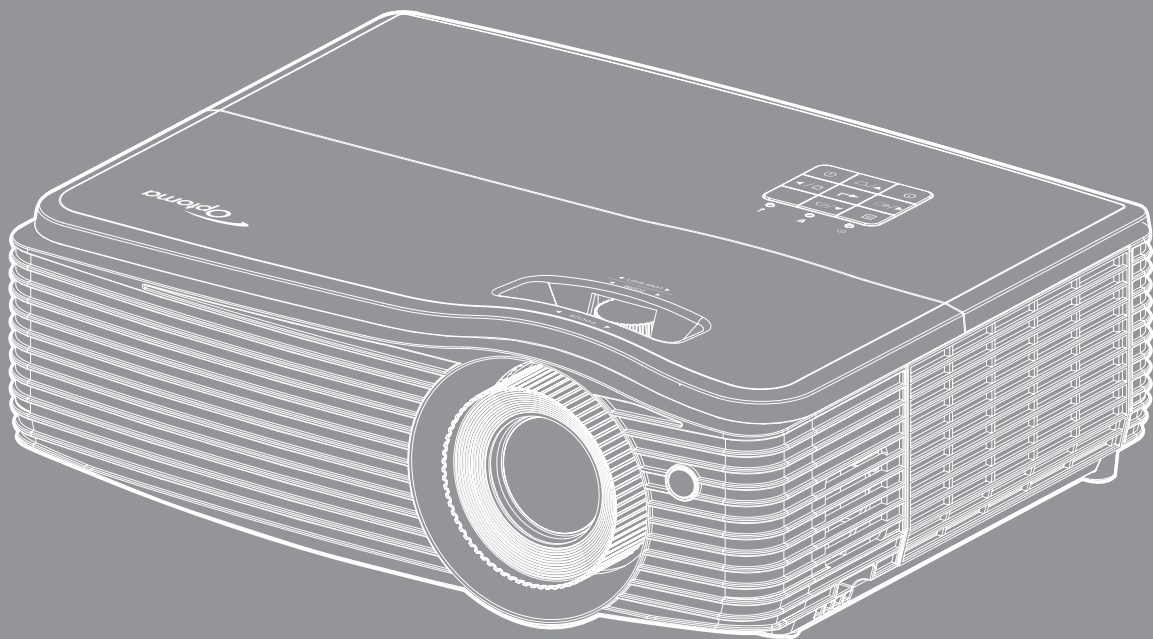




DLP® Projektor





INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHED	4
<i>Vigtige sikkerhedsanvisninger</i>	<i>4</i>
<i>3D sikkerhedsoplysninger</i>	<i>5</i>
<i>Ophavsret</i>	<i>6</i>
<i>Ansvarsfraskrivelse</i>	<i>6</i>
<i>Anerkendelse af varemærker</i>	<i>6</i>
<i>FCC</i>	<i>7</i>
<i>Overensstemmelseserklæring for EU-lande</i>	<i>7</i>
<i>WEEE</i>	<i>7</i>
INDLEDNING	8
<i>Oversigt over pakkens indhold</i>	<i>8</i>
<i>Standardtilbehør</i>	<i>8</i>
<i>Ekstra tilbehør</i>	<i>8</i>
<i>Produktoversigt</i>	<i>9</i>
<i>Tilslutninger</i>	<i>10</i>
<i>Tastatur</i>	<i>11</i>
<i>Fjernbetjening</i>	<i>12</i>
OPSÆTNING OG INSTALLATION	13
<i>Installation af projektoren</i>	<i>13</i>
<i>Tilslutning af kilder til projektoren</i>	<i>15</i>
<i>Indstilling af det projicerede billede</i>	<i>16</i>
<i>Konfiguration af fjernbetjening</i>	<i>17</i>
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN	19
<i>Sådan tændes og slukkes projektoren</i>	<i>19</i>
<i>Velg en inngangskilde</i>	<i>20</i>
<i>Navigation i menuen og dens funktioner</i>	<i>21</i>
<i>Menutræet i skærmmenuen</i>	<i>22</i>
<i>Vis menuen for billedindstillinger</i>	<i>31</i>
<i>Vis 3D-menuen</i>	<i>33</i>
<i>Vis billedforholdsmenuen</i>	<i>34</i>
<i>Åbn kantmask-menuen</i>	<i>39</i>
<i>Åbn zoom-menuen</i>	<i>39</i>
<i>Åbn billedskiftmenuen</i>	<i>39</i>
<i>Vis menuen Geometrikorreksjon</i>	<i>39</i>
<i>Menuen for lydløs indstilling</i>	<i>40</i>
<i>Lydstyrkemenuen</i>	<i>40</i>
<i>Lydudgangsmenuen (standby)</i>	<i>40</i>
<i>Projektionsmenuen</i>	<i>40</i>
<i>Indstilling af skjermtype</i>	<i>40</i>
<i>Indstilling af lampeinnstillinger</i>	<i>40</i>

<i>Indstilling af filter Settings</i>	41
<i>Strømindstillingsmenuen</i>	41
<i>Menuen Konfigurér sikkerhed</i>	42
<i>Indstillingsmenuen for HDMI Link Settings</i>	42
<i>Indstilling af testmønster</i>	43
<i>Indstillinger for fjernstyring</i>	43
<i>Indstilling af projektor ID</i>	43
<i>Opsætning af 12 V udløsningsmenuen</i>	43
<i>Menuindstillinger</i>	44
<i>Nulstil indstillingsmenuen</i>	45
<i>LAN-netværksmenu</i>	45
<i>Netværksmenu</i>	46
<i>Menuen Konfigurér netværksindstillinger</i>	47
<i>Info-menuen</i>	52
<i>3D oppsett</i>	53
VEDLIGEHOELSE	54
<i>Udskiftning af lampen</i>	54
<i>Installation og rengøring af støvfilter</i>	56
YDERLIGERE OPLYSNINGER	57
<i>Kompatible opløsninger</i>	57
<i>Billedstørrelse og projiceringsafstand</i>	59
<i>Bestemmelse af centerpositionen for linseforskydning</i>	62
<i>Projektormål og Loftmontering</i>	63
<i>Koder for fjernbetjening</i>	64
<i>Sådan bruges knappen Information</i>	66
<i>Fejlfinding</i>	67
<i>Advarselsindikator</i>	69
<i>Specifikationer</i>	71
<i>Optomas globale kontorer</i>	73

SIKKERHED

	Lynsymbolet med et pilehoved i en ligebenet trekant er beregnet til at advare brugeren om tilstedeværelse af u-isoleret "farlig spænding" indeni produktets kabinet, og som kan have tilstrækkelig størrelse til at udgøre en risiko for elektrisk stød på personer.
	Udråbstegnet i en ligebenet trekant er beregnet til at oplyse brugeren om tilstedeværelse af vigtige anvisninger vedrørende drift og vedligeholdelse i den medfølgende brugervejledning.

Følg venligst alle advarsler, forholdsregler og vedligeholdelse som anbefalet i denne brugervejledning.

Vigtige sikkerhedsanvisninger



- Du må ikke kikke ind i strålen, RG2.
Som med enhver kraftig lyskilde må du ikke kigge direkte ind i strålen, RG2 IEC 62471-5:2015.
- Bloker ikke ventilationsåbningerne. For at sikre pålidelig drift af projektoren og for at beskytte den mod overophedning, anbefales det at installere projektoren på et sted, hvor ventilationen ikke blokeres. Anbring den f.eks. ikke på et fyldt kaffebord, på en sofa eller på en seng. Anbring ikke projektoren i et indelukke, som f.eks. en boghylde eller i et skab, hvor luftcirkulationen er begrænset.
- For at reducere risikoen for brand og/eller elektrisk stød, må projektoren ikke udsættes for regn eller fugt. Apparatet må ikke installeres i nærheden af varmelegemer, som f.eks. radiatorer, varmeapparater eller andre apparater såsom forstærkere, der afgiver varme.
- Sørg for, at der ikke trænger væske ind i projektoren. Væsken kan berøre steder med farlig spænding og kortslutte dele, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Må ikke bruges under følgende forhold:
 - I meget varme, kolde eller fugtige omgivelser.
 - (i) Sørg for, at rumtemperaturen er mellem 5°C ~ 40°C
 - (ii) Den relative luftfugtighed skal være imellem 10% - 85 %
 - I områder med megen støv og urenheder.
 - I nærheden af apparater, som genererer et stærkt magnetisk felt.
 - I direkte sollys.
- Brug ikke projektoren på steder, hvor der kan være brændbare eller eksplosive gasser tilstede. Projektorens lampe bliver meget varm under brug, og gasserne vil kunne antændes og medføre brand.
- Brug ikke apparatet, hvis det er fysisk skadet eller har været misbrugt. Fysisk beskadigelse/misbrug er (men ikke begrænset til):
 - Apparatet har været tabt.
 - Strømledningen eller stikket er blevet beskadiget.
 - Der er spildt væske på projektoren.
 - Projektoren har været udsat for regn eller fugt.
 - Der er trængt noget ind i projektoren, eller der er noget løst indeni.
- Anbring ikke projektoren på usikre overflader. Projektoren kan vælte, hvilket kan medføre personskader eller beskadigelse af projektoren.
- Lad ikke noget blokere for lyset, der kommer ud af projektorens objektiv. Lyset vil opvarme den blokerende genstand, som kan smelte og medføre forbrændinger eller antændes.

- Åbn venligst ikke eller skil ikke projektoren ad, da dette kan forårsage elektrisk stød.
- Forsøg ikke selv at reparere apparatet. Hvis du åbner eller skiller projektoren ad, kan du blive udsat for farlige spændinger eller andre farer. Kontakt Optoma, inden du sender apparatet til reparation.
- Sikkerhedsangivelserne findes på projektorens kabinet.
- Apparatet må kun repareres af autoriseret servicepersonale.
- Brug kun tilslutninger/tilbehør, som er godkendt af producenten.
- Se ikke direkte ind i objektivet, når projektoren er tændt. Det stærke lys kan skade dine øjne.
- Når lampen skal udskiftes skal du vente, indtil lampen er kølet ned. Følg instruktionerne som beskrevet på side 54-55.
- Projektoren detekterer levetiden for lampen. Udskift lampen, når der vises en advarselsmeddelelse.
- Nulstil funktionen "Lampenullstilling" i skærmmenuen "OPPSETT | Lampeinnstillinger", når lampemodulet er blevet skiftet.
- Når du slukker for projektoren, skal du forvise dig om at nedkølingscyklussen er fuldført før strømmen frakobles. Lad projektoren køle ned i 90 sekunder.
- Når lampen nærmer sig afslutningen på dens levetid, vises meddelelsen "Lampens levetid overskredet" på skærmen. Kontakt venligst din lokale forhandler eller servicecenter for at udskifte lampen så hurtigt som muligt.
- Tage strømledningen ud af stikkontakten, inden du rengør produktet.
- Rengøre skærmmkabinettet med en blød, tør klud med et mildt rengøringsmiddel. Rengøre ikke apparatet med slibende rengøringsmidler, voks eller opløsningsmidler.
- Tage strømledningen ud af stikkontakten, hvis produktet ikke skal bruges i længere tid.

Bemærk: Når lampen når slutningen af dens levetid, kan projektoren ikke tændes igen før lampemodulet er blevet udskiftet. For at udskifte lampen skal du følge de procedurer, der er listet i afsnittet "Udskiftning af lampe" på siderne 54-55.

- Opstil ikke projektoren på steder, hvor den kan udsættes for rystelser eller stød.
- Rør ikke ved objektivet med ubeskyttede hænder.
- Tag batterierne ud af fjernbetjeningen, hvis den ikke skal bruges i længere tid. Hvis batterierne efterlades i fjernbetjeningen i længere tid, kan de lække.
- Brug eller opbevar ikke projektoren på steder med røg fra olie eller tobak, da dette kan forringe kvaliteten af projektorens billeder.
- Følg omhyggeligt vejledningen i opstilling af projektoren, da en forkert opstilling kan medføre dårlig ydeevne.
- Brug en strømskinne eller en overspændingsbeskyttelse. Strømutfald og strømvariationer kan ØDELÆGGE apparater.

3D sikkerhedsoplysninger

Overhold alle advarsler og forholdsregler, før du eller dit barn bruger 3D-funktionen.

Advarsel

Børn og teenagere kan være mere modtagelige overfor sundhedsproblemer associeret med visning i 3D, og de bør holdes under nøje opsyn, når de ser disse billeder.

Advarsel om anfald fra lysfølsomhed og andre sundhedsrisici

- Nogle brugere kan opleve et epileptisk anfald eller et slagtilfælde, når de udsættes for visse blinkende billeder eller lys fra visse projektorbilleder eller videospil. Hvis du lider af, eller har en familiehistorie, der inkluderer epilepsi eller slagtilfælde, skal du rådføre dig med din læge, inden du bruger 3D-funktionen.
- Også de personer, der ikke lider af eller som ikke har en familiehistorie, der inkluderer epilepsi eller slagtilfælde, kan have en ikke-diagnosticeret tilstand, der kan forårsage epileptiske anfald fra lysfølsomhed.
- Gravide kvinder, ældre personer, personer, som lider af alvorlige medicinske sygdomme, personer, som har sovet for lidt eller er under indflydelse af alkohol, bør undgå at bruge apparatets 3D-funktion.

- Hvis du oplever nogle af følgende symptomer, skal du straks ophøre med at se 3D-billeder og rådføre dig med din læge: (1) ændret vision; (2) uklarhed; (3) svimmelhed; (4) ufrivillige bevægelser med f.eks. øjnene eller muskeltrækninger; (5) forvirring; (6) kvalme; (7) bevidsthedstab; (8) krampetrækninger; (9) kramper og/eller (10) desorientering. Børn og teenagere kan være mere udsat end voksne overfor disse symptomer. Forældre bør holde opsyn med deres børn og spørge dem, om de oplever nogle af disse symptomer.
- Visning i 3D kan også forårsage køresyge, sanseforstyrrelser, desorientering, overanstrengelse af øjne og mindsket holdningsstabilitet. Det anbefales, at brugerne tager hyppige pauser for at mindske muligheden for disse påvirkninger. Hvis dine øjne viser tegn på træthed eller udtørring, eller hvis du har nogen af de ovenstående symptomer, skal du straks ophøre med at bruge apparatet, og du må ikke fortsætte i mindst 30 minutter efter at symptomerne er forsvundet.
- Visning i 3D, når du sidder for tæt på skærmen i en længere periode, kan skade synet. Den ideelle visningsafstand er mindst tre gange skærmens højde. Det anbefales, at brugerens øjne er på samme niveau som skærmen.
- Hvis du ser 3D, mens du bærer 3D-briller i en længere periode, kan det medføre hovedpine eller udmattelse. Hvis du oplever hovedpine, udmattelse eller svimmelhed, skal du ophøre med at se 3D og hvile dig.
- Brug ikke 3D-brillerne til andet end at se 3D.
- Hvis du bruger 3D-brillerne til andet (som f.eks. almindelige briller, solbriller, øjenværn etc.) kan det være fysisk skadeligt for dig og muligvis svække dit syn.
- At se 3D kan forårsage desorientering for nogle brugere. Du må derfor IKKE anbringe din 3D-projektor i nærheden af trapper, ledninger, balkoner eller andre steder, hvor der er ting der kan falde over, gås ind i, skubbe ting ned eller ødelægge ting.

Ophavsret

Denne publikation, herunder alle fotografier, illustrationer og software, er beskyttet i henhold til internationale love om ophavsret, med alle rettigheder forbeholdt. Hverken denne vejledning, eller noget af materialet heri, må gengives uden skriftlig tilladelse fra forfatteren.

© Copyright 2018

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel. Producenten giver ingen erklæringer eller garantier med hensyn til indholdet heri, og fraskriver sig ethvert ansvar for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Producenten forbeholder sig retten til, at revidere denne publikation og fra tid til anden foretage ændringer i indholdet, uden forpligtelse for producenten til, at underrette nogen personer om sådanne revisioner eller ændringer.

Anerkendelse af varemærker

Kensington er et U.S.A. registreret varemærke for ACCO Brand Corporation med udgivne registrering og igangværende ansøgninger i andre lande over hele verden.

HDMI, HDMI logoet og High-Definition Multimedia Interface er alle varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA samt i andre lande.

DLP®, DLP Link og DLP-logoet er registrerede varemærker tilhørende Texas Instruments og BrilliantColor™ er et varemærke tilhørende Texas Instruments.

MHL, Mobile High-Definition Link og MHL-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende MHL licenser, LLC.

Alle andre produktnavne, som er brugt i denne vejledning, tilhører deres respektive ejere og er anerkendt.

FCC

Dette apparat er blevet testet og opfylder grænserne for klasse B digitalt udstyr i henhold til FCC-bestemmelserne afsnit 15. Disse grænser er fastsat for at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens ved installation i hjemmet. Dette apparat genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, som, hvis det ikke bruges i overensstemmelse med instruktionerne, kan forårsage skadelig interferens på radiokommunikation.

Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en given installation. Hvis apparatet forårsager skadelig interferens på radio eller fjernsynsmodtagelse, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for apparatet, kan brugeren prøve at korrigere interferensen på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt antennemodtageren.
- Øg afstanden mellem apparatet og modtageren.
- Forbind apparatet til en kontakt i et andet kredsløb end det, modtageren er forbundet til.
- Søg hjælp hos din forhandler eller hos en erfaren radio/tv tekniker.

Bemærk: Afskærmede kabler

Alle tilslutninger til andre computerenheder skal gøres med beskyttede kabler for at opfylde FCC-bestemmelserne.

Forsigtig

Ændringer og modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af fabrikanten, kan annullere brugerens rettigheder, som er givet af FCC, til at betjene denne projektor.

Driftsbetingelser

Dette apparat er i overensstemmelse med stk. 15 i FCC-bestemmelserne. Betjening skal ske under følgende to betingelser:

1. Apparatet må ikke forårsage skadelig interferens, og
2. Apparatet skal acceptere enhver forstyrrelse som den modtager, inklusive forstyrrelser, som kan forårsage uønsket drift.

Bemærk: Canadiske brugere

Dette Klasse B digitalt apparat er i overensstemmelse med de canadiske ICES-003 bestemmelser.

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-lande

- EMC-direktiv 2014/30/EU (inklusive ændringer)
- Lavspændingsdirektivet 2014/35/EU
- RED 2014/53/EU (hvis produktet har en RF-funktion)

WEEE



Anvisninger vedrørende bortskaffelse

Bortskaf ikke denne elektroniske enhed sammen med det almindelige affald. For at minimere forurening og sikre maksimal beskyttelse af det globale miljø, bedes du genbruge produktet.

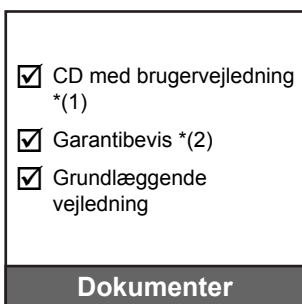
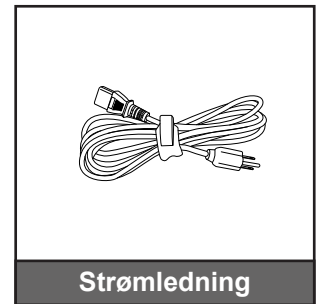
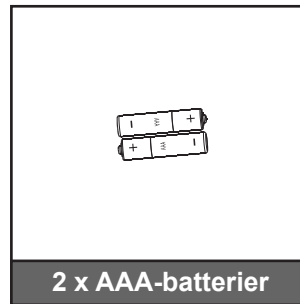
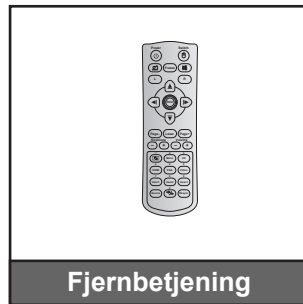
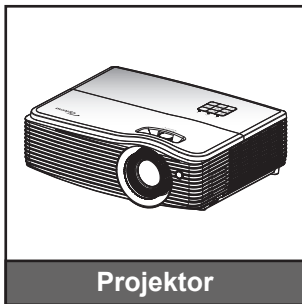
INDLEDNING

Oversigt over pakkens indhold

Tag forsigtigt apparatet ud af emballagen og kontrollér, at alle nedenstående standarddele er med. Nogle af delene under valgfrit tilbehør er muligvis ikke tilgængelige alt efter apparatets model, specifikationer og købssted. Spørg evt. på dit købssted. Noget tilbehør vil variere fra sted til sted.

Garantibeviset følger kun med nogle steder. Bed eventuelt din forhandler om yderligere oplysninger.

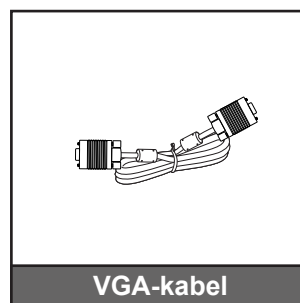
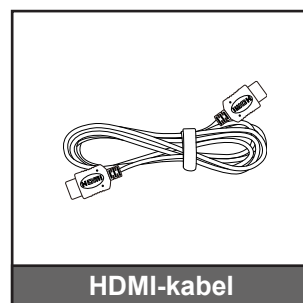
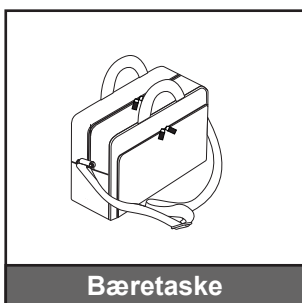
Standardtilbehør



Bemærk:

- Fjernbetjeningen leveres med batterier.
- *(1) For europæisk brugervejledning kan du besøge www.optomaeurope.com.
- *(2) Du kan finde flere oplysninger om garantier i Europa på www.optomaeurope.com.

