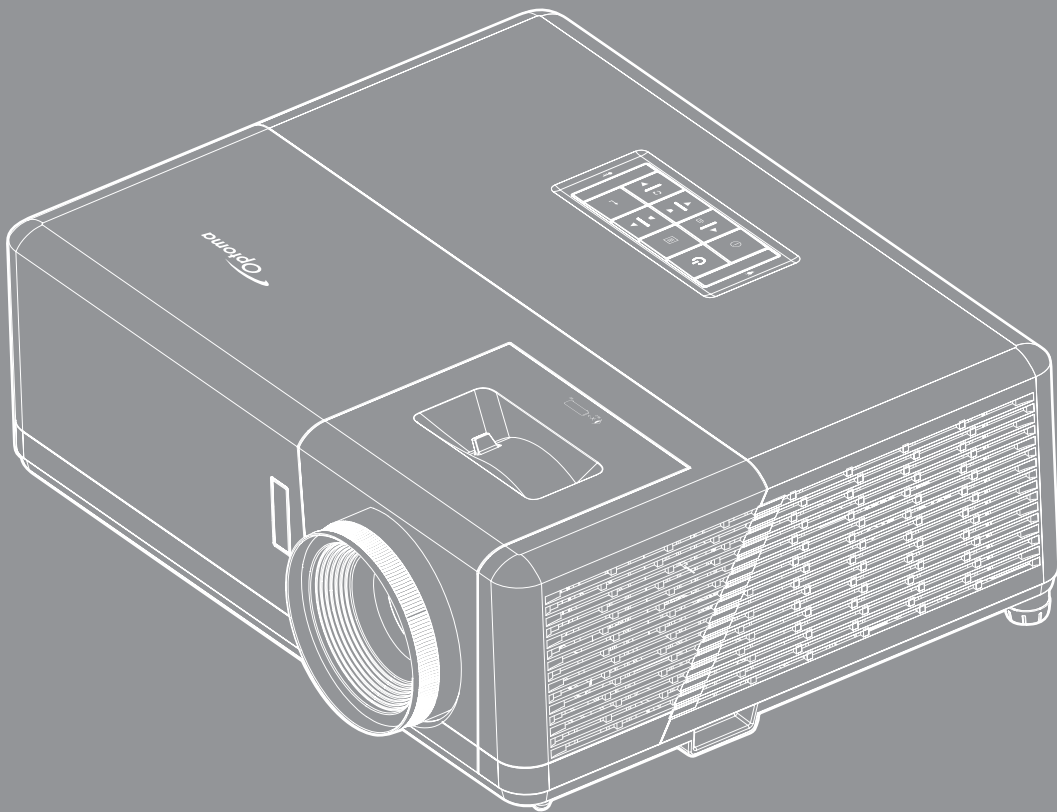


DLP® Projektor





INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHED	4
<i>Vigtige sikkerhedsinstruktioner.....</i>	<i>4</i>
<i>Sikkerhedsoplysninger om laserstråling.....</i>	<i>5</i>
<i>Bemærkning om lasere</i>	<i>6</i>
<i>Rengøring af objektivet.....</i>	<i>6</i>
<i>3D sikkerhedsoplysninger</i>	<i>6</i>
<i>Ophavsret.....</i>	<i>7</i>
<i>Ansvarsfraskrivelse</i>	<i>7</i>
<i>Anerkendelse af varemærker</i>	<i>7</i>
<i>FCC</i>	<i>8</i>
<i>Overensstemmelseserklæring for EU-lande.....</i>	<i>8</i>
<i>WEEE.....</i>	<i>8</i>
INDLEDNING.....	9
<i>Pakkeoversigt.....</i>	<i>9</i>
<i>Standardtilbehør.....</i>	<i>10</i>
<i>Produktoversigt.....</i>	<i>10</i>
<i>Tilslutninger</i>	<i>11</i>
<i>Tastatur.....</i>	<i>12</i>
<i>Fjernbetjening.....</i>	<i>13</i>
OPSÆTNING OG INSTALLATION.....	14
<i>Installation af projektoren</i>	<i>14</i>
<i>Tilslutning af kilder til projektoren</i>	<i>16</i>
<i>Justering af det projicerede billede.....</i>	<i>17</i>
<i>Konfiguration af fjernbetjening.....</i>	<i>18</i>
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN	20
<i>Sådan tændes og slukkes projektoren</i>	<i>20</i>
<i>Vælg en indgangskilde</i>	<i>21</i>
<i>Projektorens indstillingsmenu (OSD).....</i>	<i>22</i>
<i>Menutræet i skærmmenuen</i>	<i>23</i>
<i>Skærmmenu</i>	<i>29</i>
<i>Lydmenu.....</i>	<i>35</i>
<i>Opsætningsmenu</i>	<i>36</i>
<i>Info-menuen</i>	<i>39</i>

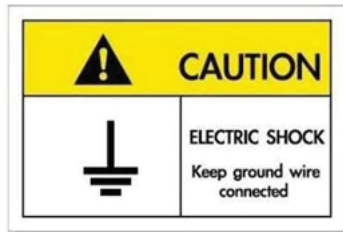
YDERLIGERE OPLYSNINGER..... 40

<i>Kompatible opløsninger.....</i>	<i>40</i>
<i>Billedstørrelse og projiceringsafstand.....</i>	<i>45</i>
<i>Projektormål og Loftmontering</i>	<i>46</i>
<i>Koder til fjernbetjeningen.....</i>	<i>47</i>
<i>Fejlsøgning.....</i>	<i>49</i>
<i>Advarselsindikator</i>	<i>50</i>
<i>Specifikationer.....</i>	<i>53</i>
<i>Optomas globale kontorer</i>	<i>54</i>

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.



For at undgå elektrisk stød, skal enheden og dens eksterne enheder være ordentligt jordforbundet.

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

- 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 støj og urenheder.
 - I nærheden af apparater, som genererer et stærkt magnetisk felt.
 - I direkte sollys.
- 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 genstanden, 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 du slukker for projektoren, skal du forvise dig om at nedkølingscyklussen er fuldført, før strømmen frakobles. Lad projektoren køle ned i 90 sekunder.
- Tag strømledningen ud af stikkontakten, inden du rengør produktet.
- Rengør skærmmkabinettet med en blød, tør klud med et mildt rengøringsmiddel. Rengør ikke apparatet med slibende rengøringsmidler, voks eller opløsningsmidler.
- Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis produktet ikke skal bruges i længere tid.
- *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. Strømfald og strømvariationer kan ØDELÆGGE apparater.*

Sikkerhedsoplysninger om laserstråling

- Dette produkt er klassificeret som KLASSE 1 LASERPRODUKT - RISIKOGRUPPE 2 i IEC60825-1:2014 og opfylder også kravene i 21 CFR 1040.10 og 1040.11 som risikogruppe 2, LIP (Laserbelyst projektor) som defineret i IEC 62471-5:Ed.1.0. For yderligere oplysninger, bedes du se Laserbemærkning nr. 57, dateret 8. maj 2019

IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 50689:2021 CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT RISK GROUP 2. Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:Ed.1.0. For more information see Laser Notice No. 57, dated May 8, 2019.
IEC 60825-1:2014 等級1雷射產品RG2危險等級
IEC 60825-1:2014 1类激光产品RG2危险等级



"WARNING: MOUNT ABOVE THE HEADS OF CHILDREN."
Additional warning against eye exposure for close exposures less than 1 m.
"AVERTISSEMENT : INSTALLER AU-DESSUS DE LA TÊTE DES ENFANTS."
Avertissement supplémentaire contre l'exposition oculaire pour des expositions à une distance de moins de 1 m.
"警告: 安装在高于孩童头顶处"
关于小于1 m近距离眼睛暴露的附加警告
「警告: 安裝在高於兒童頭部處」
針對1 m以下近距離眼睛接觸的額外警告

- Som med alle lyskilder, må man ikke stirre direkte ind i strålen, RG2 IEC 62471-5:2015
- Denne projektor er et klasse 1-laserprodukt i henhold til IEC/EN 60825-1:2014 og er i risikogruppe 2 i henhold til kravene i IEC 62471-5:2015.
- Yderligere instruktioner vedrørende overvågning af børn, undgå at stirre og undgå at bruge optiske hjælpemidler.
- Bemærk, at børn altid skal overvåges og de må aldrig kikke ind i projektorstrålen, uanset afstanden til projektoren.
- Bemærk, at du skal være forsigtig, når du bruger fjernbetjeningen til at starte projektoren, hvis du er foran projektlinsens.

- Bemærk, at brugeren skal undgå, at bruge optiske hjælpemidler, såsom en kikkert eller teleskoper i strålen.
 - Når du tænder projektoren, skal du sørge for, at ingen i projektionsområdet kikker på objektivet.
 - Hold eventuelle genstande (forstørrelsesglas mv.) ude af projektorens lysstråle. Lysstrålen, der projiceres fra objektivet, er omfattende. Derfor kan alle former for unormale genstande, der kan omdirigere lys, komme ud af objektivet, forårsage et uforudsigeligt resultat som fx en brand eller en skade på øjnene.
 - Alle handlinger og justeringer, der ikke specifikt er instrueret i brugsvejledningen, udgør en risiko for eksponering af farlig laserstråling.
 - Projektoren må ikke åbnes eller skilles ad, da dette kan forårsage skade eller eksponering af laserstråling.
 - Kik ikke ind i strålen, når projektoren er tændt. Det skarpe lys kan give permanente øjenskader.
- Hvis procedurerne for styring, justering og betjening ikke følges, kan det føre til skader, som følge af udsættelse for laserstråling

Bemærkning om lasere

IEC 60825-1:2014: KLASSE 1 LASERPRODUKT - RISIKOGRUPPE 2.

Produktet er beregnet til brug som et forbrugerlaserprodukt og det er i overensstemmelse med EN 50689:2021.

KLASSE 1 FORBRUGERLASERPRODUKT

EN 50689:2021

Rengøring af objektivet

- Før du rengør objektivet, skal du slukke for projektoren og tage stikket ud af stikkontakten, og lade projektoren køle helt ned.
- Brug trykluft på dåse til at fjerne støvet.
- Brug en særlig klud til rengøring af objektivet, og tør forsigtigt objektivet af. Rør ikke ved objektivet med dine fingre.
- Objektivet må ikke rengøres med alkaliske/syreholdige rengøringsmidler eller flygtige opløsningsmidler. Hvis objektivet beskadiges på grund af rengøringen, dækkes det ikke af garantien.



Advarsel: Brug ikke en spray, der indeholder brændbare gasser, til at fjerne støv eller snavs på objektivet. Dette kan forårsage brand på grund af for høj varme inde i projektoren.



Advarsel: Rengør ikke objektivet, hvis projektoren opvarmes, da dette kan gøre, at objektivets overfladefilm skaller af.



Advarsel: Undgå at ridse eller trykke på objektivet med en hård genstand.

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 2022

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 varemærke tilhørende ACCO Brand Corporation registreret i USA med udgivne registrering og igangværende ansøgninger i andre lande over hele verden.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er 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 håndbog, tilhører deres respektive ejere og anderkendes.

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 digital 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/EC (herunder ændringer)
- Lavspændingsdirektivet 2014/35/EC
- 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.

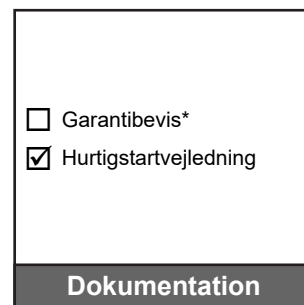
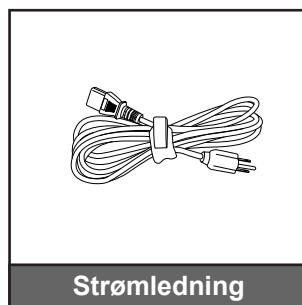
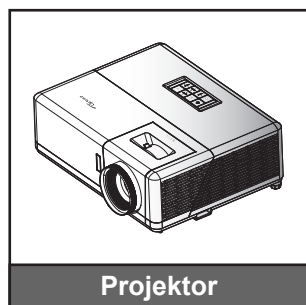
INDLEDNING

Tak for dit køb af denne Optoma 4K UHD laserprojektor. Du kan finde en komplet liste over funktionerne på produktsiden på vores websted, hvor du også finder flere oplysninger og dokumentation såsom konfigurering af stemmestyring og ofte stillede spørgsmål.

Pakkeoversigt

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.



Bemærk:

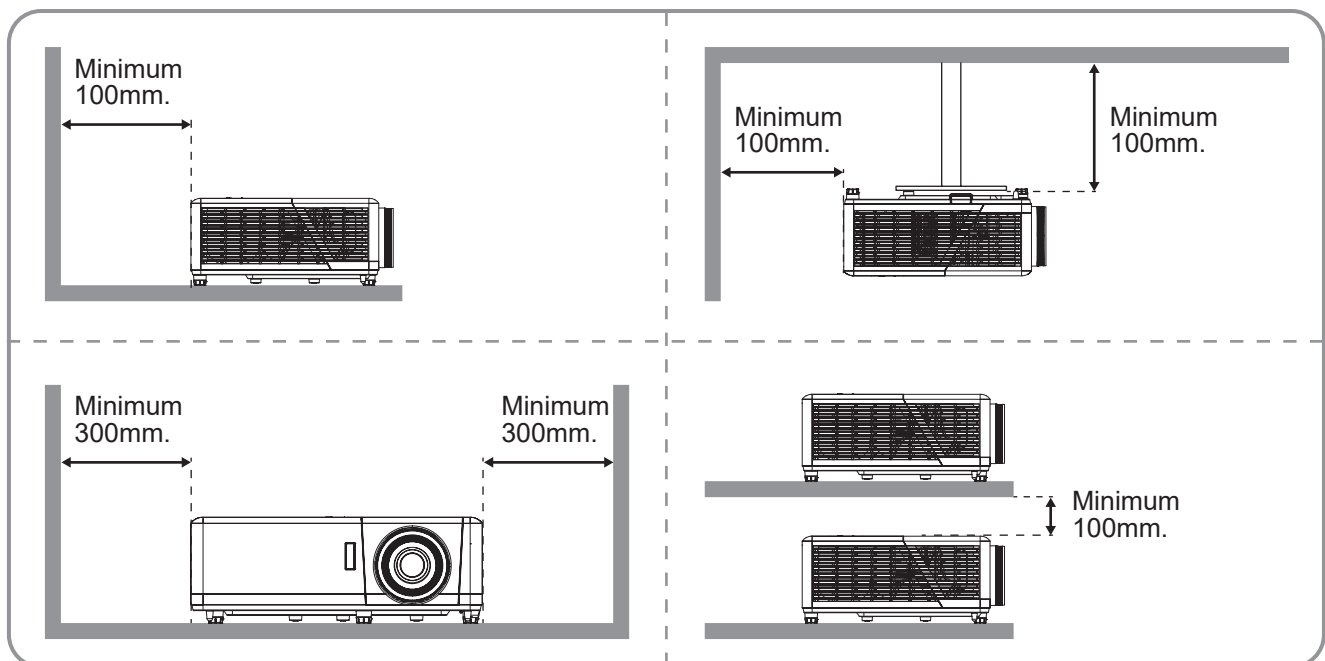
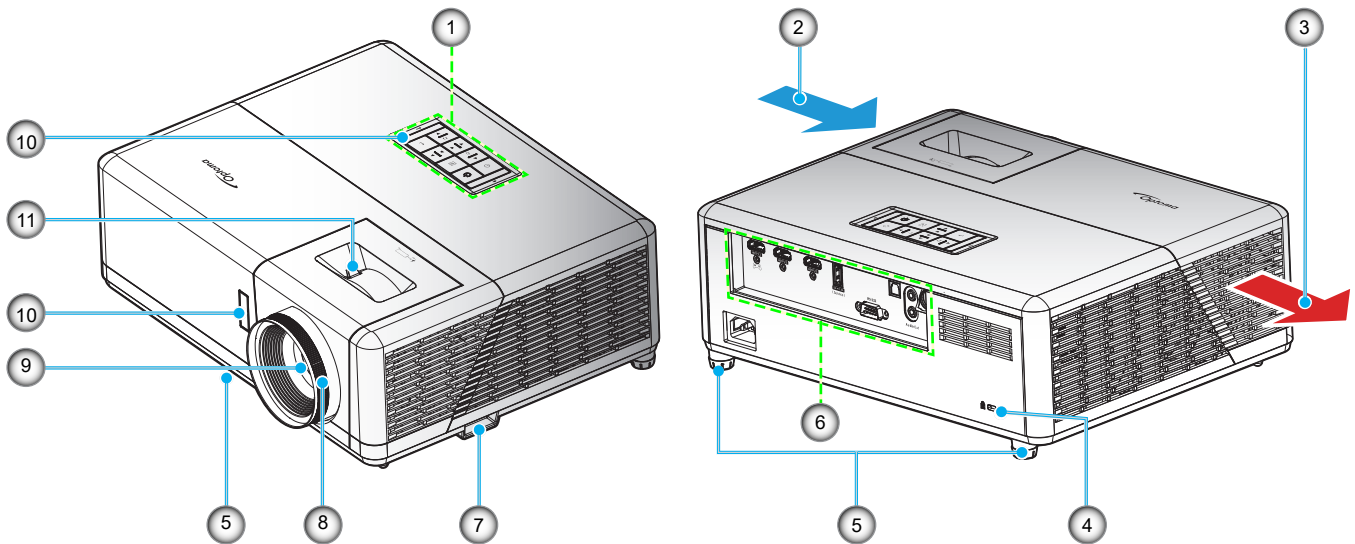
- Den faktiske fjernbetjening kan variere, afhængig af dit land.
- Fjernbetjeningen leveres med batterier.
- * Garantioplysningerne kan findes på <https://www.optoma.com/support/download>.
- For at se opsætningsoplysningerne, brugsvejledningen, garantioplysningerne og produktopdateringerne, bedes du venligst scanne QR-koden eller gå på følgende internetside: <https://www.optoma.com/support/download>



INDLEDNING

Standardtilbehør

Produktoversigt



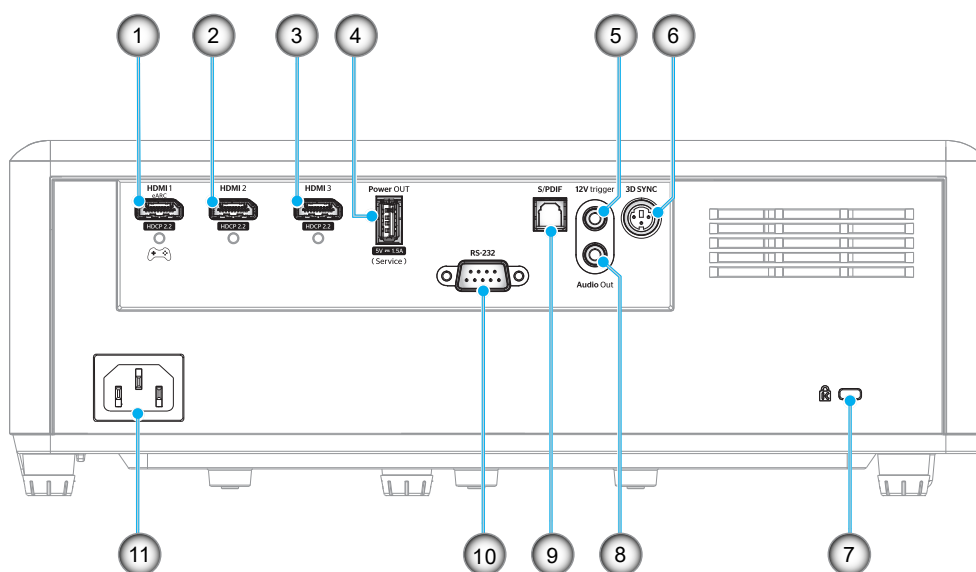
Bemærk:

- *Bloker ikke for projektorens ind- og udluftningsventiler.*
- *Hvis projektoren er placeret på et lille areal, så tillad da mindst 30 cm. afstand rundt om ved ind- og udsugningsventilerne.*

Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Tastatur	7.	Sikkerhedsstang
2.	Ventilation (indtag)	8.	Fokusring
3.	Ventilation (udtag)	9.	Objektiv
4.	Stik til Kensington™ lås	10.	IR-modtager (forside og foroven)
5.	Fødder til indstilling af hældning	11.	Zoom-knap
6.	Indgangs/udgang		

INDLEDNING

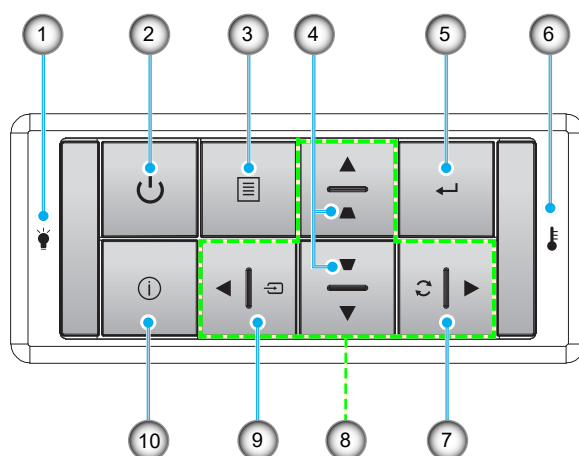
Tilslutninger



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	HDMI 1-stik (eARC/ARC-udgang, lav forsinkelsesfunktion)	7.	Kensington™-lås
2.	HDMI 2-stik (eARC-lydformat via HDMI-1-stikket)	8.	Lydudgangsстик
3.	HDMI 3-stik (eARC-lydformat via HDMI-1-stikket)	9.	S/PDIF-stik • Analog-udgang: Kun 2-kanals PCM • Digital-udgang Dolby Digital 5.1 (AC3)
4.	Strømodgangsстик (5V---1,5A) (til servicering)	10.	RS-232-стик
5.	12V udløser (jævnstrømsudgang (DC), volt: 12V, Forstærker: 0,5A maks.)	11.	Strømsстик
6.	3D SYNC		

INDLEDNING

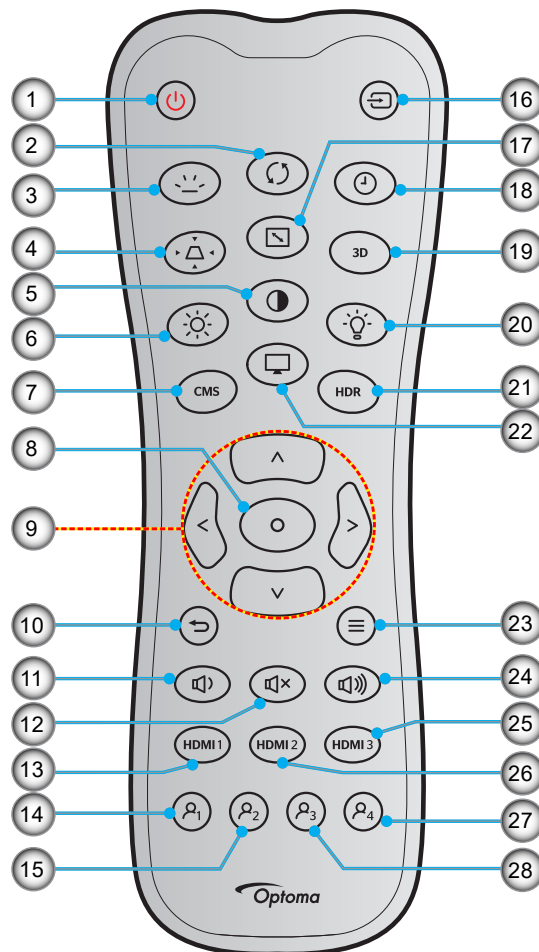
Tastatur



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Lyskilde-LED	6.	Temp. LED
2.	Strøm og strøm-LED	7.	Synkroniser igen
3.	Meny	8.	Fire-vejs vælgertaster
4.	Keystonekorrektion	9.	Kilde
5.	Enter	10.	Informasjon

INDLEDNING

Fjernbetjening



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Tændt	15.	Bruker2 (kan tildeles)
2.	Synkroniser igen	16.	Kilde
3.	Baggrundsls	17.	Aspect Ratio
4.	Keystone	18.	Dvaletimer
5.	Kontrast	19.	3D menu til / fra
6.	Lysstyrke	20.	Lampe
7.	CMS	21.	HDR
8.	Enter	22.	Modus
9.	Fire-vejs vælgertaster	23.	Meny
10.	Tilbage	24.	Lydstyrke +
11.	Lydstyrke -	25.	HDMI3
12.	Lydløs	26.	HDMI2
13.	HDMI1	27.	Bruker4 (kan tildeles)
14.	Bruker1 (kan tildeles)	28.	Bruker3 (kan tildeles)

Bemærk:

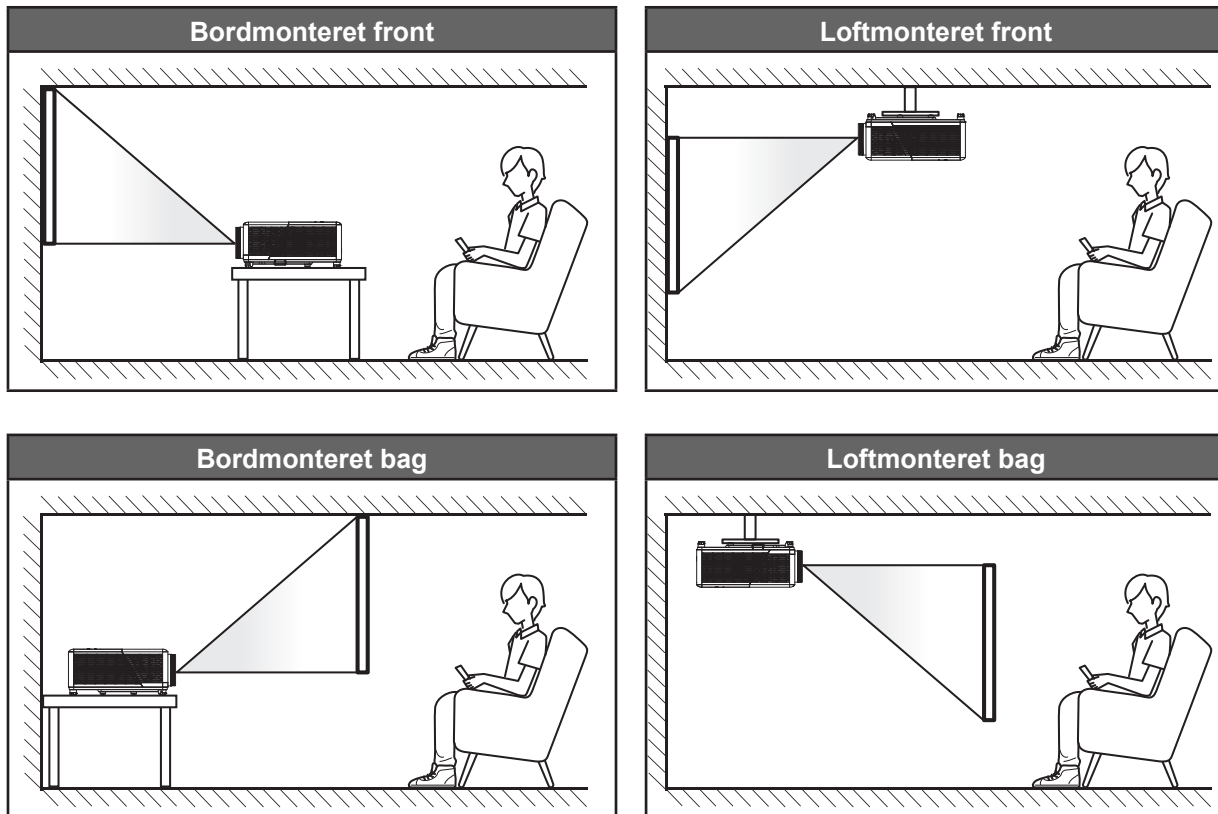
- Den faktiske fjernbetjening kan variere, afhængig af dit land.
- Nogle taster har måske ingen funktion på modeller, der ikke understøtter disse faciliteter.

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.

- For at se, hvor langt projektoren skal placeres i henhold til forskellige lærredstørrelser, bedes du se afstandstabellen på side 45.
- For at fastslå en skærmstørrelse for en given afstand, bedes du se afstandstabellen på side 45.

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

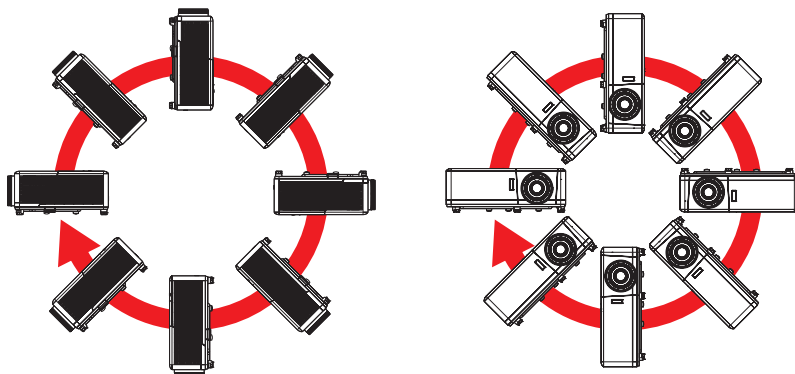
VIGTIGT!

