



# Innholdsfortegnelse

<b>Innholdsfortegnelse</b> .....	1	Oppsett   Lydinnstillinger	43
<b>Merknad om bruk</b> .....	2	Oppsett   Sikkerhet	44
Sikkerhetsinformasjon .....	2	Oppsett   Avansert	45
Forholdsregler .....	3	Muligheter	46
Sikkerhetsadvarsler for øyne .....	6	Muligheter   Lampeinnstillinger	49
<b>Introduksjon</b> .....	7	Muligheter   HDMI Link Settings	50
Innholdet i pakken .....	7	Muligheter   Fjernkontrollsinnstilling	52
Produktoversikt .....	8	Muligheter   Avansert	53
Hovedenhet .....	8	<b>Tillegg</b> .....	54
Tastatur .....	9	Feilsøking .....	54
Inngangs-/utgangskontakter .....	10	Bildeproblemer .....	54
Fjernkontroll .....	11	Andre problemer .....	56
<b>Installasjon</b> .....	12	Problemer med fjernkontrollen	56
Koble til projektoren .....	12	Lysdiode-meldinger .....	57
Koble til en datamaskin/bærbar .....	12	Skjermmeldinger .....	58
Koble til en videokilde .....	13	Skifte lampen .....	59
Koble til 3D-videoenheter .....	14	Installere og rengjøre støvfiltret .....	61
Bruke 3D-brillene .....	16	Kompatibilitetsmoduser .....	62
Skrue projektoren av/på .....	17	Takmontering .....	64
Skrue på projektoren .....	17	Optomas kontorer globalt .....	65
Skrue projektoren av .....	18	Merknader vedrørende reguleringer og sikkerhet .....	67
Advarselsindikator .....	19	FCC-merknad .....	67
Justere det projiserte bildet .....	20	Overensstemmelseserklæring for EU-land .....	68
Justere projektorens Høyde .....	20		
Justering av projektorens zoom/fokus	21		
Justere størrelsen på det projiserte bildet .....	21		
<b>Brukerkontroller</b> .....	23		
Tastatur og fjernkontroll .....	23		
Tastatur .....	23		
Fjernkontroll .....	24		
Menyer på skjermen .....	31		
Hvordan bruke produktet .....	31		
Menytre .....	32		
BILDE .....	34		
Bilde   Avansert .....	36		
Skjerm .....	38		
Skjerm   3D .....	40		
Oppsett .....	41		

## Sikkerhetsinformasjon

	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.
	Utopstegnet inne i den likesidede trekanten er der for å minne brukeren om at det foreligger viktige bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner (service) i dokumentasjonen som fulgte med utstyret.

**ADVARSEL:** FOR Å REDUSERE FAREN FOR BRANN ELLER ELEKTRISK STØT MÅ APPARATET IKKE UTSETTES FOR REGN ELLER FUKTIGHET. DET ER FARLIG HØYSPENNING INNI APPARATET. IKKE ÅPNE HUSET. OVERLAT VEDLIKEHOLD TIL KVALIFISERT PERSONELL.

### Utslippsgrenser for utstyr av klasse B

Dette digitale apparatet i klasse B møter alle kravene i de canadiske Interference-Causing Equipment Regulations (Forskrifter for utstyr som forårsaker forstyrrelser).

### Viktige sikkerhetsanvisninger

1. Ikke blokker ventilasjonsåpningene. For å sørge for pålitelig operasjon av projektoren og beskytte den fra overopphetning, anbefales det at du installerer projektoren på en plass som ikke blokkerer ventilasjonen. Som et eksempel, ikke plasser projektoren på et stuebord med flere andre objekter, på en sofa, seng, osv. Ikke sett projektoren i et avsperrt område som en bokhylle eller kabinett som begrenser luftstrømmen.
2. Ikke bruk denne projektoren i nærheten av vann eller fukt. For å redusere risikoen for brann og/eller elektrisk sjokk, utsett ikke utstyret for regn eller fuktighet.
3. Ikke installer projektoren i nærheten av varmekilder som radiatorer, panelovner, komfyrer eller andre apparater som forsterkere som avgir varme.
4. Rengjør bare med en tørr klut.
5. Bruk kun tillegg/tilbehør som er spesifisert av produsenten.
6. 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.
  - Noe har falt inn i projektoren eller noe er løst innvendig.Ikke prøv å utføre service på enheten selv. Åpning eller fjerning av deksler kan utsette deg for farlig spenning eller andre farer. Ring Optoma før du sender enheten inn for reparasjon.
7. Ikke la gjenstander eller væske komme inn i projektoren. De kan komme i kontakt med farlige spenningspunkter og kortslutte deler som kan føre til brann eller elektrisk støt.
8. Se dekslet på projektoren for sikkerhetsrelaterte merknader.
9. Enheten bør kun repareres av passende servicepersonell.

## Forholdsregler



Vennligst overhold alle advarsler, forholdsregler og vedlikeholdsrutiner, slik som anbefalt i denne brukerveiledningen.



- ❖ Når lampen når slutten av levetiden, vil projektoren ikke kunne slås på igjen før lampemodulen er skiftet ut. For å bytte ut lampen, følg prosedyrene under «Bytte lampe» på sidene 59-60.

- ■ Advarsel- Ikke se direkte på projektorlinsen når lampen er på. Det skarpe lyset kan skade øynene dine.
- ■ Advarsel- For å redusere 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 side 59–60.
- ■ Advarsel- Projektoren vil selv registrere lampens levetid. Sørg for å skifte ut lampen når varselmeldinger vises.
- ■ Advarsel- Tilbakestill funksjonen «Lampenullstilling» fra skjermsvinningsmenyen «Muligheter|Lampeinns tillinger» etter at lampemodulen er skiftet ut (se side 49).
- ■ Advarsel- Når du skrur av projektoren, sørg for at projektoren fullfører kjølesyklusen før du kobler fra strømmen. La projektoren nedkjøles i 90 sekunder.
- ■ Advarsel- Ikke bruk objektivdekslet mens projektoren er i bruk.
- ■ Advarsel- Når levetiden for lampen nærmer seg slutten, vil meldingen «Lampens levetid overskredet.» vises på skjermen. Ta kontakt med din lokale forhandler eller servicesenter for å bytte ut lampen så snart som mulig.

# Merknad om bruk

## **Gjør dette:**

- ❖ 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 gjør dette:**

- ❖ Blokker spaltene og åpningene på produktet som er for ventilasjon.
- ❖ Bruk skuremidler, voks eller oppløsningsmidler for å rengjøre enheten.
- ❖ Bruk produktet under følgende forhold:
  - I svært varme, kalde eller fuktige omgivelser.
    - ▶ Kontroller at romtemperaturen ligger på mellom 5 °C og 40 °C
    - ▶ Relativ fuktighet er 10 % til 85 %
  - I områder utsatt for ekstremt mye støv eller smuss.
  - Må ikke brukes nær apparat som skaper sterke magnetiske felt.
  - I direkte sollys.

## **3D-projeksjon med 3D-funksjonen**

**VIKTIG SIKKERHETSINFORMASJON. LES FØLGENDE ADVARSLER FØR DU ELLER BARNET DITT BRUKER 3D-FUNKSJONEN.**

### **Advarsel**

- ❖ Barn og tenåringer kan være mer utsatt for helseproblemer knyttet til det å se på 3D-bilder og bør nøye overvåkes for å unngå at de ser på disse bildene.

### **Advarsel om fotosensitivt anfall og andre helserisikoer**

- ❖ Noen seere kan oppleve et epileptisk anfall eller slag når de utsettes for visse blinkende bilder eller lys som finnes i noen projeksjonsbilder eller videospill. Hvis du lider av, eller har epilepsi eller slag i familien, må du ta kontakt med en medisinsk spesialist før du bruker 3D-funksjonen.

# Merknad om bruk

- ❖ Selv de som ikke har en personlig historie eller tilfeller av epilepsi eller slag i familien kan ha en udiagnostisert tilstand som kan forårsake fotosensitive epileptiske anfall.
- ❖ Gravide, eldre, de som lider av alvorlige sykdommer, de som lider av søvnmangel eller er under påvirkning av alkohol bør ikke bruke enhetens 3D-funksjon.
- ❖ Hvis du opplever noen av følgende symptomer, må du straks slutte å se på 3D-bilder og ta kontakt med en medisinsk spesialist: (1) endret syn; (2) uklarhet; (3) svimmelhet; (4) ufrivillige bevegelser, som f.eks. sammentrekninger i øyemusklene; (5) forvirring; (6) kvalme; (7) tap av bevissthet; (8) konvulsjoner; (9) kramper; og/eller (10) desorientering. Barn og tenåringer er mer utsatt for å oppleve disse symptomene enn voksne. Foreldre bør ha oppsyn med barna sine og spørre om de opplever disse symptomene.
- ❖ 3D-projeksjon kan også forårsake reisesyke, perseptuelle ettervirkninger, desorientering, slitne øyne og redusert stabilitet i kroppsstillingen. Det anbefales at brukere tar hyppige pauser for å redusere sannsynligheten av disse effektene. Hvis øynene dine viser tegn på å være trette eller tørre eller hvis du har noen av symptomene over, må du straks slutte å bruke denne enheten og ikke bruke den igjen på minst tretti minutter etter at symptomene har forsvunnet.
- ❖ Hvis ser på 3D-projeksjon mens du sitter for nær skjermen over lengre tid, kan dette skade synet ditt. Den beste avstanden fra skjermen er minst tre ganger skjermens høyde. Det anbefales at seerens øyne er på linje med skjermen.
- ❖ Hvis du ser på 3D-projeksjon mens du har på 3D-briller i en lengre periode, kan dette føre til hodepine eller tretthet. Hvis du opplever en hodepine, tretthet eller svimmelhet, må du slutte å se på 3D-projeksjon og hvile deg.
- ❖ Ikke bruk 3D-brillene for noe annet formål enn å se på 3D-projeksjon. Hvis du har på deg 3D-brillene for noe annet formål (som vanlige briller, solbriller, vernebriller, osv.), kan dette være skadelig og svekke synet ditt.
- ❖ Enkelte seere kan oppleve desorientering når de ser på 3D-projeksjon. Derfor må du IKKE plassere 3D-PROJEKTOR i nærheten av åpne trapper, kabler, balkonger eller andre objekter som man kan snuble, løpe inn i, falle ned, knuse eller falle over.

## Sikkerhetsadvarsler for øyne

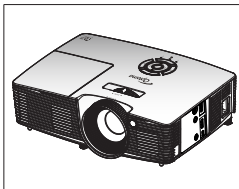


- Se aldri direkte inn i projektorstrålen. Hold ryggen til strålen så mye som mulig.
- Hvis projektoren skal brukes i et klasserom, bør studentene instrueres ordentlig når de blir bedt om å peke ut noe på skjermen.
- For å redusere den nødvendige lampestrømmen, bruk gardiner for å redusere lysnivået i omgivelsene.

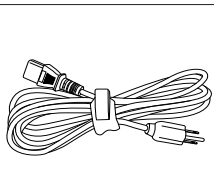
## Innholdet i pakken

Pakk ut og kontroller at alle deler oppført under følger med i esken. Hvis noe mangler, ta kontakt med Optoma kundeservice.

### Standard tilbehør



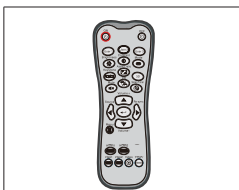
Projektor



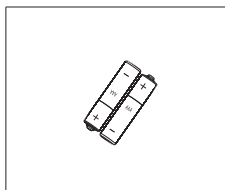
Strømledning

- CD med brukerhåndbok
- Garantibevis
- Hurtigstartkort
- WEEE-kort (kun for EMEA)

Dokumentasjon



Fjernkontroll

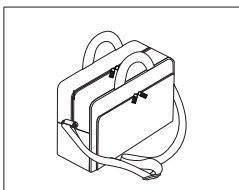


2 × AAA-batterier

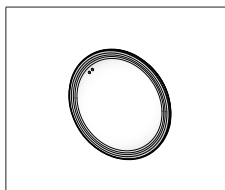


- ❖ Valgfritt tilbehør varierer avhengig av modell, spesifikasjon og region.