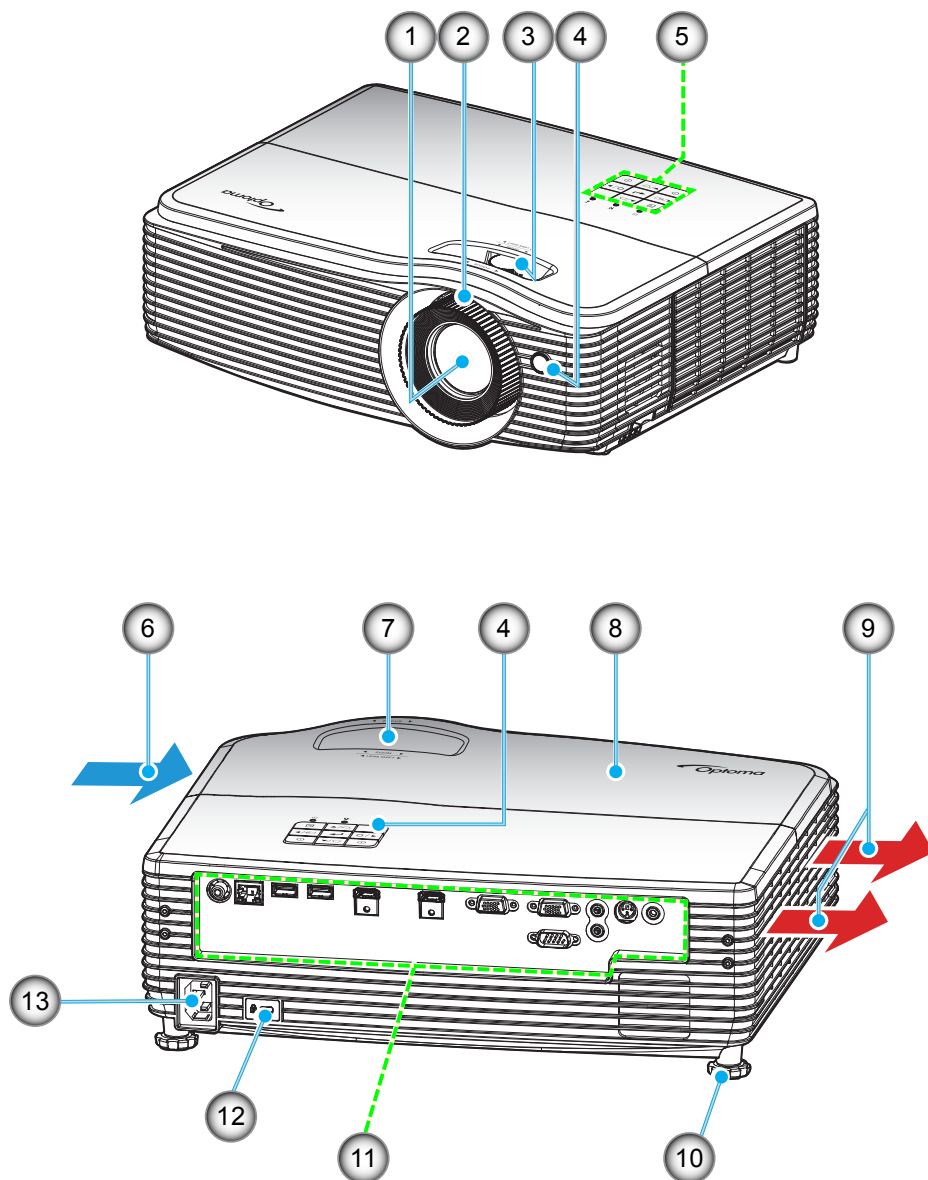
Ekstra tilbehør



Bemærk: Ekstratilbehør varierer afhængig af model, specifikationer og region.

INDLEDNING

Produktoversigt

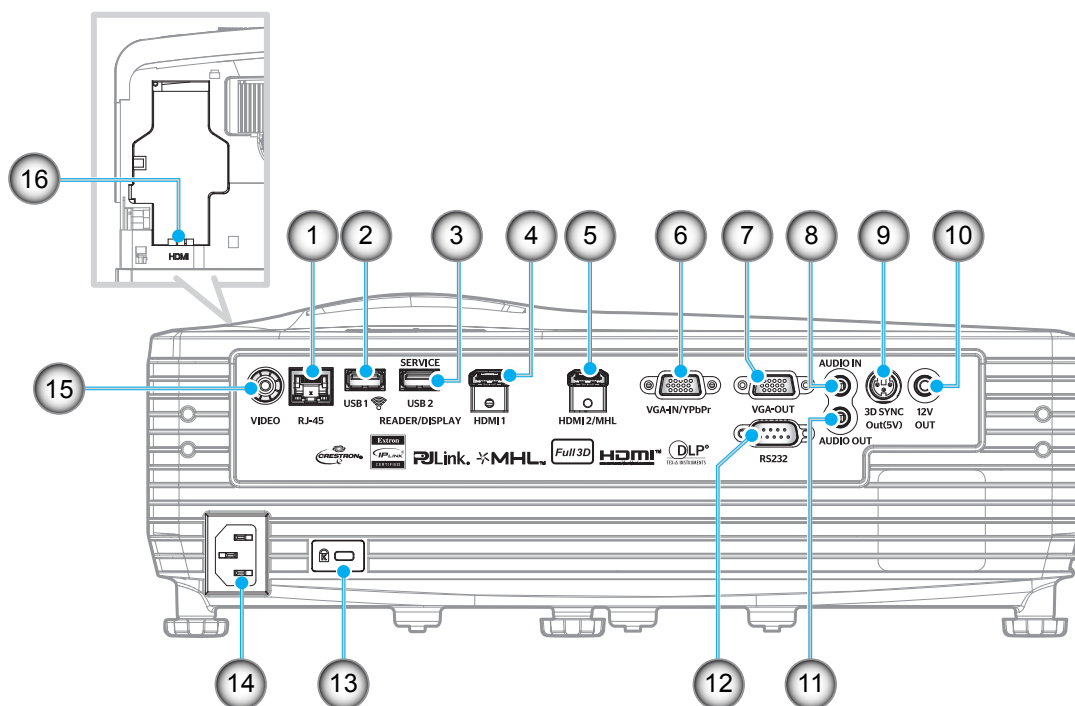


Bemærk: Du må ikke blokere for projektorens ventilationsåbninger.

Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Objektiv	8.	Lampedæksel
2.	Fokusring	9.	Ventilation (udtag)
3.	Linseforskydning (lodret)	10.	Fod med tilt-justering
4.	IR modtager	11.	Ind- og udgangsstik
5.	Tastatur	12.	Kensington™ lås
6.	Ventilation (indtag)	13.	Strømskik
7.	Zoom-knap		

INDLEDNING

Tilslutninger



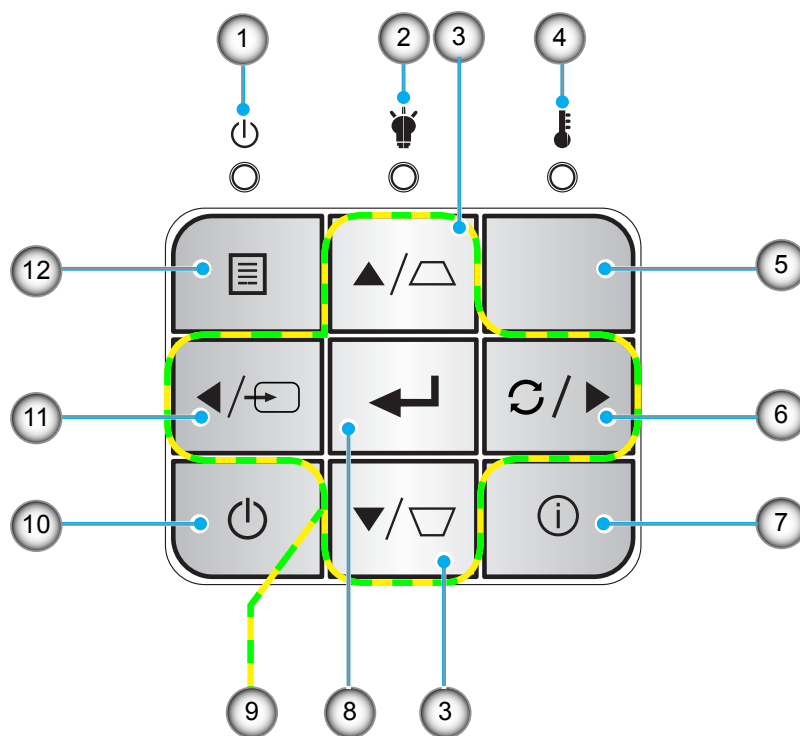
Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	RJ-45-stik	9.	3D Sync udgangsstick (5 V)
2.	USB Type A-stik (Wi-Fi klar)	10.	12 V udgangsstick
3.	USB Type A-stik (USB-visning/ USB-læser/USB-styring)	11.	Lydugangsstick
4.	HDMI1-stik	12.	RS232-stik
5.	HDMI2/MHL-stik	13.	Kensington-lås
6.	VGA-indgang/YPbPr-stik	14.	Strømstick
7.	VGA-udgangsstick	15.	Video-stik
8.	Lydugangsstick	16.	HDMI3-stik

Bemærk:

- En ekstern mus skal bruge en særlig fjernbetjening.
- Om enheden er udstyret med et HDMI3-stik afhænger af modellen.

INDLEDNING

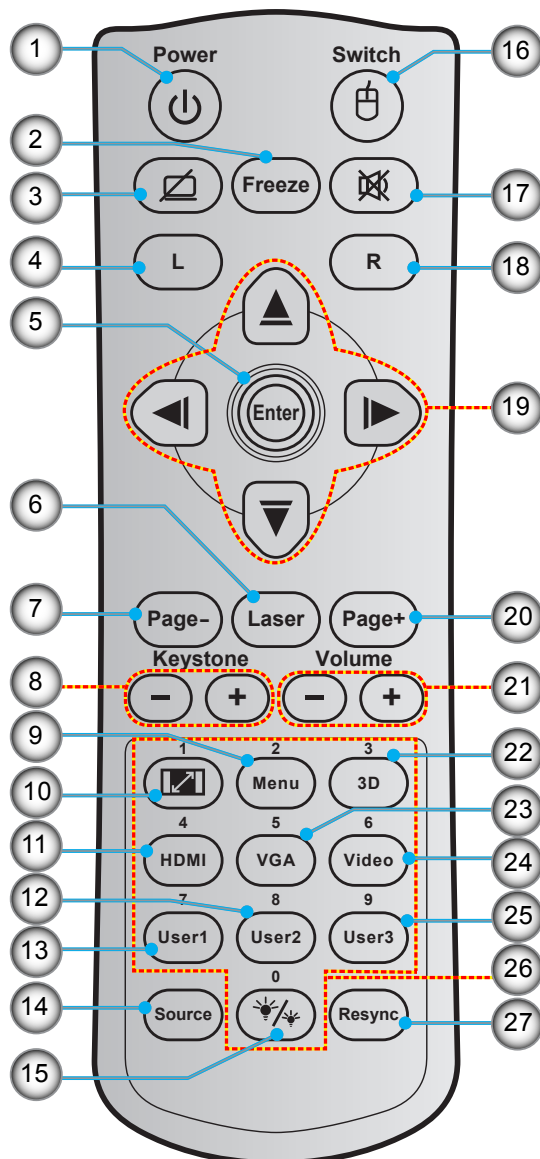
Tastatur



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	På/Standby LED	7.	Informasjon
2.	Lampe LED	8.	Enter
3.	Trapezkorreksjon (lodret)	9.	Fire pileknapper (▲, ►, ▼, ◄)
4.	Temp. LED	10.	Power
5.	IR modtager	11.	Source
6.	Synkroniser igjen	12.	Meny

INDLEDNING

Fjernbetjening



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Strøm Til/Fra	15.	Lysstyrkemode
2.	Frys	16.	Mus til / fra
3.	Blank skærm / lyd fra	17.	Demp
4.	Venstre museklik	18.	Højre museklik
5.	Enter	19.	Fire-vejs vælgertaster
6.	Laser	20.	Page +
7.	Page -	21.	Volum - / +
8.	Keystone - / +	22.	3D menu til / fra
9.	Meny	23.	VGA
10.	Aspect Ratio	24.	Video
11.	HDMI	25.	Bruker 3
12.	Bruker 2	26.	Numerisk tastatur (0-9)
13.	Bruker 1	27.	Synkroniser igen
14.	Source		

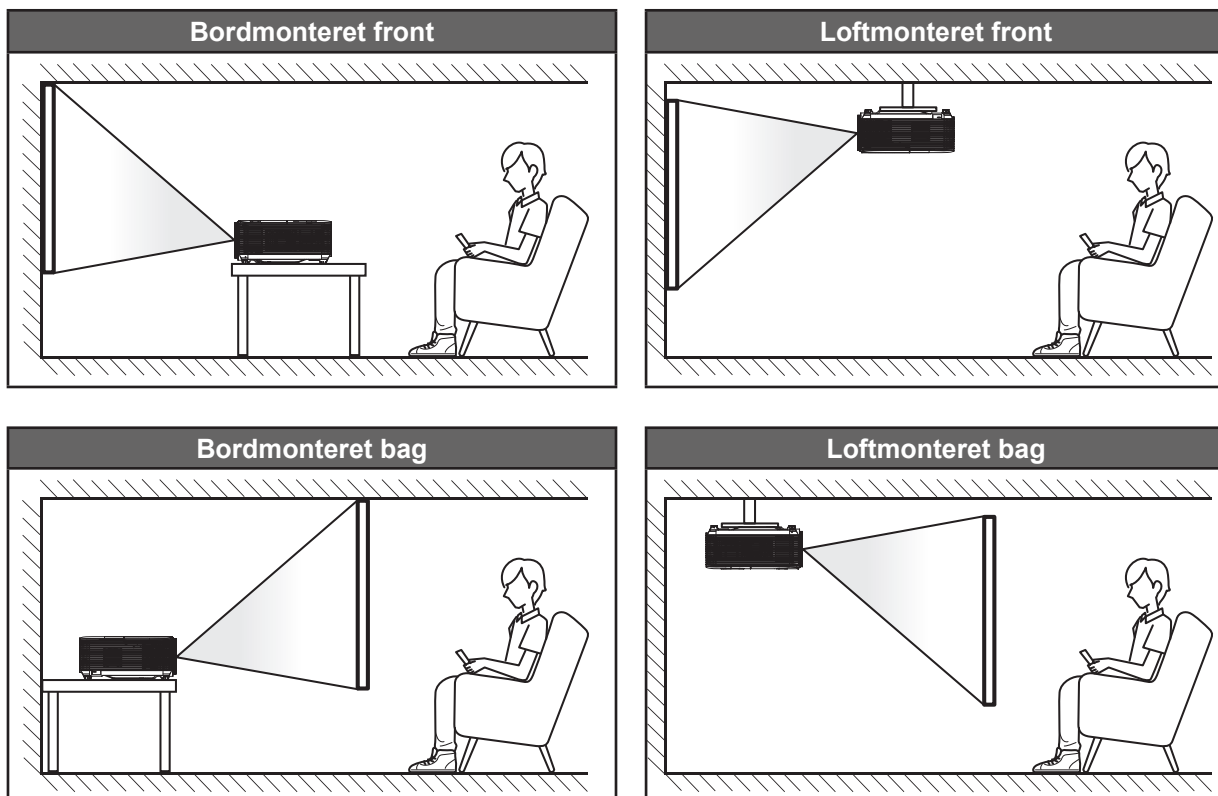
Bemærk: Nogle taster har måske ingen funktion på modeller, der ikke understøtter disse faciliteter.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Installation af projektoren

Din projektor er beregnet til installation i 1 af 4 mulige positioner.

På baggrund af indretningen af lokalet samt dine personlige præferencer kan du beslutte, hvor du vil opstille projektoren. Tag højde for lærredets størrelse og placering, tilstedeværelsen af en egnet stikkontakt samt placering og afstand mellem projektor og det resterende udstyr.



Projektoren skal placeres på en plan overflade og 90 grader/vinkelret i forhold til lærredet.

- Du kan se, hvor langt projektoren skal placeres i henhold til forskellige lærredstørrelser i afstandstabellen på side 59~61.
- Du kan se, hvor stor skærmen skal være i henhold til en bestemt afstand i tabellen på side 59~61.

Bemærk: Jo længere væk projektoren stilles fra lærredet, des større en projiceret billedstørrelse opnås, og den lodrette forskydning forøges også tilsvarende.

VIGTIGT!

Brug ikke projektoren, når den er anbragt på andre måder end på bordet eller ophængt i loftet. Projektoren skal stå vandret og må ikke vippe hverken fremad/bagud eller til siden. Enhver anden placering vil ugyldiggøre garantien og kan forkorte lampens eller projektorens levetid. Ved ikke-standard montering skal du altid henvende dig til Optoma.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

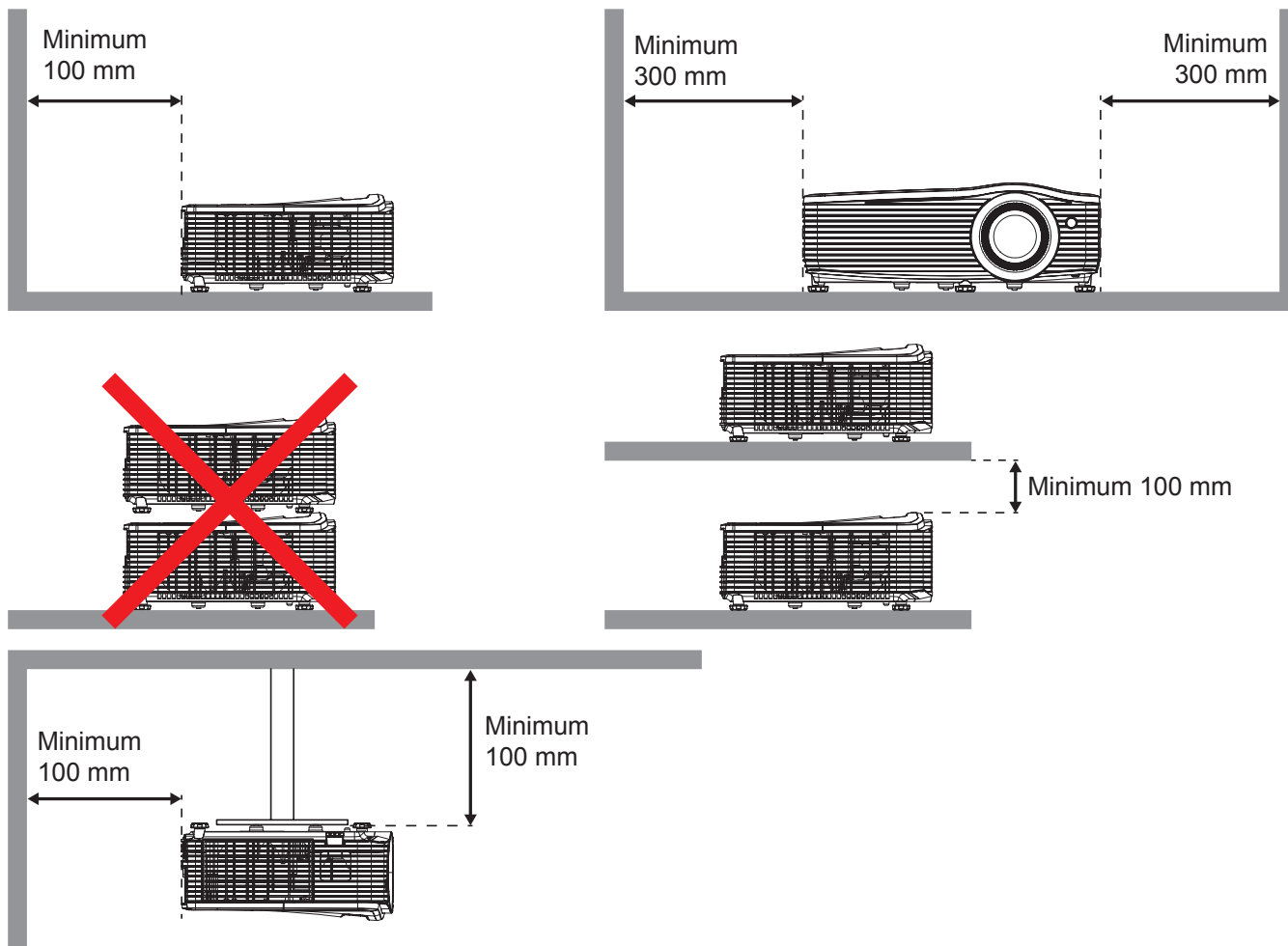
Bemærkning om opstilling af projektoren

- Sørg for at projektoren står vandret.