Projektoren må ikke bruges i andre retninger end retningerne, når den står på en bordplade, er monteret i loftet eller bruges i 360° fri retning, som angivet nedenfor. Projektoren skal stå vandret og må ikke vippe hverken fremad/bagud eller til siden. Enhver anden placering vil ugyldiggøre garantien og kan forkorte projektorens levetid. Ved ikke-standard montering, skal du altid henvende dig til Optoma.

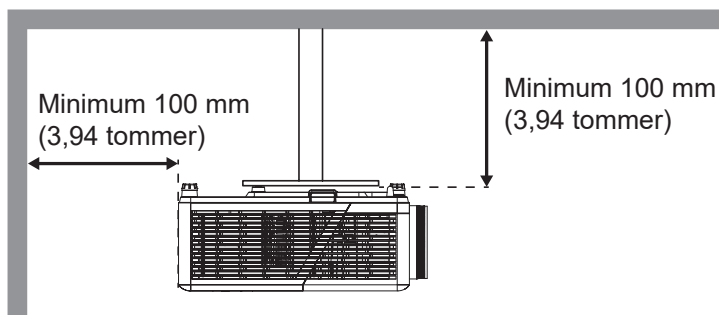
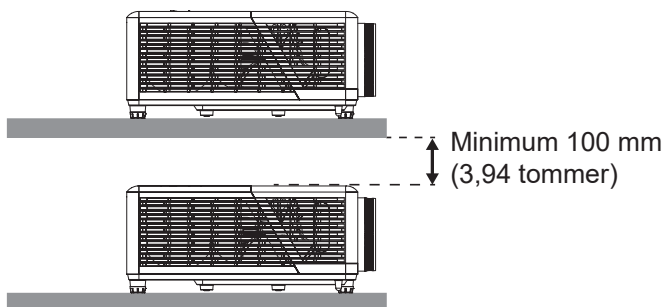
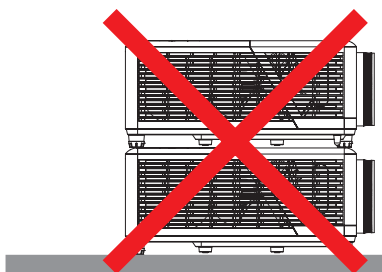
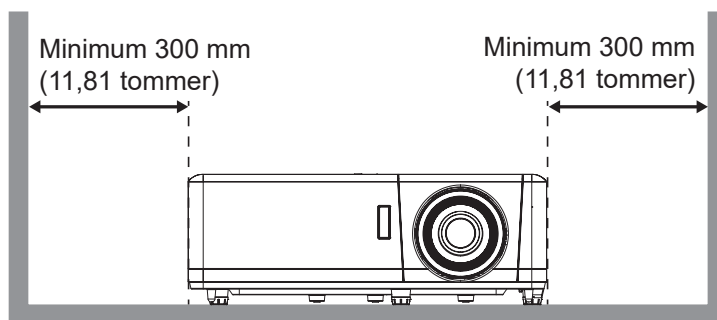
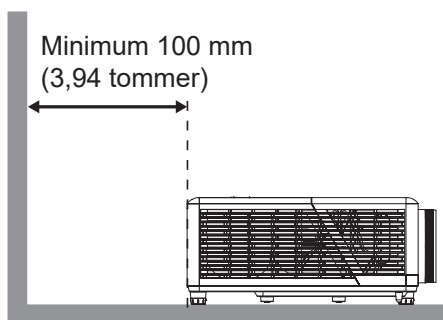
OPSÆTNING OG INSTALLATION

Bemærkning om projektoropstilling

- Brug i 360° fri retning



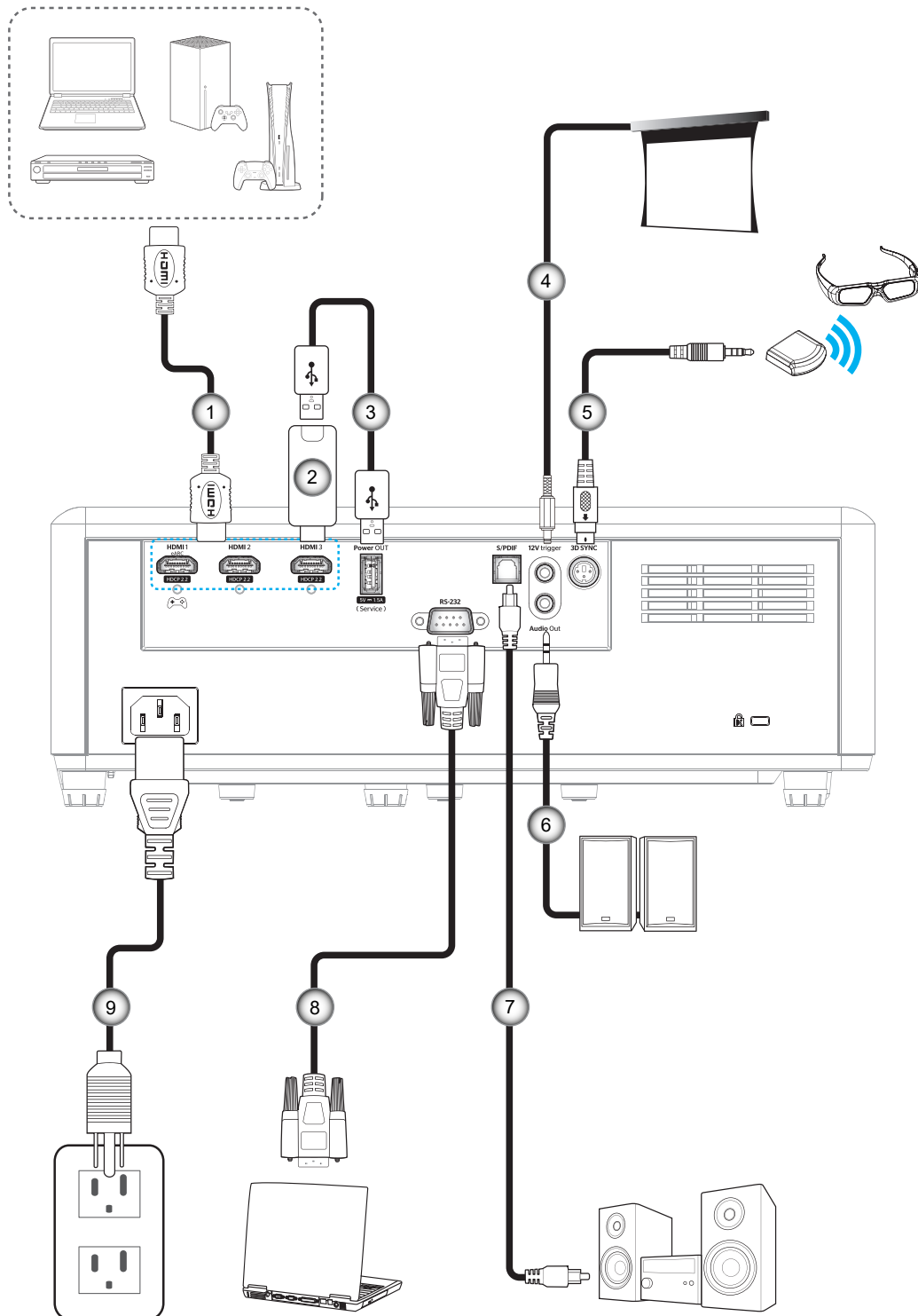
- Sørg for at der er mindst 30 cm fri plads omkring luftudtaget.



- Sørg for at indtagene ikke genanvender varm luft fra udtaget.
- Hvis projektoren bruges i et lukket rum, skal du sørge for at lufttemperaturen i prøvelokalet ikke kommer over driftstemperaturen, når projektoren kører, og at luftind- og udtagene ikke er blokeret.
- Alle indlukkede områder skal godkendes, for at sikre at projektoren ikke genbruger udtagsluften, da dette kan gøre at enheden lukker ned, selvom temperaturen på det indelukkede sted er inden for en acceptabel driftstemperatur.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Tilslutning af kilder til projektoren



Nr.	Emne
1.	HDMI-kabel
2.	HDMI-dongle
3.	USB-strømkabel

Nr.	Emne
4.	12V DC-stik
5.	3D-kildekabel
6.	Lydudgangskabel

Nr.	Emne
7.	S/PDIF-udgangskabel
8.	RS-232-kabel
9.	Strømledning

Bemærk: For at sikre den bedste billedkvalitet og undgå forbindelsesfejl, anbefaler vi at du bruger HDMI-kabler af høj kvalitet. Ved brug af kabler, der er længere end 6-8 meter, anbefaler vi stærkt at bruge aktive HDMI-fiberkabler.

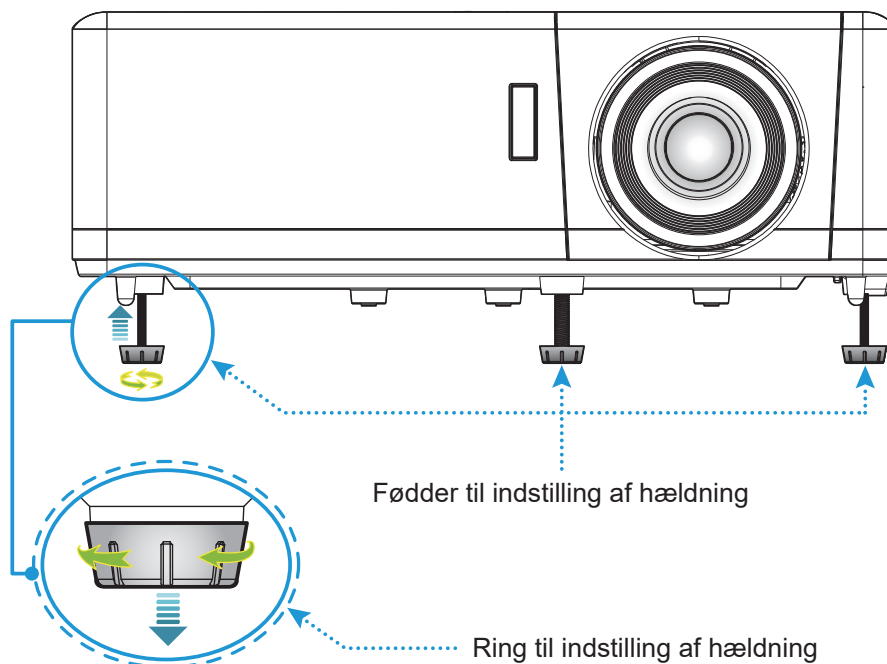
OPSÆTNING OG INSTALLATION

Justering af det projicerede billede

Billedhøjde

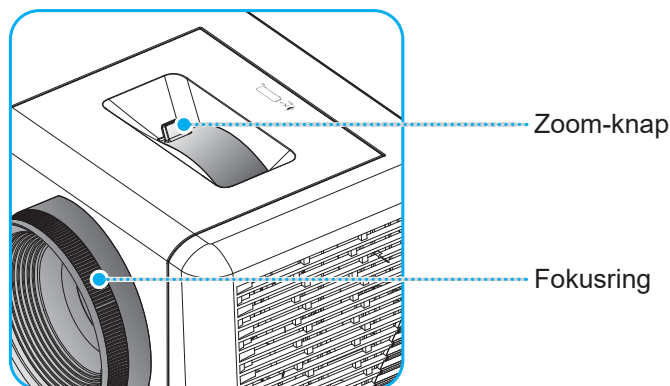
Projektoren er udstyret med løftefodder til indstilling af billedhøjden.

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



Zoom og fokus

- Du kan justere billedstørrelsen ved at dreje zoom-knappen med eller mod uret for henholdsvis at forøge eller formindske den projicerede billedstørrelse.
- Drej fokuseringsringen med- eller mod uret, indtil billedet er skarpt og læseligt.



Bemærk: Projektoren kan fokusere på en afstand mellem 1,2m til 9,9 m.

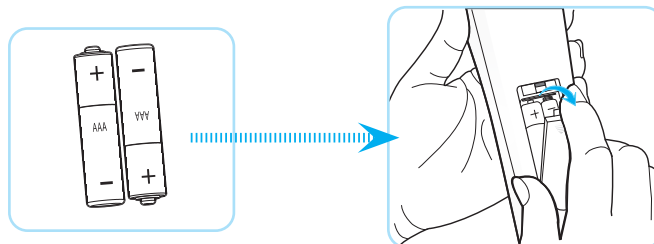
OPSÆTNING OG INSTALLATION

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.
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.

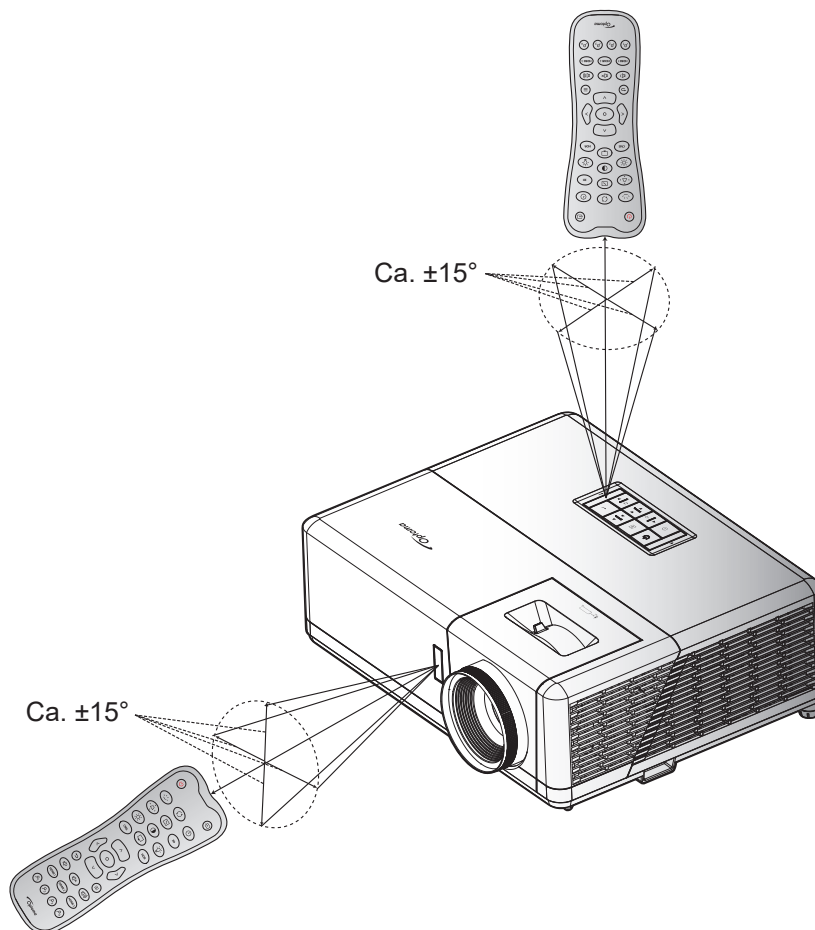
OPSÆTNING OG INSTALLATION

Rækkevidde

Den infrarøde (IR) fjernbetjeningssensor sidder for oven på projektoren. Fjernbetjeningen skal holdes i en vinkel indenfor $\pm 30^\circ$ af projektorens overside eller IR-sensor, for at den kan virke ordentligt. Afstanden mellem fjernbetjeningen og sensoren bør ikke overstige 6 meter.