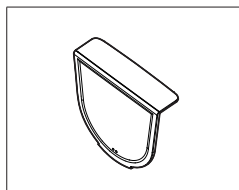
### Ekstrautstyr



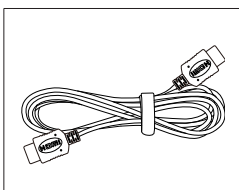
Bærepose



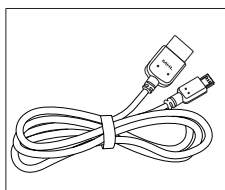
Objektivdeksel



Objektivdeksel



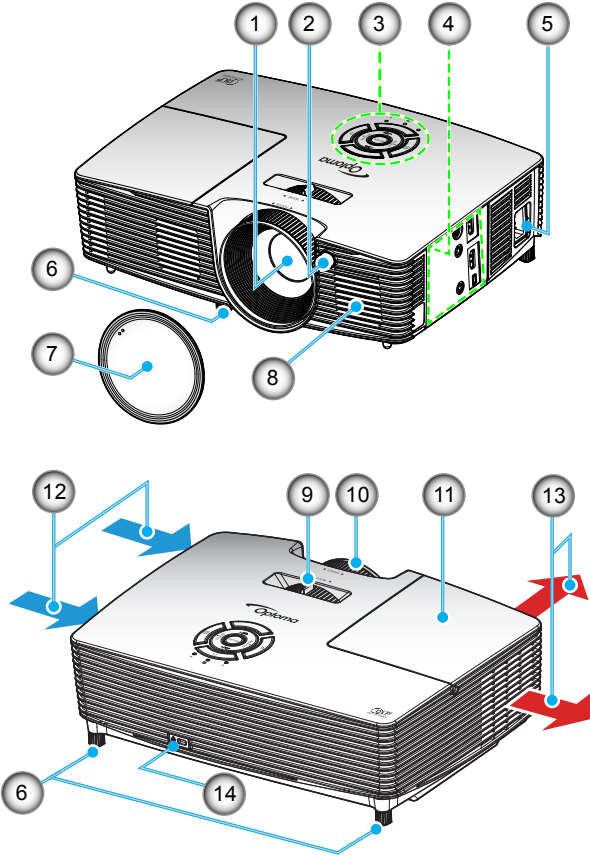
HDMI-kabel



MHL-kabel

## Produktoversikt

### Hovedenhet

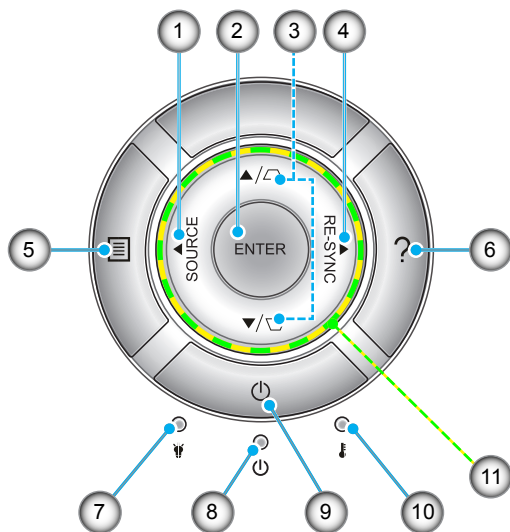


- ❖ Ikke blokker projektorens inn/ut-lufterventiler.
- ❖ (\*) Valgfritt tilbehør.

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Linse                      | 8. Høyttaler             |
| 2. IR-mottaker                | 9. Zoomhåndtak           |
| 3. Tastatur                   | 10. Fokushjul            |
| 4. Inngangs-/utgangskontakter | 11. Lampedeksel          |
| 5. Strømkontakt               | 12. Ventilasjon (inntak) |
| 6. Tipp-justeringsfot         | 13. Ventilasjon (uttak)  |
| 7. Linsehette(*)              | 14. Kensington™-låseport |

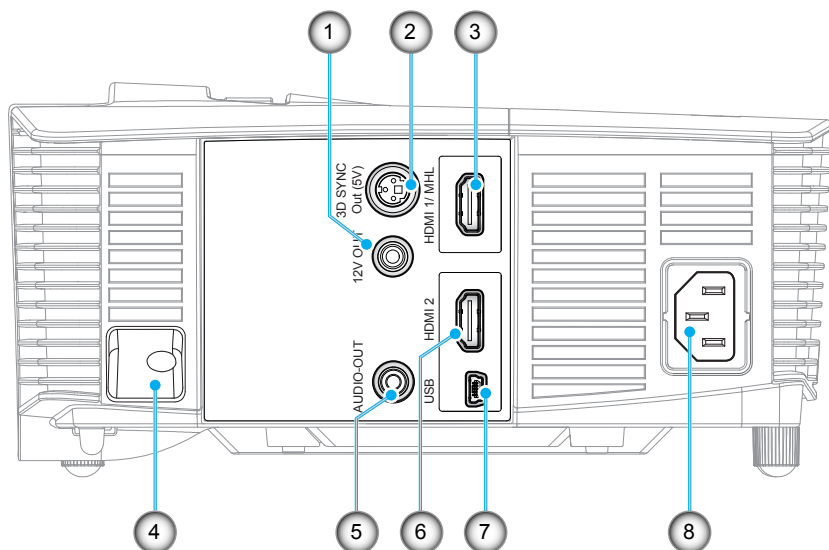


## Tastatur



1. Kilde
2. Enter
3. Keystone-korreksjon
4. Resynkroniser
5. Meny
6. Hjelp
7. Lysdiode for lampe
8. På/hvilemodus-LED
9. Strøm
10. Temp-LED
11. Fire retningsvalgknapper

## Inngangs-/utgangskontakter



1. 12 volt utløser Relay (12 V, 250 mA, 3,5 mm minijack)
2. 3D synk ut (5 V)-kontakt
3. HDMI 1- / MHL-kontakt
4. Sikkerhetsstang
5. Lydutgangskontakt (3,5 mm minijack)
6. HDMI 2-kontakt
7. USB-B-minikontakt (fastvareoppgradering)
8. Strømkontakt

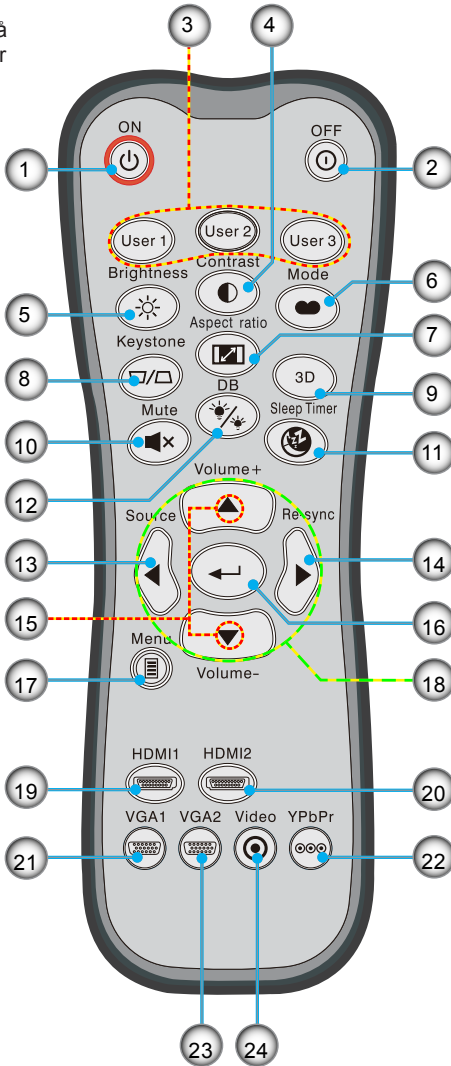


- ❖ Ekstern mus  
krever spesiell  
fjernkontroll.

## Fjernkontroll



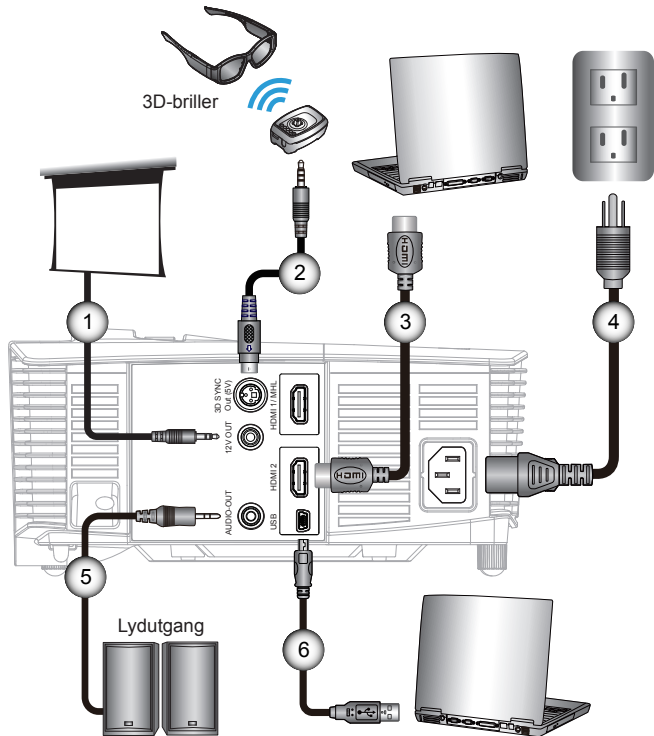
❖ Noen taster brukes ikke på visse modeller som ikke støtter disse funksjonene.



1. På/av-knapp
2. Avslåing
3. Bruker 1 / Bruker 2 / Bruker 3
4. Kontrast
5. Lysstyrke
6. Skjermmodus
7. Sideforhold
8. Keystone
9. 3D
10. Demp
11. Sovnetidsur
12. Dynamic Black
13. Kilde
14. Re-synk
15. Volum +/-
16. Enter
17. Meny
18. Fire retningsvalgknapper
19. HDMI1
20. HDMI2
21. VGA1
22. YPbPr
23. VGA2
24. Video

## Koble til projektoren

### Koble til en datamaskin/bærbar

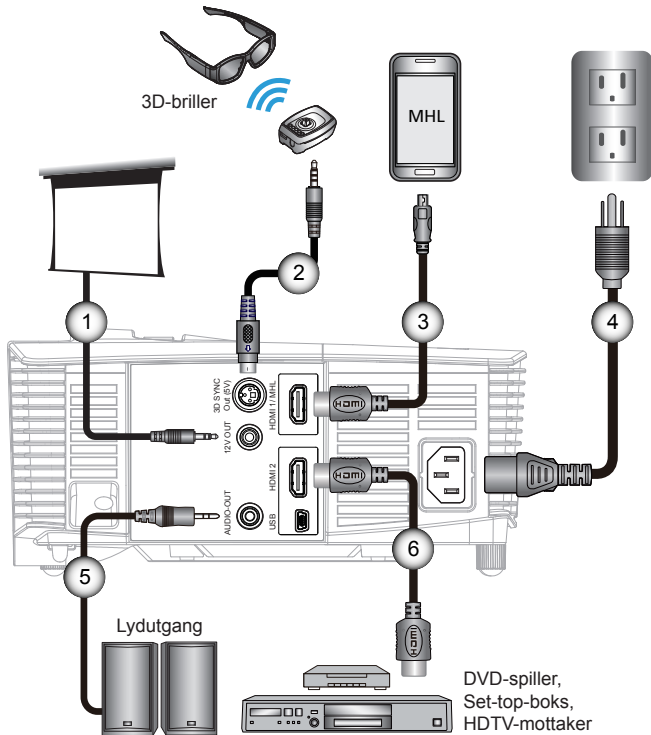


- ❖ Grunnet forskjeller mellom landene, kan noen regioner ha ulikt tilbehør.
- ❖ (\*) Valgfritt tilbehør

- |        |                  |
|--------|------------------|
| 1..... | *12V DC-plugg    |
| 2..... | *3D-senderkabel  |
| 3..... | *HDMI-kabel      |
| 4..... | Strømledning     |
| 5..... | *Lydutgangskabel |
| 6..... | *USB-kabel       |

## Koble til en videokilde

DVD-spiller, Blu-ray-spiller, set-top-boks, HDTV-mottaker, spillkonsoll



- ❖ Grunnet forskjeller mellom landene, kan noen regioner ha ulikt tilbehør.
- ❖ (\*) Valgfritt tilbehør

- 1.....\*12V DC-plugg
- 2.....\*3D-senderkabel
- 3.....\*MHL-kabel (MicroUSB til HDMI)
- 4..... Strømledning
- 5.....\*Lydutgangskabel
- 6.....\*HDMI-kabel



- ❖ 3D-videokilde-enheten må slås på før 3D-projektoren.