Projektorens hældningsvinkel bør ikke overstige 15 grader, og den bør ikke opstilles på andet end et bord eller en loftmontering, da dette ellers kan reducere lampens levetid voldsomt og medføre andre **uforudsigelige skader**.



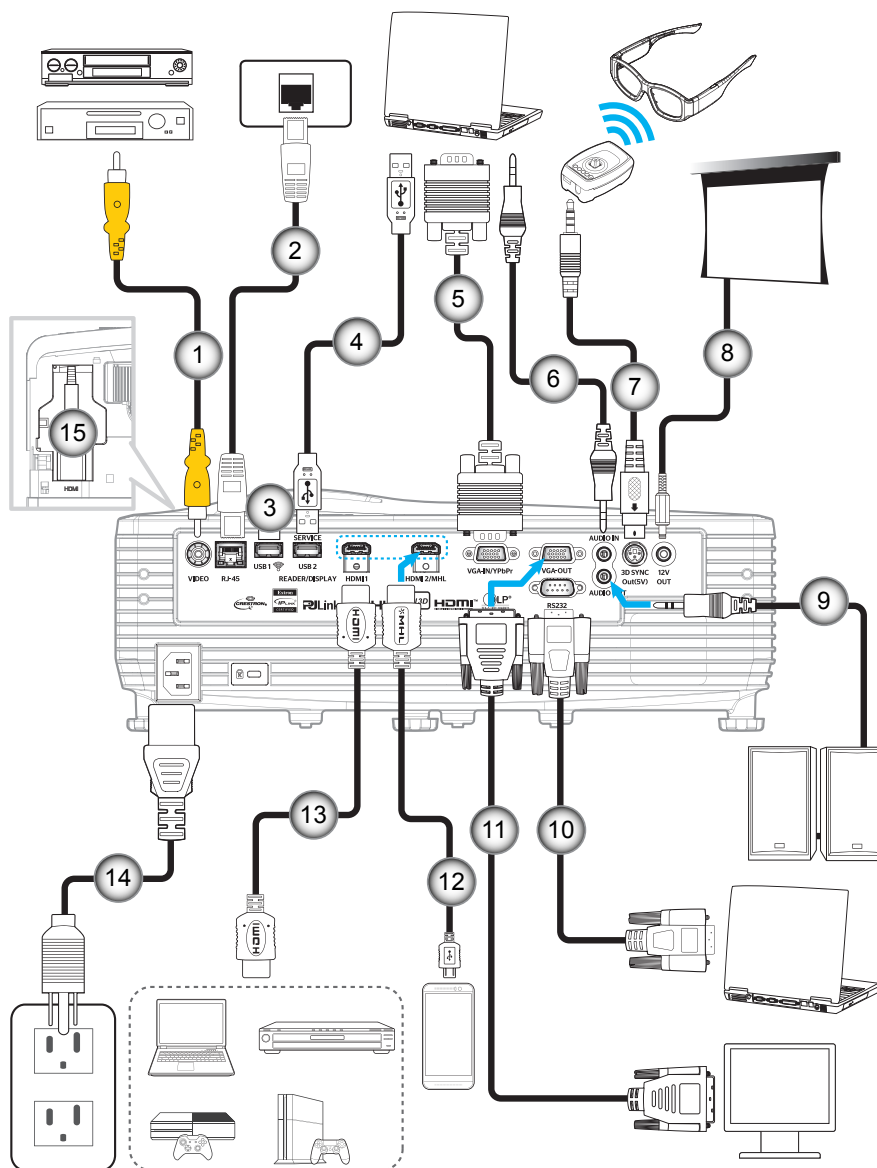
- Tillad mindst 30 cm fri afstand rundt om ventilationshullerne.



- Sørg for, at ventilationsåbningerne til indtagning ikke genbruger varm luft fra udstødningen.
- Når du driver denne projektor i et lukket rum, skal du forvise dig om, at lufttemperaturen i det lukkede rum ikke overstiger driftstemperaturen, mens projektoren kører, og at luftindtagene og udblæsningsventilatoren ikke blokeres.
- Alle rum skal opfylde en certificeret termisk evaluering for at sikre, at projektoren ikke genbruger udsugningsluft, eftersom dette kan forårsage, at enheden lukker ned selv om rummets temperatur ligger indenfor det acceptable driftstemperaturområde.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Tilslutning af kilder til projektoren



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Videokabel	9.	Lydudgangskabel
2.	RJ-45-kabel	10.	RS232-kabel
3.	Wi-Fi-dongle	11.	Kabel til VGA-udgang
4.	USB-kabel	12.	Kabel til MHL-stik
5.	Kabel til VGA-indgang	13.	HDMI-kabel
6.	Kabel til lydindgang	14.	Strømledning
7.	3D transmissionskabel	15.	HDMI-dongle (*)
8.	12V DC-stik		

Bemærk:

- På grund af størrelsesbegrænsning, anbefaler vi at bruge MHL-drevne HDMI-dongles, der lig med eller mindre end 87 x 35 x 10 mm. Men hvis du bruger MHL- og HDMI-portene på samme tid, skal MHL-donglen være lig med eller mindre end 48 x 35 x 10 mm.
- Hvis din MHL-drevet dongle er større end disse mål, kan den strømforsynes via HDMI-porten på bagsiden og USB-porten.
- (*)Om enheden er udstyret med et HDMI3-stik afhænger af modellen.

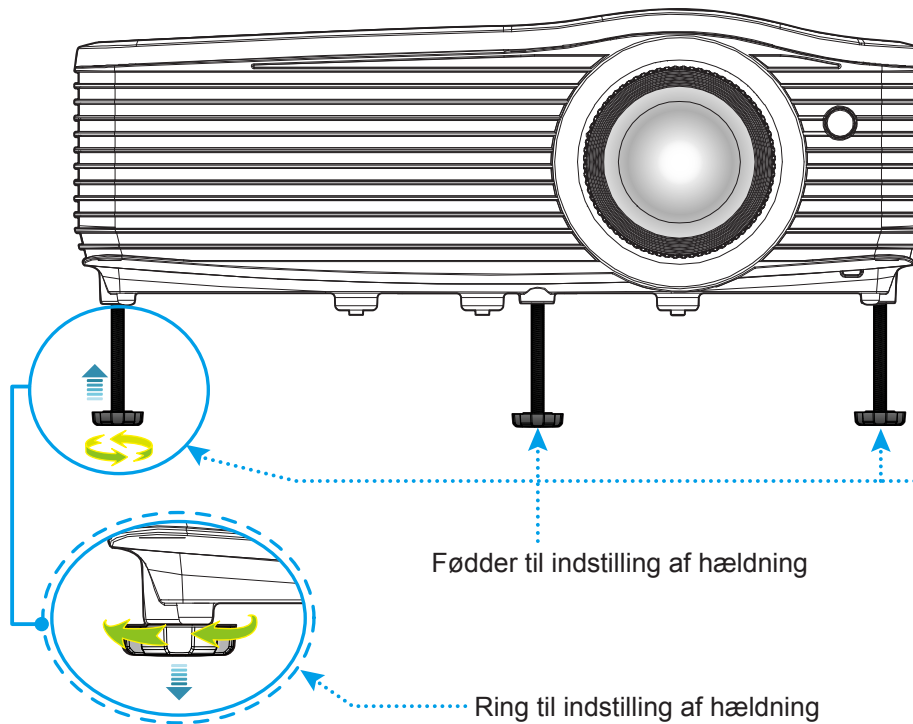
OPSÆTNING OG INSTALLATION

Indstilling af det projicerede billede

Billedhøjde

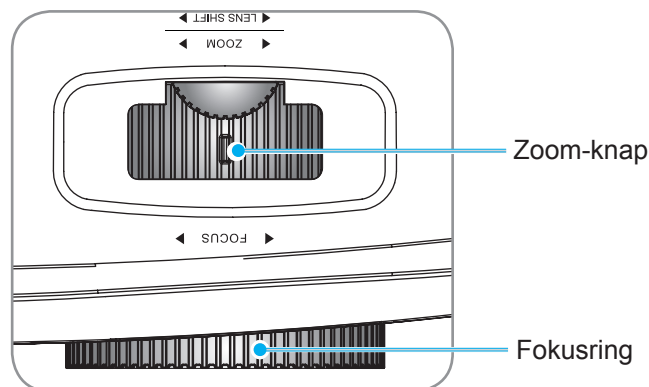
Projektoren er udstyret med løftefødder til indstilling af billedhøjden.

1. Find den justerbare fod, som du ønsker at ændre, på bunden af projektoren.
2. Drej de justerbare fødder med eller mod uret for, at hæve og sænke projektoren.



Zoom og fokus

- Billedstørrelsen kan justeres ved at dreje zoom-knappen med eller mod uret for, at forstørre og formindske det projicerede billede.
- Fokussen kan justeres ved at dreje fokusringen med eller mod uret, indtil billedet er skarpt og tydeligt.



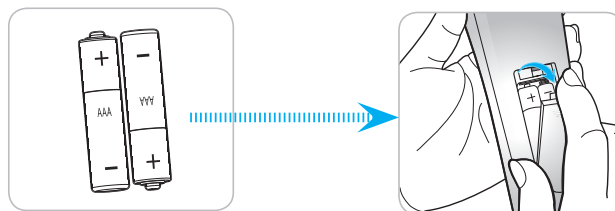
OPSÆTNING OG INSTALLATION

Konfiguration af fjernbetjening

Installation / udskiftning af batterierne

To AAA-batterier leveres med fjernbetjeningen.

1. Fjern batteridækslet bag på fjernbetjeningen.
2. Sæt AAA-batterier i batterikammeret som vist på billedet.
3. Sæt bagdækslet på fjernbetjeningen igen.



Bemærk: Batterierne må kun udskiftes med samme eller tilsvarende batteritype.

FORSIGTIG

Forkert brug af batterier kan resultere i kemisk lækage eller eksplosion. Følg nedenstående instruktioner.

- Bland ikke batterier af forskellig type. Forskellige type batterier har forskellige egenskaber.
- Bland ikke gamle og nye batterier. Blanding af gamle og nye batterier kan forkorte levetiden hos de nye batterier eller forårsage kemisk lækage i de gamle batterier.
- Tag batterierne ud, så snart de er flade. Kemikalier, der lækker fra batterier og som kommer i kontakt med huden, kan forårsage ætsninger. Hvis der opstår en kemisk lækage, skal området aftørres grundigt med en klud.
- De medfølgende batterier kan have en kortere levetid på grund af opbevaringsforholdene.
- Hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i længere tid, skal du tage batterierne ud.
- Når du bortskaffer batterierne, skal du overholde lovgivningen i dit område eller land.

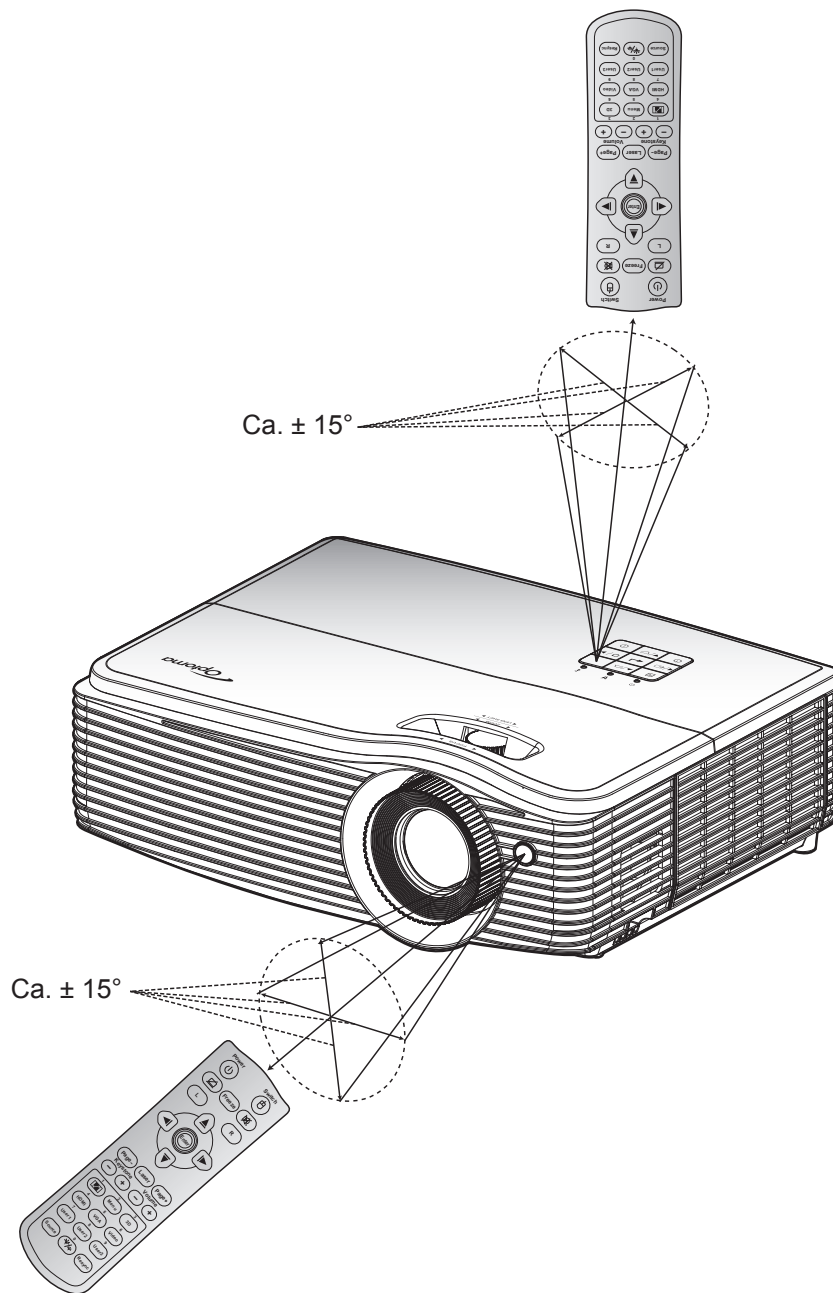
Rækkevidde

Den infrarøde (IR) fjernbetjeningssensor er på projektorens overside og forside. Fjernbetjeningen skal holdes i en vinkel indenfor 30 grader af projektorens IR-sensor for at den kan virke ordentligt. Afstanden mellem fjernbetjeningen og sensoren må ikke overstige 6 meter.

Bemærk: Når fjernbetjeningen peges direkte (vinkel på 0 grader) mod IR-sensoren, må afstanden mellem fjernbetjeningen og sensoren ikke være over 8 meter.

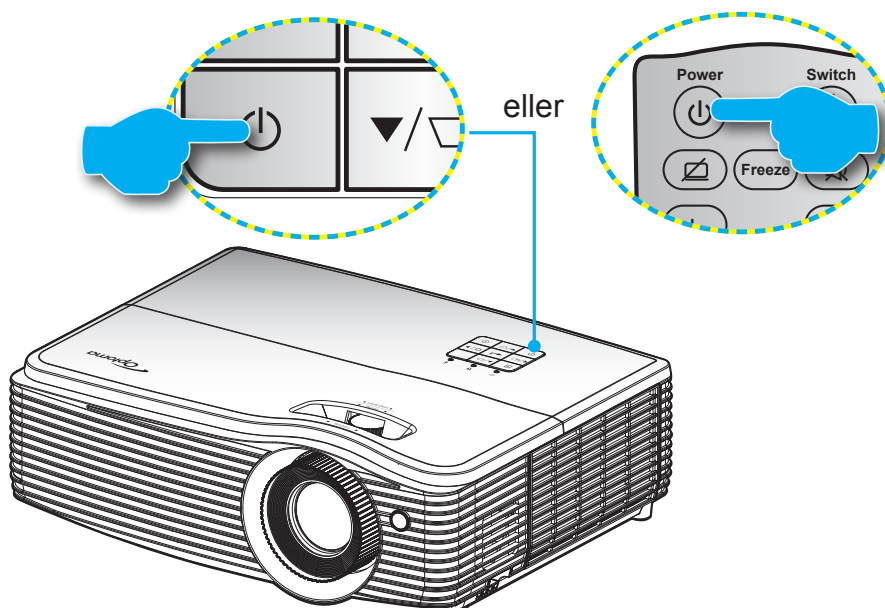
- Sørg for, at der ikke er nogle genstande imellem fjernbetjeningen og IR-sensoren på projektoren, som kan blokere det infrarøde signal.
- Sørg for, at fjernbetjeningens IR-sender ikke rammes direkte af sollys eller lys fra lysstofrør.
- Hold fjernbetjeningen i en afstand af mindst 2m fra lysstofrør, da den ellers kan give funktionsfejl.
- Hvis fjernbetjeningen er tæt på lysstofrør, kan den til tider blive ustabil.
- Hvis fjernbetjeningen og projektoren er meget tæt på hinanden, kan du risikere, at fjernbetjeningen ikke fungerer.
- Når du sigter på lærredet med fjernbetjeningen, er funktionsafstanden højst 5m fra fjernbetjeningen til lærredet, da IR-signalet skal reflekteres tilbage til projektoren. Den effektive funktionsafstand kan dog variere efter lærredtypen.

OPSÆTNING OG INSTALLATION



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Sådan tændes og slukkes projektoren



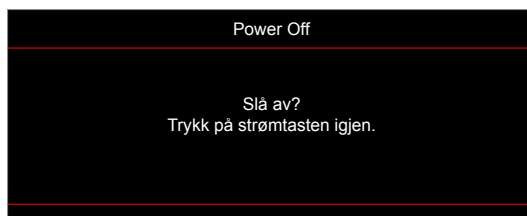
Tænde for apparatet

1. Sørg for, at strømkablet og signalkablet er korrekt forbundet. Når de er forbundet, begynder Til/Standby lyset at lyse rødt.
2. Tænd projektoren ved, at trykke på knappen “⏻” enten på projektorens tastatur eller på fjernbetjeningen.
3. En opstarts-skærm vil blive vist i cirka 10 sekunder og Tænd/Stand-by-LED vil blinke blåt.

Bemærk: Første gang du tænder for projektoren vil du blive bedt om at vælge det foretrukne sprog, projiceringsretning samt andre forhold.

Slå av

1. Sluk for projektoren ved at trykke på knappen “⏻” på enten projektorens tastatur eller på fjernbetjeningen.
2. Følgende meddelelse vises:



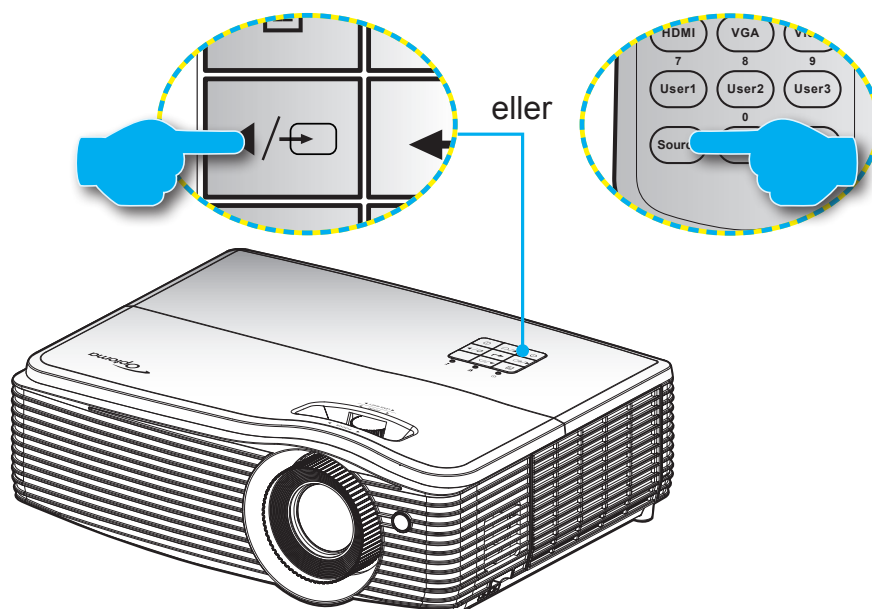
3. Bekræft ved at trykke på knappen “⏻” igen, ellers forsvinder meddelelsen efter 15 sekunder. Når du igen har trykke på “⏻” knappen, slukker projektoren.
4. Køleventilatoren fortsætter med at køre i omkring 10 sekunder for kølecyklus og Tænd/Standby lyset blinker enten blåt. Når Til/Standby lyset lyser rødt, er projektoren gået på standby. Hvis du vil tænde for projektoren igen, skal du vente, indtil den er kølet af og gået i standby. Når projektoren er på standby, skal du blot trykke på knappen “⏻” for at tænde for den igen.
5. Tag ledningen ud af stikkontakten og projektoren.

Bemærk: Projektoren må ikke tændes igen straks efter, den er blevet slukket.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Velg en inngangskilde

Tænd for den tilsluttede kilde, som skal vises på lærredet, som fx en computer, bærbar pc, videoafspiller osv. Projektoren finder automatisk kilden. Hvis du har tilsluttet flere kilder, skal du trykke på knappen "↔" på projektorens tastatur eller på knappen **Source** på fjernbetjeningen for, at vælge den ønskede kilde.

