 4:3-format, vennligst endre formatet som 4:3 i projektorens OSD.
- Still inn visningsformatet til 16:9 (bred) på DVD-spilleren din.

Bildet er for lite eller for stort

- Flytt projektoren nærmere eller lenger unna skjermen.
- Trykk "Meny" på projektorpanelet, gå til "Skjerm → Sideforhold". Prøv de forskjellige innstillingene.

Bildet har skråstilte sider:

- Dersom det er mulig, flytt projektoren slik at den er sentrert på skjermen og under bunnen av skjermen.

Bildet er speilvendt

- Velg "Oppsett → Projeksjon" i skjermmenyen og endre retningen på projektoren.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Andre problemer

Prosjektoren svarer ikke på alle kontrollene

- Skru av prosjektoren om mulig og plugg ut strømkabelen og vent minst 20 sekunder før strømmen kobles til igjen.

Problemer med fjernkontrollen

Hvis fjernkontrollen ikke virker

- Bekreft at betjeningsvinkelen til fjernkontrollen peker innenfor $\pm 30^\circ$ til IR-mottakeren på prosjektoren.
- Pass på at det ikke er noen hindringer mellom fjernkontrollen og prosjektoren. Ikke vær lengre fra prosjektoren enn 12 m (39,4 fot).
- Pass på at batteriene er satt inn riktig.
- Bytt ut batterier hvis de er tomme.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Advarselsindikator

Når advarselsindikatorerne (se under) lyser eller blinker, slås projektoren automatisk av:

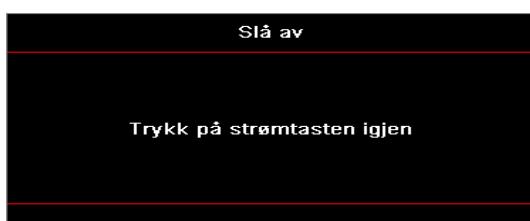
- “Lampe” LED-indikator lyser rødt og hvis “Power”-indikatoren blinker rødt.
- “Temp” LED-indikator lyser rødt og hvis “Power”-indikatoren blinker rødt. Dette betyr at projektoren har blitt for varm. Under normale forhold kan projektoren slås på igjen.
- “Temp” LED-indikator blinker rødt og hvis “Power”-indikatoren blinker ravgult.

Koble strømledningen fra projektoren, vent 30 sekunder og prøv igjen. Hvis advarselsindikatoren lyser eller blinker, ta kontakt med nærmeste servicesenter for hjelp.

Lysdiode-meldinger

| Melding | Strøm-LED | | Temp-LED | Lampe LED |
|----------------------------------|---|------------|------------------|------------|
| | (Rød) | (Blå) | (Rød) | (Rød) |
| Hvilemodus (koblet til strøm) | Stødig lys | | | |
| Strøm på (varmer opp) | Feil (Lampefeil) (1 sek. av/1 sek på) | | | |
| Strøm på og Lampebelysning | | Stødig lys | | |
| Strøm Av (Kjøling) | Feil (Lampefeil) (0,5 sek. av/0,5 sek på) Det går tilbake til konstant rødt lys mens kjøleviften slås av. | | | |
| Feil (LED høy temp.) | | | Stødig lys | |
| Feil (LED-feil) | | | | Stødig lys |
| Feil (viftefeil) | | | Feil (Lampefeil) | |
| Feil (Høy temp.) | | | Stødig lys | |

- Strøm Av:



- Temperaturvarsel:



YTTERLIGERE INFORMASJON

Spesifikasjoner

| Optisk | Beskrivelse |
|---------------------------|----------------------------|
| Maksimal oppløsning | WUXGA |
| Sendeforhold | 0,253 |
| Zoom-/Fokusjustering | Fast zoom og manuell fokus |
| Bildestørrelse (diagonal) | 133,5" ~ 154,1" |
| Projeksjonsavstand | 457 mm ~ 583 mm |

| Elektrisk | Beskrivelse |
|----------------------|---|
| Innganger | <ul style="list-style-type: none"> HDMI 2,0 (x2) VGA Inn Lydinngang 3,5 mm Mikrofon USB Type-A for strøm USB 5 V/1,5 A |
| Utganger | <ul style="list-style-type: none"> VGA utgang Lydutgang 3,5 mm |
| Kontroller | <ul style="list-style-type: none"> USB Type-B RS232C RJ-45 (støtter webkontroll) |
| Fargegjengivelse | 1073,4 millioner farger |
| Skannehastighet | <ul style="list-style-type: none"> Horisontalt scanneforhold: 15,375 ~ 91,146 KHz Vertikalt scanneforhold: 24 ~ 85 Hz (120 Hz for 3D-projektor) |
| Innebygde høyttalere | Ja, 10 W |
| Strømbehov | 100 - 240 V ± 10 %, AC 50/60 Hz |
| Inngangsstrøm | 3,7 A |

| Mekanisk | Beskrivelse |
|--------------------------|--|
| Installasjonsorientering | Foran, bak, tak, bak-topp |
| Størrelser | <ul style="list-style-type: none"> 382 (B) x 318 (D) x 88 (H) mm (uten fot) 382 (B) x 318 (D) x 115 (H) mm (med fot) |
| Vekt | 5,8 ± 0,5 kg |
| Miljøforhold | Fungerer i 5 ~ 40 °C, 10 % til 85 % fuktighet (ikke kondenserende) |

Merk: Alle spesifikasjoner kan endres uten varsel.

YTTERLIGERE INFORMASJON

RS232 protocol function list

Baud Rate 9600

Data Bits 8

Parity None

Stop Bits 1

Flow Control None

UART16550 FIFO Disable

■ Write Command

| ~ | X | X | X | X | X | n | CR |
|-----------|------------------------|---|---------|---|-------|----------|-----------------|
| Lead Code | Projector ID | | Command | | space | variable | carriage return |
| Prefix | 00~99 (Default: 00) | | 000~999 | | | 0~9999 | suffix |

Pass:

Fail:

■ Read Command

| ~ | X | X | X | X | X | n | CR |
|-----------|------------------------|---|---------|---|-------|----------|-----------------|
| Lead Code | Projector ID | | Command | | space | variable | carriage return |
| Prefix | 00~99 (Default: 00) | | 000~999 | | | 0~9999 | suffix |

Response Format

| | | | | | |
|-------|---|---|----------|-------|---|
| Pass: | O | k | n | Fail: | F |
| | | | Variable | | |

■ System Automatically Send

| | | | | |
|---|---|---|---|----------|
| I | N | F | O | n |
| | | | | Variable |

Note: There is a <CR> after all ASCII commands. OD is the HEX code for <CR> in ASCII code.