## Koble til 3D-videoenheter

*Straks du har koblet enhetene dine sammen med HDMI-kabler, som vist i diagrammet, er du klar for å starte. Slå PÅ 3D-videokilden og 3D-projektoren.*

### PlayStation® 3-spill

- Sørg for at du har oppdatert konsollen din til den seneste programvareversjonen.
- Gå til «Innstillingsmeny -> Visningsinnstillinger -> Videoutgang -> HDMI». Velg «Automatic» og følg instruksjonene på skjermen.
- Sett inn 3D-spillplaten. Du kan også laste ned spill (og 3D-oppdateringer) via PlayStation®-nettverket.
- Start spillet. I menyen i spillet, velg «Spill i 3D».

### Blu-ray 3D™-spiller

- Sørg for at spilleren din kan støtte 3D Blu-ray™-plater og at 3D-utgang er aktivert.
- Sett 3D Blu-ray™-platen i spilleren, og trykk på «Spill».

### 3D TV (f.eks. SKY 3D, DirecTV)

- Kontakt TV-tjenesteleverandøren din for å aktivere eventuelle 3D-kanaler.
- Når disse er aktivert, kan du bytte til 3D-kanalen.
- Du bør se to bilder side om side.
- Bytt til «SBS Mode» på 3D-projektoren. Alternativet finnes i «Skjerm»-delen av projektorens skjermmeny.

### 3D-enhet (f.eks. 3D DV/DC) med 2D 1080i side om side-signalutgang

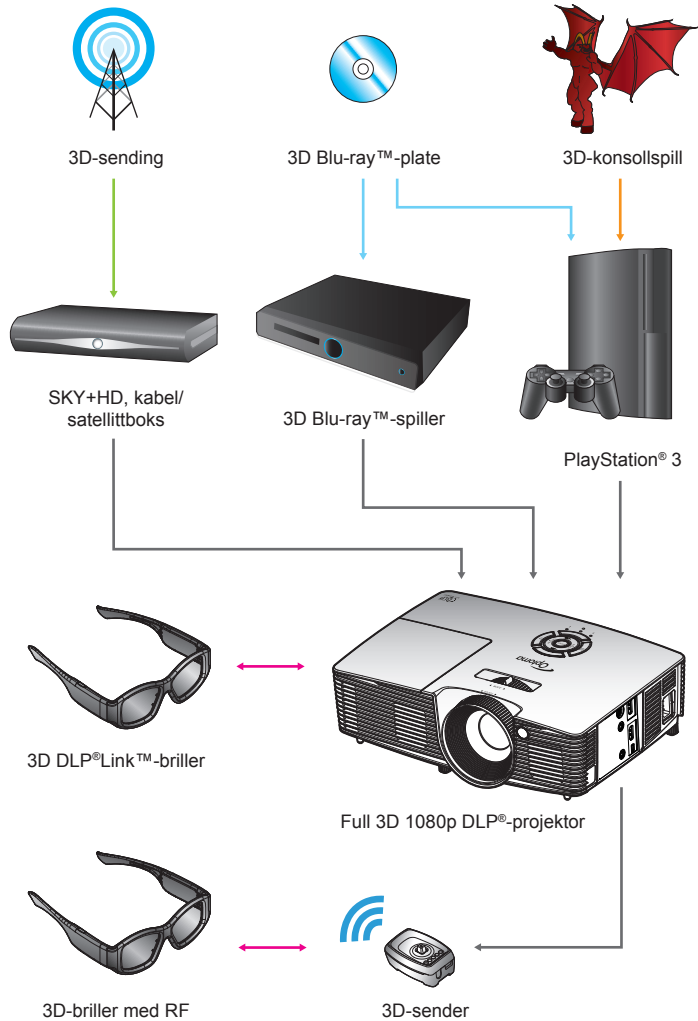
- Koble til 3D-enheten og bytt til å sende ut 3D-innhold med 2D side om side-utmatning til 3D-projektoren.
  - Du bør se to bilder side om side.
- Bytt til «SBS Mode» på 3D-projektoren. Alternativet finnes i «Skjerm»-delen av projektorens skjermmeny.

Hvis du ser 3D-innhold fra en HDMI 1.4a-kilde (f.eks. 3D Blu-ray) bør 3D-brillene alltid være synkronisert. Hvis du ser 3D-innhold fra en HDMI 1.3-kilde (f.eks. 3D-sendinger som bruker SBS Mode) kan det være nødvendig å bruke projektorens 3D Sync-Invert.-funksjon for å optimalisere 3D-opplevelsen. Alternativet finnes i «Skjerm ->3D»-delen av projektorens skjermmeny.



- ❖ Hvis inngangsvideoen er normal 2D, må du trykke på «3D Format» og bytte til «Auto».
- ❖ Hvis «SBS Mode» er aktiv, vises ikke noe 2D-videoinnhold riktig.

# Installasjon





- ❖ For mer detaljert informasjon, se 3D-brillenes brukerveiledning.

## Bruke 3D-brillene

1. Slik slås 3D-briller PÅ.
2. Bekreft at 3D-innhold blir sendt til projektoren og at signalet er kompatibelt med projektorspesifikasjonene.
3. Skru på «3D modus» (Av/DLP-Link/VESA 3D – avhengig av hvilken type briller du bruker) på 3D-projektoren. Alternativet finnes i «Skjerm»-delen av projektorens skjermmeny.
4. Slå på 3D-briller og bekreft at bildet vises i 3D uten at det sliter på øynene.
5. Hvis bildet ikke vises i 3D, må du sjekke om 3D-enheten er riktig satt opp til å sende ut 3D-bilde eller ikke. Ellers bør du slå på «SBS Mode» når inngangssignalet er 2D 1080i side om side og gjenta de tidligere trinnene 1 til 4.
6. Det kan være nødvendig å bruke projektorens «3D-synk. Invert»-valg til å optimere 3D-opplevelsen. Alternativet finnes i «Skjerm»-delen av projektorens skjermmeny.
7. Slik slås 3D-briller AV: Trykk på «Power»-knappen og hold til LED-lampen slås av.
8. For mer detaljert informasjon, se 3D-brillenes brukerveiledning eller produsentens nettsted.



## Skrus projektoren av/på

### Skrus på projektoren

1. Fjern linsedekslet. ❶
2. Koble strømledningen og signalkabelen godt til. Når tilkoblingen er opprettet, lyser På/hvilemodus-lampen gult.
3. Skrus på lampen ved å trykke på «**⏻**»-knappen, enten oppå projektoren eller på fjernkontrollen. På/hvilemodus-lampen vil bli grønn. ❷

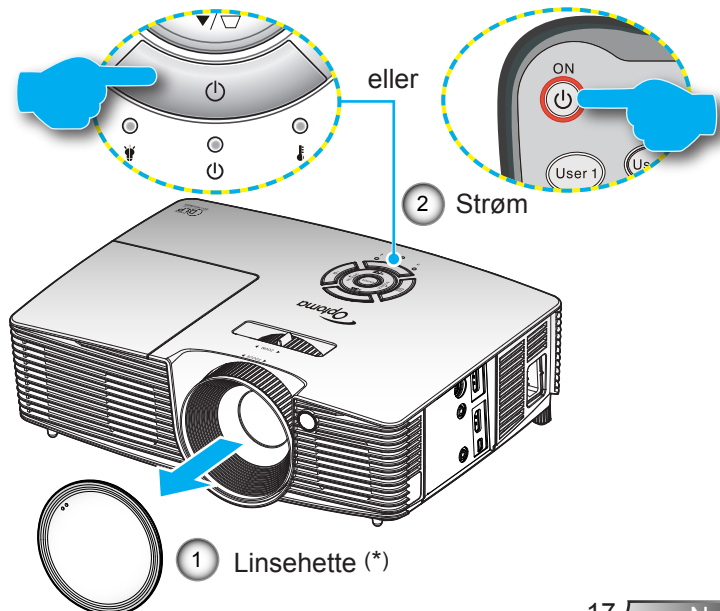
Oppstartsskjermen vil vises i ca. 10 sekunder. Første gang du bruker projektoren, blir du bedt om å velge foretrukket språk og strømsparemodus.

4. Slå på og koble til kilden som du vil vise på skjermen (datamaskin, bærbar PC, videospiller, osv). Projektoren vil automatisk oppdage kilden. Hvis ikke, trykk på menyknappen og gå til «Muligheter».  
Sørg for at «Kildelås» er satt til «Av».

- ❖ Hvis du kobler til flere kilder på samme tid, bruker du «SOURCE»-knappen på tastaturet eller de direkte kildeknappene på fjernkontrollen eller for å velge ønsket kilde.



- ❖ Skrus på projektoren først og velg deretter signalkildene.
- ❖ (\*) Valgfritt tilbehør



## Skru projektoren av

1. Trykk på «O»-knappen på fjernkontrollen eller «U» på tastaturet for å slå av projektoren. Følgende melding vises på skjermen.



- Trykk på «O»-knappen igjen for å bekrefte, ellers forsvinner meldingen etter 15 sekunder. Når du trykker på «O»-knappen igjen, viser projektoren nedtellingstidsuret og avslutter.
2. Kjøleviftene fortsetter å kjøre i omtrent 10 sekunder for en kjølesyklus, og På/hvilemodus-lampen blinker grønt. Når På/hvilemodus-lampen lyser jevnt gult, har projektoren gått inn i hvilemodus.  
Hvis du ønsker å skru på projektoren igjen, må du vente til projektoren har kjølt seg ned og har gått inn i hvilemodus. Når den er i hvilemodus, kan du trykke på «U» knappen for å starte projektoren igjen.
  3. Koble strømledningen fra stikkontakten og projektoren.
  4. Ikke skru på projektoren med en gang etter du har slått den av.



- ❖ Kontakt nærmeste servicesenter hvis projektoren viser disse symptomene. Se sider 65-66 for mer informasjon.

## Advarselsindikator

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

- ❖ LED-indikatoren for «LAMPE» lyser rødt, og hvis «På/hvilemodus», blinker indikatoren ravgult.
- ❖ LED-indikatoren for «TEMP» lyser rødt og hvis «På/hvilemodus», blinker indikatoren ravgult. Dette betyr at projektoren har blitt for varm. Under normale forhold kan projektoren slås på igjen.
- ❖ LED-indikatoren for «TEMP» blinker rødt, og hvis «På/hvilemodus», blinker indikatoren ravgult.

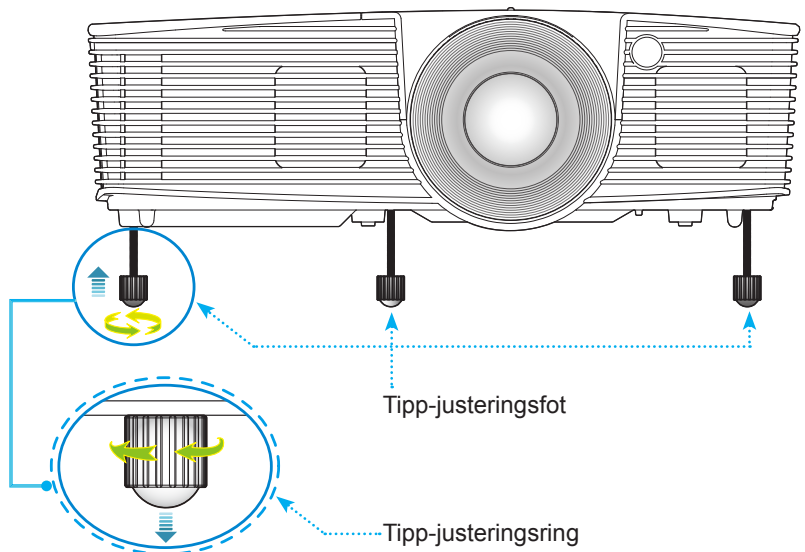
Koble strømledningen fra projektoren, vent 30 sekunder, og prøv igjen. Hvis advarselsindikatoren lyser igjen, ta kontakt med nærmeste servicesenter for hjelp.

## Justere det projiserte bildet

### Justere projektorens Høyde

Projektoren er utstyrt med heiseføtter for justering av bildehøyden.