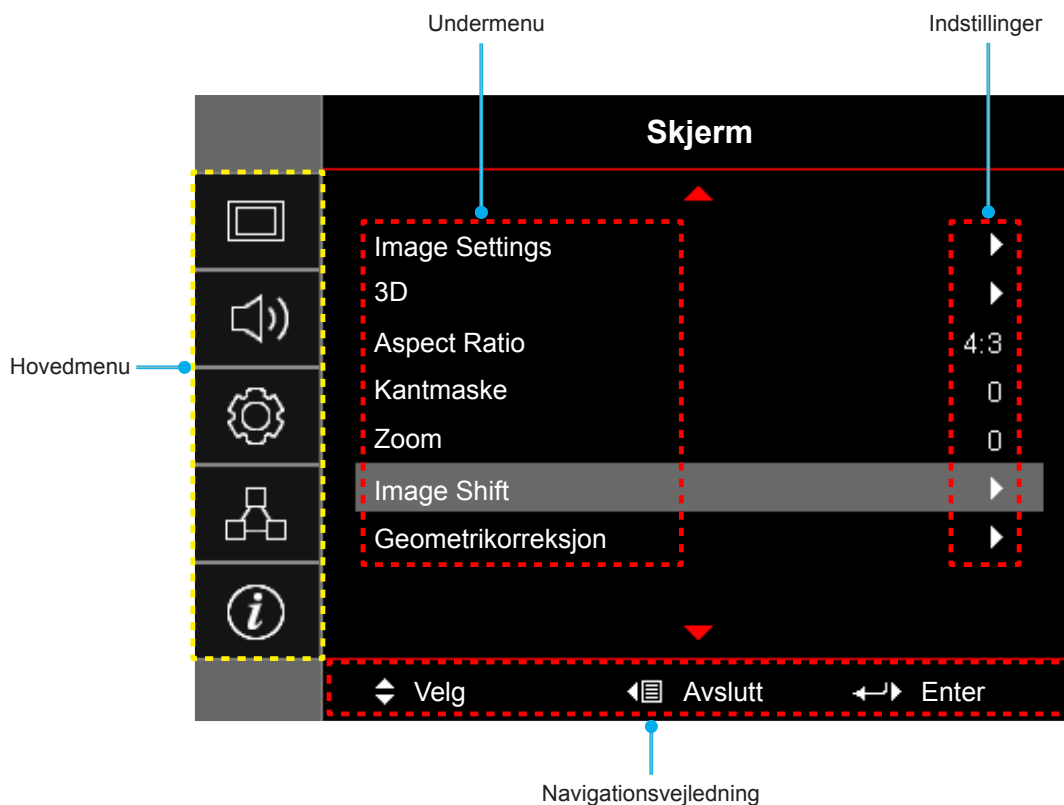


SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Navigation i menuen og dens funktioner

Projektoren har flersprogede skærmmenuer til justering og ændring af en lang række indstillinger. Projektoren finder automatisk kilden.

1. For at åbne skærmmenuen, skal du trykke på knappen "☰" på projektorens tastatur eller på knappen **Menu** på fjernbetjeningen.
2. Når skærmmenuen er åben, bruges tasterne ▲▼ til at vælge punkterne i hovedmenuen. Når du vælger et punkt på en bestemt side, skal du trykke på "←" på projektorens tastatur eller på knappen **Enter** på fjernbetjeningen for, at åbne undermenuen.
3. Brug knapperne ▲▼ til at vælge det ønskede punkt i undermenuen, og tryk derefter på ←/Enter for, at se yderligere indstillinger. Brug ◀▶ til at justere indstillingen med.
4. Velg det næste punkt, der skal justeres i undermenuen, og juster som ovenfor anført.
5. Tryk på ←/Enter for, at bekræfte, hvorefter skærmen går tilbage til hovedmenuen.
6. For at afslutte menuen, skal du trykke på ☰/Menu igen. Skærmmenuen lukker, og projektoren gemmer automatisk de nye indstillinger.



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN







Menutræet i skærmmenuen

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier		
Skjerm	Image Settings	Skjermmodus			Presentasjon		
					Lys		
					Kino		
					Spill		
					sRGB		
					DICOM SIM.		
					Bruker		
				3D			
		Veggfarge				AV [Standard]	
						Svart tavle	
						Lysegul	
						Lysegrønn	
						Lyseblå	
						Rosa	
						Grå	
		Lysstyrke				-50~50	
		Kontrast				-50~50	
		Skarphet				1~15	
		Farve				-50~50	
		Glød				-50~50	
		Gamma		Film			
				Video			
				Grafikker			
				Standard(2.2)			
				1.8			
				2.0			
				2.4			
			2.6				
		Fargeinnstillinger		BrilliantColor™			1~10
			Fargetemperatur				Varm
							Standard
							Kald
							Kald
Color Matching				Farve		R [Standard]	
						G	
					B		
					C		
					Y		
					M		
					W		
	Metning			-50~50			
	Fargetone			-50~50			

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
Skjerm	Image Settings	Fargeinnstillinger	Color Matching	Økning	-50~50
				Reset	Avbryt [Standard] Ja
				Avslutt	
			RGB økn./stnd.	Rød forsterking	-50~50
				Grønn forst.	-50~50
				Blå forst.	-50~50
				Rød lysstyrke	-50~50
				Grønn grunninnst.	-50~50
				Blå grunninnst.	-50~50
				Reset	Avbryt [Standard] Ja
			Avslutt		
			Fargerom [Ikke HDMI-indgang]		Auto [Standard]
					RGB
					YUV
			Fargerom [HDMI-indgang]		Auto [Standard]
					RGB(0~255)
					RGB(16~235)
				YUV	
			Hvitt nivå		0~31 (afhængig af signalet)
			Svart nivå		-5~5 (afhængig af signalet)
			IRE		0
				7.5	
		Signal	Automatic		AV
					På [Standard]
			Frekvens		-50~50 (afhængig af signalet) [Standard: 0]
			Fase		0~31 (afhængig af signalet) [Standard: 0]
			H. Posisjon		-50~50 (afhængig af signalet) [Standard: 0]
		V. Posisjon		-50~50 (afhængig af signalet) [Standard: 0]	
		Lysstyrkemodeus			Lys
					Eco
					Dynamic
					Eco+
		Reset			

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
Skjerm	3D	3D modus			AV	
					DLP-LINK [Standard]	
					IR	
		3D->2D				3D [Standard]
						L
						R
		3D-Format				Auto [Standard]
						SBS
						Top and Bottom
						Frame Sequential
		3D synk. invert				På
						AV [Standard]
	Aspect Ratio				4:3	
					16:9	
					16:10	
					LBX	
					Original	
					Auto	
	Kantmaske				0~10 [Standard: 0]	
	Zoom				-5~25 [Standard: 0]	
	Image Shift	 H				-100~100 [Standard: 0]
		 V				-100~100 [Standard: 0]
	Geometrikorreksjon	Justering af fire hjørner				
H keystone					-20~20 [Standard: 0]	
V. Keystone					-20~20 [Standard: 0]	
Auto keystone					AV [Standard]	
Reset					På	
Lyd	Demp				AV [Standard]	
					På	
	Volum				0-10 [Standard: 5]	
Audio Out (Standby)					AV [Standard]	
					På	
OPPSETT	Projeksjon				Front 	
					Rear 	
					Loft-top  [Standard]	
					Bagfra-foroven 	
	Skjermtype				16:9	
					16:10 [Standard]	

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
OPPSETT	Lampeinnstillinger	Lampepåminnelse			AV	
					På [Standard]	
	Lampenullstilling				Avbryt [Standard]	
	Filter Settings	Optional Filter Installed				Ja
						Nei [Standard]
		Filter Usage Hours				(Skrivebeskyttet)
		Filter Reminder				AV
						300 hr
						500 hr [Standard]
						800 hr
		Filter Reset				1000 hr
					Avbryt [Standard]	
					Ja	
	Power Settings	Direkte på				AV [Standard]
						På
		Signalstrøm på				AV [Standard]
						På
		Skru av automatisk (min)				0~180 (5 minutters trin) [Standard: 20]
		Sovtidtaker (min)				0~990 (30 minutters trin) [Standard: 0]
			Alltid på			Nei [Standard]
						Ja
		Quick Resume				AV [Standard]
						På
	Power Mode (Standby)					Aktiv
						Eco [Standard]
	USB					AV
						På
						Auto [Standard]
	Sikkerhet	Sikkerhet				AV
						På
		Sikkerhetstidtaker		Måned		
				Dag		
		Timer				
Endre Passord						
HDMI Link Settings	HDMI Link				AV	
					På	






SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
OPPSETT	Testmønster				Grønt netmønster	
					Magenta netmønster	
					Hvidt netmønster	
					Hvit	
					AV	
	Fjern-kontrollsinnstilling [afhænger af fjernbetjeningen]	IR-Funktion				På
						AV
		Bruker1				HDMI 2
						Testmønster
						LAN
						Lysstyrke
						Kontrast
						Sovtidtaker
						Color Matching
						Fargetemperatur
						Gamma
						Projeksjon
						Lampeinnstillinger
						Zoom
						Frys
					MHL	
		Bruker2				HDMI 2
						Testmønster
						LAN
						Lysstyrke
						Kontrast
						Sovtidtaker
						Color Matching
						Fargetemperatur
						Gamma
				Projeksjon		
				Lampeinnstillinger		
				Zoom		
			Frys			
			MHL			

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier		
OPPSETT	Fjern-kontrollsinnstilling [afhænger af fjernbetjeningen]	Bruker3			HDMI 2		
					Testmønster		
					LAN		
					Lysstyrke		
					Kontrast		
					Sovtidtaker		
					Color Matching		
					Fargetemperatur		
					Gamma		
					Projeksjon		
					Lampeinnstillinger		
					Zoom		
					Frys		
			MHL				
		Projektor ID				0~99	
		12 volt utløser				AV	
						På	
		Options	Språk			English [Standard]	
							Deutsch
							Français
							Italiano
							Español
							Português
							Polski
							Nederlands
							Svenska
							Norsk/Dansk
							Suomi
							ελληνικά
							繁體中文
							简体中文
							日本語
						한국어	
						Русский	
						Magyar	
						Čeština	
				عربي			
				ไทย			
				Türkçe			
				فارسی			
				Tiếng Việt			
				Bahasa Indonesia			
				Română			
				Slovenčina			

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
OPPSETT	Options	Undertekster			CC1	
					CC2	
					AV [Standard]	
		Menu Settings	Menyplassingering			Foroven venstre 
						Foroven højre 
						Midten  [Standard]
						Forneden venstre 
						Forneden højre 
			Menu Timer			AV
						5 sek.
					10 sek. [Standard]	
		Autokilde			AV [Standard]	
					På	
		Inngangskilde			HDMI1	
					HDMI2/MHL	
					VGA	
					Video	
					Network Display	
					USB Display	
					USB Reader	
		Input Name	HDMI1			Standard [Standard]
						Custom
			HDMI2/MHL			Standard [Standard]
						Custom
			VGA			Standard [Standard]
						Custom
			Video			Standard [Standard]
						Custom
			Network Display			Standard [Standard]
						Custom
			USB Display			Standard [Standard]
						Custom
			USB Reader			Standard [Standard]
						Custom
		High Altitude			AV [Standard]	
					På	
		Display Mode Lock			AV [Standard]	
					På	
		Lås tastatur			AV [Standard]	
					På	

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
OPPSETT	Options	Skjul Information			AV [Standard] På	
		Bakgrunnsfarge			None [Standard] Blå Rød Grønn Grå Logo	
			Reset OSD			Avbryt [Standard] Ja
				Reset to Default		
			Nettverksstatus			
				MAC-adresse		
		DHCP				AV [Standard] På
	Nettverk	LAN	IP-adresse			192.168.0.100 [Standard]
			Nettverksmaske			255.255.255.0 [Standard]
			Gateway			192.168.0.254 [Standard]
DNS					192.168.0.51 [Standard]	
Reset						
Control			Crestron			AV På [Standard] Bemærk: Port 41794.
				Extron		
		PJ Link				AV På [Standard] Bemærk: Port 4352
			AMX Device Discovery			AV På [Standard] Bemærk: Port 9131
		Telnet				AV På [Standard] Bemærk: Port 23
			HTTP			AV På [Standard] Bemærk: Port 80

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
Informasjon	Regulatory					
	Serial Number					
	Source					
	Resolution				00x00	
	Refresh Rate				0,00Hz	
	Skjermodus					
	Power Mode (Standby)					
	Lampetid	Lys modus				0 hr
		Eco funktion				0 hr
		Dynamisk				0 hr
		Eco+ funktion				0 hr
		Timer i alt				
	Nettverksstatus					
	IP-adresse					
	Projektor ID				00~99	
	Filter Usage Hours					
	Lysstyrkemode					
	FW Version	System				
LAN						
MCU						
AM						

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Skærmmenuen

Vis menuen for billedindstillinger

Skjermmodus (Dataindstilling)

Der er mange optimerede forvalg fra fabrikken for forskellige billedtyper.

- **Presentasjon:** Denne tilstand er egnet til PowerPoint-præsentationer, hvor projektoren er forbundet til en PC.
- **Lys:** Maksimal lysstyrke fra pc-input.
- **Kino:** Velg denne indstilling til en hjemmebiograf.
- **Spill:** Velg denne indstilling for at øge lysstyrken og svartiden, hvis du skal spille videospil.
- **sRGB:** Standardiserede, nøjagtige farver.
- **DICOM SIM.:** Denne tilstand kan projicere et monokrombillede, såsom et røntgenbillede, MRI, osv.
- **Bruker:** Husk brugerindstillinger.
- **3D:** For at se billede i 3D, skal du have et par 3D-briller. Sørg for at din PC/bærbare enhed har et grafik kort med 120 Hz signaludgang og quad buffering, og du skal have en 3D-afspiller.

Veggfarge

Brug denne funktion til, at vise et billede, som er optimeret i forhold til væggens farve. Vælg mellem AV, Svart tavle, Lysegul, Lysegrønn, Lyseblå, Rosaog Grå.

Lysstyrke

Juster billedets lysstyrke.

Kontrast

Knappen bruges til at regulere forskellen mellem billedets lyseste og mørkeste områder.

Skarphet

Juster billedets skarphed.

Farve

Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.

Glød

Indstil rød- og grøn- farvebalancen.

Gamma

Indstilling af gammakurven. Når den første opstart og finindstillingen er udført, kan trinene for gammajustering bruges til at optimere billedkvaliteten.

- **Film:** Til hjemmebiograf.
- **Video:** Til video- og tv-kilder.
- **Grafikker:** Til pc- og billedkilder.
- **Standard(2.2):** Til standardindstillinger.
- **1.8/ 2.0/ 2.4/ 2.6:** Til bestemte pc- og billedkilder.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Fargeinnstillinger

Konfigurering af farveindstillingerne.

- **BrilliantColor™:** Dette justerbare punkt udnytter en ny farvebehandlings-algoritme og forbedringer til at opnå højere lysstyrke, som giver billedet virkelige og mere livagtige farver.
- **Fargetemperatur:** Vælg en farvetemperatur mellem Varm, Standard, Kald og Kald.
- **Color Matching:** Velg mellem følgende valgmuligheder:
 - Farve: Juster farverne rød (R), grøn (G), sort (B), cyan (C), gul (Y), magenta (M) og hvid (W) på billedet.
 - Metning: Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.
 - Fargetone: Indstil rød- og grøn- farvebalancen.
 - Økning: Juster billedets lysstyrke.
 - Reset: Nulstil farvetilpasningen til fabriksindstillingerne.
 - Avslutt: Luk menuen "Color Matching".
- **RGB økn./stnd.:** Med denne indstilling kan du konfigurere lysstyrke (forstærkning) og kontrast (bias) for et billede.
 - Reset: Nulstil indstillingerne i RGB-forstærkning/forskel til standardindstillingerne.
 - Avslutt: Luk menuen "RGB økn./stnd.".



- **Fargerom (kun på enheder uden HDMI-indgang):** Velg en passende farvematrix blandt følgende: Auto, RGB eller YUV.
- **Fargerom (kun på enheder med HDMI-indgang):** Velg en passende farvematrix blandt følgende: Auto, RGB(0-255), RGB(16-235) og YUV.
- **Hvitt nivå:** Her kan du justere hvidniveauet, når der modtages videosignaler.
Bemærk: Hvidniveau kan kun justeres på video-indgangskilder.
- **Svart nivå:** Her kan du justere svart nivå, når der modtages videosignaler.
Bemærk: Sortniveau kan kun justeres på video-indgangskilder.
- **IRE:** Her kan du justere IRE-værdien, når der modtages videosignaler.
Bemærk:
 - IRE er kun tilgængelig på videoformatet NTSC.
 - IRE kan kun indstilles for videoindgangskilder.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Signal

Konfigurering af signalindstillingerne.

- **Automatic:** Konfigurerer automatisk signalet (punkterne Frekvens og Fase vises i grå). Hvis den automatisk konfiguration slås fra, kan punkterne Frekvens og Fase indstilles og gemmes af brugeren.
- **Frekvens:** Ændr billeddatafrekvensen, så den passer til frekvensen på computerens grafikkort. Brug kun denne funktion, hvis billedet flimrer vertikalt.
- **Fase:** Synkroniser skærmens signal-timing med grafikkortet. Hvis billedet er ustabilt eller flimrer, kan det korrigeres med denne funktion.
- **H. Posisjon:** Juster billedets horisontal placering.
- **V. Posisjon:** Juster billedets vertikale placering.

Bemærk: Signalet kan kun justeres på RGB/Komponent-indgangskilder.

Lysstyrkemode

Juster lys modus på lampe-baserede projektorer.

- **Lys:** Velg "Lys" for at forøge lysstyrken.
- **Eco:** Velg "Eco" for at dæmpe projektorens lampe, hvilket nedsætter strømforbruget og forlænger lampens levetid.
- **Dynamic:** Velg "Dynamic" for at dæmpe projektorens lampe, som vil være baseret på lysstyrken af indholdet og justere lampens effektforbrug mellem 100 % og 30 % dynamisk. Lampen levetid forøges.
- **Eco+:** Når Eco+ tilstand er aktiveret, detekteres lysstyrkeniveauet af indholdet automatisk for at nedsætte lampens strømforbrug (op til 70 %) i inaktive perioder.

Reset

Nulstil farveindstillingerne til fabriksindstillingerne.

Vis 3D-menuen

3D modus

Anvend denne mulighed for at deaktivere 3D-funktionen eller vælge en passende 3D-funktion.

- **AV:** Velg "AV" for at slå 3D-tilstanden fra.
- **DLP-LINK:** Vælg, for at bruge optimerede indstillinger til DLP Link 3D-briller.
- **IR:** Velg "IR" for at bruge de optimale indstillinger til IP-baserede 3D-briller.

3D->2D

Brug denne funktion til at angive, hvordan 3D-indholdet skal vises på skærmen.

- **3D:** Vis 3D-signal.
- **L(Venstre):** Vis venstre billede af 3D-indhold.
- **R(Højre):** Vis højre billede af 3D-indhold.

Bemærk: Når indgangskilden ændres fra 3D til 2D, skal du sørge for at indstillingen **3D-Funktion** stilles på **Fra**. Eller forvrænges billedet på 2D-indgangskilden (dobbeltbillede).

3D-Format

Anvend denne funktion for at vælge det egnede 3D-formatindhold.

- **Auto:** Når et 3D-identifikationssignal identificeres, bliver 3D-format valgt 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.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

3D synk. invert

Anvend denne mulighed for at aktivere/deaktivere funktionen 3D synk. invert spejlvending.

Vis billedforholdsmenuen

Aspect Ratio

Velg billedforholdet på det viste billede mellem følgende valgmuligheder:

- **4:3:** Dette format er til 4:3 indgangskilder.
- **16:9:** Dette format er til 16:9 indgangskilder, såsom HDTV og DVD med forbedring til tv i bredformat.
- **16:10:** Dette format er til 16:10 indgangskilder, såsom bærbare computere med bredskærm.
- **LBX:** Dette format er til andre kilder end 16 x 9 og letterbox, og til hvis der bruges et eksternt, 16 x 9 anamorfsk objektiv til at vise i billedforholdet 2,35:1 med fuld opløsning.
- **Original:** Dette format viser det originale billede uden skalering.
- **Auto:** Vælger automatisk det bedste skærmtypen.

Bemærk:

- *Detaljerede oplysninger om LBX-tilstand:*
 - *Nogle dvd'er i letterbox-format er ikke beregnet til 16 x 9 tv. I dette tilfælde vil billedet ikke se ordentligt ud, når det vises i 16:9-format. Prøv i så tilfælde at afspille dvd'en i 4:3-tilstand. Hvis indholdet ikke er 4:3, vil der være sorte linjer rundt om billedet i 16:9-visning. Ved denne type indhold kan man bruge LBX-tilstanden til at udfylde billedet ved 16:9 visning.*
 - *Hvis du bruger en ekstern, anamorfsk linse, gør LBX-tilstanden det muligt at se medie i 2,35:1-forhold (inklusiv anamorfsk dvd og HDTV-kilde). Funktionen understøtter anamorfsk bredde, som er forstørret til 16 x 9 format i et bredt 2,35:1 billede. I dette tilfælde vises der ingen sorte linjer. Lampens styrke og den vertikale opløsning udnyttes helt.*

XGA-skalleringsoversigt:

Source	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
4x3	Skaler til 1024 x 768.			
16x9	Skaler til 1024 x 576.			
Original	Billedet skaleres ikke. Billedet vises i en opløsning, der afhænger af indgangskilden.			
Auto	<ul style="list-style-type: none">• Hvis kilden er 4:3, ændres skærmtypen automatisk til 1024 x 768.• Hvis kilden er 16:9, ændres skærmtypen automatisk til 1024 x 576.• Hvis kilden er 15:9, ændres skærmtypen automatisk til 1024 x 614.• Hvis kilden er 16:10, ændres skærmtypen automatisk til 1024 x 640.			

