

i3PROJECTOR

BRUKERHÅNDBOK



Innholdsfortegnelse

| | |
|---|-----------|
| Innholdsfortegnelse | 1 |
| Merknader om bruk | 3 |
| Sikkerhetstiltak | 3 |
| Merknader om regler og sikkerhet | 5 |
| Innledning | 7 |
| Pakkeoversikt | 7 |
| Produktoversikt | 8 |
| Hovedenhet | 8 |
| Kontrollpanel | 9 |
| Tilkoplingsporter | 10 |
| Fjernkontroll | 11 |
| Installasjon | 12 |
| Tilkobling til datamaskin/bærbar PC | 12 |
| Tilkobling til videokilder | 13 |
| Slå projektoren på/av | 14 |
| Skru på projektoren | 14 |
| Skru av projektoren | 15 |
| LED-indikatorbeskjeder | 15 |
| Justering av projisert bilde | 16 |
| Justere projektorens Høyde..... | 16 |
| Justering av projektorens fokus | 17 |
| Justere størrelsen på det projiserte bildet | 17 |
| Brukerkontroller | 18 |
| Bruke kontrollpanelet | 18 |
| Bruke kontrollpanelet | 19 |
| Sett batterier i fjernkontrollen | 19 |
| Menyer på skjermen | 21 |
| Slik bruker du menyen | 21 |
| Struktur | 22 |
| Billede | 24 |
| Skjerm | 26 |
| Indstilling | 28 |
| Innstilling Sikkerhed | 30 |

| | |
|---|-----------|
| Volum | 32 |
| Opsjoner | 33 |
| Opsjoner Lampeinnstillinger | 35 |
| 3D | 36 |
| Interaktic | 37 |
| Tillegg | 38 |
| Feilsøking | 38 |
| Bildeproblemer..... | 38 |
| Projektorproblemer. | 41 |
| Problemer med fjernkontrlen..... | 41 |
| Lydproblemer | 41 |
| 3D-problemer | 41 |
| Skjermmeldinger. | 42 |
| Kompatibilitetsmoduser | 43 |
| Bytte lampe | 47 |
| Utskifting og rengjøring av valgfrie støvfilteret | 48 |
| Takmontering..... | 49 |
| Spesifikasjoner | 50 |

Merknader om bruk

Sikkerhetstiltak



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

- Advarsel - Ikke se direkte på projektorlinsen når lampen er på. Det skarpe lyset kan skade øynene dine.
- Advarsel - For å unngå risikoen for brann eller elektrisk støt, ikke utsett projektoren for regn eller fuktighet.
- Advarsel - Vennligst ikke åpne eller ta fra hverandre projektoren. Det kan medføre elektrisk støt.
- Advarsel - Når lampen byttes ut, la enheten kjøle seg ned først. Følg instruksjoner som beskrevet på sider 53.
- Advarsel - Denne projektoren vil selv finne ut hva livslengden på lampen er. Sørg for at du bytter lampen når du får feilmeldinger.
- Advarsel - Når lampen når slutten av sin virketid vises meldingen "Lampevarsel: Lampens levetid overskredet" på skjermen. Ta kontakt med din lokale forhandler eller servicesenter for å bytte ut lampen så snart som mulig.
- Advarsel - Bruk "Tøm l.t."-funksjonen under "Alternativer | Lampeinnstillinger" i skjermmenyen etter at du har byttet lampemodul (se side 34).
- Advarsel - Når du skruer projektoren av, påse at kjølesyklusen er fullført før du kobler fra strømmen. La projektoren kjøle seg ned i 90 sekunder.
- Advarsel - Lysbanen mellom lyskilde og linsen må ikke blokkeres med gjenstander. Objektet kan ta fyr.

Gjør følgende:

- ☐ Slå av og koble strømledningen fra stikkontakten før du rengjør produktet.
- ☐ Bruk en myk klut fuktet med et mildt rengjøringsmiddel for å rengjøre skjermboksen.
- ☐ Ta ut strømstøpselet fra stikkontakten dersom produktet ikke har vært i bruk over en lengre periode.

Ikke:

- ☐ Rengjør linsen.

■ Når PJ-linsen er skitten, kan du kontakte servicesenteret. Ikke tørk for å unngå å skrape linsen.

- ☐ Blokker sporene og åpningene på produktet som er for ventilasjon.
- ☐ Bruk skuremidler, voks eller oppløsningsmidler for å rengjøre enheten.
- ☐ Bruk under følgende forhold:
 - I ekstrem varme, kulde eller fuktighet.
 - ☐ Kontroller at romtemperaturen ligger på mellom 5 - 40°C.
 - ☐ Relativ luftfuktighet er 5 - 40°C, 80% (maks), ikke-kondenserende.
 - I områder utsatt for ekstremt støv eller skit.
 - I nærheten av et apparat som sender ut et sterkt magnetisk felt.
 - I direkte sollys.

Merknader om regler og sikkerhet

Dette vedlegget lister opp generelle merknader for projektoren.

FCC-merknad

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 i en typisk boliginstallasjon. Utstyret genererer, bruker og kan avgi frekvensenergi, og kan, dersom det ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, forårsake skadelige forstyrrelser for radiokommunikasjon.

Det finnes imidlertid 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), bør 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 hvor mottakeren er koblet til.
- Forhør deg med forhandleren eller en erfaren radio-/TVtekniker 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 overensstemmer med del 15 i FCC-kravene. Driften er underlagt betingelser:

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

Merknad: Kanadiske brukere

Dette klasse B digitale apparatet overholder kanadisk ICES- 003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Overensstemmelsesdeklarasjon for EU/ EØS-land

- EMC-direktiv 2004/108/EC (inkludert endringer)
- Lavspenningsdirektivet 2006/95/EC
- R & TTE direktiv 1999/5/EC (hvis produktet har RFFunksjon)

Avfallshåndtering



Ikke kast denne elektroniske enheten i søppelet når den skal kastes. For å minimere forurensing og sørge for høyest beskyttelse av det globale miljøet ber vi deg om å resirkulere produktet.

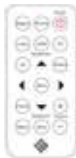
Innledning

Pakkeoversikt

Pakk ut og inspiser boksens innhold for å passe på at alle deler oppgitt under er i esken. Ta kontakt med vår kundeservice hvis noe mangler.



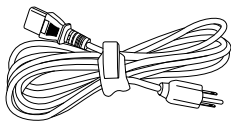
Projektor



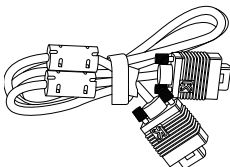
Fjernkontroll



Batteri



Strømkabel



VGA-kabel

Dokumentasjon:

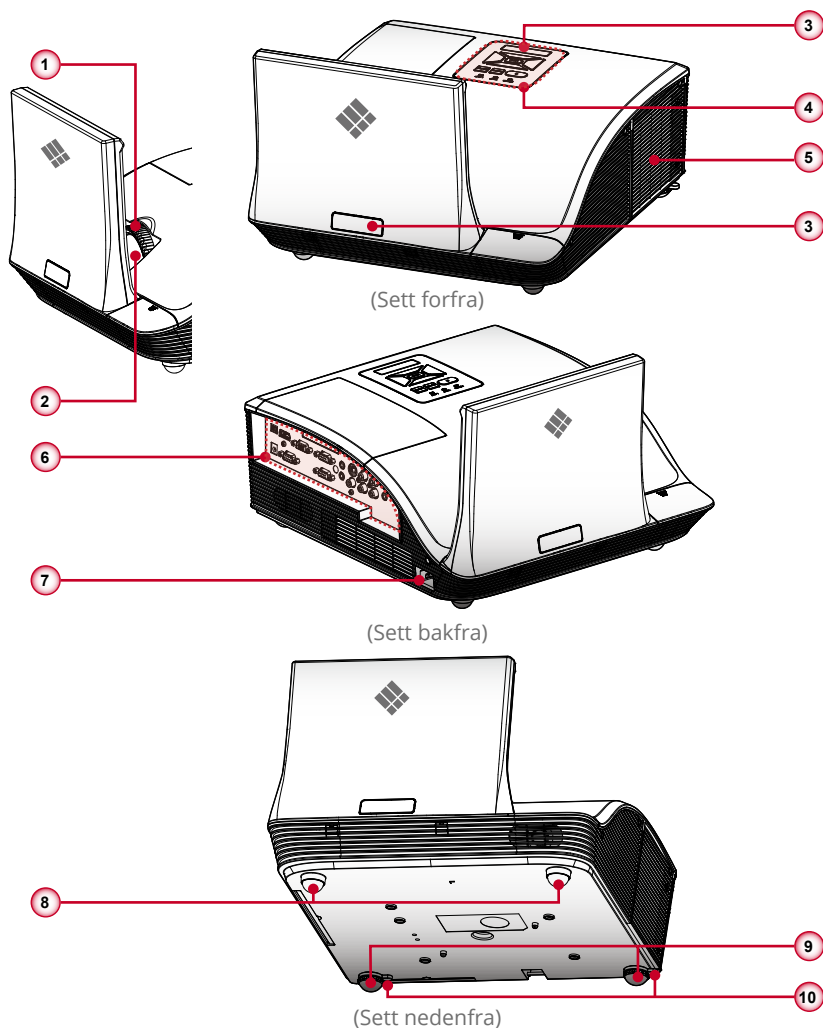
- Brukerveiledning (CD)



■ På grunn av ulike applikasjoner i hvert land, kan noen regioner ha ulike tilbehør.