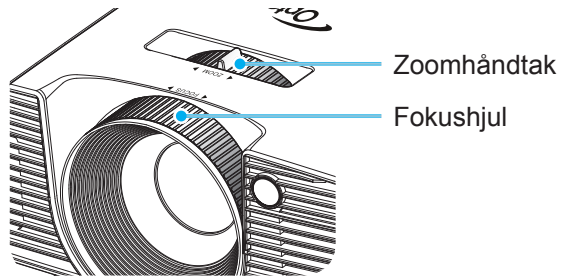
1. Plasser den justerbare foten som du vil tilpasse, på undersiden av projektoren.
2. Roter den justerbare ringen mot klokken for å heve projektoren eller med klokken for å senke den. Gjenta med de andre føttene etter behov.



## Justering av projektorens zoom/fokus

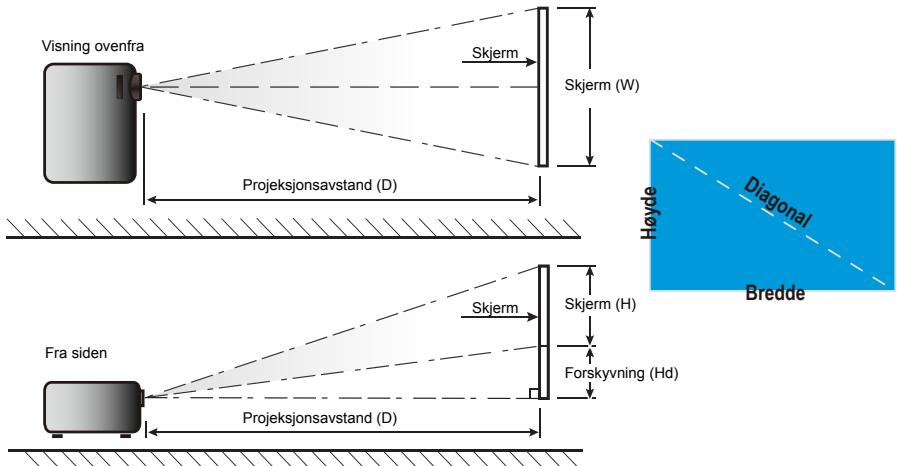
Du kan dreie zoomringen for å zoome inn og ut. For å fokusere bildet, skru på fokushjulet til du ser et klart bilde.

- Serie med kort stråleavstand: Projektoren vil fokusere på avstander fra 0,33 til 3,39 meter (1,09 til 11,13 fot).



## Justere størrelsen på det projiserte bildet

- Størrelsen på det projiserte bildet er fra 0,76 til 7,80 meter (30,0" til 307,0").



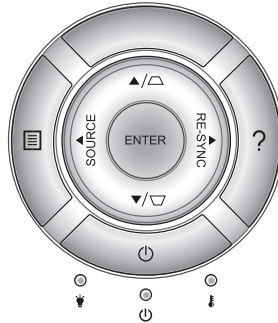
## Kort strålevstand

Diagonalmål (i tommer) på 16:9-skjerm	Skjermstørrelse B x H				Projeksjonsavstand (D)				Forskyvning (Hd)	
	(m)		(tomme)		(m)		(fot)			
	Bredde	Høyde	Bredde	Høyde	bred	tele	bred	tele	(m)	(tomme)
30,0	0,66	0,37	26,15	14,71	0,33	0,33	1,09	1,09	0,06	2,35
40,0	0,89	0,50	34,86	19,61	0,44	0,44	1,45	1,45	0,08	3,14
60,0	1,33	0,75	52,29	29,42	0,66	0,66	2,17	2,17	0,12	4,71
70,0	1,55	0,87	61,01	34,32	0,77	0,77	2,54	2,54	0,14	5,49
80,0	1,77	1,00	69,73	39,22	0,88	0,88	2,90	2,90	0,16	6,28
90,0	1,99	1,12	78,44	44,12	0,99	0,99	3,26	3,26	0,18	7,06
100,0	2,21	1,25	87,16	49,03	1,10	1,10	3,62	3,62	0,20	7,84
120,0	2,66	1,49	104,59	58,83	1,33	1,33	4,35	4,35	0,24	9,41
150,0	3,32	1,87	130,74	73,54	1,66	1,66	5,44	5,44	0,30	11,77
180,0	3,98	2,24	156,88	88,25	1,99	1,99	6,52	6,52	0,36	14,12
250,0	5,53	3,11	217,89	122,57	2,76	2,76	9,06	9,06	0,50	19,61
300,0	6,64	3,74	261,47	147,08	3,31	3,31	10,87	10,87	0,60	23,53
307,0	6,80	3,82	267,57	150,51	3,39	3,39	11,13	11,13	0,61	24,08

❖ Denne tabellen er kun en referanse for brukeren.

## Tastatur og fjernkontroll

### Tastatur



#### Bruke tastaturet

POWER		Se «Skrü projektoren av/på» på sidene 17-18.
RESYNK	RE-SYNK	Synkroniserer automatisk projektoren til inngangskilden.
ENTER	ENTER	Bekreft valget.
KILDE	SOURCE	Trykk «SOURCE» for å velge et inngangssignal.
Meny		Trykk på «Meny» for å starte skjermmenyen (OSD = on-screen display). Du kommer ut av skjermmenyen ved å trykke på «Meny» igjen.
Hjelp		Hjelp-menyen (bare tilgjengelig når skjermmenyen ikke vises).
Fire retningsvalgknapper		Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å velge eller justere valget.
Keystone		Bruk ◻ ◻ for å korrigere for bildeforvrengningen som skyldes at projektoren står skrått. (±40 grader)
Lysdiode for lampe		Indikerer projektorens lampestatus.
Temp-LED		Indikerer projektorens temperaturstatus.
På/hvilemodus-LED		Indikerer projektorens status.

## Fjernkontroll



### Bruke fjernkontroll

På/av-knapp		Slå på projektoren.
Avslåing		Slå av projektoren.
Bruker1/ Bruker2/ Bruker3	User 1 User 2 User 3	Brukerdefinerte taster. Se side 52 for å sette opp.
Lysstyrke		Justerer lysstyrken på bildet.
Kontrast		Kontrollerer forskjellen mellom de lyseste og mørkeste delene av bildet.
Modus		Velg en visningsmodus for optimale innstillinger for ulike programmer. (se side 34)
Keystone		Korrigerer bildeforvrengningen som skyldes at projektoren står skrått.
Sideforhold		Trykk for å endre bildesideforholdet til et bilde.
3D	3D	Velg manuelt en 3D modus som passer 3D-innholdet.
Demp		Skrur av/på lyd midlertidig.
DB (Dynamic Black)		Justerer automatisk bildets lysstyrke for å gi optimal kontrastytelse.
Sovnetidsur		Setter intervallet for nedtellingstidsuret.
Volum+ / Volum-		Juster for å skru volumet opp eller ned.
Kilde		Trykk «Source» for å velge et inngangssignal.
Re-synk		Automatisk synkronisering av projektoren til inntakskilden.










## Bruke fjernkontroll

Enter		Bekreft valget.
Meny		Vis eller gå ut av menyen på skjermen for projektoren.
HDMI1		Trykk «HDMI1» for å velge kilde fra HDMI 1-/MHL-kontakten.
HDMI2		Trykk «HDMI2» for å velge kilde fra HDMI 2-kontakten.
VGA1		Ingen funksjon.
VGA2		Ingen funksjon.
Video		Ingen funksjon.
YPbPr		Ingen funksjon.
Fire retningsvalgknapper		Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å velge eller justere valget.

# Brukerkontroller



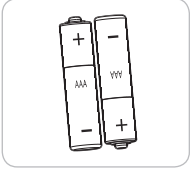
## MHL (Mobile High-Definition Link)-kontroll

Modus		Trykk «MODE»-knappen i ett sekund for å aktivere MHL-fjernkontrollmodus.  For å avslutte trykker du på «Modus»-knappen på nytt.
Velg		Slik velger du fil.
Meny		Trykk for å starte rotmenyen.
Fire retnings- valgknapper		Bruk knappene opp, ned, venstre og høyre for å velge punkter eller gjøre justeringer for valgene.

## Installere batterier

To batterier av størrelse AAA følger med fjernkontrollen.

Benytt samme batteritype eller tilsvarende type som anbefalt av produsenten.



### FORSIKTIG

Feil bruk av batterier kan føre til kjemikalilekkasje eller eksplosjon. Sørg for å følge anvisningene nedenfor.

Ikke bland batterier av ulike typer. Ulike typer batterier har ulike særtrekk.

Ikke bland gamle og nye batterier. Dersom gamle og nye batterier blandes kan det forkorte levetiden til de nye batteriene eller føre til lekkasje av kjemikalier i de gamle batteriene.

Ta ut batteriene så snart de er oppbrukt. Kjemikalier som lekker fra batterier kan forårsake utslett dersom de kommer i kontakt med huden. Hvis du oppdager en kjemikalielekkasje, må du tørke grundig av med en klut.

Batteriene som følger med dette produktet kan ha kortere levetid enn normalt avhengig av lagringsforhold.

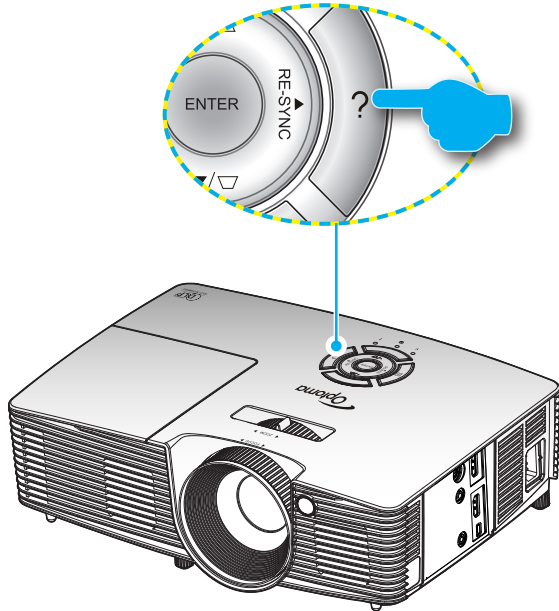
Hvis du ikke skal bruke fjernkontrollen på en stund, bør du ta ut batteriene.

Når du skal avhende batteriet, må du følge regionale eller nasjonale lover.

## Bruke HJELP-knappen

HJELP-funksjonen sørger for enkelt oppsett og bruk.

- ▶ Trykk på «?»-knappen på tastaturet for å åpne Hjelp-menyen.



- ▶ Hjelp-menyknappen fungerer kun når ingen inngangskilde er registrert.



- ❖ Se «Feilsøking»-delen på side 54–56 for mer informasjon.

HJELP

? Ingen bilder vises på skjermen

Avslutt

HJELP

? Ingen bilder vises på skjermen

- ▶ Sørg for at alle kablene og strømtilkoblingene er korrekt og sikkert tilkoblet som beskrevet i installasjonsdelen i bruksanvisningen.
- ▶ Sørg for at pinnene på kontaktene ikke er bøyd eller brukket.
- ▶ Sjekk at [AV demp]-funksjonen ikke er skrudd på.

[Neste]

Avslutt

HJELP

? Ingen bilder vises på skjermen

- ▶ Hvis du bruker en bærbar PC:
  1. Først, følg stegene over for å justere oppløsningen på datamaskinen.
  2. Trykk bytt utgangsinstillinger. Eksempel: [Fn]+[F4]

Acer → [Fn]+[F5]	IBM/Lenovo → [Fn]+[F7]
Asus → [Fn]+[F8]	HP/Compaq → [Fn]+[F4]
Dell → [Fn]+[F8]	NEC → [Fn]+[F3]
Gateway → [Fn]+[F4]	Toshiba → [Fn]+[F5]

Mac Apple:  
System Preference -> Display -> Arrangement -> Mirror display



[Forrige]



Avslutt

# Brukerkontroller

- ▶ Hvis inngangskilde er registrert og hjelp-knappen trykkes på, vises følgende sider for å hjelpe deg med å feilsøke problemer.

HJELP	
	Bildet har skjeve sider
	Bildet er for lite eller for stort
	Ingen lyd kan høres, eller lydnivået er for lavt
 Avslutt	

HJELP	
	Bildet har skjeve sider
▶	Hvis mulig, plasser projektoren slik at den sentreres på skjermen og under bunnen av skjermen.
▶	Trykk på [KEYSTONE + / -] knappen til sidene er vertikale på fjernkontrollen.
[KEYSTONE + / -]	
 Avslutt	

HJELP	
	Bildet er for lite eller for stort
▶	Juster Zoom Ring på toppen av projektoren.
▶	Flytt projektoren nærmere eller lengre fra skjermen.
▶	Trykk på [MENU]-knappen på fjernkontrollen eller panelet på projektoren, gå til "DISPLAY   Format", og prøv de ulike innstillingene.
[SKJERM   Format]	
 Avslutt	

## Menyer på skjermen


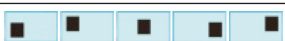
Projektoren har en flerspråklig skjermmeny som gjør at du kan foreta bildejusteringer og endre en rekke innstillinger. Projektoren vil automatisk oppdage kilden.