YTTERLIGERE INFORMASJON

| Main Menu | Level 1 | Level 2 | Level 3 | Level 4 | Level 5 | n value | Write Command | | | Read Command | | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|
| | | | | | | | Command | | | Command | | |
| | | | | | | | CMD | space | Set Para. | CMD | space | CMD Value |
| Display | | | | | | | -XX123 | | 1 | O | k | 0 |
| | | | | | | | -XX123 | | 1 | O | k | 1 |
| | | | | | | | -XX123 | | 1 | O | k | 2 |
| | | | | | | | -XX123 | | 1 | O | k | 3 |
| | | | | | | | -XX123 | | 1 | O | k | 21 |
| | | | | | | | -XX123 | | 1 | O | k | 25 |
| | | | | | | | -XX123 | | 1 | O | k | 4 |
| | | | | | | | -XX123 | | 1 | O | k | 10 |
| | | | | | | | -XX123 | | 1 | O | k | 5 |
| | | | | | | | -XX123 | | 1 | O | k | 9 |
| Image Settings | | | | | | | -XX123 | | 1 | O | k | 19 |
| | | | | | | | Pass | | | | | |
| | | | | | | | CMD | | | CMD | | |
| | | | | | | | O | k | 0 | O | k | 0 |
| | | | | | | | O | k | 1 | O | k | 1 |
| | | | | | | | O | k | 2 | O | k | 2 |
| | | | | | | | O | k | 3 | O | k | 3 |
| | | | | | | | O | k | 21 | O | k | 21 |
| | | | | | | | O | k | 25 | O | k | 25 |
| | | | | | | | O | k | 4 | O | k | 4 |
| Color Settings | | | | | | | O | k | 10 | O | k | 10 |
| | | | | | | | O | k | 5 | O | k | 5 |
| | | | | | | | O | k | 9 | O | k | 9 |
| | | | | | | | O | k | 19 | O | k | 19 |
| | | | | | | | Pass | | | | | |
| | | | | | | | CMD | | | CMD | | |
| | | | | | | | O | k | 0 | O | k | 0 |
| | | | | | | | O | k | 1 | O | k | 1 |
| | | | | | | | O | k | 2 | O | k | 2 |
| | | | | | | | O | k | 3 | O | k | 3 |
| Signal | | | | | | | O | k | 0 | O | k | 0 |
| | | | | | | | O | k | 1 | O | k | 1 |
| | | | | | | | O | k | 2 | O | k | 2 |
| | | | | | | | O | k | 3 | O | k | 3 |
| | | | | | | | O | k | 0 | O | k | 0 |
| | | | | | | | O | k | 1 | O | k | 1 |
| | | | | | | | O | k | 2 | O | k | 2 |
| | | | | | | | O | k | 3 | O | k | 3 |
| | | | | | | | O | k | 0 | O | k | 0 |
| | | | | | | | O | k | 1 | O | k | 1 |
| Brightness Mode | | | | | | | O | k | 2 | O | k | 2 |
| | | | | | | | O | k | 3 | O | k | 3 |
| | | | | | | | O | k | 0 | O | k | 0 |
| | | | | | | | O | k | 1 | O | k | 1 |
| | | | | | | | O | k | 2 | O | k | 2 |
| | | | | | | | O | k | 3 | O | k | 3 |
| | | | | | | | O | k | 0 | O | k | 0 |
| | | | | | | | O | k | 1 | O | k | 1 |
| | | | | | | | O | k | 2 | O | k | 2 |
| | | | | | | | O | k | 3 | O | k | 3 |
| Reset | | | | | | | O | k | 0 | O | k | 0 |

Note: Some commands are not supported, it depends on models.