Produktoversikt

Hovedenhet



1. Focushjul

2. Objectiv

3. IR-mottakere

4. Kontrollpanel

5. Lampedeksel

6. Tilkoblingsporter for inn-/utganger

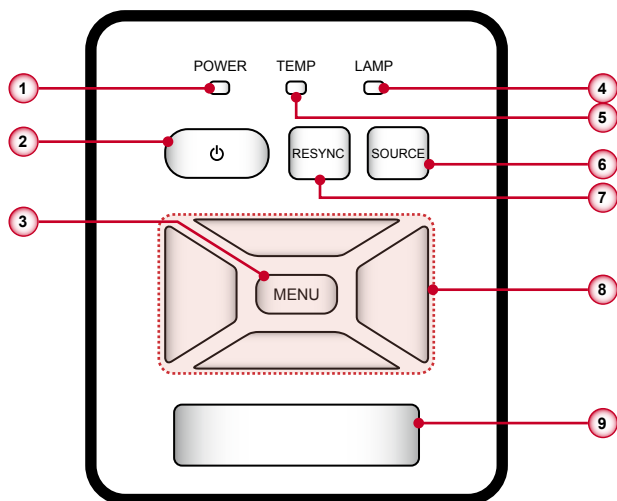
7. Strømkontakt

8. Høydejusteringsfot

9. Høydejusteringsfot

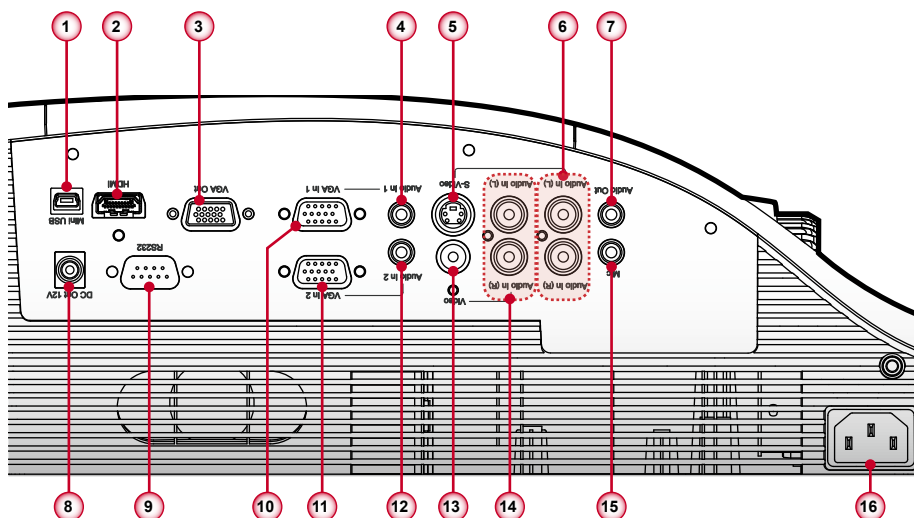
10. Avstandsstykke til høydejusteringsfot

Kontrollpanel



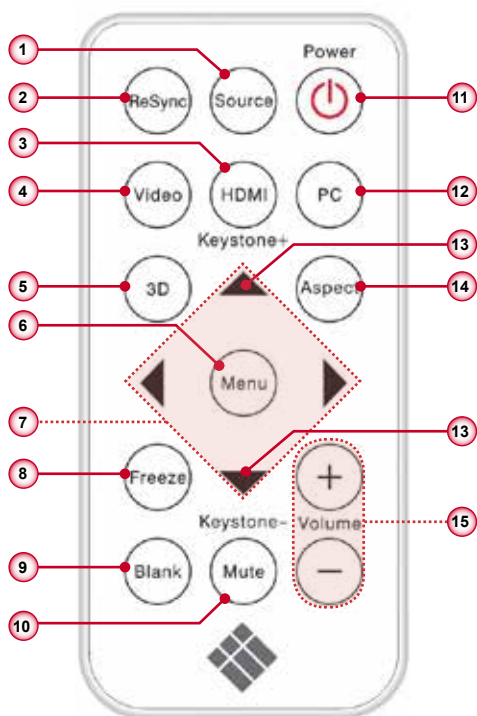
1. Strøm-LED
2. Strømforsyning 
3. Meny/Avslutt
4. Lampe LED
5. Temp (Temperatur)-LED
6. Kilde
7. Resynk
8. Fire retningsvalgknapper
9. IR-mottakere

Tilkoplingsporter



1. Mini USB-tilkobling
2. HDMI-tilkobling
3. VGA-utgangskontakt
4. Audio In 1 kontakt (For VGA In 1 kontakt)
5. S-Videotilkobling
6. Venstre/Høyre RCA lydinngangskontakt (For S-Video-kontakt)
7. Lydutgangskontakt
8. 12 V tilkobling for utløserrelé (12 V, 250 mA)
9. RS232-Kontroll
10. VGA In 1 kontakt
11. VGA In 2 kontakt
12. Audio In 2 kontakt (For VGA In 2 kontakt)
13. Komposittvideo inngangstilkobling
14. Venstre/Høyre RCA lydinngangskontakt (For komposittvideoinngangskontakt)
15. 3.5mm Mikrofoninngangskontakt
16. Strømkontakt

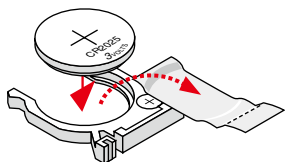
Fjernkontroll



1. Kilde
2. Resync
3. HDMI
4. Video
5. 3D
6. Meny
7. Fire retningsvalgknapper
8. Frys
9. Tom
10. Demp
11. Strømforsyning 
12. PC
13. Trapes ▽/△
14. Aspekt
15. Volum +/-

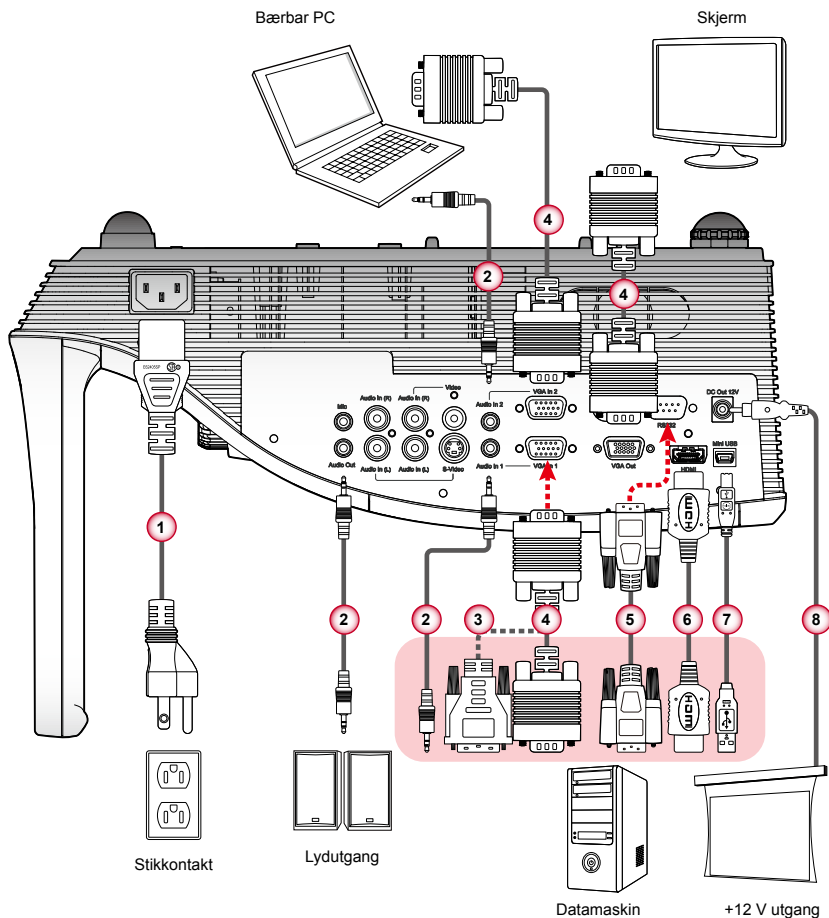


Note ■ Før du bruker fjernkontrollen for første gang, den transparente isolasjonstapen må fjernes. Hvis du vil ha mer informasjon om batterinstallasjon, se side 18.



Installasjon

Tilkobling til datamaskin/bærbar PC



1. Strømledning

2. Lydkabel*

3. VGA til DVI-A-kabel*

4. VGA-kabel / RS232 Cable *

5. RS232-kabel*

6. HDMI-kabel*

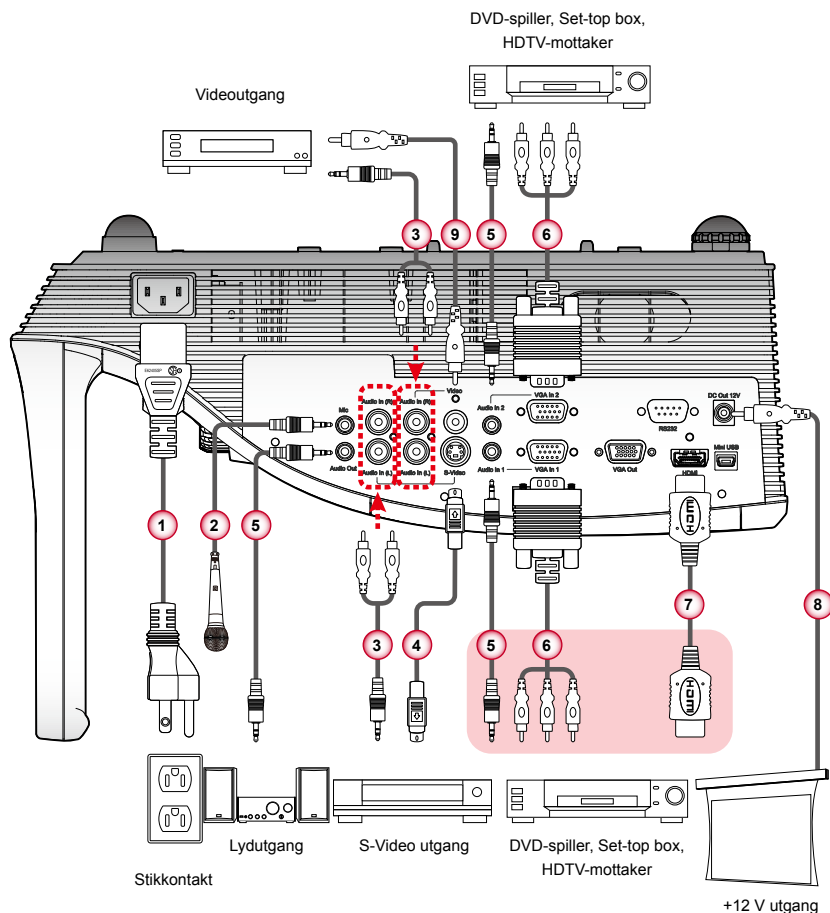
7. USB-kabel*

8. 12 V DC-kontakt*



■ Grunnet forskjeller mellom landene, kan noen regioner ha ulike tilbehør.
■ * Ytterligere tilbehør