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Automatisk tilknytningsregel på XGA:

Auto	Indgangsopløsning		Auto/Skalere	
	H-opløsning	V-opløsning	1024	768
4:3	640	480	1024	768
	800	600	1024	768
	1024	768	1024	768
	1600	1200	1024	768
Bred Bærbar computer	1280	720	1024	576
	1280	768	1024	614
	1280	800	1024	640
SDTV	720	576	1024	576
	720	480	1024	576
HDTV	1280	720	1024	576
	1920	1080	1024	576

WXGA-skalleringstabel (skjermtype 16 x 10):

Bemærk:

- *Understøttet skærmtype 16:9 (1280 x 720), 16:10 (1280 x 800).*
- *Når skærmtypen er 16:9, bliver formatet 16 x 10 utilgængeligt.*
- *Når skærmtypen er 16:10, bliver formatet 16 x 9 utilgængeligt.*
- *Hvis du vælger den automatiske indstillingen, ændres skærmindstillingen også automatisk.*

16: 10 skærm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skaler til 1066 x 800.				
16x10	Skaler til 1280 x 800.				
LBX	Skaler til 1280 x 960 og vis den midterste 1280 x 800 del af billedet.				
Original	1:1 afbildningscentreret.		1:1 tilknytning af skærm 1280 x 800.	1280 x 720 centreret.	1:1 afbildningscentreret.
Auto	<ul style="list-style-type: none"> • Indgangskilden tilpasses et format på 1280 x 800, og beholder sit oprindelige billedforhold. • Hvis kilden er 4:3, ændres skærmtypen automatisk til 1066 x 800. • Hvis kilden er 16:9, ændres skærmtypen automatisk til 1280 x 720. • Hvis kilden er 15:9, ændres skærmtypen automatisk til 1280 x 768. • Hvis kilden er 16:10, ændres skærmtypen automatisk til 1280 x 800. 				

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Automatisk tilknytningsregel på WXGA (skjermtype 16 x 10):

Auto	Indgangsopløsning		Auto/Skalere	
	H-opløsning	V-opløsning	1280	800
4:3	640	480	1066	800
	800	600	1066	800
	1024	768	1066	800
	1280	1024	1066	800
	1400	1050	1066	800
	1600	1200	1066	800
Bred Bærbar computer	1280	720	1280	720
	1280	768	1280	768
	1280	800	1280	800
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

WXGA-skalleringstabel (skjermtype 16 x 9):

16 : 9 skærm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skaler til 960 x 720.				
16x9	Skaler til 1280 x 720.				
LBX	Skaler til 1280 x 960 og vis den midterste 1280 x 720 del af billedet.				
Original	1:1 afbildningscentreret.		1:1 tilknytning af skærm 1280 x 720.	1280 x 720 centreret.	1:1 tilknytning, centreret.
Auto	<ul style="list-style-type: none"> Hvis dette format vælges, ændres skærmtypen automatisk til 16:9 (1280 x 720). Hvis kilden er 4:3, ændres skærmtypen automatisk til 960 x 720. Hvis kilden er 16:9, ændres skærmtypen automatisk til 1280 x 720. Hvis kilden er 15:9, ændres skærmtypen automatisk til 1200 x 720. Hvis kilden er 16:10, ændres skærmtypen automatisk til 1152 x 720. 				

Automatisk tilknytningsregel på WXGA (skjermtype 16 x 9):

Auto	Indgangsopløsning		Auto/Skalere	
	H-opløsning	V-opløsning	1280	720
4:3	640	480	960	720
	800	600	960	720
	1024	768	960	720
	1280	1024	960	720
	1400	1050	960	720
	1600	1200	960	720
Bred Bærbar computer	1280	720	1280	720
	1280	768	1200	720
	1280	800	1152	720

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Auto	Indgangsopløsning		Auto/Skalere	
	H-opløsning	V-opløsning	1280	720
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

Oversigt over billedskallering fra 1080P:

Bemærk:

- Understøttet skærmtype 16:9 (1280 x 720), 16:10 (1280 x 800).
- Når skærmtypen er 16:9, bliver formatet 16 x 10 utilgængeligt.
- Når skærmtypen er 16:10, bliver formatet 16 x 9 utilgængeligt.
- Hvis du vælger den automatiske indstilling, ændres skærmindstillingen også automatisk.

16 : 9 skærm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skalér til 1440x1080.				
16x9	Skalér til 1920x1080.				
LBX	Skaler til 1920x1440 og få det centrale 1920x1080-billede til skærmen.				
Original	1:1 afbildningscentreret. Billedet skaleres ikke. Billedet vises i en opløsning, der afhænger af indgangskilden.				
Auto	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis dette format vælges, ændres skærmformatet automatisk til 16:9 (1920 x 1080). • Hvis kilden er 4:3, ændres skærmtypen automatisk til 1440 x 1080. • Hvis kilden er 16:9, ændres skærmtypen automatisk til 1920 x 1080. • Hvis kilden er 16:10, ændres skærmtypen automatisk til 1920 x 1200, som beskæres til 1920 x 1080. 				

Automatisk tilknytningsregel på 1080P:

Auto	Indgangsopløsning		Auto/Skalere	
	H-opløsning	V-opløsning	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Bred Bærbar computer	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

WUXGA-skalleringsoversigt (billedformat 16 x 10):

16 : 10 skærm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skaler til 1600 x 1200.				
16x9	Skaler til 1920 x 1200.				
LBX	Skaler til 1920 x 1440 og viser den midterste del af billedet på 1920 x 1200.				
Original	1:1 afbildningscentreret. Billedet skaleres ikke. Billedet vises i en opløsning, der afhænger af indgangskilden.				
Auto	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis dette format vælges, ændres skærmformatet automatisk til 16:10 (1920 x 1200). • Hvis kilden er 4:3, ændres skærmtypen automatisk til 1600 x 1200. • Hvis kilden er 16:9, ændres skærmtypen automatisk til 1920 x 1080. • Hvis kilden er 16:10, ændres skærmtypen automatisk til 1920 x 1200. 				

Automatisk tilknytningsregel på WUXGA (skjermtype 16 x 10):

Auto	Indgangsopløsning		Auto/Skalere	
	H-opløsning	V-opløsning	1920	1200
4:3	640	480	1600	1200
	800	600	1600	1200
	1024	768	1600	1200
	1280	1024	1600	1200
	1400	1050	1600	1200
	1600	1200	1600	1200
Bred Bærbar computer	1280	720	1920	1080
	1280	768	1920	1152
	1280	800	1920	1200
SDTV	720	576	1500	1200
	720	480	1800	1200
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

WUXGA-skalleringsoversigt (billedformat 16 x 9):

16 : 9 skærm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skalér til 1440x1080.				
16x9	Skalér til 1920x1080.				
LBX	Skaler til 1920x1440 og få det centrale 1920x1080-billede til skærmen.				
Original	1:1 afbildningscentreret. Billedet skaleres ikke. Billedet vises i en opløsning, der afhænger af indgangskilden.				
Auto	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis dette format vælges, ændres skærmformatet automatisk til 16:9 (1920 x 1080). • Hvis kilden er 4:3, ændres skærmtypen automatisk til 1440 x 1080. • Hvis kilden er 16:9, ændres skærmtypen automatisk til 1920 x 1080. • Hvis kilden er 16:10, ændres skærmtypen automatisk til 1920 x 1200, som beskæres til 1920 x 1080. 				

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Automatisk tilknytningsregel på WUXGA (skjermtypen 16 x 9):

Auto	Indgangsopløsning		Auto/Skalere	
	H-opløsning	V-opløsning	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Bred Bærbar computer	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

Åbn kantmask-menuen

Kantmaske

Brug denne funktion til at fjerne støjen på kanterne af videobilledet fra videokodningen.

Åbn zoom-menuen

Zoom

Bruges til at reducere og forstørre billedet på lærredet.

Åbn billedskiftmenuen

Image Shift

Bruges til at justere billedets placering horisontalt (H) og vertikalt (V).

Vis menuen Geometrikorreksjon

Justering af fire hjørner

Tillader billedet at blive sammenklemt, så det passer til et område, der er defineret ved at du flytter hvert af dets fire hjørners X- og Y-positioner.

H keystone

Justerer billedforvrængning horisontalt og gør billedet mere firkantet. Horisontal keystone bruges til at korrigere et trapezformet billede, hvor billedets venstre og højre kant har forskellige længder. Dette er beregnet til brug ved horisontal på-akse.

V. Keystone

Justerer billedforvrængning vertikalt og gør billedet mere firkantet. Vertikal keystone bruges til at korrigere et trapezformet billede, hvor billedets top og bund hælder til en side. Dette er beregnet til brug ved vertikal på-akse.

Auto keystone

Korriger keystone digitalt, så det projicerede billede passer i det område, du projicerer i.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Reset

Nulstiller indstillingerne i menuen Geometrisk rettelse til standardindstillingerne.

Lydmenu

Menuen for lydløs indstilling

Demp

Brug denne indstilling til midlertidigt at slå lyden fra.

- **På:** Velg "På" for at slå lyden fra.
- **AV:** Velg "AV" for at deaktivere lydløs.

Bemærk:

- *"Funktionen "Demp" påvirker lydstyrken fra både de interne og eksterne højttalere.*
- *Når der forbindes en ekstern højttaler, deaktiveres den interne højttaler automatisk.*

Lydstyrkemenue

Volum

Juster lydstyrken.

Lydudgangsmenuen (standby)

Audio Out (Standby)

Aktiver eller deaktiver lydudgangen, når projektoren er i standby.

Opsætningsmenu

Projektionsmenuen

Projeksjon

Velg den foretrukne projektionen mellem forfra, bagfra, loft-foroven og bagfra-foroven.

Indstilling af skærmtyp

Skærmtyp

Vælg skærmformatet (16:9 eller 16:10).

Menupunkterne under Billedforhold (på side 34) afhænger af det valgte billedforhold.

Indstilling af lampeinnstillinger

Lampepåmindelse

Vælg denne funktion for at vise eller skjule advarselsmeddelelsen, når lampepåmindelsen vises. Meddelelsen vises 30 timer før det anbefalede skift af pæren.

Lampenullstilling

Nulstil brændetimerne efter at lampen er blevet udskiftet.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Indstilling af filter Settings

Optional Filter Installed

Angiv indstillinger for advarsel.

- **Ja:** Vis en advarselsmeddelelse efter 500 timers brug.

Bemærk: "Filter Usage Hours / Filter Reminder / Filter Reset" kommer kun frem, hvis "Optional Filter Installed" står på "Ja".

- **Nei:** Slå advarselsmeddelelsen fra.

Filter Usage Hours

Viser filtertiden.

Filter Reminder

Vælg denne funktion for at vise eller skjule advarselsmeddelelsen, når påmindelsen om udskiftning af filter vises. De tilgængelige valgmuligheder er AV, 300 hr, 500 hr, 800 hrog 1000 hr.

Filter Reset

Nulstil tælleren for støvfilter efter udskiftning eller rengøring af støvfilteret.

Strømindstillingsmenuen

Direkte på

Vælg "På" for at aktivere funktionen Direkte opstart. Projektoren tænder automatisk, når der tændes for strømmen, uden at du skal trykke på "tænd/sluk-knappen" på projektorens tastatur eller på fjernbetjeningen.

Signalstrøm på

Vælg "På" for at aktivere funktionen "Tænd ved signal". Herefter tænder projektoren automatisk, når der registreres et signal, uden at du skal trykke på "tænd/sluk-knappen" på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen.

Bemærk:

- Hvis "Signalstrøm på" indstilles til "På" er projektorens strømforbrug over 3 W, når den er på standby.
- "Signalstrøm på" understøtter VGA (RGB-signal) og HDMI.

Skru av automatisk (min)

Her kan du indstille nedtællingstimeren. Nedtællingstimeren starter, så snart projektoren ikke modtager noget signal. Projektoren slukker automatisk, når nedtællingen er færdig (i minutter).

Sovtidtaker (min)

Indstilling af dvaletimeren

- **Sovtidtaker (min):** Her kan du indstille nedtællingstimeren. Nedtællingstimeren starter, så snart projektoren ikke modtager noget signal. Projektoren slukker automatisk, når nedtællingen er færdig (i minutter).
Bemærk: Dvaletimeren nulstilles, hver gang projektoren slukkes.
- **Alltid på:** Du skal altid tjekke, for at se om dvaletimeren er slået til.

Quick Resume

Indstil Hurtig genstart.

- **På:** Hvis projektoren utilsigtet slukkes, vil denne funktion tænde for projektoren med det samme, hvis den vælges inden for 100 sekunder.
- **AV:** Ventilatoren begynder at nedkøle systemet efter 10 sekunder, når brugeren slukker for projektoren.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Power Mode(Standby)

Angiv strømtilstanden.

- **Aktiv:** Velg "Aktiv" for at vende tilbage til normal standbytilstand.
- **Eco:** Velg "Eco" for yderligere at nedsætte strømforbruget < 0,5 W.

Bemærk: Når "Signalstrøm på" slås til, bliver ventilatorerne ved med at køre, når apparatet står på standby.

USB

Angiv USB strømindstillingerne.

- **På:** Projektoren tændes altid med en USB strømkilde.
- **AV:** USB strømfunktionen er slået fra.
- **Auto:** Projektoren tændes automatisk af en USB-strømkilde.

Menuen Konfigurér sikkerhed

Sikkerhet

Aktiver denne funktion for at bede om adgangskode, før du kan bruge projektoren.

- **På:** Velg "På" for at bruge adgangskoden, når projektoren startes.
- **AV:** Velg "AV" for at kunne tænde for projektoren uden brug af adgangskode.

Sikkerhetstidtager

Her kan du bruge tidsindstillingen (Måned/Dag/Timer) til at indstille, hvor mange timer projektoren kan bruges. Når tiden udløber, bliver brugeren bedt om at indtaste adgangskoden igen.

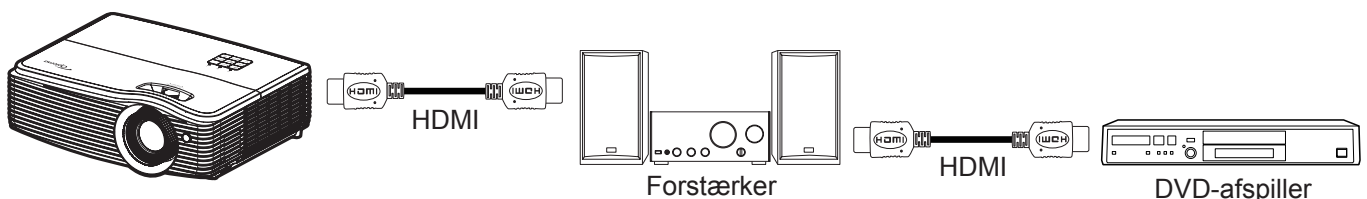
Endre Passord

Bruges til at angive eller ændre adgangskoden, som projektoren beder om under opstart.

Indstillingsmenuen for HDMI Link Settings

Bemærk:

- Når HDMI CEC-kompatible enheder forbindes til projektoren med HDMI-kabler, kan de slukkes og tændes via HDMI Link i projektorens skærmmenu. På denne måde kan en eller flere enheder i samme gruppe tændes og slukkes via HDMI Link. På en typisk konfiguration, er din dvd-afspiller muligvis forbundet til projektoren via en forstærker eller et hjemmebiografssystem.



HDMI Link

Slå HDMI Link til og fra. Indstillingerne "Inclusive TV", "Power on Link" og "Power off Link" er kun tilgængelige, hvis "På" er slået til.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Indstilling af testmønster

Testmønster

Vælg et testmønster fra Grønt netmønster, Magenta netmønster, Hvidt netmønster, Hvit eller deaktiver denne funktion (AV).

Indstillinger for fjernstyring

IR-Funktion

Indstil IR-funktionen.

- **På:** Vælg "På", hvorefter projektoren kan betjenes med fjernbetjeningen fra IR modtageren på toppen.
- **AV:** Vælg "AV", hvorefter projektoren ikke kan betjenes med fjernbetjeningen. Ved at vælge "AV", kan du bruge tastaturet.

Bruker1/ Bruker2/ Bruker3

Tildel standardfunktionen på Bruker1, Bruker2 eller Bruker3 til enten HDMI 2, Testmønster, LAN, Lysstyrke, Kontrast, Sovtidtaker, Color Matching, Fargetemperatur, Gamma, Projeksjon, Lampeinstillinger, Zoom, Fryseller MHL.

Indstilling af projektor ID

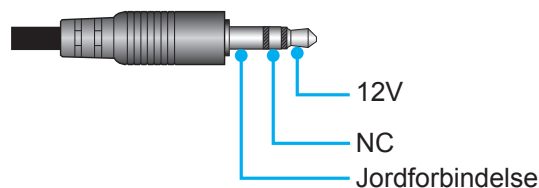
Projektor ID

I denne menu kan id-nummeret konfigureres (område 0-99), så en bruger kan styre projektoren via kommandoen RS232.

Opsætning af 12 V udløsningsmenuen

12 volt udløser

Brug denne funktion til at slå udløseren til og fra.



- **På:** Vælg "På" for at aktivere udløseren.
- **AV:** Vælg "AV" for at deaktivere udløseren.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Menuindstillinger

Språk

Velg om menusproget skal være engelsk, tysk, fransk, italiensk, spansk, portugisisk, polsk, hollandsk, svensk, norsk/dansk, finsk, græsk, traditionelt kinesisk, forenklet kinesisk, japansk, koreansk, russisk, ungarsk, tjekkisk, arabisk, thai, tyrkisk, farsi, vietnamesisk, indonesisk, rumænsk eller slovakisk.

Undertekster

Undertekster er en tekstudgave af programmets lyd, eller andre oplysninger, der vises på skærmen. Hvis indgangssignalet vises med undertekster, kan du slå funktionen til, og se kanalerne. De tilgængelige valgmuligheder er "AV", "CC1" og "CC2".

Bemærk: *Undertekst er kun tilgængelig for Video NTSC.*

Menu Settings

Velg menuens placering på skærmen, og konfigurer menutimeren.

- **Menyplassering:** Vælg, hvor menuen skal være på skærmen.
- **Menu Timer:** Vælg, hvor lang tid menuen skal være på skærmen.

Autokilde

Hvis du angiver denne indstilling til "På" og trykker på  på projektorens tastatur eller på  på fjernbetjeningen, vælges den næste tilgængelige indgangskilde automatisk. Angiv "AV" for at deaktivere automatisk kildevalg.

Inngangskilde

Vælg indgangskilden mellem HDMI1, HDMI2/MHL, VGA, Video, Network Display, USB Display og USB Reader.

Input Name

Bruges til at omdøbe indgangsfunktionerne, så man nemmere kan kende forskel på dem. De tilgængelige valgmuligheder er HDMI1, HDMI2/MHL, VGA, Video, Network Display, USB Display og USB Reader.

High Altitude

Når "På" vælges, kører ventilatoren hurtigere. Denne funktion er praktisk i højder, hvor luften er tynd.

Display Mode Lock

Vælg "På" eller "AV" for at låse skærmindstillingerne, og for at låse dem op igen.

Lås tastatur

Når tastaturlåsen står på "På", er betjeningstastaturet låst. Men projektoren kan stadig betjenes med fjernbetjeningen. Ved at vælge "AV", kan du bruge tastaturet igen.

Skjul Information

Aktiver denne funktion for at skjule infomeddelelsen.

- **AV:** Vælg "AV" for at vise meddelelsen "Søker".
- **På:** Vælg "På" for at skjule infomeddelelsen.

Bakgrunnsfarge

Brug denne funktion til at vælge om skærmen skal være rød, grøn, grå, om den ikke skal vise nogen farver, eller om den skal vise et logo, når projektoren ikke modtager et signal.

Bemærk: *Hvis baggrundsfarven er indstillet til "None", er den sort.*

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Nulstil indstillingsmenuen

Reset OSD

Nulstiller indstillingsmenuen til fabriksindstillingerne.

Reset to Default

Nulstiller hele indstillingsmenuen til fabriksindstillingerne.

Netværksmenu

LAN-netværksmenu

Nettverksstatus

Viser status for netværksforbindelsen (skrivebeskyttet).

MAC-adresse

Se MAC-adressen (skrivebeskyttet).

DHCP

Brug denne indstilling til at slå DHCP-funktionen til og fra.

- **På:** Projektor henter automatisk en IP-adresse fra dit netværk.
- **AV:** Beregnet til at tildele en IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS-konfigurationen manuelt.

Bemærk: *Skærmmenuen tildeler automatisk de angivne værdier.*

IP-adresse

Viser IP-adressen.