YTTERLIGERE INFORMASJON

| Main Menu | Level 1 | Level 2 | Level 3 | Level 4 | Level 5 | n value | Write Command | | | Read Command | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|
| | | | | | | | Command | | | Command | | |
| | | | | | | | CMD | space | Set Para. | CMD | space | CMD Value |
| | | | | | | | +XX230 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX230 | | 4 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX230 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX230 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX400 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX400 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX400 | | 2 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX405 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX405 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX405 | | 2 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX405 | | 3 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX231 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX231 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX234 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX60 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX60 | | 2 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX60 | | 3 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX60 | | 5 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX60 | | 6 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX60 | | 7 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX61 | | 0~10 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX05 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX62 | | -5~25 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX06 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX50 | | 2 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX63 | | -100~100 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX50 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX541 | | 2 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX64 | | -100~100 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX541 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX58 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX58 | | 2 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 2 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 3 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 4 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 3 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 4 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 5 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 6 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 7 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 8 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX58 | | 5 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX58 | | 6 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 10 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 11 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 12 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX58 | | 7 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX58 | | 8 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 13 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 14 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 15 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX59 | | 16 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX56 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX65 | | -40~40 | +XX127 | | 4 |
| | | | | | | | +XX66 | | -40~40 | +XX127 | | 3 |
| | | | | | | | +XX34 | | 0 | +XX127 | | 0 |
| | | | | | | | +XX34 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX34 | | 2 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX80 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX80 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX62 | | 0 | +XX127 | | 0 |
| | | | | | | | +XX62 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX81 | | 0~10 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX93 | | 0~10 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX71 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX71 | | 2 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX71 | | 3 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX71 | | 4 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX90 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX90 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX320 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX320 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX320 | | 2 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX322 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX322 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX322 | | 2 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX322 | | 3 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX322 | | 4 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX323 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX105 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX105 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX113 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX113 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX78 | | 0~nnnn | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX78 | | 1~nnnn | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX537 | | 00~12 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX538 | | 00~30 | +XX127 | | 2 |
| | | | | | | | +XX539 | | 00~24 | +XX127 | | 3 |
| | | | | | | | +XX77 | | -MMDDHH | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX511 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX511 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX512 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX512 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX513 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX513 | | 2 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX513 | | 3 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX514 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX514 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX195 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX195 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX195 | | 2 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX195 | | 3 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX195 | | 4 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX195 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX195 | | 2 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX195 | | 3 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX195 | | 4 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX11 | | 0 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX11 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX48 | | 1 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX48 | | 2 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX350 | | 00~99 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX350 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX48 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX117 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX118 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX119 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX120 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX121 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX122 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX123 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX124 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX125 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX126 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX127 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX128 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX129 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX130 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX131 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX132 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX133 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX134 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX135 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX136 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX137 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX138 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX139 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX140 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX141 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX142 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX143 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX144 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX145 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX146 | | 1~9 | +XX127 | | 1 |
| | | | | | | | +XX147 | | | | | |