### Hvordan bruke produktet

1. For å åpne skjermmenyen trykker du på «Menu» på Remote Control eller tastaturet.
2. Når skjermmenyen vises, bruker du ◀▶-knappene for å velge i hovedmenyen. Når du gjør et valg, trykker du ▼ eller «Enter» for å gå inn i en undermeny.
3. Bruk ▲▼-tastene for å velge ønsket element i undermenyen og trykk deretter på ▶ eller «Enter»-tasten for å vise flere innstillinger. Juster innstillingene med ◀▶-tastene.
4. Velg neste element som skal endres i undermenyen og endre som beskrevet over.
5. Trykk «Enter» eller «Menu» for å bekrefte, og skjermen vil gå tilbake til hovedmenyen.
6. For å gå ut, trykk på «Menu» igjen. Skjermmenyen lukkes og projektoren lagrer de nye innstillingene automatisk.



## Menytre

Hovedmeny	Undermeny	Innstillinger	
<b>Bilde</b>	Skjermmodus	Kino / Referanse / Vivid / Lys / 3D / Bruker / ISF Day / ISF Night / Spill	
	Lysstyrke	-50-50	
	Kontrast	-50-50	
	#1 Metning	-50-50	
	#2 Glød	-50-50	
	Skarphet	1-15	
	Avansert	Støyreduksjon 0-10	
		Gamma Film / Video / Grafikker / Standard	
		BrilliantColor™ 1-10	
		Dynamic Black Av / På	
		Fargetemperatur Varm / Standard / Kjølig / Kald	
		Fargeinnstillinger Rød / Grønn / Blå / Cyan / Magneta / Gul Fargetone / Metning / Økning	
		Hvit Rød / Grønn / Blå	
		Reset	
		Avslutt	
		Fargerom Auto / RGB (0-255) / RGB (16-235)	
		Avslutt	
	Reset		
	Avslutt		
<b>Skjerm</b>	Format	4:3 / 16:9 / LBX / Original / SuperBred	
	Kantmaske	0-5	
	Zoom	0-10	
	Image Shift	H -100~100 V -100~100	
	V. Keystone	-40-40	
	3D	3D modus AV / DLP-Link / VESA 3D	
		3D-Format Auto / SBS / Top and Bottom / Frame Sequential	
		3D → 2D 3D / L / R	
		#3 3D-synk.Invert På / AV	
		Avslutt	
<b>Oppsett</b>	Språk	English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Svenska / Nederlands / Norsk/Dansk / Polski / Suomi / Русский / ελληνικά / Magyar / Čeština / العربية / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / 한국어 / ไทย / Türkçe / Việt / Bahasa Indonesia / Română	
	Projeksjon		
	Menyplassering		
	Lyddinnstillinger	Intern høyttaler	På / AV
		Demp	På / AV
Volum		0-10	
Avslutt			



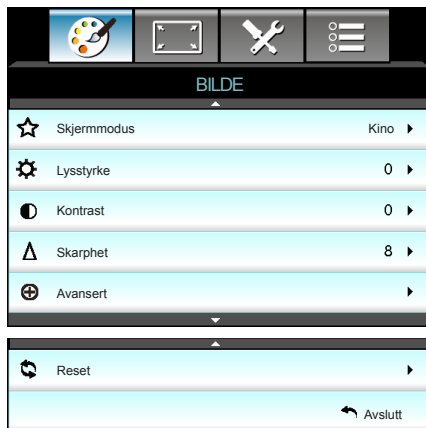
# Brukerkontroller

Hovedmeny	Undermeny	Innstillinger	
<b>Oppsett</b>	Sikkerhet	Sikkerhet	På / Av
		Sikkerhetstidaker	Måned / Dag / Time
		Endre Passord	
		Avslutt	
	Avansert	Logo	Standard / Nøytral / Bruker
		Skjermopptak	
		Avslutt	
	<b>Muligheter</b>	Avslutt	
		Inngangskilde	HDMI 1 / MHL / HDMI 2
		Kildelås	På / Av
High Altitude		På / Av	
Skjul informasjon		På / Av	
Lås tastatur		På / Av	
Testmønster		None / Rutenett / Hvitt mønster	
IR-Funksjon		Alle / Front / Topp / Av	
12 volt utløser		Av / På / Auto 3D	
Bakgrunnsfarge		Sort / Rød / Blå / Grønn / Hvit	
Lampeinnstillinger		Lampetid	
		Lampepåminnelse	På / Av
		Lamp Mode	Lys / Eco. / Dynamic
		Lampenullstilling	Ja / Nei
		Avslutt	
HDMI Link Settings		HDMI Link	Av / På
		Inklusiv TV	Ja / Nei
		Power On Link	Mutual / PJ → Device / Device → PJ
		Power Off Link	Av / På
		Avslutt	
Fjernkontrollinnstilling	BRUKER 1 / BRUKER 2 / BRUKER 3	Fargeinnstillinger / Fargetemperatur / Gamma / HDMI Link / Testmønster / AV demp	
	Avslutt		
Avansert	Direkte på	Av / På	
	Skru av automatisk (min)	0 ~ 180	
	Sovtidaker (min)	0 ~ 990	
	Power Mode (Standby)	Aktiv / Eco	
	Avslutt		
Reset	Aktuell	Avbryt / Ja	
	Alle	Avbryt / Ja	
Avslutt			



- ❖ Vær oppmerksom på at menyene på skjermen (OSD = on-screen display) varierer i henhold til signalet som er valgt og projektormodellen som du bruker.
- ❖ (#1, #2) Alternativene «Metning» og «Glød» er tilgjengelig i HDMI YUV, ikke i HDMI RGB.
- ❖ (#3) «3D-synk.Invert» er bare tilgjengelig når 3D er aktivert.

## BILDE



### Skjermmodus

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

- ▶ Kino: For hjemmekino.
- ▶ Referanse: Denne modusen er ment for å reproducere bildet på en måte som er så nært den måten filmregissøren hadde ment som mulig. Farge, fargetemperatur, lysstyrke, kontrast og gammainnstillinger er alle konfigurert til standard referansenivåer.
- ▶ Vivid: Optimalisert for å gi ekstra lyse og fargerike bilder.
- ▶ Lys: Maksimal lysstyrke fra PC-inngang.
- ▶ 3D: Anbefalt innstilling for 3D-modus. Alle ytterligere justeringer av brukere i 3D lagres i denne modusen for fremtidig bruk.
- ▶ Bruker: Brukerens innstillinger.
- ▶ ISF Day: Optimaliser bildet med ISF Day-modus for perfekt kalibrering og høy bildekvalitet.
- ▶ ISF Night: Optimaliser bildet med ISF Night-modus for perfekt kalibrering og høy bildekvalitet.
- ▶ Spill: For spillinnhold.

### Lysstyrke

Justerer lysstyrken på bildet.

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



- ❖ «ISF Night» vises ikke når ISF-modusene ikke er kalibrert.

## Kontrast

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

- ▶ Trykk på ◀ for å senke kontrasten.
- ▶ Trykk på ▶ for å øke kontrasten.

## Skarphet

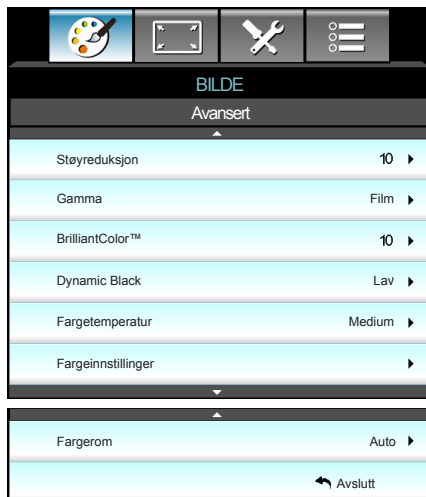
Juster skarpheten på bildet.

- ▶ Trykk på ◀ for å senke skarpheten.
- ▶ Trykk på ▶ for å øke skarpheten.

## Reset

Velg «Ja» for å gå tilbake til fabrikkinnstillingene for «Bilde».

## Bilde | Avansert



### Støyreduksjon

Støyreduksjonen reduserer mengden av synlig støy i linjesprangsignaler. Skalaen går fra «0» til «10». (0: Av)

### Gamma

Dette lar deg sette opp gammakurvetype. Etter at startoppsett og fininnstilling er fullført, brukes gammajusteringsstrinnene til å optimere bildeutmatningen.

- ▶ Film: for hjemmekino.
- ▶ Video: for video eller TV-kilde.
- ▶ Grafikker: for PC/foto-kilde.
- ▶ Standard: for standardisert innstilling.

### BrilliantColor™

Denne justeringen bruker en ny fargebehandlingsalgoritme og forbedringer for å gjøre det mulig med høyere lysstyrke med ekte, mer levende farger i bildet. Skalaen går fra «1» til «10». Hvis du foretrekker et sterkere bilde, juster mot maksimal innstilling. For et mildere, mer naturlig bilde, juster mot minimal økning.

### Dynamic Black

Dynamic Black gjør at projektoren automatisk kan optimere lysstyrken til bildet slik at lyse/mørke filmscener kan vises med utrolig fine detaljer.

### Fargetemperatur

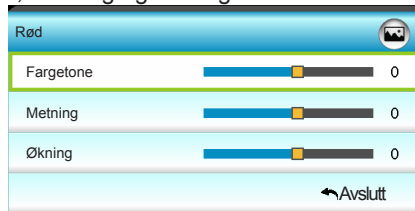
Velg en fargetemperatur fra Varm, Standard, Kjølig og Kald.

## Fargeinnstillinger

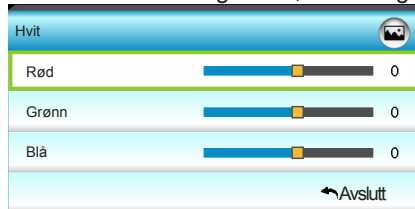
Trykk ► for å åpne den neste menyen, og bruk ▲, ▼, ◀, eller ▶ for å velge element.



- ▶ Rød/Grønn/Blå/Cyan/Magneta/Gul: Bruk ◀ eller ▶ for å velge Fargetone, Metning og Økning.



- ▶ Hvit: Bruk ◀ eller ▶ for å velge Rød, Grønn og Blå.



- ▶ Reset: Velg «Reset» for å gå tilbake til fabrikkinnstillingene for fargejusteringer.

## Fargerom

Velg en passende fargematrixtype fra Auto, RGB(0–255), RGB(16–235) eller YUV.

## Skjerm



### Format

Bruk denne funksjonen for å velge ønsket bildeformat.

- ▶ 4:3: Dette formatet er for 4:3-inngangskilder.
- ▶ 16:9: Dette formatet er for 16:9-inngangskilder, som HDTV og DVD, og er forbedret for Widescreen-TV.
- ▶ LBX: Dette formatet er for kilder annet enn 16:9 og letterbox, og for brukere som bruker en ekstern anamorf linse for å vise et sideforhold på 2,35:1 ved full oppløsning.
- ▶ Original: Dette formatet viser det opprinnelige bildet uten skalering.
- ▶ SuperBred: Denne modusen skalerer 2,35:1-kilder til å fylle 100 % av bildehøyden for å fjerne sorte striper. (venstre og høyre side av bildet vil bli beskåret).

Detaljert informasjon om LBX-modus:

1. Noen DVD-er i letterbox-format er ikke forbedret for TV-er med 16:9. Hvis dette er tilfellet, ser ikke bildet riktig ut når det vises i 16:9. I denne situasjonen, prøv å bruke 4:3-modusen til å se på DVD-en. Hvis innholdet i seg selv ikke er 4:3, vil det ha sorte kanter rundt bildet i 16:9-visning. For denne typen innhold kan du bruke LBX-modus for å fylle bildet på 16:9-visningen.
2. Dersom du bruker en ekstern anamorf linse, lar denne LBX-modusen deg også se et 2,35:1 innhold (inkluderer anamorf DVD og HDTV-filmkilde) som støtter anamorf bredde som er tilpasset 16:9-visning i et bredt 2,35:1-bilde. I dette tilfellet er det ingen svarte linjer. Lampestrøm og vertikal oppløsning er fullstendig utstyrt.