Tilkobling til videokilder



- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| 1. Strømledning | 6. VGA til HDTV (RCA)-kabel* |
| 2. Mikrofonkabel* | 7. HDMI-kabel* |
| 3. Lydkabelkontakt/RCA* | 8. 12 V DC-kontakt* |
| 4. S-Video kabel* | 9. Kompositt videokabel* |
| 5. Lydkabel* | |

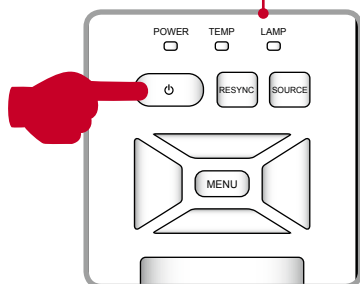
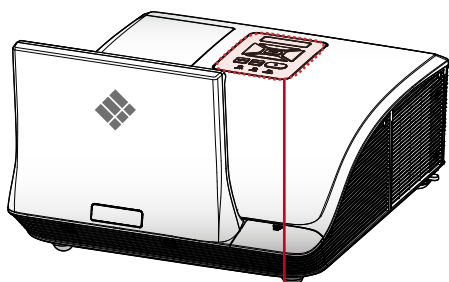


■ Grunnet forskjeller mellom landene, kan noen regioner ha ulike tilbehør.
 ■ * Ytterligere tilbehør

Slå projektoren på/av

Skru på projektoren

1. Koble strømledningen og signalkabelen til. Når tilkoblingen er opprettet, lyser powerleden rød.
2. Skru på lampen ved å trykke knappen "⏻" på kontrollpanel på fjernkontrollen. Strømlampen vil bli blå.
3. Skru på kilden du ønsker å vise på skjermen (datamaskin, bærbar PC, videospiller, osv). Projektoren vil automatisk oppdage kilden og vise den på skjermen.
4. Hvis du koblet til flere kilder samtidig, trykkes knappen "Kilde" på fjernkontrollen for å veksle mellom innganger.



eller



Skrut av projektoren

1. Trykk på knappen “

2. Strømlampen vil bli rød og blinke hurtig etter at projektoren skrus av. Og viftene vil fortsette å virke i omtrent 90 sekunder for å sikre at systemet kjøles ned som det skal.
3. Når systemet har kjølt seg ned, vil strømlampen slutte å blinke og lyse konstant rød for å indikere standbymodus.
4. Det er nå trygt å trekke ut strømledningen.

LED-indikatorbeskjeder

| Melding | Lampe LED (Rød) | Temp-LED (Rød) | Strøm-LED (Rød) | Strøm-LED (Blå) |
|---|-------------------------|--|--|-----------------|
| Strømplugg | Blinke PÅ til AV 100 ms | Blinke PÅ til AV 100 ms | Blinke PÅ til AV 100 ms | - |
| Ventemodus | - | - | PÅ | - |
| Strømknapp PÅ | - | - | - | PÅ |
| Kjølestatus | - | - | 0,5 sekunder H (PÅ), 0,5 sekunder L (AV) blinker | - |
| Strømknapp AV: Kjøling fullført; standbymodus. | - | - | PÅ | - |
| Firmwarenedlasting | PÅ | PÅ | PÅ | - |
| Feil på termisk sensor, OSD viser som under: 1. Påse at luftinnganger og utganger ikke er blokkert. 2. Påse at omgivende temperatur er under 40 grader. | - | PÅ | - | PÅ |
| Feil på viftelåsing, OSD viser som under: Projektoren vil slås av automatisk. | - | 0,5 sekunder H (PÅ), 0,5 sekunder L (AV) blinker | - | PÅ |
| Lampefeil (Lampe, lampedriver, fargehjul) | PÅ | - | - | PÅ |

Justering av projisert bilde

Justere projektorens Høyde

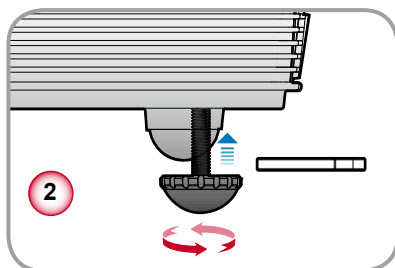
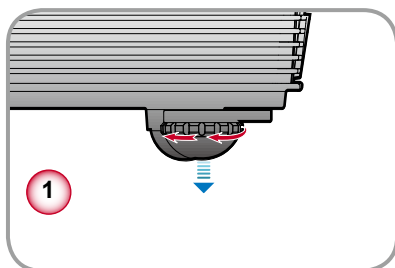
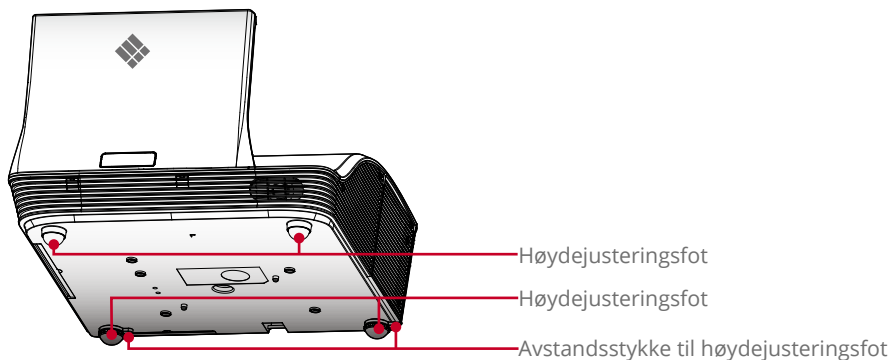
Projektoren er utstyrt med heiseføtter for justering av bildehøyden.

- For å heve bildet:

Bruk skruen på foten for å heve bildet til ønsket høydevinkel og finjuster displayvinkelen. 1

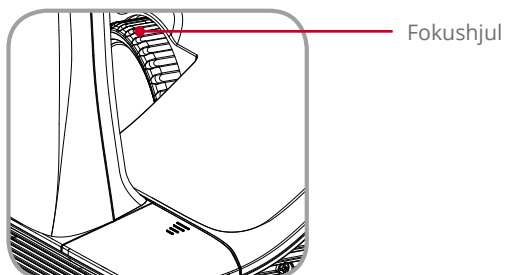
- For å senke bildet:

Bruk skruen på foten for å senke bildet til ønsket høydevinkel og finjuster displayvinkelen. 2



Justering av projektorens fokus

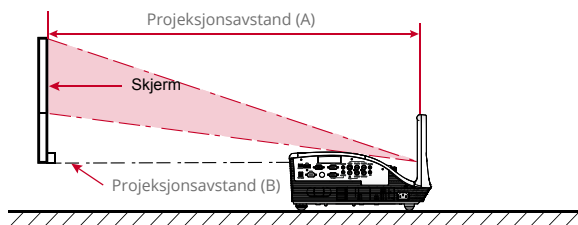
For å fokusere bildet roteres fokusringen inntil bildet er klart.



Justere størrelsen på det projiserte bildet

Se grafikken og tabellen vist under for å avgjøre skjermstørrelse og projeksjonsavstand.

- Juster vertikal bildeposisjon



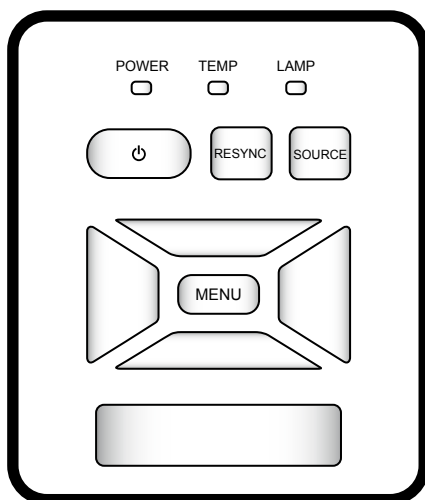
| WXGA-serie | | | | | |
|-------------------------|------|------------------------|-----|------------------------|-----|
| Skjermstørrelse (16:10) | | Projeksjonsavstand (A) | | Projeksjonsavstand (B) | |
| Diagonal (tommer) | mm | Tomme | mm | Tomme | mm |
| 70 | 1778 | 20,4 | 517 | 7,2 | 182 |
| 80 | 2032 | 23,5 | 596 | 10,3 | 262 |
| 87,2 | 2215 | 25,8 | 655 | 12,6 | 320 |
| 90 | 2286 | 26,7 | 677 | 13,5 | 343 |
| 100 | 2540 | 29,9 | 759 | 16,7 | 424 |








- $\text{Projeksjonsavstand A (mm)} = \text{Skjermstørrelse (mm)} \times 0,296$, Toleranse er rundt 3,1%
Eks: $\text{Projeksjonsavstand (655 mm)} = \text{Skjermstørrelse (2215 mm)} \times 0,296$
- Denne tabellen er kun en referanse for brukeren.