YTTERLIGERE INFORMASJON

| Main Menu | Level 1 | Level 2 | Level 3 | Level 4 | Level 5 | n value | Write Command | | | Read Command | | |
|--------------|------------------|----------------------|---------------|------------------|---------|---------|---------------|---------------------------|-----------|--------------|-----------------------------------|-----------|
| | | | | | | | Command | | | Command | | |
| | | | | | | | CMD | space | Set Para. | CMD | space | CMD Value |
| Projector ID | 00 ~ 99 | | | | | | +XX79 | | 00 ~ 99 | | | |
| | English | | | | | | +XX70 | | 1 | | | |
| | Deutsch | | | | | | +XX70 | | 2 | | | |
| | Français | | | | | | +XX70 | | 3 | | | |
| | Italiano | | | | | | +XX70 | | 4 | | | |
| | Español | | | | | | +XX70 | | 5 | | | |
| | Portugues | | | | | | +XX70 | | 6 | | | |
| | Polski | | | | | | +XX70 | | 7 | | | |
| | Nederlands | | | | | | +XX70 | | 8 | | | |
| | Svenska | | | | | | +XX70 | | 9 | | | |
| | Norsk/Dansk | | | | | | +XX70 | | 10 | | | |
| | Suomi | | | | | | +XX70 | | 11 | | | |
| | ArAnyx6 | | | | | | +XX70 | | 12 | | | |
| | 繁體中文 | | | | | | +XX70 | | 13 | | | |
| | 简体中文 | | | | | | +XX70 | | 14 | | | |
| | 日本語 | | | | | | +XX70 | | 15 | | | |
| | 한국어 | | | | | | +XX70 | | 16 | | | |
| | русский | | | | | | +XX70 | | 17 | | | |
| | Magyar | | | | | | +XX70 | | 18 | | | |
| | Čeština | | | | | | +XX70 | | 19 | | | |
| | العربية | | | | | | +XX70 | | 20 | | | |
| | 1ms | | | | | | +XX70 | | 21 | | | |
| | Turkce | | | | | | +XX70 | | 22 | | | |
| | ไทย | | | | | | +XX70 | | 23 | | | |
| | Tiếng Việt | | | | | | +XX70 | | 25 | | | |
| | Bahasa Indonesia | | | | | | +XX70 | | 26 | | | |
| | Română | | | | | | +XX70 | | 27 | | | |
| | Slovakian | | | | | | +XX70 | | 28 | | | |
| Options | Menu Settings | Menu Location | Top left | | | | +XX72 | | 1 | | | |
| | | | Top right | | | | +XX72 | | 2 | | | |
| | | Center | | | | | +XX72 | | 3 | | | |
| | | Bottom left | | | | | +XX72 | | 4 | | | |
| | | Bottom right | | | | | +XX72 | | 5 | | | |
| | | Menu Timer | Off | | | | +XX515 | | 0 | | | |
| | | | 5sec | | | | +XX515 | | 1 | | | |
| | | | 10sec | | | | +XX515 | | 3 | | | |
| | | Auto Source | Off | | | | +XX563 | | 0 | | | |
| | | | On | | | | +XX563 | | 1 | | | |
| | | Input Source | [No signal] | | | | +XX121 | | 1 | | O k 0 | |
| | | | HDMI1 | | | | +XX121 | | 1 | | O k 7 | |
| | | | HDMI2 | | | | +XX121 | | 1 | | O k 8 | |
| | | Input Name | VGA | | | | +XX121 | | 1 | | O k 2 | |
| | | | HDMI1 | Default / Custom | | | +XX518 | 1 ~ nn..n (10 characters) | | | | |
| | | | HDMI2 | Default / Custom | | | +XX518 | 2 ~ nn..n (10 characters) | | | | |
| | | High Altitude | VGA | Default / Custom | | | +XX518 | 8 ~ nn..n (10 characters) | | | | |
| | | | Off | | | | +XX101 | 0 | | | | |
| | | | On | | | | +XX101 | 1 | | | | |
| | | Display Mode Lock | Off | | | | +XX348 | 0 | | | | |
| | | | On | | | | +XX348 | 1 | | | | |
| | | | Keypad Lock | Off | | | +XX103 | 0 | | | | |
| | | Information Hide | On | | | | +XX103 | 1 | | | | |
| | | | Off | | | | +XX102 | 0 | | | | |
| | | | On | | | | +XX102 | 1 | | | | |
| | | Logo | Default | | | | +XX82 | 1 | | | | |
| | | | Neutral | | | | +XX82 | 3 | | | | |
| | | | User | | | | +XX82 | 2 | | | | |
| | | Background Color | None | | | | +XX104 | 0 | | | | |