Nettverksmaske

Viser undernetmaskenummer.

Gateway

Viser standard-gatewayen til netværket, der har forbindelse til projektoren.

DNS

Viser DNS-nummeret.

Sådan styres projektoren med webbrowseren

1. Stil DHCP-indstillingen på projektoren på "På" for at tillade en DHCP-server automatisk at tildele en IP-adresse.
2. Åbn webbrowseren på din pc, og indtast projektorens IP-adresse ("Nettverk > LAN > IP-adresse").
3. Indtast brugernavn og adgangskode, og klik derefter på "Login".
Herefter åbner projektorens webkonfigurationsside.

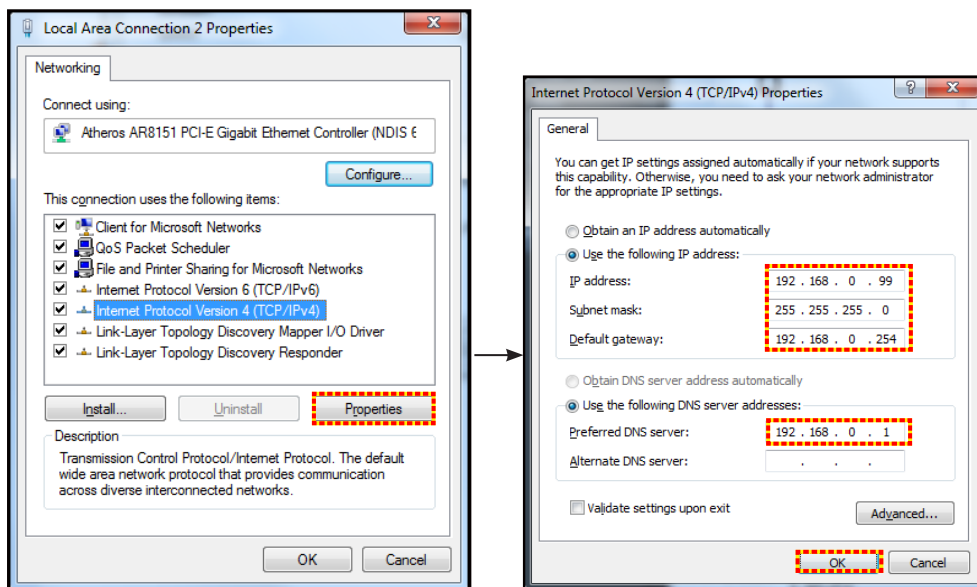
Bemærk:

- *Standardbrugernavn og adgangskode er "admin".*
- *Trinnene i dette afsnit er beregnet til Windows 7.*

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Sådan oprettes en direkte forbindelse mellem projektoren og computeren*

1. Stil DHCP-indstillingen på projektoren på "AV".
2. Konfigurer IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS på projektoren ("Nettverk > LAN").
3. Åbn siden **Netværks- og delingscenter** på din pc, og tildel de identiske netværksparametre til pc'en som angivet på projektoren. Klik på "OK" for at gemme parametrene.



4. Åbn webbrowseren på din pc, og indtast IP-adressen, som blev tildelt i trin 3, i URL-feltet. Tryk derefter på "Enter".

Reset

Nulstil alle værdierne for LAN-parametrene.

Netværksmenu

Crestron

Brug denne funktion til at vælge den ønskede netværksfunktion (port: 41794).

For yderligere oplysninger henvises til <http://www.crestron.com> og www.crestron.com/getroomview.

Extron

Brug denne funktion til at vælge den ønskede netværksfunktion (port: 2023).

PJ Link

Brug denne funktion til at vælge den ønskede netværksfunktion (port: 4352).

AMX Device Discovery

Brug denne funktion til at vælge den ønskede netværksfunktion (port: 9131).

Telnet

Brug denne funktion til at vælge den ønskede netværksfunktion (port: 23).

HTTP

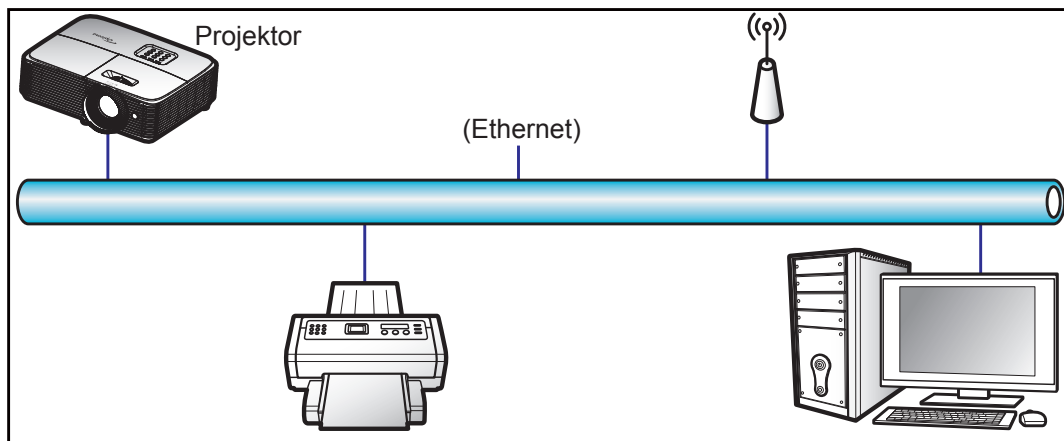
Brug denne funktion til at vælge den ønskede netværksfunktion (port: 80).

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Menuen Konfigurér netværksindstillinger

LAN_RJ45-funktion

For at gøre projektoren mere brugervenlig, har den forskellige funktioner beregnet til netværks- og fjernstyring. Projektorens LAN/RJ45-funktion giver netværksadgang til fx fjernbetjening: Indstillinger for tænd/sluk, lysstyrke og kontrast. Du kan desuden se projektorens statusinformationer, som fx: Video-kilde, Lydløs osv.



Funktionerne til kabelforbundet LAN

Projektoren kan styres af en pc (bærbar) eller andre eksterne enheder via LAN/RJ45-porten, og den er kompatibel med Crestron/Extron/AMX (enhedsregistrering)/PJLink.

- Crestron er et registreret varemærke tilhørende Crestron Electronics Inc. i USA.
- Extron er et registreret varemærke tilhørende Extron Electronics Inc. i USA.
- AMX er et registreret varemærke tilhørende AMX LLC i USA.
- JBMIA afventer registrering af PJLink som et varemærke og logo i Japan, USA og andre lande.

Projektoren understøtter specificerede Crestron Electronics controller-kommandoer og relateret software som fx RoomView®.

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

Denne projektor understøtter Extron-enheder som reference.

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

Denne projektor understøtter AMX (enhedsregistrering).

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

Denne projektor understøtter alle kommandoer fra PJLink Klasse 1 (version 1.00).

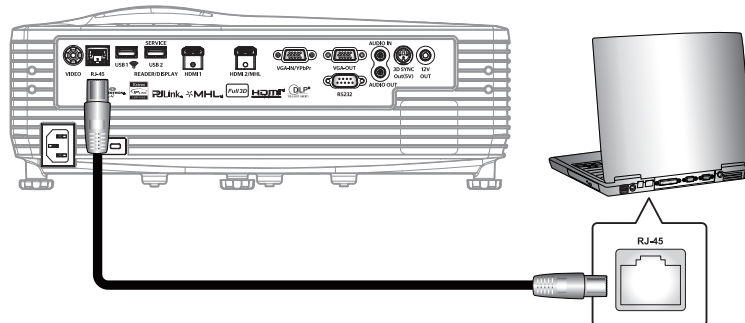
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

For mere detaljerede oplysninger om de forskellige typer eksterne enheder, som kan forbindes til LAN/RJ45-porten og styre/fjernstyre projektoren, samt tilhørende betjeningskommandoer på hver eksterne enhed, bedes du kontakte vores kundeservice direkte.

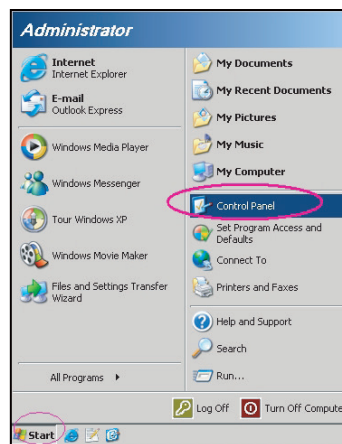
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

LAN RJ45

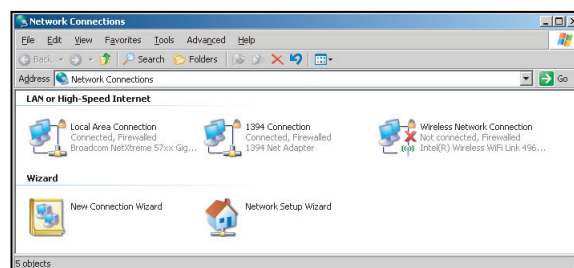
1. Forbind et RJ45-kabel til RJ45-portene på projektoren og til PC'en (bærbar).



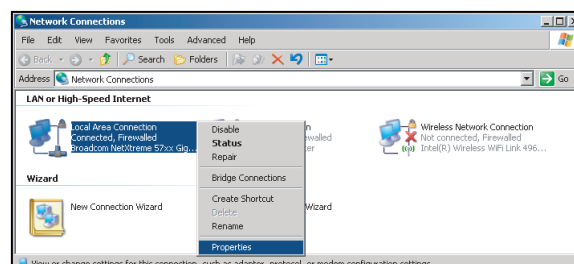
2. På pc'en (bærbar) vælges **Start > Kontrolpanel > Netværksforbindelser**.



3. Højreklik på **Local Area Connection (Lokal forbindelse)**, og vælg **Egenskaber**.

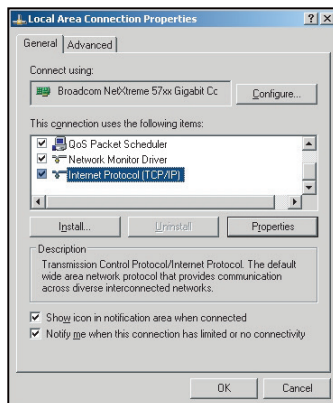


4. I vinduet **Egenskaber**, skal du vælge fanen **Generelt**, og vælg **Internet Protocol (TCP/IP)**.

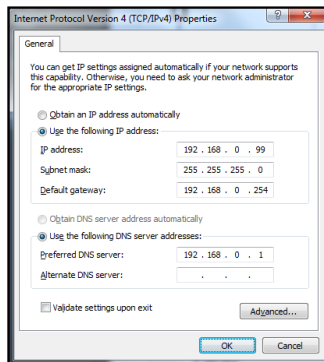


SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

5. Klik på "Egenskaber".



6. Indtast IP-adresse og undernetmaske, og tryk på "OK".



7. Tryk på knappen "Menu" på projektoren.
8. Åbn **Nettverk** > **LAN** på projektoren.
9. Indtast følgende forbindelsesparametre:
 - DHCP: AV
 - IP-adresse: 192.168.0.100
 - Netværksmaske: 255.255.255.0
 - Gateway: 192.168.0.254
 - DNS: 192.168.0.1
10. Tryk på "Enter" for at bekræfte indstillingerne.
11. Åbn en webbrowser, som fx Microsoft Internet Explorer med Adobe Flash Player 9.0 eller nyere installeret.
12. Indtast IP-adressen i adressefeltet: 192.168.0.100.



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

13. Tryk på "Enter".
Projektoren er nu konfigureret for fjernbetjening. LAN/RJ45-funktionen vises på følgende måde:

Informationsside

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

Optoma

Projector Information

Projector Name: Optoma XGA
Location:
Firmware Version: B01
Mac Address: 00:60:e9:20:28:3e
Resolution: 1080p 60Hz
Lamp Hours: 2
Assigned to: Optoma Projector

Projector Status

Power Status: Power On
Source: VGA
Display Mode: Presentation
Projector Position: Front Desktop
Brightness Mode: Bright
Error Status: 0 No Error

exit

CRESTRON connected Expansion Options

Forside

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

Optoma

Power Vol - Mute Vol +

Sources List

HDMI 1
HDMI 2/MHL
VGA
Video
Network Display

Menu Re-Sync
Enter
AV mute Source

Freeze Contrast Brightness Sharpness

CRESTRON connected Expansion Options

Værktøjsside

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

Optoma

Crestron Control

IP Address: 10.0.167.101
IP ID: 5
Port: 41794

Projector

Projector Name: Optoma XGA
Location:
Assigned to: Optoma Projector

User Password

Enabled
New Password:
Confirm:

DHCP Enabled

IP Address: 192.168.0.100
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.0.254
DNS Server: 192.168.0.51

Enabled
New Password:
Confirm:

exit

CRESTRON connected Expansion Options

Kontakt IT-afdelingen

Title

Send

X

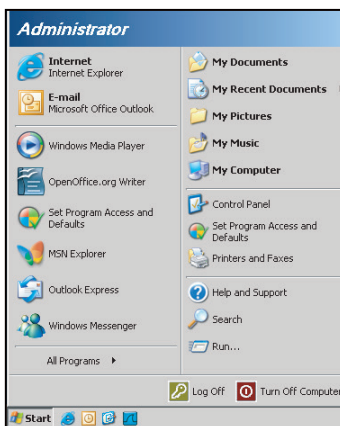
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

RS232 med Telnet-funktion

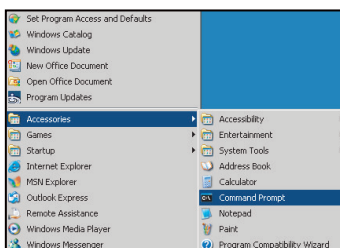
Projektoren understøtter en alternativ RS232-kommandostyring, som kaldes "RS232 med TELNET", til LAN/RJ45 betjeningsoverfladen.

Startvejledning til "RS232 med Telnet"

- Kontroller og hent IP-adresse i projektorens skærmmenu.
- Sørg for at din PC/bærbare har adgang til projektorens webside.
- Sørg for at slå "Windows Firewall" fra, hvis "TELNET" filtreres fra af din pc/bærbare.



1. Vælg **Start > Alle programmer.>Tilbehør > Kommandoprompt.**



2. Indtast kommandoen i formatet som vist nedenfor:
 - telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 (trykket på "Enter")
 - (ttt.xxx.yyy.zzz: Projektorens IP-adresse)
3. Hvis Telnet-forbindelsen er klar, og brugeren har indtastet RS232-kommandoen, skal der herefter trykkes på "Enter", hvorefter RS232-kommandoen er klar til brug.

Specifikationer for "RS232 med TELNET":

1. Telnet: TCP.
2. Telnet-port: 23 (for yderligere oplysninger kan du kontakte kundeservice).
3. Telnet-programmet: Windows "TELNET.exe" (konsolindstilling).
4. Manuel afbrydelse af RS232 med Telnet: Luk
5. Telnet-programmet i Windows direkte når TELNET-forbindelsen er klar.
 - Begrænsning 1 på Telnet-styring:Der er mindre end 50 bytes netværksdata til Telnet-styreprogrammer.
 - Begrænsning 2 på Telnet-styring:Der er mindre end 26 bytes til en komplet RS232-kommando til Telnet-styring.
 - Begrænsning 3 på Telnet-styring: Minimumsforsinkelsen på efterfølgende RS232-kommando skal mindst være 200 (ms).

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Info-menuen

Info-menuen

Se følgende oplysningerne om projektoren:

- Regulatory
- Serial Number
- Source
- Resolution
- Refresh Rate
- Skjermmodus
- Power Mode(Standby)
- Lampetid
- Nettverksstatus
- IP-adresse
- Projektor ID
- Filter Usage Hours
- Lysstyrkemodus
- FW Version

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

3D oppsett

1. Tænd for projektoren.
2. Forbind din 3D-kilde. Fx 3D blu-ray, spilkonsol, PC, digital dekoder osv.
3. Sørg for at du har isat 3D-indhold eller valgt 3D-kanalen.
4. Sådan tændes for 3D-brillerne. Der henvises til brugsanvisningen til 3D-brillerne for instruktioner om brug af 3D-brillerne.
5. Projektoren vil automatisk vise 3D fra en 3D blu-ray. Ved 3D via en digital dekoder eller PC skal du selv justere indstillingerne i 3D-menuen.

Ved 3D via blu-ray

3D afspilles automatisk. Afhængig af 3D-brillerne skal du enten vælge DLP Link eller IR i menuen. IR 3D-briller leveres med en sender, der skal sættes i 3D Sync-porten på projektoren. Se venligst side 15.

- Menu > "Skjerm" > "3D" > "3D modus" > "DLP-LINK"
- Menu > "Skjerm" > "3D" > "3D modus" > "IR"

Ved 3D via PC eller digital dekoder

3D vises ikke automatisk. Afhængig af 3D-indholdet vil billederne enten vises ved siden ad hinanden eller oven over hinanden. Der henvises til følgende tabel.

SBS	SBS	Top and Bottom
		Top and Bottom

- På billeder, der skal vises side om side, skal du vælge "SBS" i menuen. Menu > "Skjerm" > "3D" > "3D-Format" > "SBS".
- På billeder, der skal vises over hinanden, skal du vælge "Top og bund" i menuen. Menu > "Skjerm" > "3D" > "3D-Format" > "Top and Bottom".
Hvis 3D-billedet ikke ser korrekt ud, kan du prøve at justere 3D-synk invert. Aktiver denne indstilling, hvis billedet ser forkert ud. Menu > "Skjerm" > "3D" > "3D synk. invert" > "På".

Bemærk: Hvis indgangsvideoen er normal 2D, skal du trykke på "3D" og skifte til "Auto". Hvis "SBS" er aktiv, vises 2D-indhold ikke korrekt. Skift tilbage til "Auto", hvis 3D via en PC kun fungerer ved visse opløsninger. Se kompatibilitet på side 58.

VEDLIGEHOELDELSE

Udskiftning af lampen

Projektoren udregner selv lampens levetid. Når lampen er ved at nå afslutningen på sin levetid, vises en advarsel på skærmen.



Når du ser denne meddelelse, skal du kontakte din lokale forhandler eller servicecenter og få udskiftet lampen hurtigst muligt. Sørg for, at projektoren har kølet ned i mindst 30 minutter, inden du udskifter lampen.



Warning: Hvis projektoren er loftmonteret, skal du være yderst forsigtig, når du åbner panelet til pæren. Det anbefales at bruge sikkerhedsbriller, når du udskifter lampen på en loftsmonteret projektor. Pas på, at der ikke falder løse dele ud af projektoren.



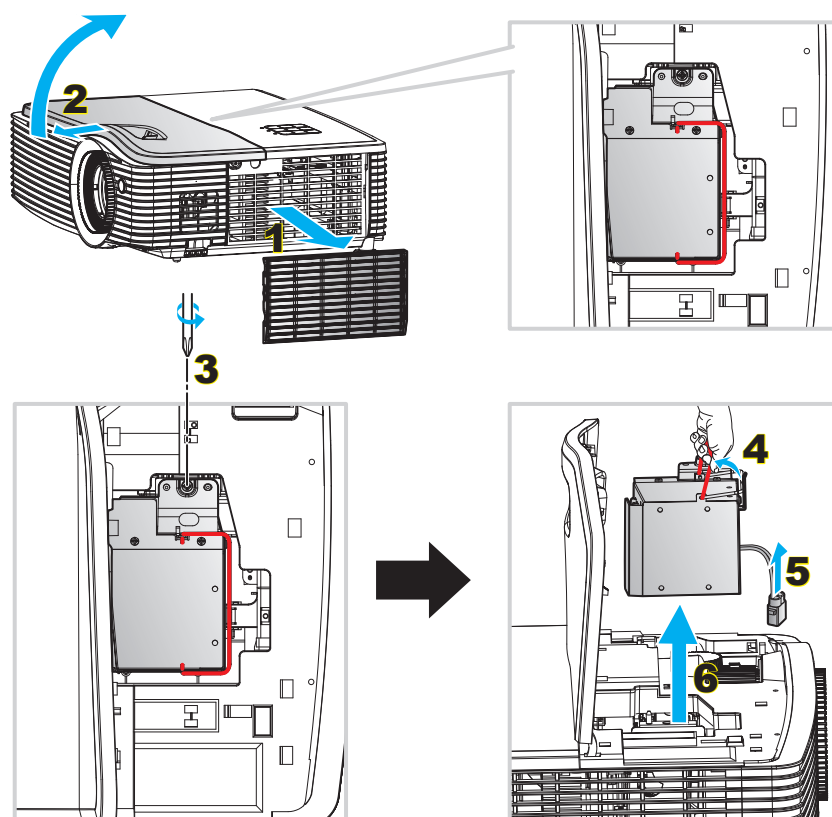
Warning: Lamperummet er varmt! Lad det køle ned, inden du udskifter lampen!



Warning: For at minimere risikoen for personskade, skal du undgå at tabe lampemodulet og røre ved selve lampen. Pæren kan gå i stykker og forårsage skade, hvis den tabes.