16:9-skjerm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4:3	1440 x 1080 senter				
16:9	1920 x 1080 senter				
LBX	1920 x 1440 senter, deretter vise det sentrale 1920 x 1080-bildet				
Original	Ingen endring av størrelse på bilde, 1:1-tilordning og sentrert. Dette formatet viser et originalt bilde uten skalering.				
SuperBred	Skaler til 2534 x 1426 (132 % forstørring), og vis deretter det sentrale bildet i 1920 x 1080.				



- ❖ Hver I/O har ulike innstillinger for «Kantmaske».
- ❖ «Kantmaske» og «Zoom» kan ikke fungere samtidig.

## Kantmaske

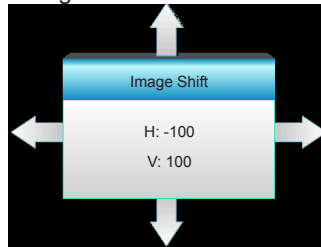
Bruk kantmaske på bildet for å fjerne støy fra videokoding som ligger på kanten av videokilden.

## Zoom

- ▶ Trykk på ◀ for å redusere størrelsen på et bilde.
- ▶ Trykk på ▶ for å forstørre et bilde på projeksjonsskjermen.

## Image Shift

Trykk ▶ for å åpne den neste menyen som nedenfor og bruk ▲, ▼, ◀, eller ▶ for å velge element.



- ▶ H: Forskyv det prosjekterte bildets posisjon horisontalt med ◀ ▶.
- ▶ V: Forskyv det prosjekterte bildets posisjon vertikalt med ▲ ▼.

## V. Keystone

Trykk på ◀ eller ▶ for å justere bildeforvringning vertikalt og få et mer rettvinklet bilde.

## Skjerm | 3D



- ❖ 3D-Format støttes kun på 3D-synkronisering på side 63.
- ❖ "3D Format" støttes kun på ikke-HDMI 1.4a 3D-synkronisering.

### 3D modus

- ▶ Av: Velg «Av» for å slå av 3D-modus.
- ▶ DLP-Link: Velg «DLP-Link» for å bruke optimaliserte innstillinger for DLP Link 3D-briller. (se side 16).
- ▶ VESA 3D: Velg «VESA 3D» for å bruke optimert innstilling for VESA 3D-briller. (se side 16).

### 3D Format

- ▶ Auto: Når et 3D-identifikasjonssignal er oppdaget, velges 3D-format automatisk.
- ▶ SBS: Vis 3D-signal i «Side-om-side»-format.
- ▶ Top and Bottom: Vis 3D-signal i «Top and Bottom»-format.
- ▶ Frame Sequential: Vis 3D-signal i «Frame Sequential»-format.

### 3D -> 2D

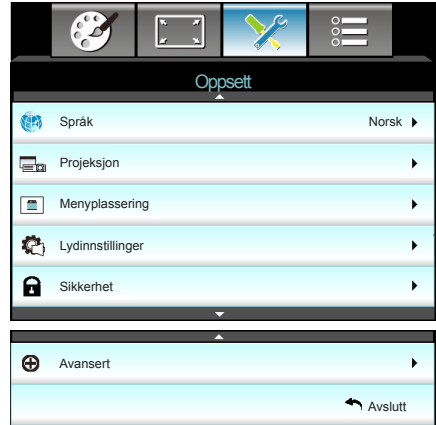
- ▶ 3D: Vis 3D-signal.
- ▶ L (Venstre): Vise det venstre bildet til 3D-innholdet.
- ▶ R (Høyre): Vise det høyre bildet til 3D-innholdet.

### 3D-synk.Invert

- ▶ Trykk på «På» for å invertere venstre og høyre bilde.
- ▶ Trykk på «Av» for standard bildeinnhold.



## Oppsett



### Språk





Velg den flerspråklige skjermmenyen. Trykk ► i undermenyen, og bruk deretter ▲, ▼, ◀, eller ▶-knappen for å velge språk. Trykk «Enter» for å fullføre valget.

Språk			
English	Nederlands	Čeština	Türkçe
Deutsch	Norsk/Dansk	عربي	فارسی
Français	Polski	繁體中文	Vietnamese
Italiano	Русский	简体中文	Romanian
Español	Suomi	日本語	Indonesian
Português	ελληνικά	한국어	
Svenska	Magyar	ไทย	Avslutt



- ❖ Bak-skrivebord (Rear-Desktop) og Bak-tak (Rear-Ceiling) brukes med en gjennomskinnelig skjerm.

## Projeksjon

- ▶  Front-projeksjon  
Dette er standardvalget. Bildet vises rett på skjermen.
- ▶  Bak-skrivebord  
Når dette er valgt, vises bildet reversert.
- ▶  Front-Tak  
Når dette er valgt, vises bildet opp ned.
- ▶  Bak-tak  
Når dette er valgt, vises bildet reversert opp ned

## Menyplassering

Velg menyplasseringen på skjermen.

## Oppsett | Lydinnstillinger



- ❖ «Demp»-funksjonen påvirker lydstyrken til både intern og ekstern høytaler.

### Intern høytaler

Velg «På» eller «Av» for å slå på eller av intern høytaler.

### Demp

- ▶ Velg «På» for å slå på demping.
- ▶ Velg «Av» for å slå av demping.

### Volum

- ▶ Trykk på ◀ for å senke volumet.
- ▶ Trykk på ▶ for å øke volumet.

## Oppsett | Sikkerhet



### Sikkerhet

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

### Sikkerhetstidtaker

Velg tid (Måned/Dag/Timer) for å stille inn hvor mange timer projektoren kan brukes. Straks tiden har utløpt, vil du bli bedt om å angi passordet ditt igjen.

### Endre Passord



- ❖ Standardverdi for passordet er «1234» (første gang).



- ▶ Første gang:
  1. Trykk på «←» for å stille inn passordet.
  2. Passordet må være 4 tall.
  3. Bruk nummerknappene på fjernkontrollen for å velge ditt nye passord, og trykk på «←» for å bekrefte.
- ▶ Endre Passord:

(Hvis fjernkontrollen ikke har et talltastatur, bruk opp/ned-pilene til å endre hvert siffer i passordet, og trykk Enter for å bekrefte)

  1. Trykk på «←» for å taste inn gammelt passord.
  2. Bruk tallknappen for å angi aktuelt passord og trykk deretter på «←» for å bekrefte.
  3. Tast inn nytt passord (4 siffer) med nummerknappene på fjernkontrollen og trykk på «←» for å bekrefte.
  4. Tast inn det nye passordet igjen og trykk på «←» for å bekrefte.
- ▶ Hvis feil passord angis 3 ganger, slås projektoren automatisk av.
- ▶ Hvis du har glemt passordet ditt, kontakt ditt lokale kontor for støtte.

## Oppsett | Avansert



- ❖ For vellykket skjermopptak må du passe på at bildet på skjermen ikke overstiger projektorens originale oppløsning. (1080p: 1920 x 1080).

### 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: Bruk lagret bilde fra «Skjermopptak»-funksjon.

### Skjermopptak

Trykk ▶ for å ta et bilde av bildet slik det for øyeblikket vises på skjermen.

## Muligheter



### Inngangskilde

Bruk dette alternativet for å aktivere/deaktivere inngangskilder. Trykk ► for å gå inn i undermenyen og velge hvilken kilde du vil bruke. Trykk «Enter» for å fullføre valget. Projektoren vil kun søke innganger som er aktivert.

### Kidelås

- ▶ På: Projektoren søker bare gjeldende inngang.
- ▶ Av: Projektoren vil søke etter andre signaler dersom det nåværende inngangssignalet går tapt.

### High Altitude

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

### Skjul informasjon

- ▶ På: Velg «På» for å skjule infomeldingen.
- ▶ Av: Velg «Av» for å vise meldingen «Søker».

### Lås tastatur

Når funksjonen Lås tastatur er «På», vil kontrollpanelet være låst, men projektoren kan fortsatt betjenes med fjernkontrollen. Ved å velge «Av» kan du bruke tastaturet igjen.

### Testmønster

Vis et testmønster. Det er Rutenett, Hvitt mønster og None.



- ❖ «Front» og «Topp» kan ikke velges under hvilemodus.

## IR-funksjon

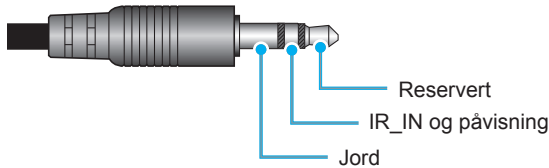
- ▶ Alle: Velger du «Alle», så kan projektoren betjenes med fjernkontrollen via IR-mottakeren på toppen eller forsiden.
- ▶ Front: Velger du «Front», så kan projektoren betjenes med fjernkontrollen fra IR-mottakeren på forsiden.
- ▶ Topp: Velger du «Topp», så kan projektoren betjenes med fjernkontrollen fra IR-mottakeren på toppen.
- ▶ Av: Velger du «Av», så kan projektoren ikke betjenes med fjernkontrollen fra IR-mottakeren på toppen eller forsiden. Ved å velge «Av» kan du bruke tastaturet igjen.

## 12 volt utløser

- ▶ Av: Velg «Av» for å deaktivere utløseren.
- ▶ På: Velg «På» for å aktivere utløseren.
- ▶ Auto 3D: Når «Auto 3D» er aktivert, vil projektoren automatisk oppdage når et 3D-bilde vises og aktiveres på avtrekkeren på denne porten.



- ❖ 12 volt utløser A Relay-koblingen støtter relé på 12 V, 250 mA, 3,5 mm minijack.



## Muligheter



### Bakgrunnsfarge

Bruk denne funksjonen til å vise en «Sort», «Rød», «Blå», «Grønn», eller «Hvit» skjerm når det ikke er noe tilgjengelig signal.

### Reset

- ▶ Aktuell: Velg «Ja» for å returnere visningsparameterne på denne menyen til standardinnstillingene.
- ▶ Alle: Velg «Ja» for å gjenopprette standardinnstilling for alle visningsparametre.



## Muligheter | Lampeinnstillinger



- ❖ Når romtemperaturen er over 40 °C under bruk, bytter projektoren automatisk til Eco.
- ❖ «Lamp Mode» kan stilles inn uavhengig for 2D og 3D.

### Lampetid

Vis projeksjonstid.

### Lampepåminnelse

Velg denne funksjonen for å vise eller skjule advarsler når skift lampe-beskjeden vises.

Beskjeden vil komme til syne 30 timer før det er anbefalt å bytte lampe.

### Lamp Mode

- ▶ Lys: Velg «Lys» for å øke lysstyrken.
- ▶ Eco.: Velg «Eco.» for å dimme projektorlampen. Dette vil senke energibruken og forlenge levetiden til lampen.
- ▶ Dynamic: Velg «Dynamic» for å dempe lampestyrken avhengig av lysstyrken til innholdet og dynamisk justere lampens strømforbruk mellom 100 % og 30 %. Lampens levetid vil bli forlenget.

### Lampenullstilling

Nullstill lampens teller etter at lampen er byttet.

## Muligheter | HDMI Link Settings

Muligheter	
Avansert	
HDMI Link	Av
Inklusive TV	Nei
Power On Link	Mutual
Power Off Link	Av
↶ Avslutt	



- ❖ Når hvilemodus er <math><0,5\text{ W}</math>, virker ikke HDMI Link-funksjonen.

### Bruke HDMI Link

- Når du kobler HDMI-CEC-kompatible enheter til projektoren med HDMI-kabler, kan du styre de som har samme Strøm på- eller Strøm av-status ved hjelp av HDMI Link-funksjonen i projektorens skjermmeny.
- Dette gjør at en enhet eller flere enheter i en gruppe kan slås på eller slås av via HDMI Link-funksjonen.
- I en typisk konfigurasjon kan DVD-spilleren kobles til projektoren gjennom en forsterker eller et hjemmekinosystem.



- ❖ Noen HDMI Link-funksjoner fungerer kanskje ikke, avhengig av det tilkoblede produktets design og overholdelse av HDMI CEC-standarden.