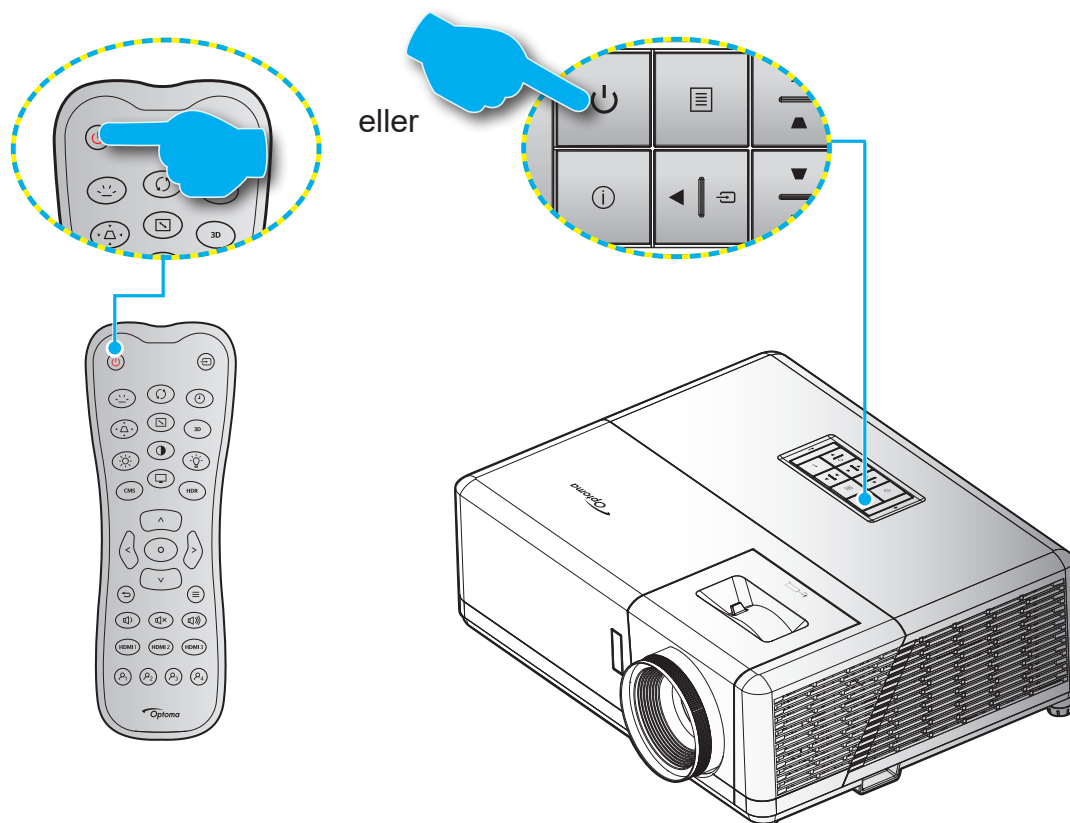
Bemærk: Når fjernbetjeningen peges direkte (vinkel på 0 grader) mod IR-sensoren, må afstanden mellem fjernbetjeningen og sensoren ikke være over 8 meter.

- 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 venligst fjernbetjeningen mindst 2 meter væk fra fluorescerende lys, ellers virker fjernbetjeningen ikke ordentligt.
- Hvis fjernbetjeningen er tæt på lysstofrør af inverter-typen, kan den til tider blive ustabil.
- Hvis fjernbetjeningen og projektoren er meget tæt på hinanden, kan du risikere, at fjernbetjeningen ikke fungerer.
- Når du retter fjernbetjeningen mod lærredet, er virkeafstanden højst 7 meter fra fjernbetjeningen til lærredet, da IR-signalet skal reflekteres tilbage til projektoren. Den effektive funktionsafstand kan dog variere efter lærredtypen.



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Sådan tændes og slukkes projektoren



Tændt

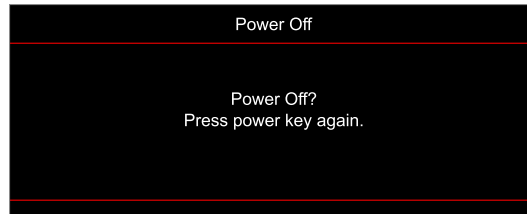
1. Sørg for, at strømkablet og signalkablet er korrekt forbundet. Når de er forbundet, begynder Til/Standby lyset at lyse rødt.
2. Tænd for projektoren ved at trykke på "⏻" på projektorens tastatur eller fjernbetjening.
3. En opstarts-skærm vil blive vist i cirka 10 sekunder og Tænd/Stand-by-LED vil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

Bemærk: Den første gang at projektoren tændes, vil du blive bedt om at vælge det ønskede sprog, projektorens position og andre indstillinger.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Sådan slukkes projektoren

1. Sluk for projektoren ved at trykke på "⏻" på projektorens tastatur eller på fjernbetjeningen.
2. Følgende meddelelse vises:

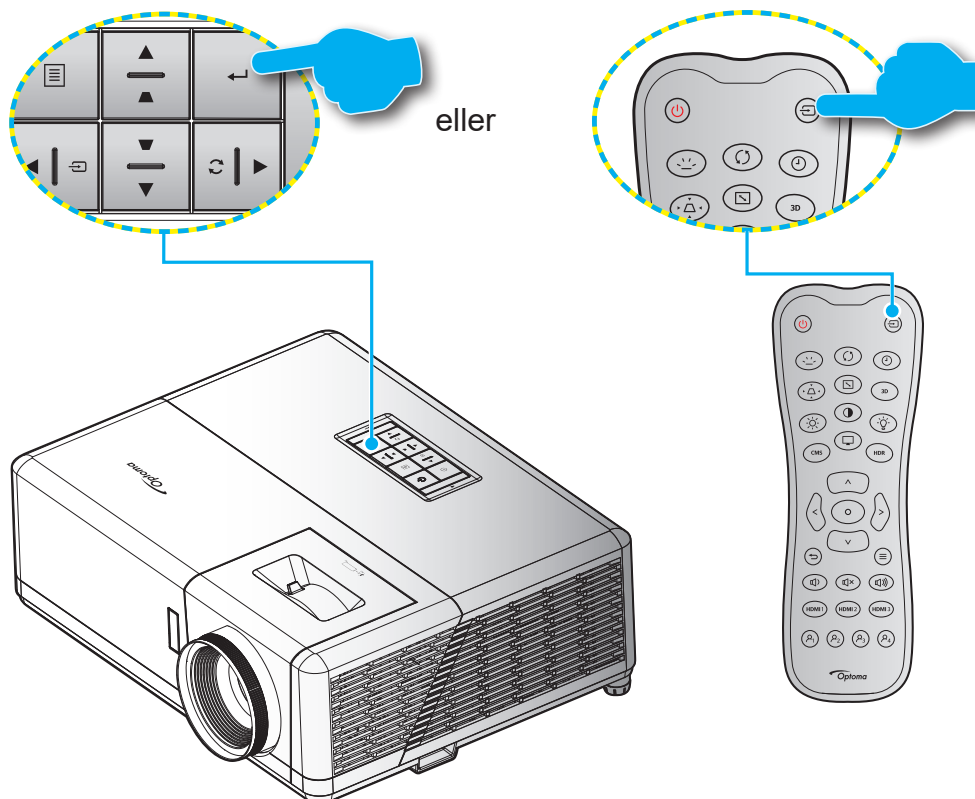


3. Bekræft ved at trykke på knappen "⏻" igen, ellers forsvinder meddelelsen efter 15 sekunder. Når du igen har trykket på knappen "⏻", slukker projektoren.
4. Køleventilatoren fortsætter med at køre i omkring 10 sekunder for kølecyklus og Tænd/Standby lyset blinker enten blue. Når Til/Standby lyset lyser 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 "⏻" igen for at tænde den igen.
5. Tag ledningen ud af stikkontakten og projektoren.

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

Vælg en indgangskilde

Tænd for den tilsluttede kilde, du vil vise på lærredet, fx computer, notebook, videoafspiller osv. Projektoren finder automatisk kilden. Hvis du har sluttet flere kilder, skal du trykke på knappen "⏮" på projektorens tastatur eller på fjernbetjeningen for at vælge den ønskede kilde.

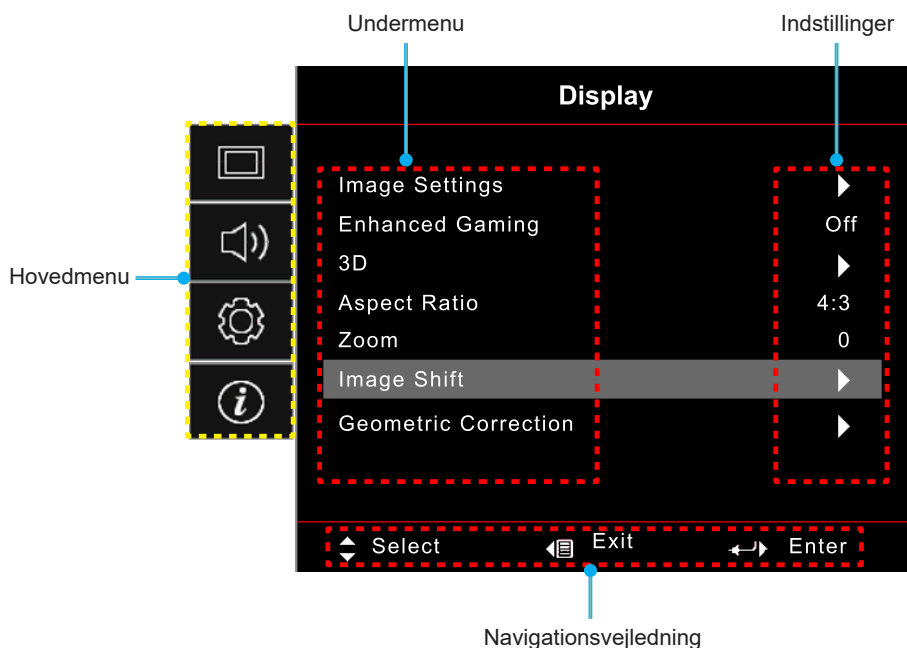


SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Projektorens indstillingsmenu (OSD)

Tryk på "☰" på fjernbetjeningen, vælg skærmmenuen "Ⓜ" for at se projektoroplysningerne og styre forskellige indstillinger relateret til billedet, skærmen, 3D, lyd og opsætning.

Generel navigering i menuen



1. Når skærmmenuen er åben, skal du bruge "op"- og "ned"-knapperne til at vælge punkterne i hovedmenuen. For at vælge et punkt på en bestemt side, skal du trykke på "←" på tastaturet eller på "Ⓜ" på fjernbetjeningen, for at åbne punktets undermenu.
2. Tryk på "Venstre" og "Højre" for at vælge det ønskede menupunkt. Tryk på "←" på tastaturet eller på "Ⓜ" på fjernbetjeningen, for at åbne undermenuen.
3. Tryk på "Op" og "Ned" for at vælge det ønskede punkt i undermenuen.
4. Tryk på "←" på tastaturet eller på "Ⓜ" på fjernbetjeningen, for at aktivere og deaktivere en indstilling, og tryk på "Venstre" og "Højre"-knappen for at justere en værdi.
5. Vælg det næste punkt, der skal justeres i undermenuen, og juster det som ovenfor anført.
6. For at afslutte, skal du trykke på "↵" (gentagne gange om nødvendigt). Skærmmenuen lukker, og projektoren gemmer automatisk de nye indstillinger.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Menutræet i skærmmenuen



Bemærk: Punkterne og funktionerne i skærmmenuen varierer afhængig af modeller og region. Optoma forbeholder sig ret til at tilføje eller fjerne punkter uden varsel for at forbedre produktets ydeevne.

Hovedmenu	Undermenu 1	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier		
Display (Skjerm)	Image Settings (Billedindstillinger)	Display Mode (Skjermmodus)	[Data] Mode (Modus)		Cinema (Kino)		
					HDR		
					HLG		
					HDR SIM.		
					Game (Spil)		
					Reference		
					Bright (Lys)		
					User (Bruker)		
				3D			
				Cinema (Kino)			
				Film			
				HDR			
				HLG			
				HDR SIM.			
				Game (Spil)			
				Reference			
			Bright (Lys)				
			User (Bruker)				
			3D				
			ISF Day (ISF Dag)				
			ISF Night (ISF Nat)				
			ISF 3D				
					Off (Av) (Standard)		
					Blackboard (Svart tavle)		
					Light Yellow (Lysegul)		
					Light Green (Lysegrønn)		
					Light Blue (Lyseblå)		
					Pink (Rosa)		
					Gray (Grå)		
				Dynamic Range (Dynamisk rækkevidde)	HDR/HLG		Off (Av)
							Auto [Standard]
					HDR Picture Mode (HDR Billedfunktion)		Bright (Lys)
			Standard [Standard]				
			Film				
		HLG Picture Mode (HLG Billedfunktion)			Detail		
					Bright (Lys)		
					Standard [Standard]		
				Film			
				Detail			
			HDR Brightness		0 ~ 10		

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu 1	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier		
Display (Skjerm)	Image Settings (Billedindstillinger)	Brightness (Lysstyrke)			-50 ~ 50		
		Contrast (Kontrast)			-50 ~ 50		
		Sharpness (Skarphed)			1 ~ 15		
		Color (Farve)			-50 ~ 50		
		Tint (Glød)			-50 ~ 50		
		Gamma	Film				
			Video				
			Graphics (Grafikker)				
			Standard(2.2)				
			1,8				
			2,0				
			2,4				
		Color Settings (Fargeinnstillinger)	BrilliantColor™			1 ~ 10	
			Color Temp. (Far- getemperatur)			Varm	
						Standard	
						Kølig	
						Kald	
			Color (Farve)			Red (Rød) [Standard]	
						Green (Grønn)	
						Blue (Blå)	
						Cyan	
						Yellow (Gul)	
						Magenta	
						White (Hvit)(*)	
			Color Matching (Farvetilpasning)	Hue (Fargetone) /R(*)			-50 ~ 50 [Standard:0]
				Saturation (Farvemætning) /G(*)			-50 ~ 50 [Standard:0]
				Gain (Økning) /B(*)			-50 ~ 50 [Standard:0]
				Reset (Nulstil)			Cancel (Avbryt) [Standard] Yes (Ja)
				Exit (Avslutt)			
		RGB Gain/ Bias (RGB- forstærkning/ bias)	Red Gain (Rød- forstærkning)			-50 ~ 50	
			Green Gain (Grøn- forstærkning)			-50 ~ 50	
			Blue Gain (Blå- forstærkning)			-50 ~ 50	
			Red Bias (Rød lysstyrke)			-50 ~ 50	
Green Bias (Grøn- bias)				-50 ~ 50			
Blue Bias (Blå grunninnst.)				-50 ~ 50			
Reset (Nulstil)				Cancel (Avbryt) [Standard] Yes (Ja)			
Exit (Avslutt)							






SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu 1	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
Display (Skjerm)	Image Settings (Billedindstillinger)	Color Settings (Fargeinnstillinger)	Color Space (Fargerom)	[Ikke HDMI- indgang]	Auto [Standard]	
					RGB	
					YUV	
				[HDMI-indgang]	Auto [Standard]	
					RGB(0~255)	
				RGB(16~235)		
				YUV		
				DynamicBlack		
				Eco		
				Constant Power (Konstant strøm) Power (Tænd/sluk) =100%/95%/90%/85%/80%/75%/70%/65%/60%/55%/50%		
		Constant Luminance (Konstant luminans) Power (Tænd/sluk)=85%/80%/75%/70%				
		Reset (Nulstil)				
	Enhanced Gaming (Forbedret gaming)					Off (Av)
						On (På)
	3D	3D Mode (3D modus)				Off (Av) [Standard]
						On (På)
		3D Sync Invert (3D synk. invert)				On (På)
						Off (Av) [Standard]
	Aspect Ratio (Billedformat)					4:3
						16:9
						21:9
						32:9
						V-Stretch (V-udstræk) (undtagen modeller med SVGA og XGA)
						Full screen (Fuld skærm)
						Auto
	Zoom					-5 ~ 25 [Standard:0]
	Image Shift (Billedforskydning)	H 				-100 ~ 100 [Standard:0]
V 					-100 ~ 100 [Standard:0]	
Geometric Correction (Geometrisk korrektion)	Four Corners (Fire hjørner)					
	H Keystone (H. keystone)				-30 ~ 30 [Standard:0]	
	V Keystone				-30 ~ 30 [Standard:0]	
	Auto V Keystone (Automatisk V. Keystone)				Off (Av)	
					On (På) [Standard]	
	3x3 Warp					
	Reset (Nulstil)					
Audio (Lyd)	Audio Mode (Lydfunktion)				Højtaler/Lyudgang [Standard]	
					SPDIF/eARC	
	Mute (Lydløs)				Off (Av) [Standard]	
					On (På)	
	Volume (Lydstyrke)				0 ~ 10 [Standard:5]	

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu 1	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
Setup (Konfigurering)	Projection (Projicering)				Forfra [Standard]	
					Bagfra	
					Loft-foroven	
					Bagfra-foroven	
	Power Settings (Strømindstillinger)	Direct Power On (Direkte opstart)				Off (Av) [Standard]
						On (På)
		Signal Power On (Signalstrøm på)				Off (Av) [Standard]
						On (På)
		Auto Power Off (min) (Skrue av automatisk (min))				0 ~ 180 (5 minutters trin) [Standard: 20]
		Sleep Timer (min) (Sovtidtaker (min))				0 ~ 990 (30 minutters trin) [Standard: 0]
			Always On (Alltid på)			No (Nei) [Standard] Yes (Ja)
	Power Mode (Standby)				Aktiv	
					Eco [Standard]	
	USB-strøm (standby)				Off (Av) [Standard]	
					On (På)	
	Security (Sikkerhed)	Security (Sikkerhed)				Off (Av)
						On (På)
		Security Timer (Sikkerhedstimer)	Month (Måned)			
			Day (Dag)			
	Hour (Timer)					
	Change Password (Skift adgangskode)					[Standard: 1234]
	HDMI Link Settings (HDMI Link-indstillinger)	HDMI Link				Off (Av) [Standard]
						On (På)
		Inklusief TV				No (Nei) [Standard]
						Yes (Ja)
		Power On Link (Tænd Link)				Mutual [Standard]
						PJ --> Device (PJ --> Enhed) Device --> PJ (Enhed --> PJ)
	Power Off Link (Sluk Link)				Off (Av) [Standard]	
					On (På)	
	Test Pattern (Testmønster)					Green Grid (Grønt netmønster)
						Magenta Grid (Magenta netmønster)
						White Grid (Hvidt netmønster)
						White (Hvit)
						Off (Av)
	Remote Settings (Fjernkontrollsinnstilling)	IR Function (IR-Funktion)				On (På) [Standard]
						Off (Av)
Projector ID (Projektor ID)					00 ~ 99	
12V Trigger (12 volt utløser)					On (På)	
					Off (Av) [Standard]	

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu 1	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier		
Setup (Konfigurerings)	Options (Funktioner)	Language (Språk)			English [Standard]		
					Deutsch		
					Français		
					Italiano		
					Español		
					Português		
					繁體中文		
					簡体 中文		
					日本語		
					한국어		
				Русский			
			Menu Settings (Menuindstillinger)	Menu Location (Menyplacering)			Øverst til venstre 
						Øverste til højre 	
						Midten  [Standard]	
						Nederst til venstre 	
						Nederst til højre 	
				Menu Timer (Menutimer)			Off (Av)
							5sec (5 sekunder)
							10sec (10 sekunder) [Standard]
				Auto Source (Auto-kilde)			Off (Av) [Standard]
				Input Source (Inngangskilde)			On (På)
							HDMI1
							HDMI2
				Input Name (Indtast navn)		HDMI1	Standard [Standard] / Custom
						HDMI2	Standard [Standard] / Custom
						HDMI3	Standard [Standard] / Custom
				High Altitude (Stor højde)			Off (Av) [Standard]
							On (På)
				Display Mode Lock			Off (Av) [Standard]
							On (På)
				Keypad Lock (Lås tastatur)			Off (Av) [Standard]
							On (På)
		Information Hide (Skjul information)			Off (Av) [Standard]		
					On (På)		
		Logo			Standard [Standard]		
					Neutral (Nøytral)		

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu 1	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
Setup (Konfigurering)	Options (Funktioner)	Background Color (Bakgrunnsfarge)			None (Ingen) [Standard på modeller med Video/Pro-AV]	
					Blue (Blå) [Standard på modeller med data]	
					Red (Rød)	
					Green (Grønn)	
					Gray (Grå)	
	Reset (Nulstil)	Reset OSD (Nulstil skærmmenu)			Cancel (Avbryt) [Standard]	
					Yes (Ja)	
		Reset to Default (Nulstil til standard)			Cancel (Avbryt) [Standard]	
				Yes (Ja)		
Info. (Informasjon)	Regulatory (Forskrifter)					
	Serial Number (Serienummer)					
	Source (Kilde)					
	Resolution (Opløsning)				00x00	
	Refresh Rate (Opdateringshastighed)				0,00 Hz	
	Display Mode (Skjermmodus)					
	Projector ID (Projektor ID)				00~99	
	Brightness Mode (Lysstyrkefunktion)					
	FW Version (FW-version)	System				
		MCU				

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Skærmmenu

Menuen Billedindstillinger

Display Mode (Skjermmodus)

Der er flere foruddefinerede skærmfunktioner, som du kan vælge mellem, så de passer til dine præferencer. Hver funktion er finjusteret af vores ekspert-farveteam for at sikre kvalitetsfarver til et bredt udvalg af indhold.

- **Cinema (Kino)/Film:** Giver de bedste balance af detaljer og farver, når du ser film.
- **HDR:** Giver meget nøjagtige farver, der er bedre end farverne på de andre visningsmetoder. Denne funktion afkoder og viser indhold med højt dynamisk område (HDR) for at vise de dybeste sorte, lyseste hvide og levende filmiske farver vha. REC.2020 farveområde.
Bemærk: Denne tilstand aktiveres automatisk, hvis HDR er indstillet til Auto (og der sendes HDR-indhold til projektoren – 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR spil, 4K UHD videostreaming). Hvis HDR slås til, skrives alle andre visningsfunktion med gråt.
- **HLG:** Giver meget nøjagtige farver, der er bedre end farverne på de andre visningsmetoder. Denne funktion afkoder og viser en hybrid log-gamma (HLG) for at vise de dybeste sorte, lyseste hvide og levende filmiske farver med REC.2020 farveområdet.
Bemærk:
 - Denne funktion aktiveres automatisk, hvis HDR sættes på Auto (og HLG-indhold sendes til projektoren). Hvis HLG slås til, skrives alle andre visningsfunktion med gråt.
 - Kun HDMI1 og HDMI2 understøtter HLG.
- **HDR SIM.:** Forbedrer ikke-HDR-indhold med simuleret højt dynamisk område (HDR). Vælg denne tilstand for at forbedre gamma, kontrast og farvemætning for ikke-HDR-indhold (720p og 1080p fjernsyn/kabelfjernsyn, 1080p Blu-ray, ikke-HDR spil, etc).
Bemærk: Denne tilstand kan kun bruges med ikke-HDR-indhold.
- **Game (Spil):** Optimerer din projektor til maksimal kontrast og livlige farver, så du kan se detaljer i skyggerne, når du spiller videospil.
Bemærk: Denne visningsfunktion kan ikke bruges, hvis du ser HDR-videoindhold eller spiller HDR-spil. For at slå lav forsinkelse til, skal du sørge for, at computeren eller konsollen er forbundet til HDMI1 og du skal slå Enhanced Gaming (Forbedret gaming) til.
- **Reference:** Denne funktion gengiver farverne på billedet så tæt som muligt på det billede, som instruktøren har ønsket. Indstillingerne for farve, farvetemperatur, lysstyrke, kontrast og gamma er konfigureret til farveskalaen Rec.709. Vælg denne funktion for, at få den mest nøjagtige farvegengivelse, når du ser film.
- **Bright (Lys):** Denne funktion er velegnet til miljøer, hvor der kræves en ekstra høj lysstyrke, fx ved brug af projektoren i meget oplyste rum.
- **User (Bruker):** Gem brugerdefineret indstillinger, tilpas dine egne billedindstillinger.
- **3D:** Optimerede indstillinger til at se 3D-indhold.
Bemærk: For at se billede i 3D, skal du have et par DLP Link 3D-kompatible briller. Se afsnittet om 3D for yderligere oplysninger.
- **ISF Day (ISF Dag):** Gem professionelt kalibrerede billedindstillinger optimeret til visning om dagen.
- **ISF Night (ISF Nat):** Gem professionelt kalibrerede billedindstillinger optimeret til visning om natten.
- **ISF 3D:** Gem professionelt kalibrerede billedindstillinger optimeret til visning af 3D-indhold.

Bemærk:

- ISF-funktionerne kan kun bruges på videofunktionen.
- Hvis HDR eller HLG slås til, vises punkterne Cinema (Biograf), Game (Spil), Reference og Bright (Lyst) i gråt.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Wall Color (Veggfarge)

Designet til at justere farverne på det projicerede billede, når du projicerer på en væg uden skærm. Hver funktion er finjusteret af vores ekspert-farveteam for at sikre kvalitetsfarver. Du kan vælge mellem flere foruddefinerede funktioner, der passer til vægfarven. Vælg mellem Off (Av), Blackboard (Svart tavle), Light Yellow (Lysegul), Light Green (Lysegrønn), Light Blue (Lyseblå), Pink (Rosa) og Gray (Grå).

Bemærk: For nøjagtig farvegengivelse anbefaler vi at bruge en skærm.

Dynamic Range (Dynamisk rækkevidde)

Indstil High Dynamic Range (HDR) og dens effekt, når der vises video fra 4K Blu-Ray-afspillere og streaming-enheder.

➤ HDR/HLG

- **Off (Av):** Sluk for HDR- og HLG-behandling. Når denne funktion slås fra, afkoder projektoren IKKE HDR- og HLG-indholdet.
- **Auto:** Registrer automatisk HDR-signal.

➤ HDR Picture Mode (HDR Billedfunktion)

- **Bright (Lys):** Vælg denne funktion, for at vise lysere og mere mættede farver.
- **Standard:** Vælg denne funktion for at vise naturlige farver med afbalancerede varme og kolde farvetoner.
- **Film:** Vælg denne tilstand for at opnå forbedrede detaljer og billedskarphed.
- **Detail:** Signalet kommer fra OETF-konvertering, for at opnå den bedste farvetilpasning og det mest detaljerede billede.

➤ HLG Picture Mode (HLG Billedfunktion)

- **Bright (Lys):** Vælg denne funktion, for at vise lysere og mere mættede farver.
- **Standard:** Vælg denne funktion for at vise naturlige farver med afbalancerede varme og kolde farvetoner.
- **Film:** Vælg denne tilstand for at opnå forbedrede detaljer og billedskarphed.
- **Detail:** Signalet kommer fra OETF-konvertering, for at opnå den bedste farvetilpasning og det mest detaljerede billede.

➤ HDR Brightness

- Juster lysstyrken på HDR-indholdet. Virkningen på billedet afhængigt af indholdet. Hvis punktet skrues helt eller næsten helt op, mistes nogle af detaljerne på billedet muligvis (afhængig af indholdet).

Brightness (Lysstyrke)

Juster billedets lysstyrke.

Contrast (Kontrast)

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

Sharpness (Skarphed)

Juster billedets skarphed.

Color (Farve)

Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.

Tint (Glød)

Indstil rød- og grøn- farvebalancen.

Gamma

Konfigurer gammakurvetype. Når den første opstart og finindstillingen er udført, kan trinene for gammajustering bruges til at optimere billedkvaliteten.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

- **Film:** Til hjemmebiograf.
- **Video:** Til video- og tv-kilder.
- **Graphics (Grafikker):** Til pc- og billedkilder.
- **Standard(2.2):** Til standardindstillinger.
- **1.8/2.0/2.4:** Til specifikke pc- og billedkilder. 2.4 kan også bruges til videoindhold og spil for, at få en større kontrast.

Bemærk: Disse indstillingsmuligheder er kun tilgængelige, hvis 3D modus er slået fra.

Color Settings (Fargeindstillinger)

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.
- **Color Temp. (Fargetemperatur):** Vælg en farvetemperatur mellem Varm, Standard, Kølig og Kald.
- **Color Matching (Farvetilpasning):** Velg mellem følgende valgmuligheder:
 - Color (Farve): Juster farverne rød (R), grøn (G), blå (B), cyan (C), gul (Y), magenta (M) og hvid (W) på billedet.
 - Hue (Fargetone): Indstil rød- og grøn- farvebalancen.
 - Saturation (Farvemætning): Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.
 - Gain (Økning): Juster billedets lysstyrke.
 - Reset (Nulstil): Nulstil farvetilpasningen til fabriksindstillingerne.
 - Exit (Afslutt): Luk menuen "Color Matching (Farvetilpasning)".
- **RGB Gain/Bias (RGB-forstærkning/bias):** Med denne indstilling kan du konfigurere lysstyrke (forstærkning) og kontrast (bias) for et billede.
 - Reset (Nulstil): Nulstil indstillingerne i RGB-forstærkning/forskel til standardindstillingerne.
 - Exit (Afslutt): Luk menuen "RGB Gain/Bias (RGB-forstærkning/bias)".
- **Color Space (Farverom) (Kun HDMI1):** Velg en passende farvematrix blandt følgende: Auto, RGB(0~255), RGB(16~235) og YUV.
- **Color Space (Farverom) (Kun HDMI2/Komponent):** Velg en passende farvematrix blandt følgende: Auto, RGB(0~255) og RGB(16~235).