VEDLIGEHOLDELSE

Udskiftning af lampen (fortsat)



Procedure:

1. Sluk for projektoren ved at trykke på knappen “ ⏻ ” på projektorens tastatur eller på fjernbetjeningen.
2. Lad projektoren køle ned i mindst 30 minutter.
3. Træk stikket ud af stikkontakten.
4. Tag støvfilteret ud. **1**
5. Tryk topdækslet til siden, og løft det op. **2**
6. Skru skruen ud på sidepanelet. **3**
7. Løft lampehåndtaget. **4**
8. Træk ledningen til lampen ud. **5**
9. Følg vejledningerne i omvendt orden, når lampemodulet skal sættes tilbage.
10. Tænd for projektoren og nulstil lampetimeren.
11. Lampenullstilling: (i) Tryk på “Menu” → (ii) Vælg “OPPSETT” → (iii) Vælg “Lampeinnstillinger” → (iv) Vælg “Lampenullstilling” → (v) Vælg “Ja”.

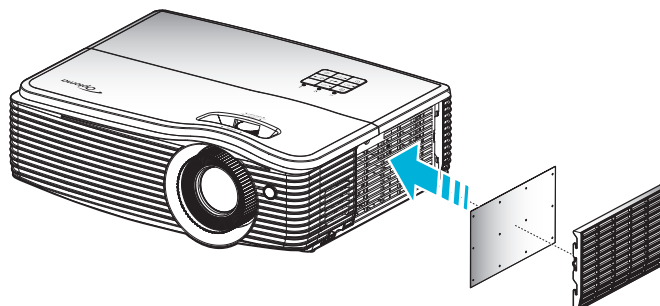
Bemærk:

- *Projektoren kan ikke tændes, hvis lampedækslet ikke er genanbragt på projektoren.*
- *Rør ikke lampeglasset. Håndolie kan få lampen til at splintre. Hvis du kom til at røre lampemodulet, skal du tørre det af med en tør klud.*

VEDLIGEHOLDELSE

Installation og rengøring af støvfilter

Installation af støvfilter




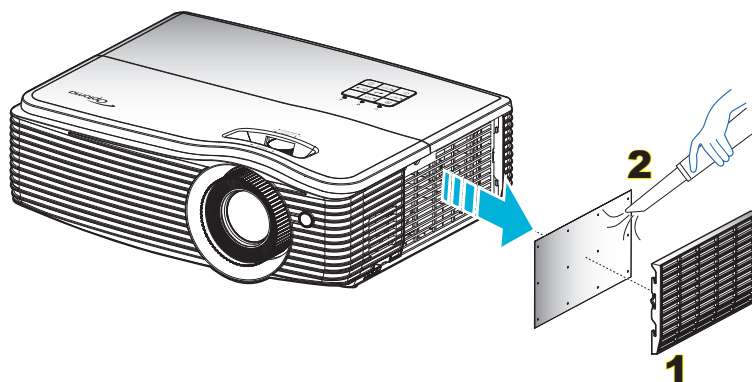
Bemærk: Støvfiltre er kun påkrævet/leveret i udvalgte regioner med store mængder støv.

Rengøring af støvfilter

Det anbefales at rengøre støvfilteret hver 3. måned. Rengør det oftere hvis projektoren bliver brugt i støvede omgivelser.

Procedure:

1. Sluk for projektoren ved at trykke på knappen “” på projektorens tastatur eller på fjernbetjeningen.
2. Træk stikket ud af stikkontakten.
3. Tag forsigtigt støvfilteret af. **1**
4. Rengør eller udskift støvfilteret. **2**
5. Følg vejledningerne i omvendt orden, når støvfilteret skal sættes tilbage.



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Kompatible opløsninger

Digital kompatibilitet

B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B0/Detaileret timing	B1/Video mode	B1/Detaileret timing
720x400 på 70Hz	XGA/WXGA:	Generisk timing:	640x480p på 60Hz	1366x768 på 60Hz
640x480 på 60Hz	1440x900 på 60Hz	XGA: 1024x768 på 60Hz	720x480p på 60Hz	1920x1080 på 60Hz
640x480 på 67Hz	1024x768 på 120Hz	WXGA: 1280x800 på 60Hz	1280x720p på 60Hz	1920 x 1200 på 60 Hz (RB)
640x480 på 72Hz	1280x800 på 60Hz	1080p: 1920x1080 på 60Hz	1920x1080i på 60Hz	
640x480 på 75Hz	1280x1024 på 60Hz	WUXGA: 1920 x 1200 på 60 Hz (RB)	720(1440)x480i på 60Hz	
800x600 på 56Hz	1680 x 1050 på 60 Hz		1920x1080p på 60Hz	
800x600 på 60Hz	1280x720 på 60Hz		720x576p på 50Hz	
800x600 på 72Hz	1280x720 på 120Hz		1280x720p på 50Hz	
800x600 på 75Hz	1600x1200 på 60Hz		1920x1080i på 50 Hz	
832x624 på 75Hz	1080p/WUXGA:		720(1440)x576i på 50Hz	
1024x768 på 60Hz	1280x720 på 60Hz		1920x1080p på 50Hz	
1024x768 på 70Hz	1280x800 på 60Hz		1920x1080p på 24Hz	
1024x768 på 75Hz	1280x1024 på 60Hz		1920x1080p på 30Hz	
1280x1024 på 75Hz	1400x1050 på 60Hz			
1152x870 på 75Hz	1600x1200 på 60Hz			
	1440x900 på 60Hz			
	1280x720 på 120Hz			
	1024x768 på 120Hz			

Analog kompatibilitet

B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B0/Detaileret timing	B1/Detaileret timing
720x400 på 70Hz	XGA/WXGA:	Generisk timing:	1366x768 på 60Hz
640x480 på 60Hz	1440x900 på 60Hz	XGA: 1024x768 på 60Hz	1920x1080p på 60Hz
640x480 på 67Hz	1024x768 på 120Hz	WXGA: 1280x800 på 60Hz	1920 x 1200 på 60 Hz (RB)
640x480 på 72Hz	1280x800 på 60Hz	1080p: 1920x1080 på 60Hz	
640x480 på 75Hz	1280x1024 på 60Hz	WUXGA: 1920 x 1200 på 60 Hz (RB)	
800x600 på 56Hz	1680 x 1050 på 60 Hz		
800x600 på 60Hz	1280x720 på 60Hz		
800x600 på 72Hz	1280x720 på 120Hz		
800x600 på 75Hz	1600x1200 på 60Hz		
832x624 på 75Hz	1080p/WUXGA:		
1024x768 på 60Hz	1280x720 på 60Hz		
1024x768 på 70Hz	1280x800 på 60Hz		
1024x768 på 75Hz	1280x1024 på 60Hz		
1280x1024 på 75Hz	1400x1050 på 60Hz		
1152x870 på 75Hz	1600x1200 på 60Hz		
	1440x900 på 60Hz		
	1280x720 på 120Hz		
	1024x768 på 120Hz		

YDERLIGERE OPLYSNINGER

True 3D Video kompatibilitet

Indgangstype	Indgangstuning	Indgangstuning		
		3D-format	Noter	
HDMI 1.4a 3D-indgang	1280x720P på 50Hz	Top and Bottom		
	1280x720P på 60Hz	Top and Bottom		
	1280x720P på 50Hz	Billedpakning		
	1280x720P på 60Hz	Billedpakning		
	1920x1080i på 50 Hz	Side-om-Side (halv)		
	1920x1080i på 60 Hz	Side-om-Side (halv)		
	1920x1080P på 24 Hz	Top and Bottom		
	1920x1080P på 24 Hz	Billedpakning		
	HDMI 1,3	1920x1080i på 50 Hz	Side-om-Side (halv)	SBS mode er slået til
		1920x1080i på 60Hz		
1280x720P på 50Hz				
1280x720P på 60Hz				
800x600 på 60Hz				
1024x768 på 60Hz				
1280x800 på 60Hz				
1920x1080i på 50 Hz		Top and Bottom	TAB-tilstand slået til	
1920x1080i på 60Hz				
1280x720P på 50Hz				
1280x720P på 60Hz				
800x600 på 60Hz				
1024x768 på 60Hz				
1280x800 på 60Hz				
480i		HQFS	3D-format er billedsekvens Understøtter kun komposit video	

Bemærk:

- Hvis 3D-kilden er 1080p ved 24 Hz, skal DMD afspille med integral multiple med 3D-funktion.
- Understøttelse af NVIDIA 3DTV kan afspilles, hvis der ikke er et patentgebyr fra Optoma.
- 1080i på 25 Hz og 720p på 50 Hz kører med 100 Hz. 1080p på 24 Hz kører med 144 Hz. Andre 3D-formater kører med 120 Hz.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Billedstørrelse og projiceringsafstand

XGA

Ønskede billedstørrelse						Projektionsafstand (C)			
Diagonal		Bredde		Højde		Vidvinkel		Telelinse	
m	tommer	m	tommer	m	tommer	m	fod	m	fod
0,76	30	0,61	24	0,46	18	/	/	1,2	3,94
1,02	40	0,81	32	0,61	24	1,1	3,61	1,5	4,92
1,27	50	1,02	40	0,76	30	1,4	4,59	1,9	6,23
1,52	60	1,22	48	0,91	36	1,7	5,58	2,3	7,55
1,78	70	1,42	56	1,07	42	2,0	6,56	2,7	8,86
2,03	80	1,63	64	1,22	48	2,3	7,55	3,1	10,17
2,29	90	1,83	72	1,37	54	2,5	8,20	3,5	11,48
2,54	100	2,03	80	1,52	60	2,8	9,19	3,9	12,80
3,05	120	2,44	96	1,83	72	3,4	11,15	4,6	15,09
3,81	150	3,05	120	2,29	90	4,2	13,78	5,8	19,03
4,57	180	3,66	144	2,74	108	5,1	16,73	7,0	22,97
5,08	200	4,06	160	3,05	120	5,7	18,70	7,7	25,26
6,35	250	5,08	200	3,81	150	7,1	23,29	9,7	31,82
7,62	300	6,10	240	4,57	180	8,5	27,89	11,6	38,06

Bemærk: Zoomforholdet er 1,36x.

WXGA

Ønskede billedstørrelse						Projektionsafstand (C)			
Diagonal		Bredde		Højde		Vidvinkel		Telelinse	
m	tommer	m	tommer	m	tommer	m	fod	m	fod
0,76	30	0,65	25,44	0,4	15,9	/	/	1,5	4,92
1,02	40	0,86	33,92	0,54	21,2	1,3	4,27	2,0	6,56
1,27	50	1,08	42,4	0,67	26,5	1,6	5,25	2,5	8,20
1,52	60	1,29	50,88	0,81	31,8	1,9	6,23	3,0	9,84
1,78	70	1,51	59,36	0,94	37,1	2,2	7,22	3,5	11,48
2,03	80	1,72	67,84	1,08	42,4	2,6	8,53	4,1	13,45
2,29	90	1,94	76,32	1,21	47,7	2,9	9,51	4,6	15,09
2,54	100	2,15	84,8	1,35	53	3,2	10,50	5,1	16,73
3,05	120	2,58	101,76	1,62	63,6	3,8	12,47	6,1	20,01
3,81	150	3,23	127,2	2,02	79,5	4,8	15,75	7,6	24,93
4,57	180	3,88	152,64	2,42	95,4	5,7	18,70	9,1	29,86
5,08	200	4,31	169,6	2,69	106	6,4	21,00	10,1	33,14
6,35	250	5,38	212	3,37	132,5	8,0	26,25	12,7	41,67
7,62	300	6,46	254,4	4,04	159	9,6	31,50	15,2	49,87

Bemærk: Zoomforholdet er 1,6x.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

1080p

Ønskede billedstørrelse						Projektionsafstand (C)			
Diagonal		Bredde		Højde		Vidvinkel		Telelinse	
m	tommer	m	tommer	m	tommer	m	fod	m	fod
0,76	30	0,66	26,15	0,37	14,71	/	/	1,5	4,92
1,02	40	0,89	34,86	0,5	19,6	1,2	3,94	2,0	6,56
1,27	50	1,11	43,58	0,62	24,5	1,6	5,25	2,5	8,20
1,52	60	1,33	52,29	0,75	29,4	1,9	6,23	3,0	9,84
1,78	70	1,55	61,01	0,87	34,3	2,2	7,22	3,5	11,48
2,03	80	1,77	69,73	1	39,2	2,5	8,20	4,0	13,12
2,29	90	1,99	78,44	1,12	44,1	2,8	9,19	4,5	14,76
2,54	100	2,21	87,16	1,25	49	3,1	10,17	5,0	16,40
3,05	120	2,66	104,59	1,49	58,8	3,7	12,14	6,0	19,69
3,81	150	3,32	130,74	1,87	73,5	4,7	15,42	7,4	24,28
4,57	180	3,98	156,88	2,24	88,2	5,6	18,37	8,9	29,20
5,08	200	4,43	174,32	2,49	98,1	6,2	20,34	9,9	32,48
6,35	250	5,53	217,89	3,11	122,6	7,8	25,59	12,4	40,68
7,62	300	6,64	261,47	3,74	147,1	9,4	30,84	14,9	48,88

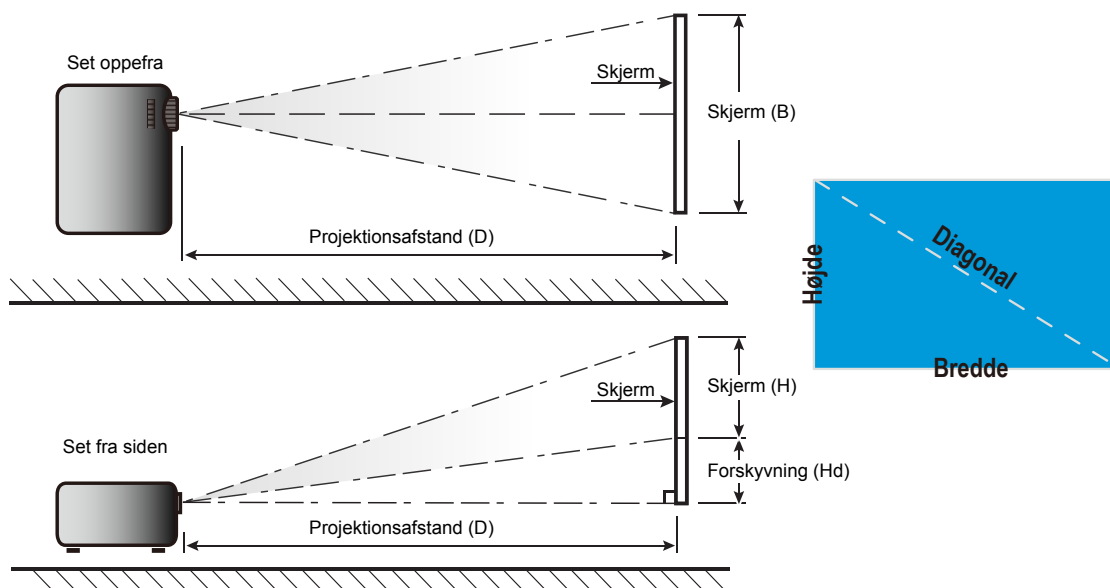
Bemærk: Zoomforholdet er 1,6x.

WUXGA

Ønskede billedstørrelse						Projektionsafstand (C)			
Diagonal		Bredde		Højde		Vidvinkel		Telelinse	
m	tommer	m	tommer	m	tommer	m	fod	m	fod
0,76	30	0,65	25,44	0,4	15,9	/	/	1,4	4,59
1,02	40	0,86	33,92	0,54	21,2	1,2	3,94	1,9	6,23
1,27	50	1,08	42,4	0,67	26,5	1,5	4,92	2,4	7,87
1,52	60	1,29	50,88	0,81	31,8	1,8	5,91	2,9	9,51
1,78	70	1,51	59,36	0,94	37,1	2,1	6,89	3,4	11,15
2,03	80	1,72	67,84	1,08	42,4	2,4	7,87	3,9	12,80
2,29	90	1,94	76,32	1,21	47,7	2,7	8,86	4,3	14,11
2,54	100	2,15	84,8	1,35	53	3,0	9,84	4,8	15,75
3,05	120	2,58	101,76	1,62	63,6	3,6	11,81	5,8	19,03
3,81	150	3,23	127,2	2,02	79,5	4,6	15,09	7,2	23,62
4,57	180	3,88	152,64	2,42	95,4	5,5	18,04	8,7	28,54
5,08	200	4,31	169,6	2,69	106	6,1	20,01	9,6	31,50
6,35	250	5,38	212	3,37	132,5	7,6	24,93	12,1	39,70
7,62	300	6,46	254,4	4,04	159	9,1	29,86	14,5	47,57

Bemærk: Zoomforholdet er 1,6x.

YDERLIGERE OPLYSNINGER



YDERLIGERE OPLYSNINGER

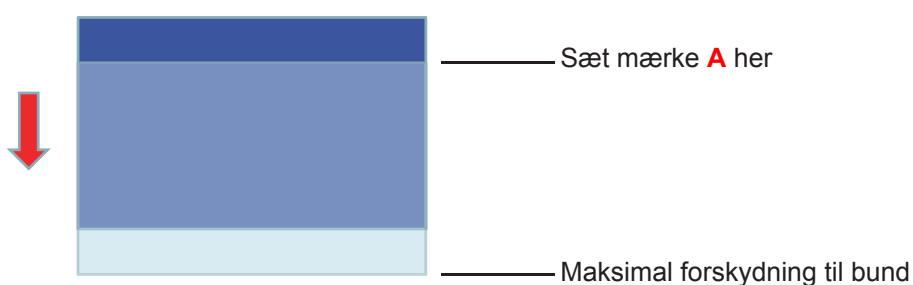
Bestemmelse af centerpositionen for linseforskydning

Midte for Lodret linseforskydning

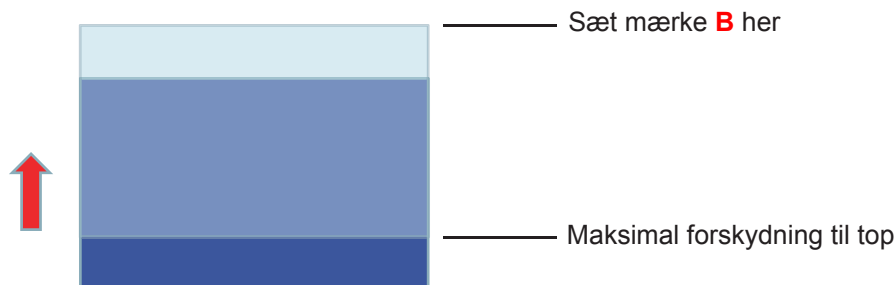
1. Billedet skal være i midten af den vandrette forskydning, før du justerer billedet til midten af lodret forskydning.



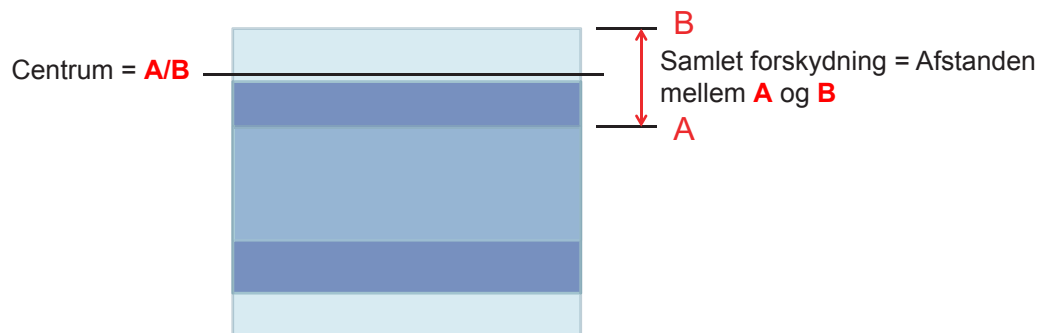
2. Juster lodret forskydning indtil billedet når det maksimale forskydningsområde mod bunden.