| | | | Blue | | | | +XX104 | 1 | | | | |
| | | | Red | | | | +XX104 | 3 | | | | |
| | | Background Color | Green | | | | +XX104 | 4 | | | | |
| | | | Gray | | | | +XX104 | 6 | | | | |
| | | | Logo | | | | +XX104 | 7 | | | | |
| Reset | On | | | | | | +XX168 | 1 | | | O k 1 | |
| | Off | | | | | | +XX168 | 0 | | | O k 0 | |
| | Reset OSD | | | | | | +XX546 | 1 | | | | |
| | Reset to Default | | | | | | +XX112 | 1 | | | | |
| Network | LAN | Network Status | Connected | | | | +XX112 | 1 ~ nnnn | | | | |
| | | | Disconnected | | | | +XX87 | 1 | | | O k 1 | |
| | | MAC Address | | | | | +XX87 | 1 | | | O k 0 | |
| | | | | | | | +XX555 | 1 | | | O k nnnnnnnnnnnnnnnnn | |
| | | DHCP | Off | | | | +XX150 | 17 | | | O k 0 | |
| | | | On | | | | +XX150 | 17 | | | O k 1 | |
| | Control | IP Address | | | | | +XX87 | 3 | | | nnn.nnn.nnn.nnn | |
| | | | 192.168.0.100 | | | | +XX87 | 1 | | | O k 0 | |
| | | Subnet Mask | | | | | +XX87 | 1 | | | O k 0 | |
| | | | 255.255.255.0 | | | | +XX87 | 1 | | | O k 1 | |
| | | Gateway | | | | | +XX87 | 3 | | | O k 0 | |
| | | | 192.168.0.254 | | | | +XX558 | 1 | | | O k nnnnnnnnnnnnnnnnnnn | |
| | | DNS | | | | | +XX558 | 1 | | | * Check "Input Source" read above | |
| | | | 192.168.0.51 | | | | +XX353 | 1 | | | O k nnnnnnnnnnnnnnnnnnn | |
| Info | Regulatory | Creston | Off | | | | +XX121 | 1 | | | | |
| | | | On | | | | +XX121 | 1 | | | | |
| | | Extron | Off | | | | +XX454 | 0 | | | | |
| | | | On | | | | +XX454 | 1 | | | | |
| | | PJ Link | Off | | | | +XX455 | 0 | | | | |
| | | | On | | | | +XX455 | 1 | | | | |
| | | AMX Device Discovery | Off | | | | +XX456 | 0 | | | | |
| | | | On | | | | +XX456 | 1 | | | | |
| | | Telnet | Off | | | | +XX457 | 0 | | | | |
| | | | On | | | | +XX457 | 1 | | | | |
| | | HTTP | Off | | | | +XX458 | 0 | | | | |
| | | | On | | | | +XX458 | 1 | | | | |
| | | Serial Number | | | | | +XX459 | 0 | | | | |
| | | | | | | | +XX459 | 1 | | | | |
| | | Current Input Source | | | | | +XX87 | 1 | | | | |
| | | | | | | | +XX87 | 1 | | | | |
| | | Oppdateringsfrekvens | 00Hz | | | | +XX150 | 4 | | | | |
| | | | | | | | +XX150 | 19 | | | | |
| | | Network Status | Disconnected | | | | +XX87 | 1 | | | | |
| | | | Connected | | | | +XX87 | 1 | | | | |
| | | IP Address | | | | | +XX87 | 3 | | | | |
| | | | | | | | +XX558 | 1 | | | | |
| | | Projector ID | 00-99 | | | | +XX123 | 1 | | | | |
| | | | | | | | +XX150 | 16 | | | | |
| | | Remote Code | 00-99 | | | | +XX150 | 16 | | | | |
| | | | | | | | +XX150 | 16 | | | | |
| | | Remote Code(Active) | 00-99 | | | | +XX321 | 1 | | | | |
| | | | | | | | +XX108 | 1 | | | | |
| | | Display Mode | | | | | +XX108 | 1 | | | | |
| | | | | | | | +XX108 | 1 | | | | |
| | | Power mode(standby) | Eco. | | | | +XX108 | 1 | | | | |
| | | | Active | | | | +XX108 | 1 | | | | |
| | | Communication | Communication | | | | +XX108 | 1 | | | | |
| | | | | | | | +XX108 | 1 | | | | |
| | | Brightness Mode | | | | | +XX108 | 1 | | | | |
| | | | | | | | +XX108 | 1 | | | | |
| | | Filter Usage Hours | Total | | | | +XX108 | 1 | | | | |
| | | | | | | | +XX108 | 1 | | | | |
| | | Light Source Hours | System | | | | +XX108 | 1 | | | | |
| | | | LAN | | | | +XX108 | 1 | | | | |
| | | FW Version | MCU | | | | +XX108 | 1 | | | | |