### HDMI Link

Aktivere/deaktivere HDMI Link-funksjonen. Alternativene Inklusive TV, Power On Link og Power Off Link vil kun være tilgjengelige dersom innstillingen er satt til På.

### Inklusive TV

Hvis innstillingen er satt til «Ja», vil både TV-en og projektoren slås av automatisk samtidig. For å unngå at begge enhetene slås av på samme tid, sett innstillingen til «Nei».

## Power On Link

CEC strøm på-kommando.

- ▶ Mutual: Både projektoren og CEC-enheten slås på samtidig.
- ▶ PJ -> Device: CEC-enheten vil bli slått på etter at projektoren er slått på.
- ▶ Device -> PJ: Projektoren vil slås på etter at CEC-enheten er slått på.

## Power Off Link

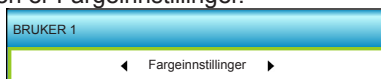
Hvis innstillingen er satt til «På», vil både HDMI Link og projektoren slås av automatisk samtidig. Hvis den er satt til «Av», vil ikke HDMI Link og projektoren slås av automatisk samtidig.

## Muligheter | Fjernkontrollsinn- stilling



### BRUKER 1

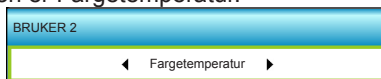
Standardverdien er Fargeinnstillinger.



Trykk ► for å åpne den neste menyen, og bruk ◀ eller ▶ for å velge «Fargeinnstillinger», «Fargetemperatur», «Gamma», «HDMI Link», «Testmønster» eller «AV demp».

### BRUKER 2

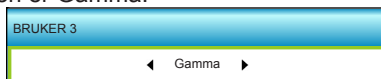
Standardverdien er Fargetemperatur.



Trykk ► for å åpne den neste menyen, og bruk ◀ eller ▶ for å velge «Fargeinnstillinger», «Fargetemperatur», «Gamma», «HDMI Link», «Testmønster» eller «AV demp».

### BRUKER 3

Standardverdien er Gamma.




Trykk ► for å åpne den neste menyen, og bruk ◀ eller ▶ for å velge «Fargeinnstillinger», «Fargetemperatur», «Gamma», «HDMI Link», «Testmønster» eller «AV demp».

## Muligheter | Avansert



Muligheter	
Avansert	
Direkte på	På ▶
Skrut av automatisk (min)	30 ▶
Sovtidtaker (min)	00 ▶
Power Mode (Standby)	Aktiv ▶
↶ Avslutt	

### Direkte på

Velg «På» for å aktivere Direkte på-modus. Projektoren vil automatisk slå seg på når den tilføres vekselstrøm, uten å trykke på «»-tasten på projektorens tastatur eller på fjernkontrollen.

### Skrut av automatisk (min)

Setter intervallet for nedtellingstidsuret. Nedtellingstidsuret starter når projektoren ikke får noe signal. Projektoren vil skru seg av automatisk når nedtellingen er ferdig (i minutter).

### Sovtidtaker (min)

Setter intervallet for nedtellingstidsuret. Nedtellingstidsuret starter enten projektoren får et signal eller ikke. Projektoren vil skru seg av automatisk når nedtellingen er ferdig (i minutter).

### Power Mode (Standby)

- ▶ Eco.: Velg «Eco.» for å spare mer strøm, < 0,5 W.
- ▶ Aktiv: Velg «Aktiv» for å gå tilbake til normal hvilemodus.



- ❖ Verdien til sovnetidsuret vil bli tilbakestilt til null etter at projektoren slås av.

## Feilsøking

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

### Bildeproblemer

#### Ingen bilder vises på skjermen

- ▶ Sørg for at alle kabler og strømledninger er korrekt og sikkert tilkoblet som beskrevet i «Installasjon»-kapitlet.
- ▶ Kontroller at pinnene i pluggen og kontakter ikke er bøyd eller knekt.
- ▶ Sjekk at projektorlampen er forsvarlig montert. Det henvises til avsnittet «Skifte ut lampen».
- ▶ Sørg for at objektivlokket er tatt av og at projektoren er skrudd på.
- ▶ Påse at «AV demp»-funksjonen ikke er skrudd på.

#### Bildet er ute av fokus

- ▶ Påse at linselokket er fjernet.
- ▶ Still fokushjulet på projektorlinsen.
- ▶ Sørg for at projektorskjermen har den nødvendige avstanden fra projektoren. (se side 21–22)

#### Bildet er strukket når kilden er DVD med størrelsesforhold 16:9

- ▶ Når du spiller av anamorf DVD eller 16:9 DVD, vil projektoren vise beste bilde i 16:9 format på projektorsiden.
- ▶ Hvis du avspiller LBX-format av DVD, vennligst endre formatet til LBX i projektorens skjermmeny.
- ▶ Hvis du avspiller 4:3-format av DVD, vennligst endre formatet til 4:3 i projektorens skjermmeny.
- ▶ Dersom bildet fremdeles er strukket, vil du også måtte justere bildesideforholdet ved å referere til følgende:
- ▶ Still inn visningsformatet til 16:9 (bred) på DVD-spilleren.

#### Bildet er for lite eller for stort

- ▶ Juster zoomspaken øverst på projektoren.
- ▶ Flytt projektoren nærmere eller lengre fra skjermen.
- ▶ Trykk «Meny» på projektorpanelet og gå til «Skjerm-->Format». Prøv andre innstillinger.

## **Bildet har skjeve sider:**

- ▶ Hvis mulig, plasser projektoren slik at den sentreres på skjermen og under bunnen av skjermen.
- ▶ Bruk «Skjerm-->V. Keystone» fra skjermmenyen for å gjøre en justering.

## **Bildet er speilvendt**

- ▶ Velg «Oppsett-->Projeksjon» fra skjermmenyen og juster projiseringsretningen.

## **Uskarpt dobbeltbilde**

- ▶ Trykk på «3D-format»-knappen og bytt til «Av» for å unngå at et normalt 2D-bilde gir et uskarpt dobbeltbilde.

## **To bilder, side om side-format**

- ▶ Trykk på «3D-format»-knappen og bytt til «SBS» når inngangssignal er HDMI 1.3 2D 1080i side om side.

## **Bildet vises ikke i 3D**

- ▶ Sjekk om batteriet til 3D-brillene er tomt.
- ▶ Sjekk om 3D-brillene er slått på.
- ▶ Når inngangssignalet er HDMI 1.3 2D (1080i side om side halvt), trykk på «3D-format»-knappen og bytt til «SBS».

## Andre problemer

### **Projektoren slutter å reagere på kontrollene**

- ▶ Hvis det er mulig, slå av projektoren, trekk ut strømledningen og vent i minst 20 sekunder før du kobler til på nytt.

### **Lampen brenner ut eller lager en rar poppelyd**

- ▶ Når lampen når enden av sin levetid, vil den brenne ut og lage en tydelig «poppelyd». Hvis dette skjer vil ikke projektoren slå seg på igjen før lampen har blitt byttet. For å bytte lampe, følg prosedyren i avsnittet «Skifte ut lampen».

















## Problemer med fjernkontrollen

### **Hvis fjernkontrollen ikke virker**



- ▶ Kontroller at operasjonsvinkelen til fjernkontrollen er innenfor  $\pm 15^\circ$  både horisontalt og vertikalt fra IR-mottakerne på projektoren.
- ▶ Pass på at det ikke er noen hindringer mellom fjernkontrollen og projektoren. Flytt til mindre enn 6 m (20 fot) fra projektoren.
- ▶ Påse at batteriene er satt i riktig.
- ▶ Bytt ut batterier hvis de er tomme.



## Lysdiode-meldinger

Melding	  På/hvilemodus-LED	  Temp-LED	  Lampe-LED
	(Grønn/ravgul)	(Rød)	(Rød)
Hvilemodus-status (koblet til strøm)	Ravgul		
Strøm på (varmer opp)	Blinker grønt		
Lampen lyser	Grønn		
Strøm av (kjøling)	Blinker grønt		
Feil (Høy temp.)	Blinker ravgult		
Feil (viftefeil)	Blinker ravgult	Blinkende	
Feil (Lampefeil)	Blinker ravgult		



- ❖ Jevnt lys ⇨ 
- Ingen lys ⇨ 

\* På/hvilemodus-lampen må være PÅ når skjermmenyen vises og AV når skjermmenyen forsvinner.

## Skjermmeldinger

### ❖ Slå av:



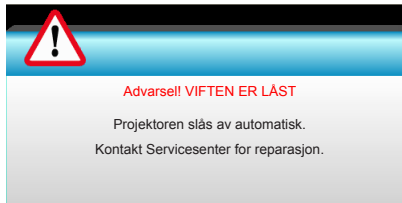
### ❖ Lampevarsel:



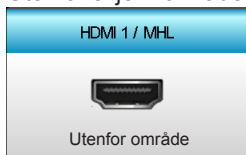
### ❖ Temperaturadvarsel:



### ❖ Viftefeil:

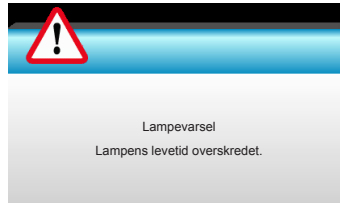


### ❖ Utenfor skjermområdet:

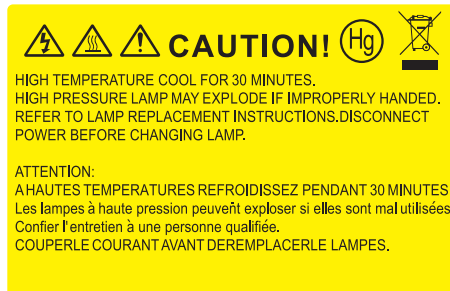


## Skifte lampen

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 servicesenteret for å bytte lampen så snart som mulig. Sørg for at projektoren har kjølt seg ned i minst 30 minutter før du skifter ut lampen.



Advarsel: Hvis projektoren er takmontert, vær forsiktig når du åpner lampepanelet. Det anbefales å bruke sikkerhetsbriller når man bytter lyspære på takmontert projektor. «Vær forsiktig så ingen løse deler faller ned fra projektoren.»



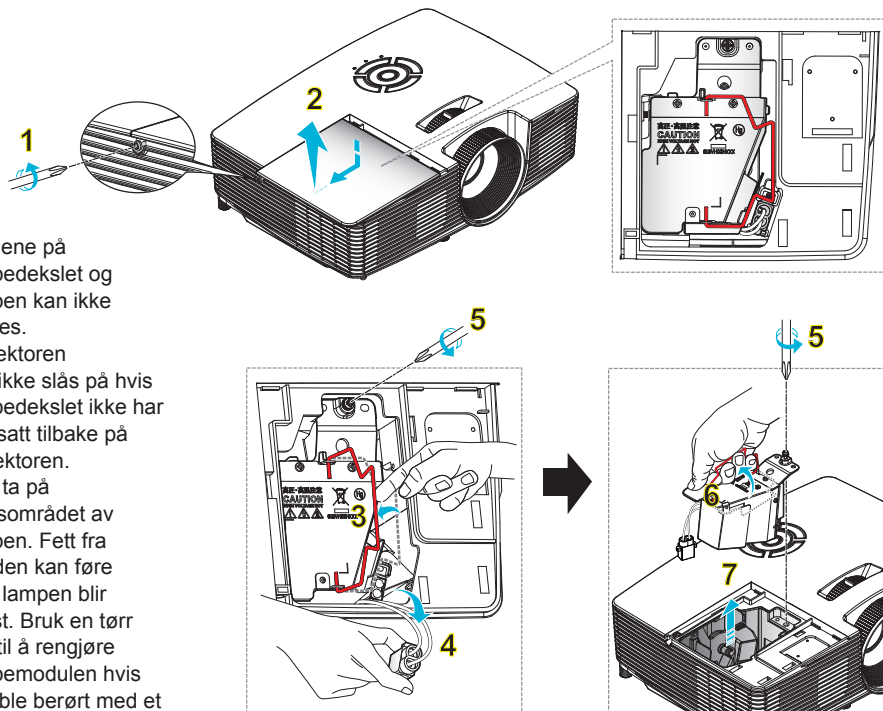
Advarsel: Lamperommet er varmt! La den få kjøle seg ned før du bytter lampe!



Advarsel: For å redusere risikoen for personskade, ikke slipp lampemodulen eller berør lyspæren. Lyspæren kan knuses og forårsake skade dersom den slippes i bakken.