3. Juster lodret forskydning indtil billedet når det maksimale forskydningsområde mod toppen.



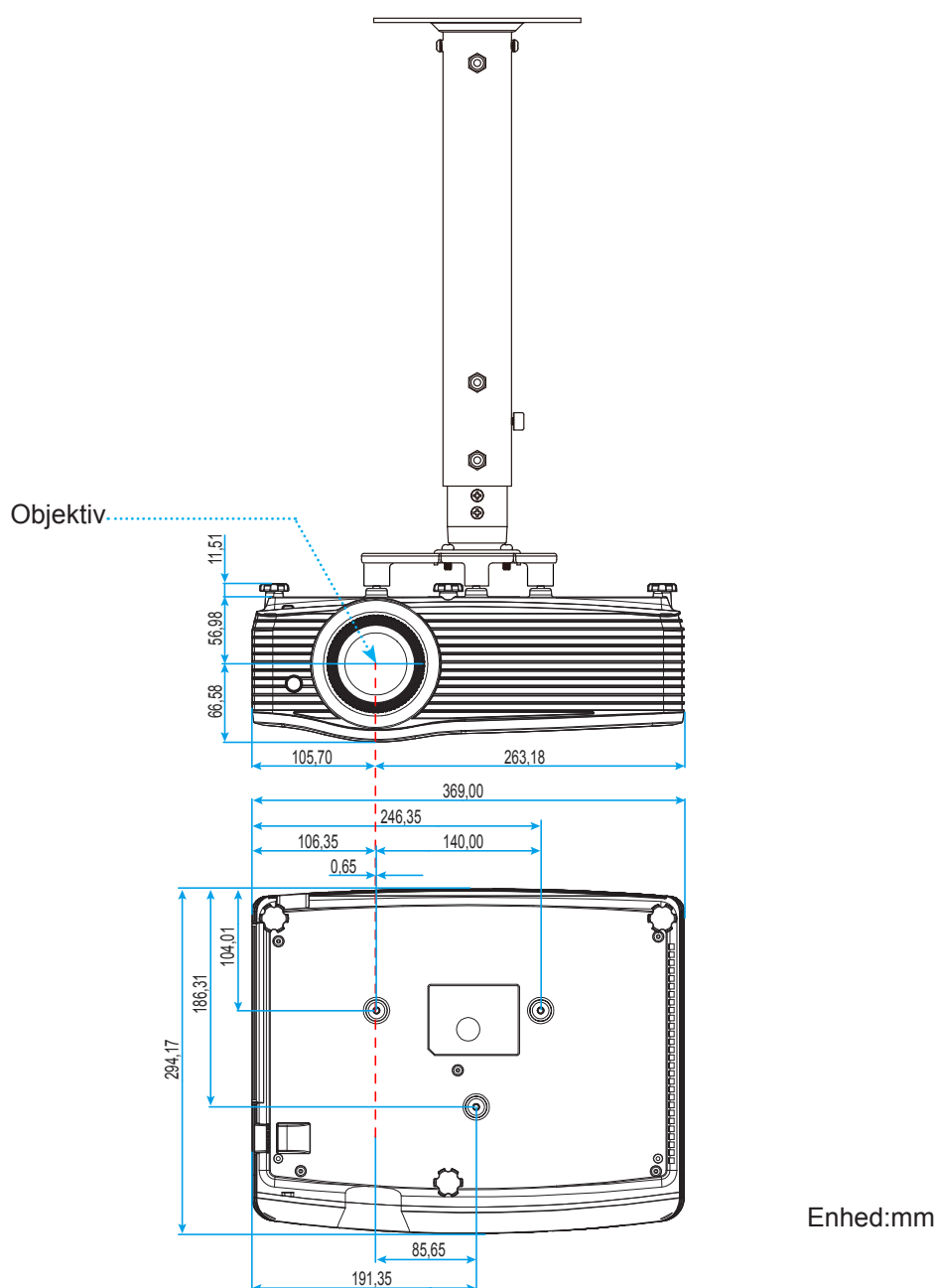
4. Mål afstanden mellem mærke **A** og mærke **B**, og divider med 2, og flyt billedet tilbage til mærke **A/B** til nederst. Billedet vil nu være i midten af den lodrette forskydning.



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Projektormål og Loftmontering

1. For at undgå skader på din projektor, skal du bruge Optoma loftmonteringssettet.
2. Hvis du ønsker at anvende et tredjeparts loftmonteringsset skal du sikre dig, at de anvendte skruer til montering af projektoren på beslaget opfylder følgende specifikationer:
 - Skruetype: M4*3
 - Minimum skruelængde: 10 mm



Bemærk: Bemærk, at skader opstået på grund af forkert installation, ikke vil være dækket af garantien.



Warning:

- Hvis du køber et loftmonteringsset fra en anden virksomhed, skal du bruge den rigtige skruestørrelse. Skruestørrelsen afhænger af monteringspladens tykkelse.
- Der skal være mindst 10 cm mellemrum mellem loftet og projektorens bund.
- Installer ikke projektoren i nærheden af en varmekilde.






YDERLIGERE OPLYSNINGER

Koder for fjernbetjening



Nøgle	Nøglekode	Definition af printnøgle	Beskrivelse
Power	81	Strøm Til/Fra	Tryk for at tænde / slukke projektoren.
Omskifter	3E	Kontakt	Tryk for at slå USB-musen til / fra.
Blank skærm / lyd fra	8A		Tryk for at skjule / vise skærbillede, og for at slå lyden fra / til.
Frys	8B	Frys	Tryk for at fryse billedet.
Demp	92		Tryk for at slå lyden fra / til midlertidigt.
Venstre museklik	CB	L	Bruges som venstre museklik.
Højre museklik	CC	R	Bruges som højre museklik.
Fireretningsknapper	C6	Op-pil	Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge punkter eller udføre justeringer til dine valg.
	C8	Venstre-pil	
	C9	Højre-pil	
	C7	Ned-pil	
Enter	C5	Enter	Bekræft det valgte punkt.
	CA	Enter	
Page -	C2	Page -	Tryk for at gå en side ned.
Laser	N/A	Laser	Bruges som laserpegepind.
Page +	C1	Page +	Tryk for at gå en siden op.
Keystone	85	Keystone+	Bruges til at justere for billedforvrængningen, forårsaget af projektorens hældning.
	84	Keystone-	

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Nøgle		Nøglekode	Definition af printnøgle	Beskrivelse
Volum		8C	Volum +	Trykkes for at skrue op /ned for lydstyrken.
		8F	Volum -	
Billedforhold / 1		98	 / 1	<ul style="list-style-type: none"> Tryk for at ændre aspektforhold på det viste billede. Bruges som nummer "1" på et taltastatur.
Meny / 2		88	Meny / 2	<ul style="list-style-type: none"> Tryk for at åbne og lukke skærmmenuerne på projektoren. Bruges som nummer "2" på et taltastatur.
3D / 3		93	3D / 3	<ul style="list-style-type: none"> Tryk for manuelt at vælge en 3D-tilstand, der passer med dit 3D-indhold. Bruges som nummer "3" på et taltastatur.
HDMI / 4		86	HDMI / 4	<ul style="list-style-type: none"> Tryk for at vælge HDMI-kilde. Bruges som nummer "4" på et taltastatur.
VGA / 5		D0	VGA / 5	<ul style="list-style-type: none"> Tryk for at vælge VGA-kilde. Bruges som nummer "5" på et taltastatur.
Video / 6		D1	Video / 6	<ul style="list-style-type: none"> Tryk for at vælge komposit videokilde. Bruges som nummer "6" på et taltastatur.
Bruker 1 / 7; Bruker 2 / 8; Bruker 3 / 9		D2	Bruker 1/7	<ul style="list-style-type: none"> Brugerdefinerede taster. Se venligst side 43 for konfigurering. Bruges som henholdsvis nummer "7", "8" og "9" på et taltastatur.
		D3	Bruker 2/8	
		D4	Bruker 3/9	
Source		C3	Source	Tryk for at vælge et indgangssignal.
Lysstyrkemode / 0		96	 / 0	<ul style="list-style-type: none"> Tryk for automatisk at justere billedets lysstyrke, så du opnår den optimale kontrast. Bruges som nummer "0" på et taltastatur.
Synkroniser igen		C4	Synkroniser igen	Tryk for automatisk at synkronisere projektoren med indgangskilden.

Bemærk:

- Hvis projektoren understøtter funktionerne dynamisk Eco / Billedvedligeholdelse, og du trykker på AV lyd fra, sænkes lampens strømforbrug til 30%.

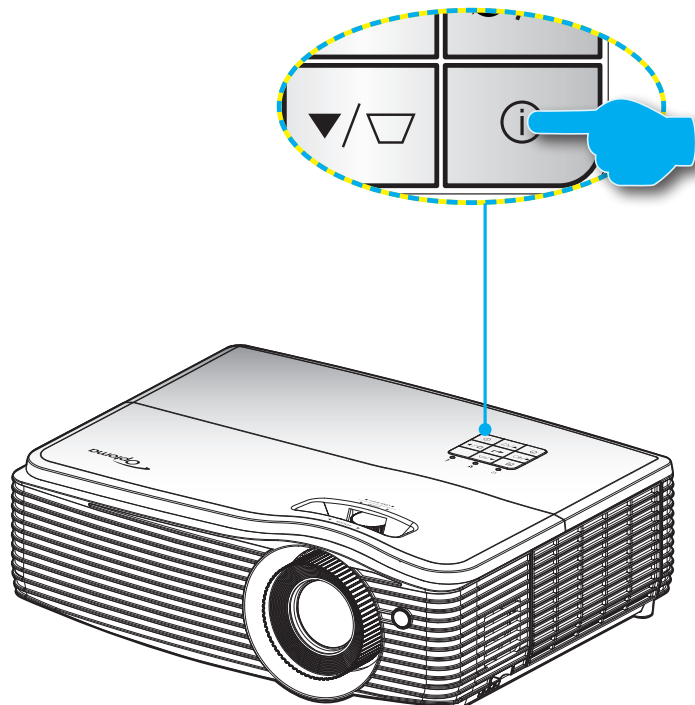
Specifikationer for den simulerede fjernstyring af musen

- Funktionen Fjernstyret mus understøttes kun, når der er valgt en computer som kilde, fx VGA eller HDMI.
- Hvis du trykker på "Omskifter"-tasten på fjernbetjeningen, vil markøren vises i skærmens øvre højre hjørne i 15 sekunder.
- Når Fjernstyret mus er aktiveret, vil markøren bevæge sig jævnt og kontinuerligt på skærmen.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Sådan bruges knappen Information

Funktionen Information sikrer enkel opsætning og betjening. Tryk på "i" på betjeningspanelet for at åbne menuen Information.



- **Information**-knappen virker kun, hvis projektoren ikke er tilsluttet en indgangskilde.








Info	
Regulatory	DAXUGN
Serienummer	Q8SJ3520037
Source	HDMI
Resolution	1080P
Refresh Rate	24Hz
Skjermmodus	None
Power Mode(Standby)	Aktiv
Lampetid	▶
◀ Velg ▶ Avslutt ↵ Enter	

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Fejlfinding

Hvis du oplever et problem med din projektor, bør du læse følgende information. Hvis problemet vedvarer skal du kontakte din lokale forhandler eller vores servicecenter.

Billedproblemer

-  *Ingen bilder vises på skærmen.*
- Sørg for, at alle kabler og strømstik er korrekt og sikkert forbundet, som beskrevet i afsnittet "Installation".
 - Kontroller, at forbindelsesstikkens ben ikke er bøjedede eller brækkede.
 - Sjek at projektorlampen er forsvarlig monteret. Der henvises til afsnittet "Udskiftning af lampe".
 - Sørg for, at lyden ikke er slået fra.
-  *Billedet er ude af fokus*
- Juster projektorlinsens fokusring.
 - Kontroller, at projiceringsskærmen befinder sig indenfor den nødvendige afstand fra projektoren. (Se venligst side 59-61).
-  *Billedet udstrækkes, når der afspilles en dvd i 16:9*
- Når du spiller anamorforisk dvd eller 16:9 dvd, viser projektoren det bedste billede i 16:9-format på projektorens side.
 - Hvis du afspiller dvd i LBX-format, ændres formatet til LBX i projektorens skærmmenu.
 - Hvis du afspiller dvd i formatet 4:3, ændres formatet til 4:3 i projektorens skærmmenu.
 - Sæt billedformatet på din dvd-afspiller til 16:9 (bred).
-  *Bildet er for lite eller for stort*
- Juster zoomhåndtaget øverst på projektoren.
 - Flytt projektoren nærmere eller længre fra skærmen.
 - Tryk på "Menu" på projektorens tastatur, og gå til "Skjerm → Aspect Ratio". Prøv med forskellige indstillinger.
-  *Billedet har skæve sider:*
- Hvis det er muligt, skal du omplacere projektoren således, at den er centreret på skærmen og under undersiden af skærmen.
 - Brug "Skjerm → Geometrikorreksjon → V. Keystone" i skærmmenuen til at justere med.
-  *Billedet er spejlvendt*
- Vælg "OPPSETT → Projeksjon" i skærmmenuen og juster projektionsretningen.
-  *Uklart dobbeltbillede*
- Tryk på knappen "3D" for at skifte til "Auto" for at undgå, at normale 2D-billeder er uklare dobbeltbilleder.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

To billeder, side-om-side format

- Tryk på knappen "3D" for at skifte til "SBS", således at indgangssignalet er HDMI 1.3 2D 1080i side-om-side.

Billedet vises ikke i 3D

- Kontroller, at 3D-brillernes batteri ikke er afladt.
- Kontroller, at 3D-brillerne er tændt.
- Hvis indgangssignalet er HDMI 1.3 2D (1080i side-om side halv), skal du trykke på knappen "3D" og skifte til "SBS".

Andre problemer

Projektoren reagerer ikke på nogle af knapperne

- Hvis det er muligt, skal du slukke for projektoren, og derefter fjerne strømledningen og vente i mindst 20 sekunder, inden du tilslutter den igen.

Lampen sprænger eller giver en poppende lyd

- Når lampen når enden af dens levetid, vil den sprænge, og kan afgive et stort knald. Sker dette, vil projektoren ikke kunne tændes igen, før lampen er udskiftet. For at udskifte lampen, skal du følge procedureerne i "Udskiftning af lampen" på side 54-55.

Problemer med fjernbetjening

Hvis fjernbetjeningen ikke virker, skal du

- Sørg for at fjernbetjeningens vinkel er indenfor $\pm 15^\circ$ af den infrarøde modtager på projektoren.
- Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer mellem fjernbetjeningen og projektoren. Du må højst være 6 m væk fra projektoren.
- Sørg for, at batterierne er indsat korrekt.
- Udskift batterierne, hvis de er afladte.

YDERLIGERE OPLYSNINGER









Advarselsindikator

Når advarselsindikatorerne (se nedenfor) vises, slukker projektoren automatisk:

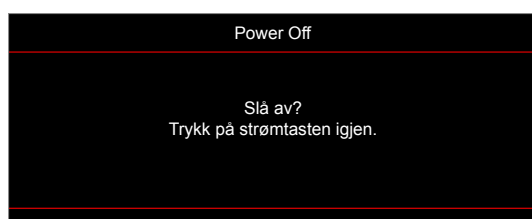
- Lysindikatoren "LAMP" lyser rød, og hvis indikatoren "Tænd/Standby" blinker rødt.
- Lysindikatoren "TEMP" lyser rød, og hvis indikatoren "Tænd/Standby" blinker rødt. Dette angiver, at projektoren er overophedet. Under normale forhold kan der tændes for projektoren igen.
- Lysindikatoren "TEMP" blinker rød, og hvis indikatoren "Tænd/Standby" blinker rødt.

Træk strømkablet ud af projektoren, vent i 30 sekunder og prøv derefter igen. Hvis advarselsindikatoren lyser eller blinker, skal du kontakte det nærmeste servicecenter for hjælp.

LED-meddelelser

Meddelelsen	  Strømlys	  Strømlys	  TEMP-indikatoren	  Lampe- indikatoren
	(Rød)	(Blå)	(Rød)	(Rød)
Standby-tilstand (Strømledning)	Lyser konstant			
Tænder (opvarmning)		Blinker (0,5 sek. slukket / 0,5 sek. tændt)		
Lysindikatorer for tænd/ sluk og lampe		Lyser konstant		
Slukker (køler af)		Blinker (0,5 sek. slukket / 0,5 sek. tændt). Tilbage til konstant rødt lys, når ventilatorerne stopper.		
Quick Resume (100 sek.)		Blinker (0,25 sek. slukket / 0,25 sek. tændt)		
Fejl (lampefejl)	Blinker			Lyser konstant
Fejl (Viftefejl)	Blinker		Blinker	
Fejl (Overtemperatur)	Blinker		Lyser konstant	
Indbrændning (Advarsel)		Blinker		
Indbrændning (Køling)		Blinker		

- Power off:

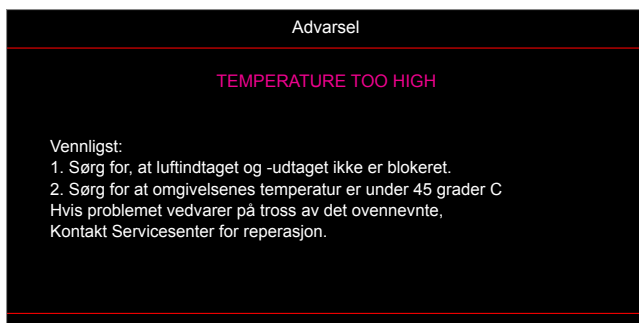


- Lampevarsel:

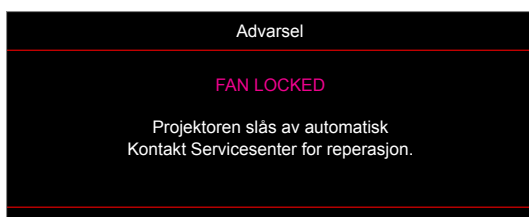


YDERLIGERE OPLYSNINGER

- Temperaturadvarsel:



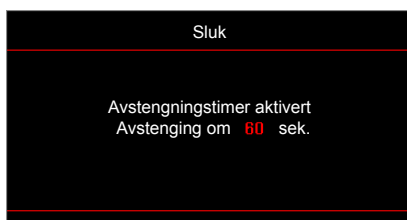
- Ventilationsfejl:



- Ikke indenfor skærmens rækkevidde:



- Advarsel om slukning:



- Sikkerhetstidsalarm:



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Specifikationer

Optisk	Beskrivelse
Original opløsning	XGA / WXGA / 1080p / WUXGA
Maksimal opløsning	1080p / 75 Hz (maks. båndbredde: 225 MHz) for HDMI
Objektiv	<ul style="list-style-type: none">• XGA: 2,51 (vidvinkel) ~ 2,93 (tele)• WXGA / 1080p / WUXGA: 2,5 (vidvinkel) ~ 3,25 (tele)
Billedstørrelse (diagonal)	<ul style="list-style-type: none">• XGA: 33,6" ~ 300,9" (fokusområdet er optimeret ved 60")• WXGA: 25,66" ~ 301,15" (fokusområdet er optimeret ved 60")• 1080p: 26,2" ~ 301,1" (fokusområdet er optimeret ved 60")• WUXGA: 26,94" ~ 302,9" (fokusområdet er optimeret ved 60")
Projiceringsafstand	<ul style="list-style-type: none">• XGA: 1,3 m ~ 8,5 m (fokusområdet er optimeret ved 1,69 m)• WXGA: 1,3 m ~ 9,6 m (fokusområdet er optimeret ved 1,913 m)• 1080p: 1,3 m ~ 9,4 m (fokusområdet er optimeret ved 1,873 m)• WUXGA: 1,3 m ~ 9,2m (fokusområdet er optimeret ved 1,822 m)

Elektrisk	Beskrivelse
Indgangsstik	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.4a• HDMI 1.4a + MHL (v2.2)• VGA-indgang (YPbPr)• Video (komposit - RCA-stik (Y))• Lydindgang (3,5 mm)• USB Type A (x2)<ul style="list-style-type: none">– USB1: Wi-Fi-klar– USB2: USB-visning (kun mobil), USB-læser (Office-viser, jpeg-læser)
Udgange	<ul style="list-style-type: none">• VGA-udgang• Lydudgang (3,5 mm)• 12 volt utløser• Strømooplading via USB1 og USB2 (5 V/1 A)
Control	<ul style="list-style-type: none">• RS232• RJ45• 3D Sync VESA• USB2 (USB-styring, firmwareopgradering, fjernmusestyring, side op/ned)
Farvegengivelse	1073,4 millioner farver
Scanningshastighed	<ul style="list-style-type: none">• Vandret scanningshastighed: 15,375 ~ 91,146 KHz• Lodret scanningshastighed: 24~ 85 Hz (120 Hz for 3D-funktionen)
Kompatibilitet vedr. synkronisering	Separat Synk.
Indbyggede højttalere	Ja, 10 W
Strømkrav	100 - 240V AC 50/60Hz
Indgangsstrøm	4,5 A

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Elektrisk	Beskrivelse
Strømforbrug	<ul style="list-style-type: none">• Lys modus:<ul style="list-style-type: none">– Typisk 405 W, maks. 445 W @ 110VAC– Typisk 390 W, maks. 430 W @ 220VAC• Energibesparende funktion:<ul style="list-style-type: none">– Typisk 315 W, maks. 347 W @ 110VAC– Typisk 305 W, maks. 336 W @ 110VAC

Mekaniske forhold	Beskrivelse
Installationsretning	Forside, Bagside, Loft - Top, Bagside - Top
Mål	<ul style="list-style-type: none">• 369 mm (B) x 295 mm (D) x 123 mm (H) (uden fødder)• 369 mm (B) x 295 mm (D) x 135 mm (H) (med fødder)
Vægt	4,6 +5 % kg
Miljøforhold	Brug i 5-40°C, luftfugtighed 10-85 % (ikke-kondenserende)

Bemærk: Alle specifikationer kan ændres uden varsel.




YDERLIGERE OPLYSNINGER

Optomas globale kontorer

For service og support, kontakt venligst dit lokale kontor.




USA

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

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




Canada

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

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

Latin America

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

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



Europa

42 Caxton Way, The Watford Business Park
Watford, Hertfordshire,
WD18 8QZ, UK
www.optoma.eu
Service Tel : +44 (0)1923 691865

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




Benelux BV

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

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



Frankrig

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




Spain

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

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




Tyskland

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

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

Scandinavien



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway


Korea

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
Seoul,135-815, KOREA
korea.optoma.com

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




Japan

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

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



Taiwan

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

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



Hong Kong

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

 +852-2396-8968
 +852-2370-1222
www.optoma.com.hk

Kina

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

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



P/N:36.7D001G001-A