Note: Some commands are not supported, it depends on models.

YTTERLIGERE INFORMASJON

| Main Menu | Level 1 | Level 2 | Level 3 | Level 4 | Level 5 | n value | Write Command | | | Read Command | | |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|---------|---------|---------|---------------|-------|-------------------------|--------------|-------|-----------|
| | | | | | | | Command | | | Command | | |
| | | | | | | | CMD | space | Set Para. | CMD | space | CMD Value |
| Other Items | | | | | | | | | | | | |
| Other Items | Power Off | | | | | | -XX00 | | 0 | -XX124 | | 1 |
| | Power On | | | | | | -XX00 | | 1-nnnn | -XX124 | | 1 |
| | Power On with password | | | | | | -XX01 | | 1 | | | |
| | Re-Sync | | | | | | -XX02 | | 0 | -XX355 | | 1 |
| | AV Mute | Off | | | | | -XX02 | | 1 | -XX355 | | 1 |
| | AV Mute | On | | | | | -XX03 | | 0 | -XX356 | | 1 |
| | Mute | Off | | | | | -XX03 | | 1 | -XX356 | | 1 |
| | Mute | On | | | | | -XX04 | | 0 | | | |
| | Unfreeze | | | | | | -XX04 | | 1 | | | |
| | Freeze | Freeze | | | | | | | | | | |
| | Freeze | Standby Mode | | | | | | | | | | |
| | System Auto Send | Warning up | | | | | | | | | | |
| | System Auto Send | Cooling Down | | | | | | | | | | |
| | System Auto Send | Out of Range | | | | | | | | | | |
| | System Auto Send | Over Temperature | | | | | | | | | | |
| Information | Model Name | Optoma WUXGA | | | | | -XX151 | | 1 | | | |
| | Software Version | | | | | | -XX122 | | 1 | | | |
| | LAN FW version | | | | | | -XX357 | | 1 | | | |
| | Fan Speed | Fan 1 Speed | 0000 ~ 9999 | | | | -XX351 | | 1 | | | |
| | Fan Speed | Fan 2 Speed | 0000 ~ 9999 | | | | -XX351 | | 2 | | | |
| | Fan Speed | Fan 3 Speed | 0000 ~ 9999 | | | | -XX351 | | 3 | | | |
| | Fan Speed | Fan 4 Speed | 0000 ~ 9999 | | | | -XX351 | | 4 | | | |
| | Fan Speed | Fan 5 Speed | 0000 ~ 9999 | | | | -XX351 | | 5 | | | |
| | System Temperature | | | | | | -XX352 | | 1 | | | |
| | Information | Info String | | | | | -XX150 | | 1 | | | |
| | Information | Resolution | | | | | -XX150 | | 4 | | | |
| | Information | Standby Power Mode | Active | | | | -XX150 | | 16 | | | |
| | Information | Standby Power Mode | Eco. | | | | -XX150 | | 16 | | | |
| Remote Control Simulation | DHCP | Off | | | | | -XX150 | | 17 | | | |
| | DHCP | On | | | | | -XX150 | | 17 | | | |
| | System Temperature | | | | | | -XX150 | | 18 | | | |
| | Refresh rate | | | | | | -XX150 | | 19 | | | |
| | Source Lock | Off | | | | | -XX100 | | 0 | | | |
| | Source Lock | On | | | | | -XX100 | | 1 | | | |
| | Display message on the OSD | | | | | | -XX210 | | nn...n (140 characters) | | | |
| | Constant Luminance Settings | 0 ~ 11 | | | | | -XX522 | | 0 ~ 11 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | | | | | | | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | |
| | Hot Key (user1)f1 | | | | | | | | | | | |
| | Hot Key (user2)f2 | | | | | | | | | | | |
| | Hot Key (user3)f3 | | | | | | | | | | | |
| | 3D | | | | | | | | | | | |

Note: Some commands are not supported, it depends on models.