Bemærk: Farverum-funktionen understøttes ikke, hvis kilden er HDMI3.

Brightness Mode (Lysstyrkefunktion)

Vælg manuelt strømprocenten på lysstyrkefunktionen, og juster indstillingerne for lysstyrken.

- **DynamicBlack:** Brug den automatiske justering af billedets lysstyrke, for at give en optimal kontrast-ydeevne.
- **Eco:** Vælg "Eco" for at dæmpe projektorens laserdiode, hvilket nedsætter strømforbruget og forlænger laserdiodes levetid.
- **Constant Power (Konstant strøm):** Vælg styrken på lysstyrkeindstillingen.
- **Constant Luminance (Konstant luminans):** Konstant luminans varierer styrken af LD-luminans, således at lysstyrken justeres i henhold til tiden.

Reset (Nulstil)

Fabriksnulstil farveindstillingerne.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Forbedret gamingmenu

Slå denne funktion til, for at forkorte svartiden til 4 ms, (indgangsventetid) under gaming på HDMI Port 1. Alle geometri-indstillingerne (fx: Keystone, Warping) slås fra, når Enhanced Gaming slås til. Du kan finde flere oplysninger nedenfor.

Bemærk:

- *Understøtter kun HDMI1.*
- *4 ms kan kun bruges med 1080p 240Hz-signaler, hvis du bruger en kraftig gaming-pc med et passende videokort.*
- *Tabellen med signalindgangsforsinkelserne kan findes nedenfor (værdierne kan variere): Det er IKKE muligt, at bruge et 4K 120 Hz signal.*

Kildetiming	Forbedret	Udgangstiming	Opløsning på udgang	Indgangsforsinkelse
1080p60	På	1080p240Hz	1080p	17ms
1080p120	På	1080p240Hz	1080p	8,6ms
1080p240	På	1080p240Hz	1080p	4ms
4K60	På	4K60	4K	16,9ms
1080p60	Av	4K60	1080p	33,8ms
1080p120	Av	4K60	1080p	17ms
1080p240	Av	4K60	1080p	8,6ms
4K60	Av	4K60	4K	33,7ms

- *Bemærk venligst, at hvis punktet "Enhanced Gaming (Forbedret gaming)" slås til – slås punkterne 3D Playback (3D-afspilning), Aspect Ratio (Billedforhold), Zoom, Image Shift (Billedforskydning) og Geometric Correction (Geometrisk korrektion) automatisk fra. Disse funktioner og indstillinger gendannes, når du slår "Enhanced Gaming (Forbedret gaming)" fra.*

Menuen 3D

3D Mode (3D modus)

Anvend denne mulighed for at aktivere/deaktivere 3D modus.

3D Sync Invert (3D synk. invert)

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

Menuen billedforhold

Velg billedforholdet på det viste billede mellem følgende valgmuligheder:

- **4:3:** Dette format er til 4:3 indgangskilder.
- **16:9/21:9/32:9:** Disse formater er til indgangskilderne 16:9/21:9/32:9, såsom HDTV og DVD med forbedring til tv i bredformat.
- **V-Stretch (V-udstræk):** Denne funktion udstrækker et 2.35:1-billede lodret ved at fjerne de sorte linjer.
- **Full screen (Fuld skærm):** Brug dette specielle 2,0:1 formatforhold, for at vise både 16:9 og 2,35:1 billedformats-film, uden sorte bjælker i toppen- og bunden af skærmen.
- **Auto:** Vælger automatisk det bedste skærmformat.

Bemærk:

- *Detaljerede oplysninger om V-udstræk-funktionen:*
 - *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 V-udstræk-funktionen til at udfylde billedet ved 16:9 visning.*

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

- Hvis du bruger en ekstern, anamorfsk linse, gør V-udstærk-funktionen det muligt at se medie i 2,35:1-forhold (inklusive 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. Lyskildestrømmen og den vertikale opløsning udnyttes fuldt ud.
- For at bruge formatet "Fuld skærm", skal du gøre følgende:
 - a) Indstil billedformatet til 2,0:1.
 - b) Vælg formatet "Full screen (Fuld skærm)".
 - c) Fremvis billedet korrekt på skærmen.

4K UHD skalerings-tabel:

16:9 skærm	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	Skalerer til 2880 x 2160.				
16x9	Skalerer til 3840 x 2160.				
21x9	Skaler til 3840 x 1644				
32x9	Skaler til 3840 x 1080				
V-Stretch (V-udstræk)	Få det centrale 3840x1620 billede og skaler derefter til 3840x2160 til visning				
Full screen (Fuld skærm)	Skaleres til 5068 x 2852 (forstørret 132%), hvorefter den midterste del af billedet på 3840 x 2160 vises. Bemærk: Brug dette format til, at skjule underteksterne på 2.35:1 og udfylde billedet til 100 % af UHD DMD.				
Auto	<ul style="list-style-type: none"> - Hvis kilden er 4:3, ændres billedstørrelsen automatisk til 2880 x 2160 - Hvis kilden er 16:9, ændres billedstørrelsen automatisk til 3840 x 2160 - Hvis kilden er 15:9, ændres billedstørrelsen automatisk til 3600 x 2160 - Hvis kilden er 16:10, ændres billedstørrelsen automatisk til 3456 x 2160 				

Automatisk kortlægningsregel:

	Indgangsopløsning		Auto/Skalere	
	H-opløsning	V-opløsning	3840	2160
4:3	800	600	2880	2160
	1024	768	2880	2160
	1280	1024	2880	2160
	1400	1050	2880	2160
	1600	1200	2880	2160
Bred bærbar computer	1280	720	3840	2160
	1280	768	3600	2160
	1280	800	3456	2160
SDTV	720	576	2700	2160
	720	480	3240	2160
HDTV	1280	720	3840	2160
	1920	1080	3840	2160

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Menuen Zoom

Bruges til at reducere og forstørre billedet på lærredet.

Bemærk: Zoomindstillingerne beholdes, når projektoren slukkes og tændes.

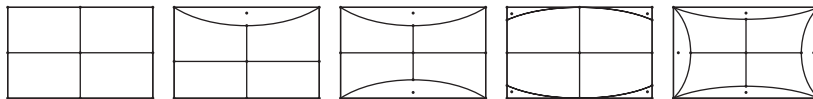
Menuen Image shift (Billedforskydning)

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

Bemærk: Billedstørrelsen reduceres en smule, når du justerer den horisontale og vertikale keystone.

Menuen Geometric Correction (Geometrisk korrektion)

- **Four Corners (Fire hjørner):** I dette punkt kan du justere det projicerede billede fra hvert hjørne, så du får et firkantet billede, hvis projektionsoverfladen ikke er plan.
Bemærk: Når de fire hjørner justeres, deaktiveres menuerne Zoom, Aspect Ratio (Billedforhold) og Image Shift (Billedforskydning). For at slå Zoom, Aspect Ratio (Billedforhold) og Image Shift (Billedforskydning) til, skal du nulstille Four Corners (Fire hjørner) til fabriksindstillingerne.
- **H Keystone (H. keystone):** Juster billedforvrængningen horisontalt, og laver et kvadratisk billede. Horizontal keystone bruges til at rette et trapezformet billede, hvor venstre og højre side af billedet er ulige i længden. Dette er beregnet til brug på horisontale akser.
- **V Keystone:** Juster billedforvrængningen vertikalt, og laver et kvadratisk billede. Vertikal keystone bruges til at rette et trapezformet billede, hvor øvre og nedre side hælder til den ene side. Dette er beregnet til brug på vertikale akser.
- **Auto V Keystone (Automatisk V. Keystone):** Korrigerer automatisk lodret keystone-forvrængning.
- **3x3 Warp:** Juster billedet med 3x3 (9 korrektionspunkter) Warping (Vridning), så det passer med kanten af projektionsfladen (skærmen), eller så du fjerner billedforvrængning (på grund af en ujævn overflade).



- **Reset (Nulstil):** Nulstiller indstillingerne geometrisk forbindelse til fabriksindstillingerne.

Bemærk: Hvis du bruger Enhanced Gaming (Forbedret gaming), slås 4 Corner (4 Hjørner), Horizontal Keystone (Vandret keystone), Vertical Keystone (Lodret keystone) og 3x3 Warp fra, da indstillingerne påvirker indgangsforsinkelsen. Hvis du vil bruge Enhanced Gaming (Forbedret gaming) til lav indgangsforsinkelse, anbefaler vi at projektoren bruges uden 4 Corner (4 Hjørner), Horizontal Keystone (Vandret Keystone), Vertical Keystone (Lodret Keystone) og 3x3 Warp.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Lydmenu

Audio Mode (Lydfunktion)

Vælg den passende lydfunktion.

Bemærk:

- *Den valgte lydfunktion gælder for alle kilder:*
- *Projektoren registrerer automatisk funktionen Højtaler/Lydudgang.*
- *eARC-funktionen kan bruges på begge HDMI1.*
- *Hvis det aktuelle indgangsl lydformat ikke er PCM, synkroniseres systemet igen, når lydfunktionen er blevet ændret på kildeenheden.*
- *Hvis enheden til lydafspilningen ikke understøtter lydformatet fra indgangskilden, afspilles lyden unormalt.*

Mute (Lydløs)

Brug denne indstilling til midlertidigt at slå lyden fra.

- **Off (Av):** Vælg "Off (Av)" for, at slå lyden til.
- **On (På):** Vælg "On (På)" for at slå lyden fra.

Bemærk: Den lydløse funktion slår lyden fra både på den indbyggede og den eksterne højtaler.

Volume (Lydstyrke)

Juster lydstyrken.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Opsætningsmenu

Projection (Projicering)

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

Power Settings (Strømindstillinger)

Konfigurer strømindstillingerne.

- **Direct Power On (Direkte opstart):** Vælg "On (På)" for at aktivere funktionen Direkte tænding. Projektoren tænder automatisk, når der tændes for strømmen, uden at du skal trykke på "tænd/sluk-knappen" på projektorens tastatur eller på fjernbetjeningen.
- **Signal Power On (Signalstrøm på):** Vælg "On (På)" for at aktivere Signalstrøm. Herefter tænder projektoren automatisk, når der registreres et signal, uden at du skal trykke på "tænd/sluk-knappen" på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen.

Bemærk:

- *Denne funktion er gældende på VGA- og HDMI-kilder*
 - *Signal Power On kan kun bruges på én HDMI-port ad gangen. Signal Power On virker ikke, hvis der er sluttet mere end én kildeenhed til projektoren. Hvis der bruges mere end én kildeenhed med Signal Power On, skal du bruge en HDMI-switch.*
 - **Auto Power Off (min) (Skrue av automatisk (min)):** Her kan du indstille intervallet på nedtællingstimeren. Nedtællingstimeren starter, så snart projektoren ikke modtager noget signal. Projektoren slukker automatisk, når nedtællingen er færdig (i minutter).
 - **Sleep Timer (min) (Sovtidtaker (min)):** Indstilling af dvaletimeren.
 - Sleep Timer (min) (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.*
- Always On (Alltid på): Du skal altid tjekke, for at se om dvaletimeren er slået til.
 - **Power Mode (Standby):** Angiv strømtilstanden.
 - Aktiv: Vælg "Aktiv" for, at gå tilbage til normal standby.
 - Eco: Vælg "Eco" for yderligere at nedsætte strømforbruget < 0,5 W.
 - **USB-strøm (standby):** Aktiver eller deaktivér USB-strømfunktionen, når projektoren er på standby.

Security (Sikkerhed)

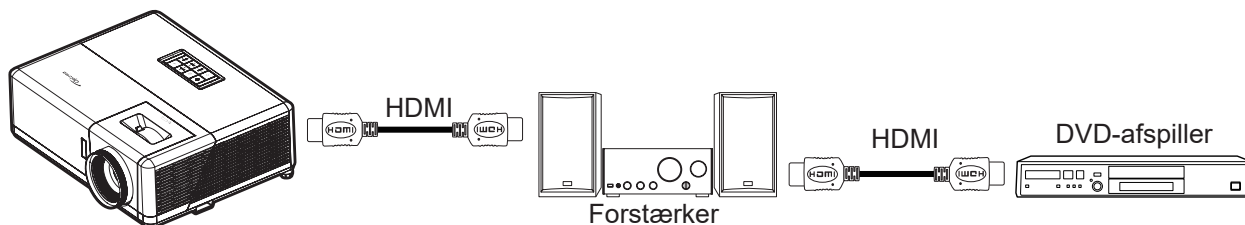
Konfigurer sikkerhedsindstillingerne.

- **Security (Sikkerhed):** Aktiver denne funktion for at bede om adgangskode, før du kan bruge projektoren.
 - Off (Av): Vælg "Off (Av)" for at kunne tænde for projektoren uden brug af adgangskode.
 - On (På): Vælg "On (På)" for at bruge adgangskoden, når projektoren startes.
- Bemærk:** *Standardadgangskoden er 1234.*
- **Security Timer (Sikkerhedstimer):** Her kan du bruge tidsindstillingen (Month (Måned)/Day (Dag)/Hour (Timer)) til at indstille, hvor mange timer projektoren kan bruges. Når tiden udløber, bliver brugeren bedt om at indtaste adgangskoden igen.
 - **Change Password (Skift adgangskode):** Bruges til at angive eller ændre adgangskoden, som projektoren beder om under opstart.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

HDMI Link Settings (HDMI Link-indstillinger)

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.
- **Inklusief TV:** Hvis punktet sættes på "Yes (Ja)", er det muligt, at vælge punkterne Power On Link og Power Off Link.
- **Power On Link (Tænd Link):** CEC-strøm ved behov.
 - Mutual: Både projektoren og CEC-enheden tændes samtidigt.
 - PJ --> Device (PJ --> Enhed): CEC-enheden tændes kun, når projektoren er blevet tændt.
 - Device --> PJ (Enhed --> PJ): Projektoren vil blive tændt, når CEC-enheden er blevet tændt.
- **Power Off Link (Sluk Link):** Slå denne funktion til, hvis både HDMI Link og projektoren automatisk skal slukke på samme tid.

Test Pattern (Testmønster)

Vælg testmønster blandt Green Grid (Grønt netmønster), Magenta Grid (Magenta netmønster), White Grid (Hvidt netmønster), White (Hvit), eller slå funktionen fra (Off (Av)).