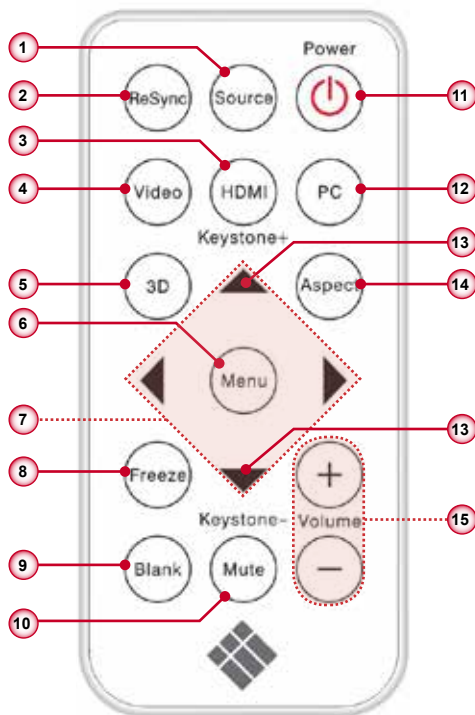
Brukerkontroller

Bruke kontrollpanelet



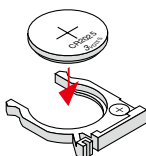
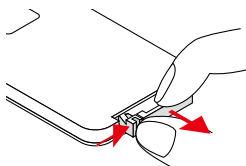
| Navn | Beskrivelse |
|--|--|
| Strømforsyning  | Slå projektoren av og på. |
| Strøm-LED | Indiker projektorens status. |
| Meny/Avslutt | Start OSD-menyen./Gå ut av en meny. |
| Resynk | Automatisk synkronisere den analoge timingen til PCen til sin optimalisert tilstand. |
| Kilde | Velge inngangssignal. |
| Fire retningsvalg-knapper | Bruk     for å velge eller justere valget. |
| Lampe LED | Indiker projektorens lampestatus. |
| Temp-LED | Indiker projektorens temperaturstatus. |

Bruke kontrollpanelet

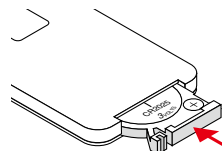


Sett batterier i fjernkontrollen

1. Trykk ned og skyv batteridekselet
2. Installer et nytt batteri inn i batterirommet.
3. Sett dekselet





Fjern det gamle batteriet og installer det nye (CR2025). Pass på at siden med en "+" vender opp.



Note

For å sikre sikker betjening, må du følge disse forholdsreglene:

- Bruk CR2025 batteritype.
- Unngå kontakt med vann eller væske.
- Fjernkontrollen må ikke utsettes til fuktighet eller varme.
- Ikke slipp fjernkontrollen.
- Hvis batteriet har lekket i fjernkontrollen, tørk forsiktig og installer nytt batteri.
- Fare for eksplosjon hvis batteriet byttes ut med feil type.
- Kast brukte batterier i samsvar med instruksjonene.

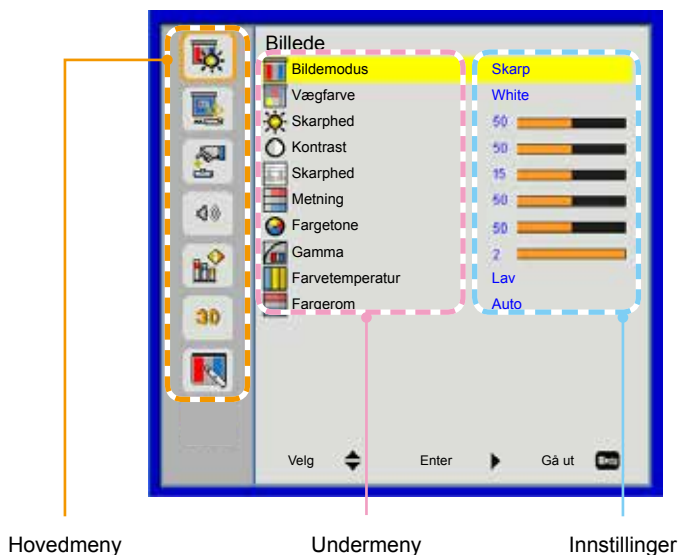
| Navn | | Beskrivelse |
|------|--|--|
| 1 | Kilde | Velge inngangssignal. |
| 2 | Resynk | Automatisk synkronisere den analoge timingen til PCen til sin optimalisert tilstand. |
| 3 | HDMI | Bytt til HDMI kilde. |
| 4 | Video | Bytt til Komposittvideo eller S-videokilde. |
| 5 | 3D | Trykk "3D" for å slå Tre dimensjoner OSD-menyen på/av. |
| 6 | Meny | Kjør eller Gå ut av skjermsvisningen (OSD). |
| | Fire retningsvalg-knapper | Trykk ▲▼◀▶ retningsknappene for å velge elementer eller gjøre justeringer. |
| 8 | Frys | Trykk for å fryse bildet. Trykk igjen for å oppheve frysing av bildet. |
| 9 | Tom | Skjul skjermbildet. Trykk igjen for å vise skjermbildet. |
| 10 | Demp | Demp volumet av høyttalerne og lydutgang. Trykk igjen og bytt til det normale volumet. |
| 11 | Strømforsyning  | Slå projektoren på/av. |
| 12 | PC | Bytt til VGA 1/VGA 2 kilde. |
| 13 | Trapez  | Juster bildet til sidene er loddrette. |
| 14 | Aspekt | Bruk denne funksjonen for å velge ønsket bildeformat. |
| 15 | Volum +/- | Øk/reduser lydvolume. |

Menyer på skjermen


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

Slik bruker du menyen

1. For å åpne OSD-menyen, trykkes "Meny"-knappen på fjernkontrollen eller på kontrollpanelet.
2. Når OSD vises, trykk ◀▶ ▲▼ -knappene for å velge ønsket element og juster innstillingene med ◀▶ -knappene.
3. Hvis innstillingen har ⇨ ikoner, kan du trykke på ▶ -knappen for å gå inn i en annen undermeny. Trykk knappen "Meny" for å lukke undermenyen etter justering.
4. Etter justering av innstillingene, trykkes "Meny"-knappen for å gå tilbake til hovedmenyen.
5. Trykk "Meny"-knappen igjen for å gå ut. OSD-menyen vil lukkes og projektoren vil automatisk lagre de nye innstillingene.



Struktur

| Hovedmeny | Undermeny | Innstillinger |
|--------------------|--------------------------|---|
| Billede | Bildemodus | Skarp / PC / Film / Spill / Bruker |
| | Vægfarve | White / Light Yellow / Light Blue / Pink / Dark Green |
| | Skarphed | 0~100 |
| | Kontrast | 0~100 |
| | Skarphed | 0~31 |
| | Metning | 0~100 |
| | Fargetone | 0~100 |
| | Gamma | 0~3 |
| | Farvetemperatur | Lav / Midt / Høj |
| Skjerm | Fargerom | Auto / RGB / YUV |
| | Billedforhold | Auto / 4:3 / 16:9 / 16:10 |
| | Fase | 0~31 |
| | Klokke | -50~50 |
| | H. Posisjon | -10~10 |
| | V. Posisjon | -10~10 |
| | Digital zoom | 1~10 |
| | V. Keystone | -20~20 |
| Indstilling | Takmontering | Foran / Foran tak / Bak / Bak tak |
| | Språk | English / Deutsch / Français / Svenska / Norsk / Dansk / Nederlands / عربي |
| | Menyplassering |  |
| | Lukket billedtekst | Av / CC1 / CC2 / CC3 / CC4 |
| | VGA Out (Standby) | Av / På |
| | A.skj.(12V) | Av / På |
| | Testmønster | Av / På |
| | Sikkerhet | Sikkerhet Av / På |
| | Endre passord | 000000 |
| | Reset | Nei / Ja |
| Audio | Demp | Av / På |
| | Volum | 0~32 |
| | Mikrofonvolum | 0~32 |
| Opsjoner | Logo | Standard / Bruker |
| | Skjermopptak | |
| | Auto-kilde | Av / På |
| | Taster | HDMI / VGA 1 / VGA 2 / S-Video / Komposittvideo |
| | Skru av automatisk (Min) | 0~120 |
| | Lampeinnstillinger | Tid br. (N) Tid br. (Ø) Påminnelse om lampelevetid Strømmodus Tøm i.t. |
| | | Av / På ECO / Normal Nei / Ja |
| | Dynamisk sort | Av / På |
| | High Altitude | Av / På |
| | Påminnelse om støvfilter | Filterpåminnelse (Time) Tøm pâm. |
| | | Nei / Ja |
| | Informasjon | Modellnavn / SNID / Kilde / Oppløsning / Programmvare-versjon / Fargerom / Billedforhold |

| Hovedmeny | Undermeny | Innstillinger |
|-------------------|-------------|---|
| 3D | 3D | Auto / Av / På |
| | 3D Invert | Av / På |
| | 3D-Format | Frame Packing / Side-by-Side(Half) / Top and Bottom / Frame Sequential / Field Sequential |
| | 1080p @ 24 | 96Hz / 144Hz |
| Interaktiv | Inter.inns. | Av / IR Camera |

Billede



Bildemodus

Det er mange fabrikkinnstillinger som er optimaliserte for diverse typer bilder. Bruk knappen ◀ eller ▶ for å velge elementet.

- ▶ Skarp: For optimering av klarheten.
- ▶ PC: For å møte presentasjon.
- ▶ Film: For å spille videoinnhold.
- ▶ Spill: For spillinnhold.
- ▶ Bruker: Lagrer brukerens innstillinger.

Vægfarve

Bruk denne funksjonen for å velge riktig farge i forhold til veggen. Den vil kompensere for fargeavviket forårsaket av veggfargen for å vise riktig fargetone.

Skarphed

Justerer lysstyrken på bildet.

- ▶ Trykk på knappen ◀ for å gjøre bildet mørkere.
- ▶ Trykk på knappen ▶ for å gjøre bildet lysere.