YTTERLIGERE INFORMASJON

| Note *1 ~xx150 | Power a | Light Source Life | | | | | Input Source | | Firmware Version | | | | Display Mode | |
|-------------------|-------------------------------|--|--|--|---|---|--------------|---|---|---|---|---|--------------|---|
| | | b | b | b | b | b | c | c | d | d | d | d | e | e |
| | a=0 Power Off a=1 Power On | Light Source Life = nnnn Calucalte by each mode formula | cc=00 None cc=01 DVI cc=02 VGA1 cc=03 VGA2 cc=04 S-Video cc=05 Video cc=06 BNC cc=07 HDMI1 cc=08 HDMI2 cc=09 Wireless cc=10 Component cc=11 Flash drive cc=12 Network Display(Presenter) cc=13 USB Display cc=14 HDMI3 cc=15 DisplayPort cc=16 HDBaseT cc=17 Multimedia | cc=00 None cc=01 DVI cc=02 VGA1 cc=03 VGA2 cc=04 S-Video cc=05 Video cc=06 BNC cc=07 HDMI1 cc=08 HDMI2 cc=09 Wireless cc=10 Component cc=11 Flash drive cc=12 Network Display(Presenter) cc=13 USB Display cc=14 HDMI3 cc=15 DisplayPort cc=16 HDBaseT cc=17 Multimedia | # | # | # | # | ee=00 None ee=01 Presentation (Old: Cinema) ee=02 Bright ee=03 Cinema (Old: Movie/Photo) ee=04 sRGB\Reference\Standard ee=05 User(1) ee=06 User2 ee=07 Blackboard ee=08 Classroom ee=09 3D ee=10 DICOM SIM. ee=11 Film ee=12 Game ee=13 Cinema ee=14 Vivid ee=15 ISF Day ee=16 ISF Night ee=17 ISF 3D ee=18 2D high speed ee=19 Blending Mode ee=20 Sport ee=21 HDR ee=22 HDR SIM. ee=23 Super Bright ee=24 (Alexa auto check 2D/3D User) | ee=00 None ee=01 Presentation (Old: Cinema) ee=02 Bright ee=03 Cinema (Old: Movie/Photo) ee=04 sRGB\Reference\Standard ee=05 User(1) ee=06 User2 ee=07 Blackboard ee=08 Classroom ee=09 3D ee=10 DICOM SIM. ee=11 Film ee=12 Game ee=13 Cinema ee=14 Vivid ee=15 ISF Day ee=16 ISF Night ee=17 ISF 3D ee=18 2D high speed ee=19 Blending Mode ee=20 Sport ee=21 HDR ee=22 HDR SIM. ee=23 Super Bright ee=24 (Alexa auto check 2D/3D User) | | | | |

Note: Some commands are not supported, it depends on models.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Optom-kontorer

For service eller support, kontakt ditt lokale kontor.

USA

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Canada

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Latin-Amerika

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Europa

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, United Kingdom
www.optoma.eu
Service Tel: +44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800
 +44 (0) 1923 691 888
 service@tsc-europe.com

Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
www.optoma.nl

 +31 (0) 36 820 0252
 +31 (0) 36 548 9052

Frankrike

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt,
France

 +33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 savoptoma@optoma.fr

Spania

C/ José Hierro,36 Of. 1C
28522 Rivas Vaciamadrid,
Spain

 +34 91 499 06 06
 +34 91 670 08 32

Tyskland

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

 +49 (0) 211 506 6670
 +49 (0) 211 506 66799
 info@optoma.de

Skandinavia

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

 +47 32 98 89 90
 +47 32 98 89 99
 info@optoma.no

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

Korea

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F,Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
seoul,135-815, KOREA

 +82+2+34430004
 +82+2+34430005

Japan

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエス
コンタクトセンター:0120-380-495

 info@os-worldwide.com
www.os-worldwide.com

Taiwan

12F, No. 213,Sec. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw

 +886-2-8911-8600
 +886-2-8911-6550
 services@optoma.com.tw
asia.optoma.com

Kina

Room 2001, 20F, Building 4,
No.1398 Kaixuan Road,
Changning District, Shanghai

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375
www.optoma.com.cn