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



## ○ Prosedyre for bytte av lampe: ○

1. Slå av strømmen til projektoren ved å trykke på «**⏻**»-knappen på fjernkontrollen eller «**⏻**» på tastaturet på projektoren.
  2. La projektoren kjøle seg ned i minst 30 minutter.
  3. Koble fra strømedningen.
  4. Skru ut skruen på dekslet. **1**
  5. Skyv opp og fjern dekslet. **2**
  6. Løft opp lampehåndtaket. **3**
  7. Trykk på begge sider og løft opp og fjern lampeledningen. **4**
  8. Skru ut skruen på lampemodulen. **5**
  9. Løft opp lampehåndtaket **6** og fjern lampemodulen sakte og forsiktig. **7**
- For å sette på plass lampemodulen, følg instruksjonene i motsatt rekkefølge.
10. Slå på projektoren og nullstill lampetidsuret.

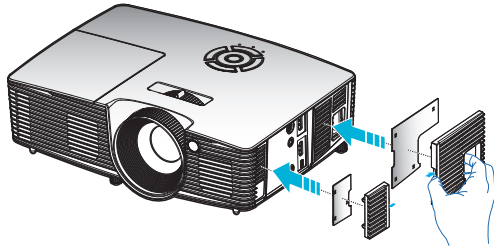
Lampenullstilling: (i) Trykk «Meny» → (ii) Velg «Muligheter» → (iii) Velg «Lamp-einnstillinger» → (iv) Velg «Lampenullstilling» → (v) Velg «Ja».

## Installere og rengjøre støvfilteret



- ❖ Støvfilter er kun nødvendig / leveres i utvalgte regioner med mye støv.

### Installere støvfilteret

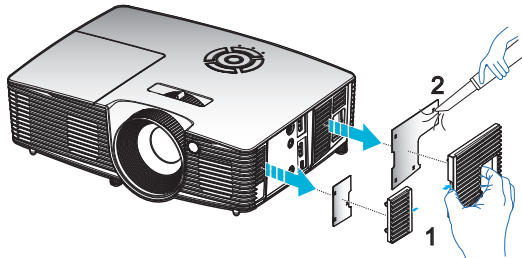


### Rengjøre støvfilteret

Vi anbefaler at du rengjør støvfilteret hver tredje måned. Du bør rengjøre det oftere hvis projektoren brukes i støvete omgivelser.

Prosedyre:

1. Slå av strømmen til projektoren ved å trykke på «**⏻**»-knappen på fjernkontrollen eller «**⏻**» på tastaturet på projektoren.
2. Koble fra strømledningen.
3. Fjern støvfilteret sakte og forsiktig.
4. Clean or replace the dust filter.
5. For å installere støvfilteret følger du disse trinnene i motsatt rekkefølge.



## Kompatibilitetsmoduser

### HDMI-/DVI-D-kompatibilitet

Digital		
B0 / Etablert synkronisering	B0 / Standard synkronisering	B0 / Detaljert synkronisering:
720 x 400 ved 70Hz 640 x 480 ved 60Hz 640 x 480 ved 67Hz 640 x 480 ved 72Hz 640 x 480 ved 75Hz 800 x 600 ved 56Hz 800 x 600 ved 60Hz 800 x 600 ved 72Hz 800 x 600 ved 75Hz 832 x 624 ved 75Hz 1024 x 768 ved 60 Hz 1024 x 768 ved 70Hz 1024 x 768 ved 75Hz 1280 x 1024 ved 75Hz 1152 x 870 ved 75Hz	1280 x 720 ved 60Hz 1280 x 800 ved 60Hz 1280 x 1024 ved 60 Hz 1400 x 1050 ved 60Hz 1600 x 1200 ved 60Hz 1440 x 900 ved 60Hz 1280 x 720 ved 120Hz 1024 x 768 ved 120Hz	Original synkronisering: XGA: 1024 x 768 ved 60Hz WXGA: 1280 x 800 ved 60Hz 1080p: 1920 x 1080 ved 60Hz
B1 / Videomodus	B1 / Detaljert synkronisering:	
640 x 480p ved 60 Hz 720 x 480p ved 60 Hz 1280 x 720p ved 60 Hz 1920 x 1080i ved 60 Hz 720(1440) x 480i ved 60 Hz 1920 x 1080p ved 60 Hz 720 x 576p ved 50 Hz 1280 x 720p ved 50Hz 1920 x 1080i ved 50Hz 720(1440) x 576i ved 50 Hz 1920 x 1080p ved 50Hz 1920 x 1080p ved 24Hz 1920 x 1080p ved 30Hz	720 x 480p ved 60 Hz 1280 x 720p ved 60 Hz 1366 x 768 ved 60Hz 1920 x 1080i ved 50Hz 1920 x 1080p ved 60 Hz	

## Videokompatibilitet for 3D-inngang

Inngangssopp-løsning	Inngangssynkronisering		
HDMI 1.4a 3D-inngang	1280 x 720p ved 50Hz	Topp og bunn	
	1280 x 720p ved 60 Hz	Topp og bunn	
	1280 x 720p ved 50Hz	Rammepakning	
	1280 x 720p ved 60 Hz	Rammepakning	
	1920 x 1080i ved 50 Hz	Side ved side (halv)	
	1920 x 1080i ved 60 Hz	Side ved side (halv)	
	1920 x 1080p ved 24 Hz	Topp og bunn	
	1920 x 1080p ved 24 Hz	Rammepakning	
HDMI 1.3 3D-innhold	1920 x 1080i ved 50Hz	Side ved side (halv)	Når 3D-format er «SBS»
	1920 x 1080i ved 60 Hz		
	1280 x 720p ved 50Hz		
	1280 x 720p ved 60 Hz		
	1920 x 1080i ved 50Hz	Topp og bunn	Når 3D-format er «Top and Bottom»
	1920 x 1080i ved 60 Hz		
	1280 x 720p ved 50Hz		
	1280 x 720p ved 60 Hz		
480i	HQFS	Når 3D-format er «Frame Sequential»	

## Takmontering

1. For å forhindre skade på projektoren, bruk Optoma-takmonteringen.
2. Hvis du ønsker å bruke en takmonteringspakke fra en tredjepart, påse at skruene som brukes for å feste projektoren har følgende spesifikasjoner:

- ▶ Skruetype: M4\*3
- ▶ Minimum skruelengde: 10 mm

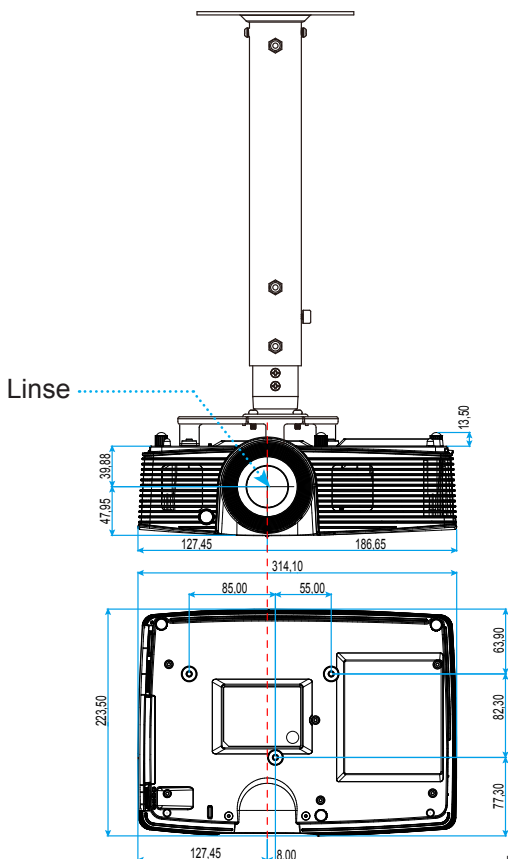


❖ Merk at skade som oppstår som følge av ukorrekt installasjon vil annullere garantien.



### ⚠ Advarsel:

1. Hvis du kjøper takmontering fra et annet firma, husk å bruke korrekt skruestørrelse. Skruestørrelse vil variere avhengig av tykkelsen på monteringsplaten.
2. Hold en klarering på minst 10 cm mellom taket og bunnen av projektoren.
3. Ikke installer projektoren nær en varmekilde.



Enhet: mm





## Optomas kontorer globalt

Kontakt ditt lokale kontor for service eller support.



### USA

3178 Laurelview Ct.  
Fremont, CA 94538, USA  
[www.optomausa.com](http://www.optomausa.com)

 888-289-6786  
 510-897-8601  
 [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)




### Canada

3178 Laurelview Ct.  
Fremont, CA 94538, USA  
[www.optomausa.com](http://www.optomausa.com)

 888-289-6786  
 510-897-8601  
 [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)

### Latin-Amerika

3178 Laurelview Ct.  
Fremont, CA 94538, USA  
[www.optomausa.com](http://www.optomausa.com)

 888-289-6786  
 510-897-8601  
 [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)



### Europa

42 Caxton Way, The Watford Business Park  
Watford, Hertfordshire,  
WD18 8QZ, Storbritannia  
[www.optoma.eu](http://www.optoma.eu)  
Servicetf.: +44 (0)1923 691865

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


### Benelux BV

Randstad 22-123  
1316 BW Almere  
Nederland  
[www.optoma.nl](http://www.optoma.nl)

 +31 (0) 36 820 0253  
 +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](mailto:savoptoma@optoma.fr)




### Spania

C/ José Hierro,36 Of. 1C  
28522 Rivas VaciaMadrid,  
Spania

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




## Tyskland

Wiesenstrasse 21 W  
D40549 Düsseldorf,  
Tyskland

 +49 (0) 211 506 6670  
 +49 (0) 211 506 66799  
 [info@optoma.de](mailto:info@optoma.de)

## Skandinavia



Lerpeveien 25  
3040 Drammen  
Norge

 +47 32 98 89 90  
 +47 32 98 89 99  
 [info@optoma.no](mailto:info@optoma.no)

Postboks 9515  
3038 Drammen  
Norge


## 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](mailto:info@os-worldwide.com)  
[www.os-worldwide.com](http://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](http://www.optoma.com.tw)

 +886-2-8911-8600  
 +886-2-8911-6550  
 [services@optoma.com.tw](mailto:services@optoma.com.tw)  
[asia.optoma.com](http://asia.optoma.com)



## Hongkong

Unit A, 27/F Dragon Centre,  
79 Wing Hong Street,  
Cheung Sha Wan,  
Kowloon, Hongkong

 +852-2396-8968  
 +852-2370-1222  
[www.optoma.com.hk](http://www.optoma.com.hk)

## Kina

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,  
Changning District  
Shanghai, 200052, Kina

 +86-21-62947376  
 +86-21-62947375  
[www.optoma.com.cn](http://www.optoma.com.cn)

## Merknader vedrørende reguleringer og sikkerhet

*Dette tillegget viser de generelle merknadene på 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 utformet for å gi fornuftig beskyttelse mot skadelige forstyrrelser ved installasjon i et hjem. 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 er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette apparatet forårsaker skadelige forstyrrelser i radio- eller TV-mottak, noe som kan fastslås ved å skru apparatet av og på, oppfordres brukeren til å prøve å rette på forstyrrelsene gjennom en eller flere av følgende virkemidler:

- ❖ Flytt eller endre retning på mottakerantennen.
- ❖ Øk avstanden mellom enheten og mottakeren.
- ❖ Koble enheten til en stikkontakt på en annen kurs enn den mottakeren er koblet til.
- ❖ Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for å få hjelp.

### Merknad: Skjermede kabler

Alle tilkoblinger til andre dataenheter må gjøres med skjermede kabler for at FCCs bestemmelser skal overholdes.

### 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. Bruk er underlagt de følgende to betingelsene:

1. Apparatet kan ikke forårsake skadelige forstyrrelser, og
2. Denne enheten må godta mottatt interferens, medregnet interferens som kan forårsake uønsket drift.

### Merknad: Kanadiske brukere

Dette digitale apparatet i klasse B overholder canadiske 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.

## Overensstemmelseserklæring for EU-land

- EMC-direktiv 2004/108/EC (medregnet endringer)
- Lavspenningsdirektivet 2006/95/EC
- R & TTE-direktivet 1999/5/EC (hvis produktet har RF-funksjon)



### Instruksjoner for kassering

Ikke kast dette elektroniske apparatet i søpla når det kasseres. For å minimere forurensning og sikre så god beskyttelse av det globale miljøet som mulig bør det resirkuleres.