Kontrast

Kontrasten kontrollerer forskjell mellom de lyseste og mørkeste deler av bildet. Justering av kontrasten endrer mengden sort og hvitt i bildet.

- ▶ Trykk på knappen ◀ for å redusere kontrasten.
- ▶ Trykk på knappen ▶ for å øke kontrasten.

Skarphed

Juster lysstyrken på bildet.

- ▶ Trykk på knappen ◀ for å redusere skarpheten.
- ▶ Trykk på knappen ▶ for å øke skarpheten.

Metning

Juster et videobilde fra sort/hvitt til helfarget bilde.

- ▶ Trykk på knappen ◀ for å redusere fargemetningen i bildet.
- ▶ Trykk på knappen ▶ for å øke fargemetningen i bildet.

Fargetone

Justerer fargebalansen mellom rødt og grønt.

- ▶ Trykk på knappen ◀ for å øke mengden grønt i bildet.
- ▶ Trykk på knappen ▶ for å øke mengden rødt i bildet.



■ "Skarphed", "Metning" og "Fargetone"-funksjoner er kun støttet under videomodus.

Gamma

Øker visningen av mørke omgivelser. Med høyere gammaverdi vil mørke omgivelser se lysere ut.

Farvetemperatur

Juster fargetemperaturen. Med høyere temperatur ser skjermen kaldere ut; med lavere temperatur, ser skjermen varmere ut.

Fargerom

Velg en passende fargematrixtype fra Auto, RGB eller YUV.

Skjerm



Billedforhold

- ▶ Auto: Hold bildet med den opprinnelige bredden og høyden og maksimer bildet til å passe opprinnelige horisontale eller vertikale piksler.
- ▶ 4:3: Bildet vil skaleres for å passe skjermen og vises med bruk av forholdet 4:3.
- ▶ 16:9: Bildet vil skaleres for å passe bredden på skjermen, og høyden justeres for visning av bildet med forholdet 16:9.
- ▶ 16:10: Bildet vil skaleres for å passe bredden på skjermen, og høyden justeres for visning av bildet med forholdet 16:10.

Fase

Synkroniserer signal tiden fra skjermen med grafikkortet. Hvis bildet virker ustabil eller flimrer, bruk denne funksjonen til å korrigere dette.

Klokke

Endre visningsdataens frekvens for å stemme overens med frekvensen fra din datamaskins grafikkort. Bruk kun denne funksjonen hvis bildet flimrer vertikalt.

H. Posisjon

- ▶ Trykk på knappen ◀ for å flytte bildet til venstre.
- ▶ Trykk på knappen ▶ for å flytte bildet til høyre.

V. Posisjon

- ▶ Trykk på knappen ◀ for å flytte bildet ned.
- ▶ Trykk på knappen ▶ for å flytte bildet opp.



■ Rekkevidden til "H. Posisjon" og "V. Posisjon" vil avhenge av inngangskilde.

Digital zoom

Trykk på knappen ◀ for å redusere bildets størrelse.

Trykk på knappen ▶ for å forstørre bildet på projeksjonsskjermen.

V. Keystone

Trykk på knappen ◀ eller ▶ for å justere bildeforvrengning vertikalt. Hvis bildet ser trapesformet ut, kan dette valget hjelpe til med å gjøre bildet rektangulært.

Takmontering

- ▶ Foran: Bildet projiseres rett på skjermen.
- ▶ Foran tak: Dette er standardinnstillingen. Når denne er valgt, vil bildet snu opp ned.
- ▶ Bak: Når valgt vil bildet være reversert.
- ▶ Bak tak: Når dette er valgt, vises bildet omvendt opp ned.

Indstilling



Språk

Velge flerspråklig OSD-meny. Trykk knappen ◀ eller ▶ for å gå inn i undermenyen og bruk deretter knappen ▲ eller ▼ for å velge foretrukket språk. Trykk ▶ på fjernkontrollen for å avslutte valget.



Menyplassering

Velg menyplasseringen på skjermen.

Lukket billedtekst

Bruk denne funksjonen til å aktivere lukk bildetekst-menyen. Velg et passende alternativ for lukkede bildetekster: Av, CC1, CC2, CC3, CC4.

VGA OUT (Standby)

Velg "På" for å aktivere VGA OUT-tilkobling.

A.skj. (12 V)

Velg "På", ned/opp flyttingen av den elektroniske skjermen vil være forbundet med Slå projektoren på/av.

Testmønster

Vis et testmønster.

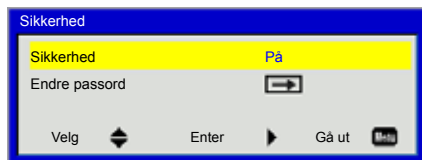
Sikkerhed

Se neste side.

Reset

Velg "Ja" for å gå tilbake til parametrene på alle menyer til fabrikkinnstillinger.

Innstilling | Sikkerhed



Sikkerhed

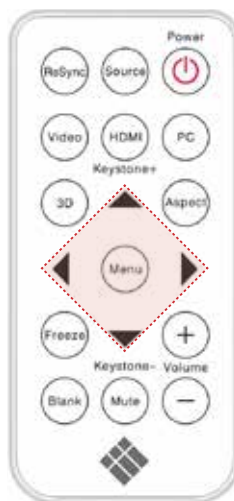
- ▶ På: Velg "På" for å bruke sikkerhetsverifisering når projektoren skrus på.
- ▶ Av: Velg "Av" for å kunne skru på projektoren uten passordverifisering.

Endre passord

- ▶ Første gang:
 - Trykk på knappen ▶ for å stille inn passordet.
 - Passordet må være 6 tall.
 - Bruk ▲ eller ▼ på fjernkontrollen for å velge nytt passord på skjermen og deretter trykk ▶ for å bekrefte det.
- ▶ Endre Passord:
 - Bruk ▲ eller ▼ på fjernkontrollen for å skrive inn ditt nåværende passord på skjermen og deretter trykk ▶ for å bekrefte det.
 - Tast inn et nytt passord (6 sifre) og trykk yy"Enter" for å bekrefte det.
 - Legg inn det nye passordet igjen og trykk yy"Enter" for å bekrefte det.
- ▶ Hvis feil passord legges inn tre ganger, vil projektoren automatisk skrus av.
- ▶ Hvis du har glemt passordet ditt, kontakt ditt lokale kontor for støtte.



- Passkode standardverdi er "000000" (første gang).



Volum



Demp

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

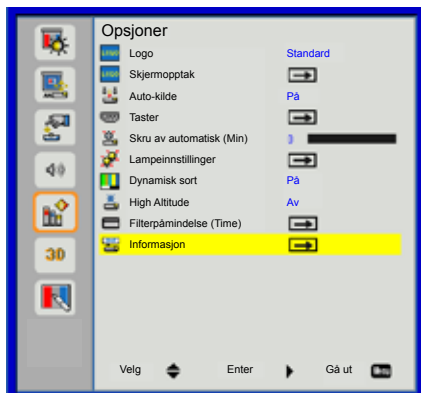
Volum

- ▶ Trykk på knappen ◀ for å redusere volumet.
- ▶ Trykk på knappen ▶ for å øke volumet.

Mikrofonvolum

- ▶ Trykk på knappen ◀ for å redusere volumet på mikrofonen.
- ▶ Trykk på knappen ▶ for å øke volumet på mikrofonen.

Opsjoner



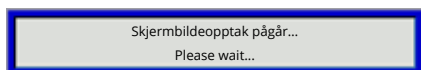
Logo

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

- ▶ Standard: Standard oppstartsskjermer.
- ▶ Bruker: Bruk lagret bilde fra "Skjermopptak"-funksjonen.

Skjermopptak

Trykk på "►"-knappen for å ta et bilde av bildet slik det vises nå på skjermen.



- For at du skal kunne ta et bilde av logoen, vennligst kontroller at bildet på skjermen ikke overskrider projektorens opprinnelige oppløsning (WXGA: 1280 x 800).
- "Skjermopptak" er ikke tilgjengelig når 3D er aktivert.
- Før du aktiverer denne funksjonen, er det anbefalt at "Bildeforhold" settes til "Auto".

Auto-kilde

- ▶ På: Projektoren vil søke for andre signaler dersom det nåværende inngangssignalet går tapt.
- ▶ Av: Projektoren vil kun søke etter nåværende innkommende forbindelse.

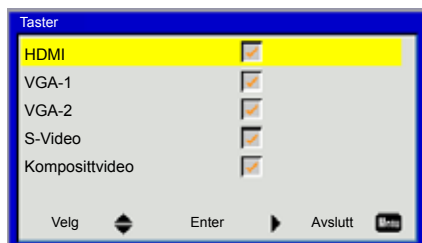
Taster

Trykk ►-knappen for å aktivere/deaktivere inngangskilder. Projektoren vil ikke søke for innganger som ikke velges.

Skru av automatisk (Min)

Setter starttiden for nedtelling. Nedtellingen vil starte når ingen projektoren ikke får noe signal. Projektoren vil skru seg av automatisk når nedtellingen er

ferdig (i minutter).



Lampeinnstilling

Se side 34.

Dynamisk sort

- ▶ På: Bildene med den optimale kontrasten vises ved å automatisk gi kompensasjon av signal for å dekke aktuelle bilder.
- ▶ Av: Slå av denne funksjonen



- "Dynamisk sort" er tilgjengelig når "Bildemodus" er satt til "Film".
- "Dynamisk sort" er ikke tilgjengelig når "3D" eller "Interaktiv" er aktivert.
- Når "Dynamisk sort" er tilgjengelig, "Strømmodus" alternativet ikke er tilgjengelig.

High Altitude

- ▶ På: De innebygde viftene virker i høy hastighet. Velg dette alternativet når du bruker projektoren i høyder over 2500 fot/762 meter eller høyere.
- ▶ Av: De innebygde viftene kjører automatisk på variert hastighet i henhold til intern temperatur.

Filterpåmindelse (Time)

- ▶ Filterpåmindelse (Time): Still filterets påminnelsestiden
- ▶ Tøm påm.: Velg "Ja" for å nullstille timeteller til støvfilteret etter utskifting eller rengjøring av støvfilteret.

Informasjon

Vis projektorinformasjon for modellnavn, SNID, kilde, oppløsning, programvareversjon, fargerom og bildeforhold på skjermen.

Opsjoner | Lampeinnstillinger



Tid br. (N)

Vis projeksjonstiden av normal modus.

Tid br. (Ø)

Vis projeksjonstiden av ØKO-modus.

Påminnelse om lampelevetid

- ▶ På: Velg "På" for å vise advarselsmelding om lampens slutten av livet.
- ▶ Av: Velg "Av" for å skjule advarselsmelding om lampens slutten av livet.

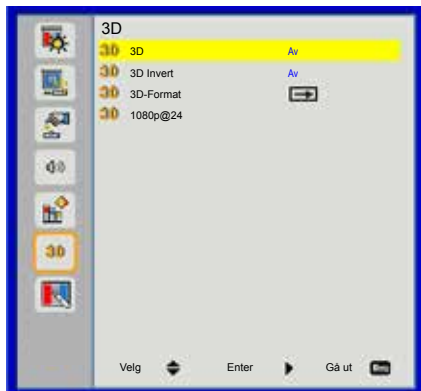
Strømmodus

- ▶ Normal: Normal modus.
- ▶ ECO: Bruk denne funksjonen for å dimme projektorlampen. Dette vil senke energibruken og forlenge levetiden til lampen.

Tøm l.t.

Velg "Ja" for å nullstille lampetimetelleren etter utskiftning av lampen.

3D



3D

- ▶ Auto: Når et HDMI1.4a 3D timing -identifikasjonssignal oppdages, velges 3D image automatisk.
- ▶ Velg "Av" for å deaktivere 3D-funksjon.
- ▶ Velg "På" for å aktivere 3D-funksjon.

3D Invert

Hvis du ser et diskret eller overlappende bilde mens du bruker DLP 3D-briller, må du kanskje utføre "Invert" for å samsvare venstre/høyre bildesekvens for å få riktig bilde.

3D-Format

Bruk denne funksjonen til å velge 3D-format. Alternativene er: "Frame Packing", "Side-by-Side (Half)", "Top and Bottom", "Field Sequential" og "Frame Sequential".



- "Frame Sequential" støtter DLP Link 3D inngangssignaler fra VGA/HDMI-kontakt.
- "Frame Sequential"/"Field Sequential" støtter HQFS 3D inngangssignaler fra Composite/S-video-kontak-ten.
- "Frame Packing"/"Side-by-Side(Half)"/"Top and Bottom" støttes fra HDMI 1.4a 3D inngangssignaler.

1080p @24

Bruk denne funksjonen til å velge 96 eller 144 Hz oppdateringsfrekvens når du bruker 3D-briller i 1080p@24 rammepakking.

Interaktiv (*)



Note

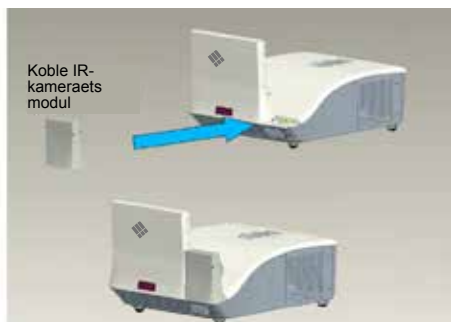
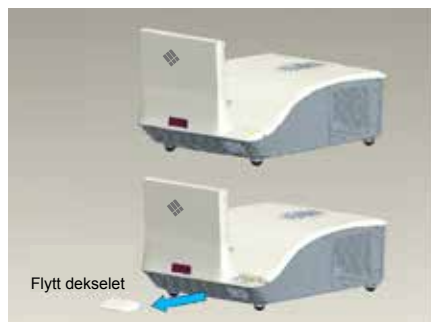
- Interaktiv-funksjonen er tilgjengelig ved visning av grafisk kilde fra HDMI/VGA-inngang. Andre kilder er ikke støttet.
- Hvis "3D" eller "Dynamisk svart"-funksjonen aktiveres, vil "Interaktiv"-funksjonen deaktiveres.
- Interaktivfunksjonen er kun for 2402Wi

Inter.inns.

Bruk denne funksjonen hvis du ønsker å velge funksjonen om den interaktive pennen. Alternativene er: "Av" og "IR-kamera". Velg "Av" for å deaktivere den interaktive pennen funksjonen.

Du må koble fra Mini USB-kabelen som kobler NB/skrivebordet med projektoren før du bruker Interaktiv-funksjonen. Når du har fullført Interaktiv-innstillinger i OSD, bruk Mini USB-kabelen for å koble NB/skrivebordet med projektoren.

IR-kameraets Interaktiv-funksjonen trenger et eksternt IR-kamera. Vennligst referer til figuren nedenfor og koble IR-kameraet til projektoren før projektoren ble installert.



Tillegg

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.
- ▶ Sørg for at pinnene på kontaktene ikke er bøyd eller ødelagte.
- ▶ Sjekk om projektorlampen er installert korrekt.
- ▶ Påse at "Tom"-funksjonen ikke er skrudd på.

? Delvis, rullende eller ukorrekt visning av bilde

- ▶ Trykk på "Autosynk" på fjernkontrollen.
 - Hvis du bruker PC:
 - For Windows 95, 98, 2000, XP, Windows 7:
 1. Klikk på "Min datamaskin"-ikonet, velg "Kontrollpanel" og dobbelt klikk på "Skjerm"-ikonet.
 2. Velg "Innstillinger".
 3. Bekreft at din innstilling for skjermoppløsning er mindre eller lik 1080p.
 4. Klikk på "Avanserte Innstillinger".
 - For Windows Vista:
 1. Fra ikonet "Min datamaskin" åpnes mappen "Kontrollpanel", dobbeltklikk "Utseende og personalisering".
 2. Velg "Personalization".
 3. Klikk "Juster skjermoppløsning" for å vise "Displayinnstillinger". Klikk på "Avanserte innstillinger".

- Hvis projektoren fremdeles ikke viser hele bildet, må du bytte visningsskjermer. Se følgende trinn.
 1. Velg "Endre" knappen under "Skjermer" menyen.
 2. Klikk på "Vis alle enheter". Velg så "Standard monitor typer" under SP boksen, velg oppløsningsmodus du trenger under "Modeller" boksen.
 3. Bekreft at innstillingen for oppløsningen av skjermvisningen er mindre eller lik 1080p.
- Hvis du bruker bærbar PC:
 - Først, følg trinnene over for å justere oppløsningen for datamaskinen. Trykk på skift utgangsinstillinger, eksempel: [Fn]+[F4]

| Laptop-merke | Funksjonstaster |
|--------------|--|
| Acer | [Fn]+[F5] |
| Asus | [Fn]+[F8] |
| Dell | [Fn]+[F8] |
| Gateway | [Fn]+[F4] |
| IBM/Lenovo | [Fn]+[F7] |
| HP/Compaq | [Fn]+[F4] |
| NEC | [Fn]+[F3] |
| Toshiba | [Fn]+[F5] |
| Mac Apple | Systempreferanse -> Skjermer -> Arrangering -> Spilvisning |

- Hvis du har vanskeligheter med å endre oppløsningen, eller skjermen yfryser, kan du starte om alt utstyr inkludert projektoren.



Du kan ikke se presentasjonen på skjermen på den bærbare pc-en eller PowerBook'en

Noen Bærbare PC-er kan deaktivere deres egen skjerm når en annen skjerm er i bruk. Hver pc har sin egen måte å reaktivere skjermen på. Se dokumentasjon til datamaskinen for detaljert informasjon.



Bildet er ustabilt eller flimrer

- ▶ Juster "Fasen" for å korrigere den. Se delen "Skjermer" for mer informasjon.
- ▶ Endre monitorens fargeinnstillinger fra datamaskinen.

? Bildet har en vertikal, flimrende strek

- ▶ Bruk "Klokke" for å justere. Se delen "Skjerm" for mer informasjon.
- ▶ Sjekk og gjenkonfigurer visningsmodusen på grafikkortet ditt for å gjøre det kompatibelt med produktet.

? Bildet er ute av fokus

- ▶ Still "fokushjulet" på projektorlinsen.
- ▶ Sørg for at projektorskjermen er innenfor den påkrevde avstanden. Se side 16.

? 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 av en DVD med 4:3-format, vennligst endre formatet som 4:3 i projektorens OSD.
- ▶ Hvis bildet fortsatt er strekt, vil du også måtte sette opp visningsformatet som 16:9 (bred) på din DVD-spiller.

? Bildet er for lite eller for stort

- ▶ Flytt projektoren nærmere eller lenger unna skjermen.
- ▶ Trykk "Meny" på fjernkontrollen eller på kontrollpanelet. Gå til "Skjerm" -> "Billedforhold" og 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.
- ▶ Bruk "Skjerm" --> "V. Keystone" fra OSD for å justere.

? Bildet er speilvendt

- ▶ Velg "Skjerm" -> "Takmontering" i skjermmenyen og endre retningen på projektoren.

Projektorproblemer

? Projektoren svarer ikke på alle kontrollene

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

? Lampen brenner ut eller lager en rar poppelyd

- ▶ Når lampen når enden av sin levetid vil den brenne ut og lage en høy "pop" `pelyd". Hvis dette skjer vil ikke projektoren slå seg på igjen før lampen har blitt byttet. For å bytte lampe, følg instruksjonene i "Bytte lampe" på side 53.

Problemer med fjernkontrollen

? Hvis fjernkontrollen ikke virker

- ▶ Kontroller at operasjonsvinkelen til fjernkontrollen er innenfor $\pm 30^\circ$ både horisontalt og vertikalt fra IR-mottakerne på projektoren.
- ▶ Pass på at det ikke er noen hindringer mellom fjernkontrollen og projektoren. Ikke vær lengre fra projektoren enn 7 m ($\pm 0^\circ$).
- ▶ Pass på at batteriene er satt inn riktig.
- ▶ Bytt ut batterier hvis de er tomme.

Lydproblemer

? Hvis det høres ingen lyd fra projektoren

- ▶ Hvis du spiller en ekstern kilde, sørg for at du har en lydkabel koblet mellom kildeenheten og projektorens lydinngang.
- ▶ Vennligst sørg for at de eksterne høyttalerne er ikke tilkoblet.
- ▶ Kontroller at volumet ikke er satt til minimum.
- ▶ Pass på at "Volum --> Demp"-funksjonen er satt til "Av".

3D Problems

? Uklart dobbelt bilde

- ▶ Velg ``3D" --> "3D" fra OSD og velg "Av" for å unngå at normalt 2D-bilde er uklart dobbelt bilde.

? To bilder, Side-by-Side (Half) format

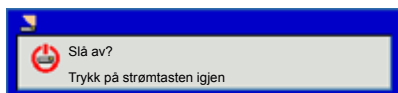
- ▶ Velg "3D" --> "3D-format" fra OSD og velg "Side-ved-Side (Half)" for inngangssignalet er HDMI 1.4a 3D. 3D-format støttes bare på 3D Timing på side 52.

? Bilde vises ikke i 3D

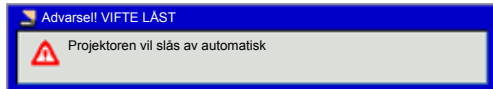
- ▶ Sjekk om batteriet av 3D-briller er drenert.
- ▶ Sjekk om 3D-brillene er slått på.
- ▶ Velg "3D" --> "3D-format" fra OSD og velg "Side-ved-Side (Half)" for inngangssignalet er HDMI 1.4a 3D. 3D-format støttes bare på 3D Timing på side 52.

Skjermmeldinger

- Bekreft strøm av



- Viftelåsingsfeil



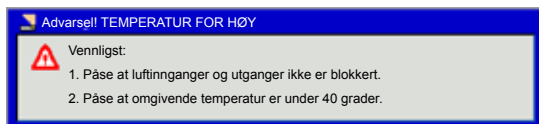
- Ingen kilde funnet



- Ut av skj.



- Overtemperatur



Kompatibilitetsmoduser

- VGA analog
 - PC-signal

| Modus | Oppløsning | V. frekvens [Hz] | H. frekvens [Hz] |
|---------------|-------------|------------------|------------------|
| VGA | 640 x 480 | 60 | 31,5 |
| | 640 x 480 | 67 | 35,0 |
| | 640 x 480 | 72 | 37,9 |
| | 640 x 480 | 75 | 37,5 |
| | 640 x 480 | 85 | 43,3 |
| | 640 x 480 | 120 | 61,9 |
| IBM | 720 x 400 | 70 | 31,5 |
| SVGA | 800 x 600 | 56 | 35,1 |
| | 800 x 600 | 60 | 37,9 |
| | 800 x 600 | 72 | 48,1 |
| | 800 x 600 | 75 | 46,9 |
| | 800 x 600 | 85 | 53,7 |
| | 800 x 600 | 120 | 77,4 |
| Apple, MAC II | 832 x 624 | 75 | 49,1 |
| XGA | 1024 x 768 | 60 | 48,4 |
| | 1024 x 768 | 70 | 56,5 |
| | 1024 x 768 | 75 | 60,0 |
| | 1024 x 768 | 85 | 68,7 |
| | 1024 x 768 | 120 | 99,0 |
| Apple, MAC II | 1152 x 870 | 75 | 68,7 |
| SXGA | 1280 x 1024 | 60 | 64,0 |
| | 1280 x 1024 | 72 | 77,0 |
| | 1280 x 1024 | 75 | 80,0 |
| QuadVGA | 1280 x 960 | 60 | 60,0 |
| | 1280 x 960 | 75 | 75,2 |
| SXGA+ | 1400 x 1050 | 60 | 65,3 |
| UXGA | 1600 x 1200 | 60 | 75,0 |

- Utvidet bred timing

| Modus | Oppløsning | V. frekvens [Hz] | H. frekvens [Hz] |
|--------|-------------|------------------|------------------|
| WXGA | 1280 x 720 | 60 | 44,8 |
| | 1280 x 800 | 60 | 49,6 |
| | 1366 x 768 | 60 | 47,7 |
| | 1440 x 900 | 60 | 59,9 |
| WSXGA+ | 1680 x 1050 | 60 | 65,3 |

- Komponentsignal

| Modus | Oppløsning | V. frekvens [Hz] | H. frekvens [Hz] |
|-------|------------------------|------------------|------------------|
| 480i | 720 x 480 (1440 x 480) | 59,94(29,97) | 15,7 |
| 576i | 720 x 576 (1440 x 576) | 50(25) | 15,6 |
| 480p | 720 x 480 | 59,94 | 31,5 |
| 576p | 720 x 576 | 50 | 31,3 |
| 720p | 1280 x 720 | 60 | 45,0 |
| 720p | 1280 x 720 | 50 | 37,5 |
| 1080i | 1920 x 1080 | 60(30) | 33,8 |
| 1080i | 1920 x 1080 | 50(25) | 28,1 |
| 1080p | 1920 x 1080 | 23,98/24 | 27,0 |
| 1080p | 1920 x 1080 | 60 | 67,5 |
| 1080p | 1920 x 1080 | 50 | 56,3 |

- HDMI Digital
- PC-signal

| Modus | Oppløsning | V. frekvens [Hz] | H. frekvens [Hz] |
|---------------|-------------|------------------|------------------|
| VGA | 640 x 480 | 60 | 31,5 |
| | 640 x 480 | 67 | 35,0 |
| | 640 x 480 | 72 | 37,9 |
| | 640 x 480 | 75 | 37,5 |
| | 640 x 480 | 85 | 43,3 |
| | 640 x 480 | 120 | 61,9 |
| IBM | 720 x 400 | 70 | 31,5 |
| SVGA | 800 x 600 | 56 | 35,1 |
| | 800 x 600 | 60 | 37,9 |
| | 800 x 600 | 72 | 48,1 |
| | 800 x 600 | 75 | 46,9 |
| | 800 x 600 | 85 | 53,7 |
| | 800 x 600 | 120 | 77,4 |
| Apple, MAC II | 832 x 624 | 75 | 49,1 |
| XGA | 1024 x 768 | 60 | 48,4 |
| | 1024 x 768 | 70 | 56,5 |
| | 1024 x 768 | 75 | 60,0 |
| | 1024 x 768 | 85 | 68,7 |
| | 1024 x 768 | 120 | 99,0 |
| Apple, MAC II | 1152 x 870 | 75 | 68,7 |
| SXGA | 1280 x 1024 | 60 | 64,0 |
| | 1280 x 1024 | 72 | 77,0 |
| | 1280 x 1024 | 75 | 80,0 |
| QuadVGA | 1280 x 960 | 60 | 60,0 |
| | 1280 x 960 | 75 | 75,2 |
| SXGA+ | 1400 x 1050 | 60 | 65,3 |
| UXGA | 1600 x 1200 | 60 | 75,0 |

- Utvidet bred timing

| Modus | Oppløsning | V. frekvens [Hz] | H. frekvens [Hz] |
|--------|-------------|------------------|------------------|
| WXGA | 1280 x 720 | 60 | 44,8 |
| | 1280 x 800 | 60 | 49,6 |
| | 1366 x 768 | 60 | 47,7 |
| | 1440 x 900 | 60 | 59,9 |
| WSXGA+ | 1680 x 1050 | 60 | 65,3 |

- Videosignal

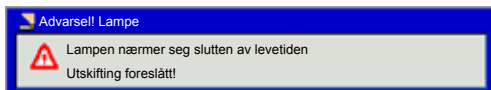
| Modus | Oppløsning | V. frekvens [Hz] | H. frekvens [Hz] |
|-------|------------------------|------------------|------------------|
| 480p | 640 x 480 | 59,94/60 | 31,5 |
| 480i | 720 x 480 (1440 x 480) | 59,94(29,97) | 15,7 |
| 576i | 720 x 576 (1440 x 576) | 50(25) | 15,6 |
| 480p | 720 x 480 | 59,94 | 31,5 |
| 576p | 720 x 576 | 50 | 31,3 |
| 720p | 1280 x 720 | 60 | 45,0 |
| 720p | 1280 x 720 | 50 | 37,5 |
| 1080i | 1920 x 1080 | 60(30) | 33,8 |
| 1080i | 1920 x 1080 | 50(25) | 28,1 |
| 1080p | 1920 x 1080 | 23,98/24 | 27,0 |
| 1080p | 1920 x 1080 | 60 | 67,5 |
| 1080p | 1920 x 1080 | 50 | 56,3 |

- HDMI 1.4a obligatorisk 3D timing - Videosignal

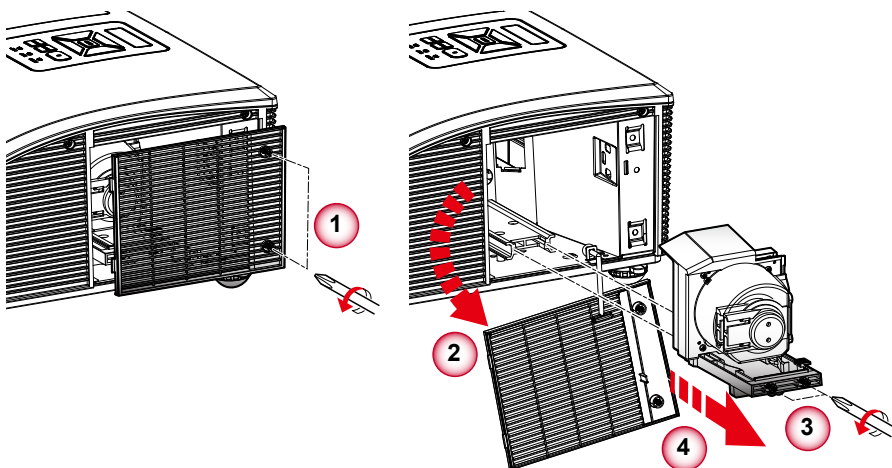
| Modus | Oppløsning | V. frekvens [Hz] | H. frekvens [Hz] |
|---------------------|------------|------------------|------------------|
| Frame Packing | 720p | 50 | 31,5 |
| | 720p | 59,94/60 | 15,7 |
| | 1080p | 23,98/24 | 15,6 |
| Side-by-Side (Half) | 1080i | 50 | 31,5 |
| | 1080i | 59,94/60 | 31,3 |
| Top and Bottom | 720p | 50 | 45,0 |
| | 720p | 59,94/60 | 37,5 |
| | 1080p | 23,98/24 | 33,8 |

Bytte lampe

Projektoren registrerer automatisk lampens levetid. Når lampens levetid når slutten, vil du motta en advarsel.



Når du ser denne meldingen, ta kontakt med den lokale forhandleren eller servicesenterfor å bytte lampen så snart som mulig. Sørg for at projektoren har kjølt seg ned iminst 60 minutter før du bytter lampen.



Note

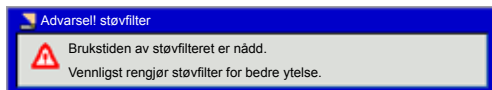
- Skruene på lampedekslet og lampen kan ikke fjernes.
- Projektoren kan ikke slås på hvis lampedekslet ikke har blitt satt på projektoren.
- Ikke ta på glassområdet av lampen. Håndolje kan føre til at lampen knuses. Bruk en tørr klut til å rengjøre lampemodulen hvis den ble berørt med et uhell.

Prosedyre for bytte av lampe:

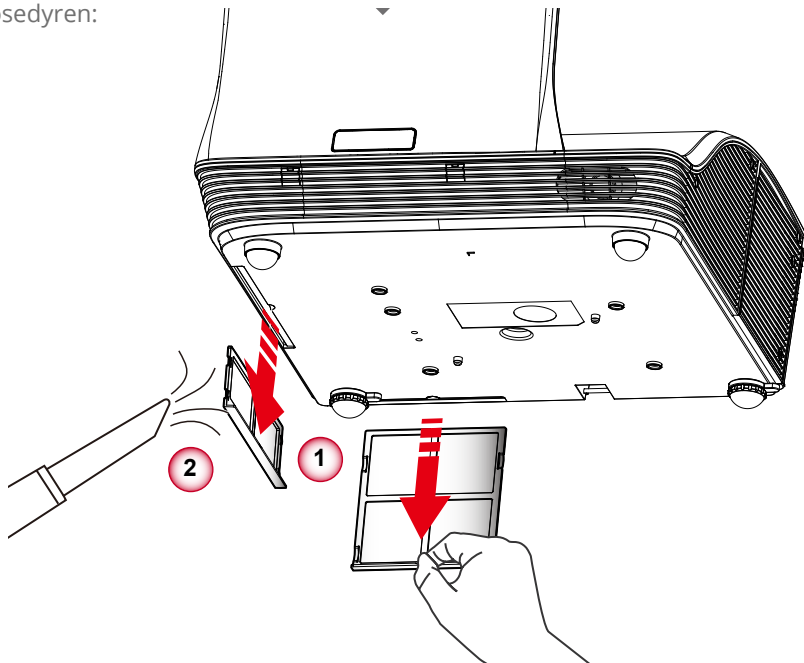
1. Skru av strømmen ved å trykke på "⏻" -knappen.
 2. La projektoren kjøle seg ned i minst 60 minutter.
 3. Koble fra strømledningen.
 4. Skru ut de to skruene på dekslet. ①
 5. Løft opp og fjern dekelet. ②
 6. Skru ut de to skruene på lampeenheten. ③
 7. Trekk opp lampehåndtaket og fjern lampemodulen sakte og forsiktig. ④
- For å sette på plass lampemodulen, følg instruksjonene i motsatt rekkefølge.
8. Skru på projektoren og foreta "Lampenullstilling" etter at lampemodulen er skiftet ut.

Utskifting og rengjøring av valgfrie støvfilteret

Vi anbefaler at du rengjør støvfilteret etter 500 timers bruk; rengjøring skal utføres oftere hvis projektoren brukes i støvete omgivelser.



Når du ser denne meldingen, kan du finne følgende trinn for rengjøringsprosedyren:



- Det valgfrie støvfilteret bør brukes i støvete miljøer.
- Hvis støvfilteret installeres, vil korrekt vedlikehold hindre overoppheting og skader på projektoren.

Rengjøringsprosedyre for støvfilter:

1. Skru av strømmen ved å trykke på "⏻" -knappen.
2. Koble fra strømledningen.
3. Trekk låsen ved pilretningen. ①
4. Fjern støvfilteret sakte og forsiktig.
5. Rengjør eller skift støvfilteret. ②

For en installere støvfilteret, vendegir de tidligere trinnene.

6. Skru på projektoren og foreta "Nullstill støvfilter" etter at støvfilteret er skiftet ut.

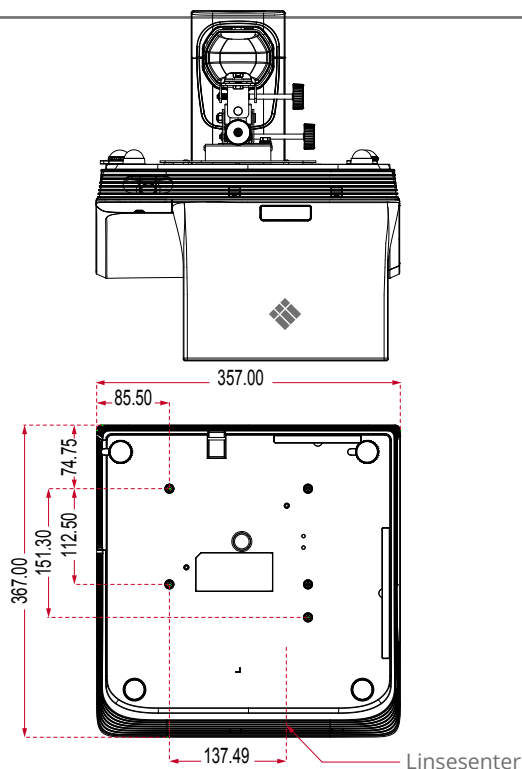
Takmontering

Hvis du ønsker å bruke et tredjeparts takmonteringssett, må du sikre at skruene som brukes for å koble til en montering til projektoren oppfyller følgende spesifikasjoner:

- Skruetype:: M4x4
 - Diameter: 4 mm
 - Lengde: 11 mm



■ Vennligst merk at skade som oppstår som et resultat av uriktig montering vil føre til at garantien annulleres.



Enhet: mm

Spesifikasjoner

| | |
|-----------------------------------|--|
| Projeksjonssystem | DLP® |
| Oppløsning | WXGA (1280 x 800) |
| Datamaskinkompatibilitet | IBM PC og kompatible, Apple Macintosh, iMac og VESA-standarder: SXGA, XGA, SVGA, VGA, WXGA, UXGA |
| Videokompatibilitet | NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), SDTV (480i, 480p, 576i, 576p) |
| Billedforhold | Auto, 4:3, 16:9, 16:10 |
| Visbare farger | 1,07 milliarder farger |
| Projeksjonslinse | F# 2,6 |
| Projeksjonsstørrelse | 80,2" - 96,6" (Diagonal) |
| Maks. skjermstørrelse | 70" - 100" (Diagonal) |
| Projeksjonsavstand | 517 mm - 759 mm (±10 mm) |
| Sendeforhold | 0,35 |
| Horisontalt scanneforhold | 30 k - 100 kHz |
| Vertikal oppfriskningsscanne-rate | 50 - 120 Hz |
| Trapesjustering | ±15 grader |
| Vekt | 8 kgs (17,64 lbs) |
| Størrelser (B x D x H) | 357 (B) x 367 (D) x 135 (H) mm (uten fot) 357 (B) x 367 (D) x 231 (H) mm (inkludert refleksjonsspeil) |
| Strømforsyning | AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Strømforbruk | <ul style="list-style-type: none"> • Normal modus: 350 W ±10% v/ 110 V ac (Lys modus v/ full strøm) • Økomodus: 290 W ±10% v/ 110 V ac (videomodus v/ økomodus) • Standbytid < 0,5 W |
| Arbeidstemperatur | 5°C til 40°C/41°F til 104°F |

| | |
|-----------------------|--|
| I/O-tilkoblinger | <ul style="list-style-type: none"> • Stikkontakt x 1 • RS232 x 1 • DC 12 V x 1 • HDMI x 1 • VGA-inngang x 2 • VGA-utgang x 1 • S-Video x 1 • Kompositt x 1 • 3,5 mm lydkontakt-inngang x 2 • RCA (V/H) lydkontakt-inngang x 2 • 3,5 mm lydkontakt-inngang (Mikrofon) x 1 • 3,5 mm lydkontakt-inngang x 1 • Mini USB B x 1 |
| Standard pakkeinnhold | <ul style="list-style-type: none"> • Strømkabel x 2 • VGA-kabel x 1 • Fjernkontroll x 1 • Brukerveiledning (CD) x 1 |



- *Design og spesifikasjoner kan endres uten forhåndsvarsel.*

ANSVARLIG DISTRIBUTØR



WWW.I3-TECHNOLOGIES.COM
INFO@I3-TECHNOLOGIES.COM