Remote Settings (Fjernkontrollsinnstilling)

- **IR Function (IR-Funktion):** Indstil IR-funktionen.
 - On (På): Vælg "On (På)", projektoren kan betjenes af fjernbetjeningen fra toppen- og fronten af IR-modtagere.
 - Off (Av): Vælg "Off (Av)", hvorefter projektoren ikke kan betjenes med fjernbetjeningen. Ved at vælge "Off (Av)", kan du bruge tastaturet.

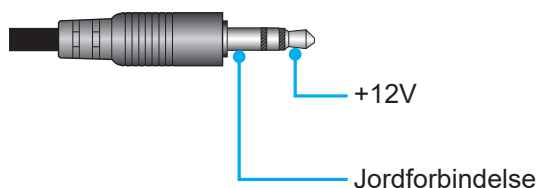
Projector ID (Projektør ID)

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

12V Trigger (12 volt udløser)

Brug denne funktion til at slå udløseren til og fra.

Bemærk: 3,5 mm mini-stik, der udsender 12 V, 500 mA (maks.) til relæsystemstyring.



- **On (På):** Vælg "On (På)" for at aktivere udløseren.
- **Off (Av):** Vælg "Off (Av)" for at deaktivere udløseren.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Options (Funktioner)

Konfigurer projektorindstillingerne.

- **Language (Språk):** Vælg den flersprogede OSD-menu mellem; engelsk, tysk, fransk, italiensk, spansk, portugisisk, traditionelt kinesisk, forenklet kinesisk, japansk, koreansk og russisk.
- **Menu Settings (Menuindstillinger):** Vælg menuens placering på skærmen, og konfigurer menutimeren.
 - Menu Location (Menyplassering): Vælg hvor menuen skal være på skærmen.
 - Menu Timer (Menutimer): Vælg hvor lang tid menuen skal være på skærmen.
- **Auto Source (Auto-kilde):** Vælg denne indstilling, hvis projektoren automatisk skal finde en ledig indgangskilde.
- **Input Source (Inngangskilde):** Vælg indgangskilde mellem HDMI1, HDMI2 og HDMI3.
- **Input Name (Indtast navn):** Bruges til at omdøbe indgangsfunktionerne, så man nemmere kan kende forskel på dem. Du kan vælge mellem HDMI1, HDMI2 og HDMI3.
- **High Altitude (Stor højde):** Når "On (På)" er valgt, drejer ventilatoren hurtigere. Denne funktion er praktisk i højder, hvor luften er tynd.
- **Display Mode Lock:** Vælg "On (På)" eller "Off (Av)" for at låse skærmindstillingerne og for at låse dem op igen.
- **Keypad Lock (Lås tastatur):** Når tastaturlåsen står på "On (På)", er betjeningstastaturet låst. Men projektoren kan stadig betjenes med fjernbetjeningen. Ved at vælge "Off (Av)", kan du bruge tastaturet igen.
- **Information Hide (Skjul information):** Aktiver denne funktion for at skjule infomeddelelsen.
 - **Off (Av):** Vælg "Off (Av)" for at vise "søge" meddelelsen.
 - **On (På):** Vælg "On (På)" for at skjule informations-meddelelserne.
- **Logo:** Brug denne funktion til at indstille den ønskede opstartsskærm. Hvis der foretages ændringer, tages de i brug den efterfølgende gang projektoren tændes.
 - **Standard:** Standard-opstartsskærmen.
 - **Neutral (Nøytral):** Der vises ikke noget logo på opstartsskærmen.
- **Background Color (Bakgrunnsfarge):** Brug denne funktion til at vise en blå, rød, grøn, grå farve, et logo eller ingenting, når der ikke er et tilgængeligt signal.

Reset (Nulstil)

Nulstil projektoren.

- **Reset OSD (Nulstil skærmmenu):** Nulstil punkterne i skærmmenuen til fabriksindstillingerne.
- **Reset to Default (Nulstil til standard):** Nulstil alle indstillingerne til standardindstillingerne.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Info-menuen

Se følgende oplysningerne om projektoren:

- Regulatory (Forskrifter)
- Serial Number (Serienummer)
- Source (Kilde)
- Resolution (Opløsning)
- Refresh Rate (Opdateringshastighed)
- Display Mode (Skjermmodus)
- Projector ID (Projektor ID)
- Brightness Mode (Lysstyrkefunktion)
- FW Version (FW-version)

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Kompatible opløsninger

Videokompatibilitet

Signal	Resolution
SDTV	480p
HDTV	720p (50/60Hz), 1080i (50/60Hz), 1080p (24/50/60Hz)
UHD	2160p (24/50/60Hz)

Videotiming i detaljer:

Signal	Resolution	Opdateringsrate (Hz)	Bemærkninger
SDTV(480p)	640 x 480	60	
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60	
HDTV(1080i)	1920 x 1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/50/60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	240	Kun på HDMI1, HDMI2
WQHD(1440p)	2560 x 1440	120	
UHD(2160p)	3840 x 2160	24/50/60	På 4K UHD

Computerkompatibilitet

VESA-standarder (computersignal (analog RGB-kompatibilitet)):

Signal	Resolution	Opdateringsrate (Hz)	Bemærkninger til Mac
SVGA	800 x 600	56/60/72	Mac 60/72
XGA	1024 x 768	60/70/75	Mac 60/70/75
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75	Mac 60/75
WXGA	1280 x 800	60	Mac 60
WXGA	1366 x 768	60	Mac 60
WXGA+	1440 x 900	60	Mac 60
SXGA	1280 x 1024	60/75	Mac 60/75
UXGA	1600 x 1200	60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/50/60	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200 (*)	60	Mac 60

Bemærk: (*) 1920 x 1200 med 60 Hz understøtter kun RB (reduceret blanking).

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Tidstabel til pc:

Signal	Resolution	Frekvens H.	Opdateringshastighed	Video	Digital	Bemærk
		(KHz)	(Hz)			
SVGA	800 x 600	35,2	56,3	N/A	√	56 Hz
SVGA	800 x 600	37,9	60,3	N/A	√	60 Hz
SVGA	800 x 600	46,9	75	N/A	√	N/A
SVGA	800 x 600	48,1	72,2	N/A	√	72 Hz
SVGA	800 x 600	53,7	85,1	N/A	√	85 Hz
SVGA	832 x 624	N/A	75	N/A	√	N/A
XGA	1024 x 768	48,4	60	N/A	√	N/A
XGA	1024 x 768	56,5	70,1	N/A	√	70 Hz
XGA	1024 x 768	60	75	N/A	√	N/A
XGA	1024 x 768	68,7	85	N/A	√	N/A
XGA	1024 x 768	N/A	120	N/A	N/A	N/A
SXGA	1152 x 864	N/A	75	N/A	√	N/A
HD720	1280 x 720	N/A	50	N/A	√	N/A
HD720	1280 x 720	N/A	60	N/A	√	N/A
HD720	1280 x 720	92,62	120	N/A	N/A	N/A
WXGA	1280 x 768	47,4	60	N/A	√	N/A
WXGA	1280 x 768	N/A	75	N/A	√	N/A
WXGA	1280 x 768	N/A	85	N/A	√	N/A
WXGA-800	1280 x 800	N/A	60	N/A	√	N/A
SXGA	1280 x 1024	64	60	N/A	√	N/A
SXGA	1280 x 1024	80	75	N/A	√	N/A
SXGA	1280 x 1024	91,1	85	N/A	√	N/A
SXGA+	1400 x 1050	N/A	60	N/A	N/A	N/A
UXGA	1600 x 1200	75	60	N/A	√	N/A
HD1080	1920 x 1080	N/A	24	N/A	√	N/A
HD1080	1920 x 1080	N/A	50	N/A	√	N/A
HD1080	1920 x 1080	N/A	60	N/A	√	N/A
WUXGA	1920 x 1200	N/A	60	N/A	√	RB
HDTV	1920 x 1080i	N/A	50	√	√	N/A
HDTV	1920 x 1080i	N/A	60	√	√	N/A
HDTV	1920 x 1080p	N/A	24	√	√	N/A
HDTV	1920 x 1080p	N/A	50	√	√	N/A
HDTV	1920 x 1080p	N/A	60	√	√	N/A
HDTV	1280 x 720	45	60	√	N/A	N/A
HDTV	1280 x 720p	N/A	50	√	√	N/A
HDTV	1280 x 720p	N/A	60	√	√	N/A
SDTV	720 x 480p	N/A	60	N/A	√	N/A

Bemærk: "√" betyder, at opløsningen er understøttet, "N/A" betyder, at opløsningen ikke er understøttet.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Computerkompatibilitet til Mac

Resolution	Hz	Macbook-kompatibilitet	Macbook Pro (Intel) kompatibilitet	Power Mac G5-kompatibilitet	Power Mac G4-kompatibilitet
		Digital	Digital	Digital	Digital
800 x 600	60	√	√	N/A	√
800 x 600	72	√	√	N/A	√
800 x 600	75	√	√	N/A	√
800 x 600	85	√	N/A	N/A	√
1024 x 768	60	√	√	N/A	√
1024 x 768	70	√	√	N/A	√
1024 x 768	75	√	√	N/A	√
1024 x 768	85	√	√	N/A	√
1280 x 720	60	√	√	N/A	√
1280 x 768	60	√	√	N/A	N/A
1280 x 768	75	N/A	N/A	N/A	√
1280 x 768	85	N/A	N/A	N/A	N/A
1280 x 800	60	N/A	N/A	N/A	√
1280 x 1024	60	√	N/A	N/A	√
1280 x 1024	75	√	N/A	N/A	√
1920 x 1080	60	√	N/A	N/A	√
1920 x 1200 (*)	60	√	N/A	N/A	√
3840 x 2160	60	N/A	N/A	N/A	N/A

Bemærk:

- (*) 1920 x 1200 med 60 Hz understøtter kun RB (reduceret blanking).
- "√" betyder, at opløsningen er understøttet, "N/A" betyder, at opløsningen ikke er understøttet.

Indgangssignal til HDMI

Signal	Resolution	Opdateringsrate (Hz)	Bemærkninger til Mac
SVGA	800 x 600	60/72/85/120	Mac 60/72/85
XGA	1024 x 768	60/70/75/85/120	Mac 60/70/75/85
SDTV(480P)	640 x 480	60	
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75/85	Mac 75
WXGA	1280 x 800	60/120	Mac 60
WXGA(*2)	1366 x 768	60	
WXGA+	1440 x 900	60/120(RB)	Mac 60
SXGA	1280 x 1024	60/75/85	Mac 60/75
SXGA+	1400 x 1050	60/85	
UXGA	1600 x 1200	60/65/70/75/85	
HDTV(1080i)	1920 x 1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/30/50/60/120	Mac 60
HDTV(1080p)	1920 x 1080	240(*3)	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200(*1)	60	Mac 60RB
WQHD	2560 x 1440	60RB/120	
UHD(2160p)	3840 x 2160	24/30/50/60	Mac 24/30
UHD(2160p)	4096 x 2160	24/30/50/60	Mac 24

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Bemærk:

- (*1) 1920 x 1200 med 60 Hz understøtter kun RB (reduceret blanking).
- (*2) Windows 10 standard timing.
- (*3) Kan kun bruges med HDMI1 og HDMI2.

3D-understøttet timing

HDMI1.4a 3D-timing på Blue-Ray 3D

Signal	Timing	Understøttet port
720p (Billedpakning)	1280 x 720 på 50Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
720p (Billedpakning)	1280 x 720 på 60Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
1080p (Billedpakning)	1920 x 1080 på 23,98/24Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
720p (Top og bund)	1280 x 720 på 50Hz	HDMI3
720p (Top og bund)	1280 x 720 på 60Hz	HDMI3
1080p (Top og bund)	1920 x 1080 på 23,98/24Hz	HDMI3
1080i (Side-om-side (Halv))	1920 x 1080 på 50 (25)Hz	HDMI3
1080i (Side-om-side (Halv))	1920 x 1080 på 60 (30)Hz	HDMI3

PC 3D-timing

Signal	Timing	Understøttet port
Frame Sequential	800 x 600 på 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
Frame Sequential	1024 x 768 på 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
Frame Sequential	1280 x 800 på 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
Frame Sequential	1920 x 1080 på 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3

EDID-tabeller (Extended Display Identification Data)

Digital signal (HDMI 2.0)

Digital original opløsning: 3840 x 2160 på 60Hz

B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B0/Standard timing	B1/Videofunktion	B1/Detaileret timing
800 x 600 på 56Hz	1280 x 720 på 60Hz	3840 x 2160 på 60Hz (standard)	1920 x 1080p på 120Hz 16:9	2560 x 1440 på 120Hz
800 x 600 på 72Hz	1280 x 800 på 60Hz		720 x 480p på 60Hz 4:3	1920 x 1080 på 240Hz
800 x 600 på 75Hz	1280 x 1024 på 60Hz		1920 x 1080i på 60Hz 16:9	
832 x 624 på 75Hz	1920 x 1200 på 60Hz		1920 x 1080i på 50Hz 16:9	
1024 x 768 på 60Hz	800 x 600 på 120Hz		1920 x 1080p på 60Hz 16:9	
1024 x 768 på 70Hz	1024 x 768 på 120Hz		1920 x 1080p på 50Hz 16:9	
1024 x 768 på 75Hz	1280 x 800 på 120Hz		1920 x 1080p på 24Hz 16:9	
1280 x 1024 på 75Hz			3840 x 2160 på 24Hz 16:9	
1152 x 870 på 75Hz			3840 x 2160 på 25Hz 16:9	
			3840 x 2160 på 30Hz 16:9	
			3840 x 2160 på 50Hz 16:9	
			3840 x 2160 på 60Hz 16:9	
			4096 x 2160 på 24Hz	

YDERLIGERE OPLYSNINGER

B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B0/Standard timing	B1/Videofunktion	B1/Detaljeret timing
			4096 x 2160 på 25Hz	
			4096 x 2160 på 30Hz	
			4096 x 2160 på 50Hz	
			4096 x 2160 på 60Hz	
			720 x 480p på 60 Hz 16:9	
			1280 x 720p på 60 Hz 16:9	
			1280 x 720p på 50Hz 16:9	
			720 x 576p på 60Hz 16:9	

Bemærk:

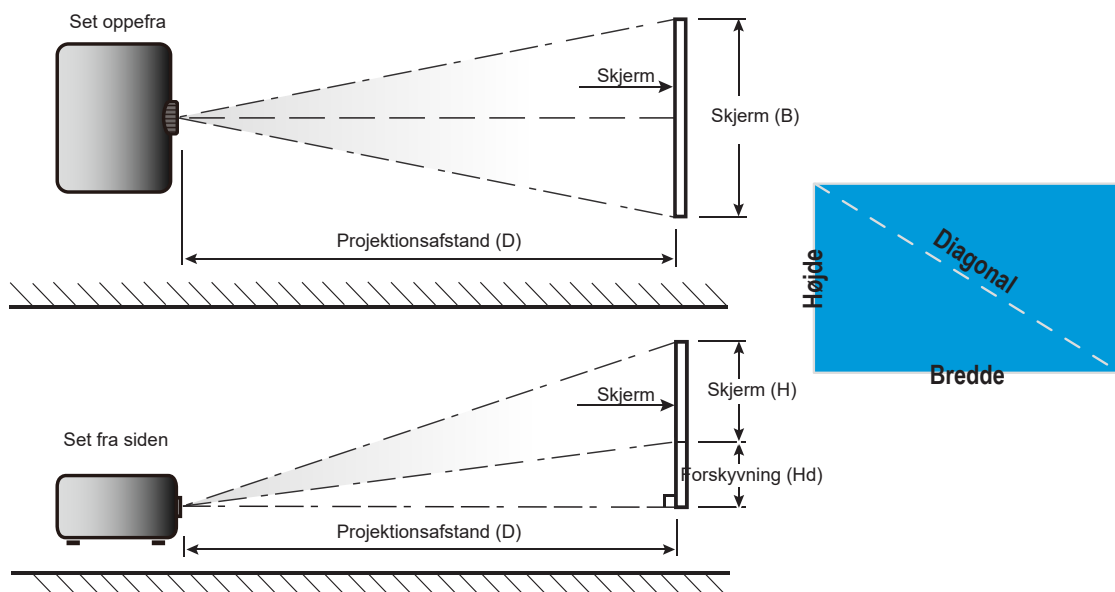
- *Understøtter 1920 x 1080 på 50Hz.*
- *1920 x 1080 på 240Hz er kun muligt via HDMI1 og HDMI2.*

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Billedstørrelse og projiceringsafstand

Diagonal længde (tommer) på 16:9 skærm	Skærmstørrelse B x H				Projektionsafstand (D)				Forskyvning (Hd)	
	(m)		(tommer)		(m)		(fod)		(m)	(fod)
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	Vidvinkel	Telelinse	Vidvinkel	Telelinse		
30	0,66	0,37	26,15	14,71	-	1,1	-	43,4	0,02	0,06
50	1,11	0,62	43,58	24,51	1,7	1,8	65,4	72,3	0,03	0,10
60	1,33	0,75	52,29	29,42	2,0	2,2	78,4	86,8	0,04	0,12
75	1,66	0,93	65,37	36,77	2,5	2,8	98,1	108,5	0,05	0,15
90	1,99	1,12	78,44	44,12	3,0	3,3	117,7	130,2	0,06	0,18
100	2,21	1,25	87,16	49,03	3,3	3,7	130,7	144,7	0,06	0,20
120	2,66	1,49	104,59	58,83	4,0	4,4	156,9	173,6	0,07	0,25
150	3,32	1,87	130,74	73,54	5,0	5,5	196,1	217,0	0,09	0,31
180	3,98	2,24	156,88	88,25	6,0	6,6	235,3	260,4	0,11	0,37
210	4,65	2,62	183,03	102,95	7,0	7,7	274,5	303,8	0,13	0,43
300	6,64	3,74	261,47	147,08	10,0	-	392,2	-	0,19	0,61

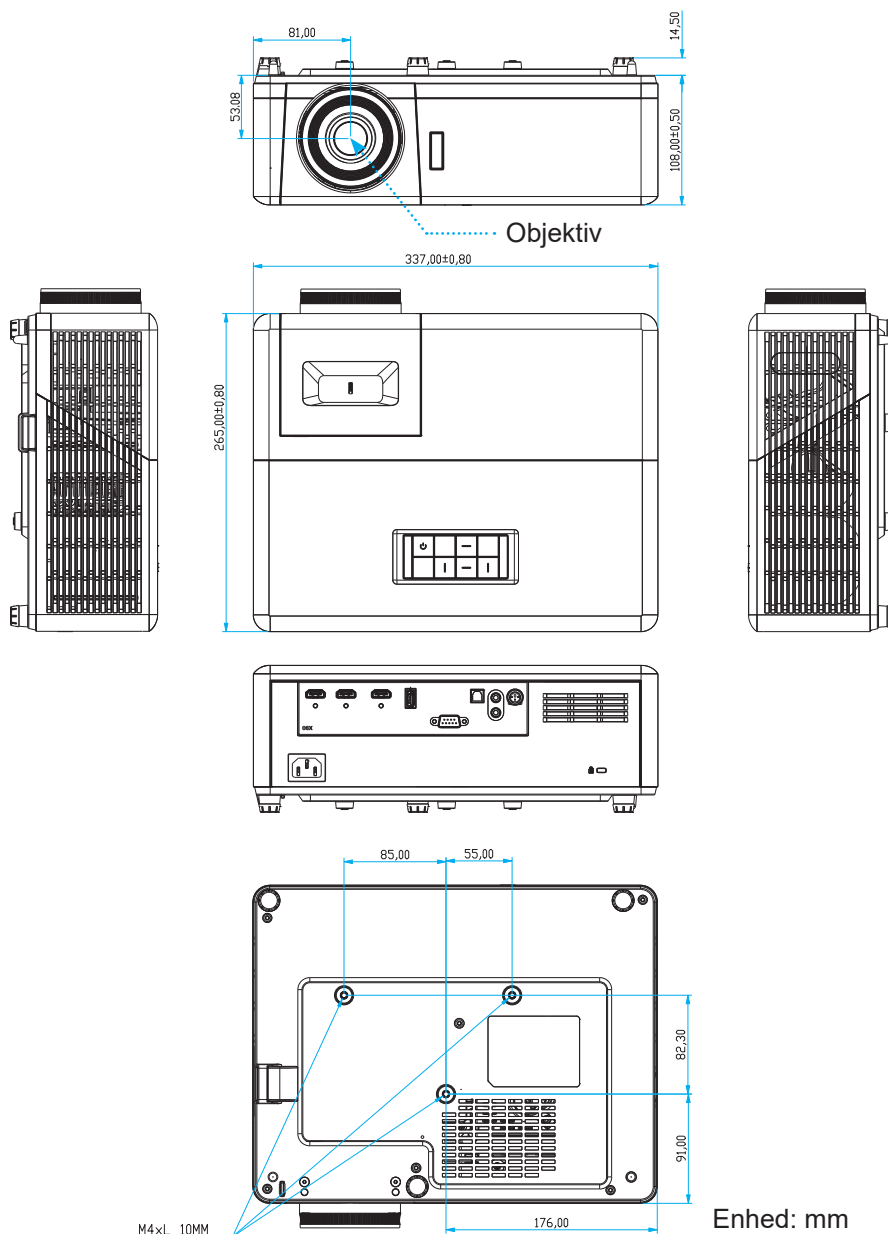
Bemærk: Disse værdier er ikke nøjagtige. De kan variere en smule.



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 loftmonteringspakke skal du sikre dig, at de anvendte skruer til montering af projektoren på beslaget opfylder følgende specifikationer:
 - Skruetype: M4 til trepunktsmontering
 - Minimum skruelængde: 10mm



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



Advarsel:

- 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 til fjernbetjeningen



Nøgle		Brugerdefineret kode		Nøglekode		Beskrivelse
		Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 3	
Tændt		32	CD	02	FD	Tryk for at tænde projektoren.
Kilde		32	CD	C3	3C	Tryk på "Kilde" for at vælge et indgangssignal.
Baggrundslys		N/A				Skift baggrundslys.
Synkroniser igen		32	CD	C4	3B	Synkroniserer automatisk projektoren med indgangskilden.
Dvaletimer		32	CD	63	9C	Indstilling af slumretiden.
Keystone		32	CD	7	F8	Juster for billedforvrængningen på grund af projektorens hældning.
Aspect Ratio		32	CD	64	9B	Tryk for at ændre aspektforhold på det viste billede.
3D	3D	32	CD	89	76	Vælg manuelt en 3D-tilstand, der passer med dit 3D-indhold.
Lysstyrke		32	CD	41	BE	Juster billedets lysstyrke.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Nøgle		Brugerdefineret kode		Nøglekode		Beskrivelse
		Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 3	
Kontrast		32	CD	42	BD	Indstil forskellen mellem billedets lyseste og mørkeste områder.
Lampe		32	CD	0A	F5	Indstilling af lysstyrken.
CMS	CMS	32	CD	0B	F4	Åbn Optoma farvestyringssystemet (CMS). (Ikke understøttet)
Modus		32	CD	5	FA	Vælg fremvisningsindstillingen, der passer bedst til de forskellige forhold. Se venligst side 22.
HDR	HDR	32	CD	0C	F3	Konfigurering af HDR-indstillingerne.
Fire retningstaster	^	32	CD	11	EE	Vælg et punkt eller juster et punkt.
	v	32	CD	14	EB	
	<	32	CD	10	EF	
	>	32	CD	12	ED	
Enter		32	CD	0F	F0	Bekræft det valgte punkt.
Tilbage		32	CD	0D	F2	Gå til forrige menu.
Meny		32	CD	0E	F1	Åbn og luk skærmmenuerne på projektoren.
Lydstyrke -		32	CD	8F	70	Juster, for at skrue ned for lyden.
Lydløs		32	CD	52	AD	Slå lyden fra.
Lydstyrke +		32	CD	8C	73	Juster, for at skrue op for lyden.
HDMI1	HDMI 1	32	CD	16	E9	Vælg indgangskilden HDMI 1.
HDMI2	HDMI 2	32	CD	30	CF	Vælg indgangskilden HDMI 2.
HDMI3	HDMI 3	32	CD	98	67	Vælg indgangskilden HDMI 3.
Bruker1		32	CD	36	C9	Dvaletimer.
Bruker2		32	CD	65	9A	CMS.
Bruker3		32	CD	66	99	Ingen funktion.
Bruker4		32	CD	09	F6	Ingen funktion.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Fejlsøgning

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

- ❓ *Der vises intet billede 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.
 - Sørg for, at lyden ikke er slået fra.

- ❓ *Billedet er ude af fokus*
 - Juster projektorlinsens fokusering. Se venligst side 17.
 - Kontroller, at projiceringsskærmen befinder sig indenfor den nødvendige afstand fra projektoren. (Se venligst side 45).

- ❓ *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 formatet 4:3, ændres formatet til 4:3 i projektorens skærmmenu.
 - Sæt billedformatet på din dvd-afspiller til 16:9 (bred).

- ❓ *Billedet er for lille eller for stort*
 - Juster zoom-knappen på toppen af projektoren.
 - Flyt projektoren nærmere til eller længere væk fra skærmen.
 - Tryk på "Menu" på projektorens panel, gå til "Display (Skjerm)-->Aspect Ratio (Billedformat)". 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.

- ❓ *Billedet er spejlvendt*
 - Vælg "Setup (Konfigurering)-->Projection (Projicering)" i skærmmenuen og juster projektorretningen.


- ❓ *Uklart dobbeltbillede*
 - Sørg for at "Display Mode (Skjermmodus)" ikke er 3D for at undgå, at normale 2D-billeder vises som uklare dobbeltbilleder.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

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.

Problemer med fjernbetjeningen

-  *Hvis fjernbetjeningen ikke virker, skal du*
- Kontrollere, at fjernbetjeningens vinkel er indenfor $\pm 15^\circ$ af oversiden eller den infrarøde modtagere på projektoren.
 - Kontrollere, at der ikke er nogen forhindringer mellem fjernbetjeningen og projektoren. Sørg for, at du er indenfor 6 meter af projektoren.
 - Sørg for, at batterierne er indsat korrekt.
 - Udskift batterierne, hvis de er afladte.

Advarselsindikator

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

- Lysindikatoren "Lyskilde" 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.

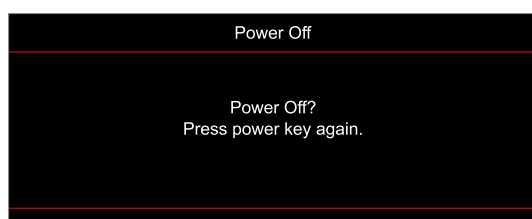
Træk strømkablet ud af projektoren, vent i 30 sekunder og prøv derefter igen. Hvis advarselsindikatoren lyser eller blinker, skal du kontakte det nærmeste servicecenter for hjælp.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

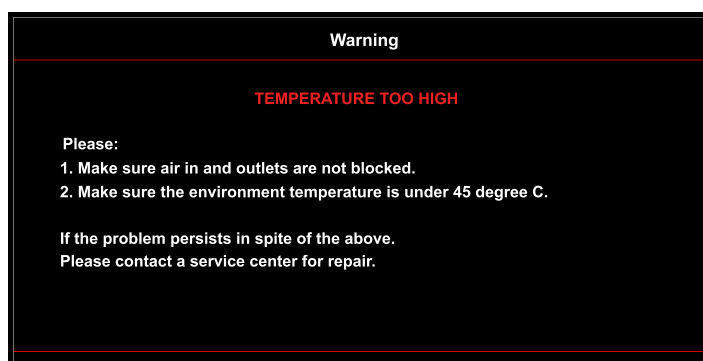
LED-statuslys

Meddelelse	På/Standby LED		Temp. LED	Lyskilde-LED
	(Rød)	(Blå)	(Rød)	(Rød)
Standby-tilstand (Strømledning)	Lyser konstant			
Tænder (opvarmning)		Blinker (0,5 sek. slukket / 0,5 sek. tændt)		
Lysindikator for opstart og lyskilde		Lyser konstant		
Slukker (køler af)		Blinker (0,5 sek. slukket / 0,5 sek. tændt). Tilbage til konstant rødt lys, når ventilatorerne stopper.		
Fejl (lyskildefejl)	Blinker			Lyser konstant
Fejl (Viftefeil)	Blinker		Blinker	
Fejl (overophedning)	Blinker		Lyser konstant	
Standby-tilstand (Indkøringsfunktion)		Blinker		
Indbrændning (Advarsel)		Blinker		
Indbrændning (Køling)		Blinker		
Indbrændning (lysindikator for lyskilde lyser)		Blinker (3 sek. tændt / 1 sek. slukket)		
Indbrændning (lysindikator for lyskilde lyser ikke)		Blinker (1 sek. tændt / 3 sek. slukket)		

- Slukker:

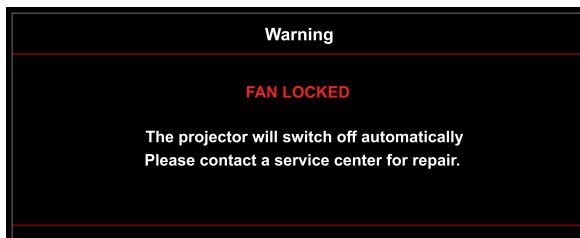


- Temperaturadvarsel:

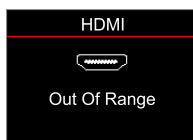


YDERLIGERE OPLYSNINGER

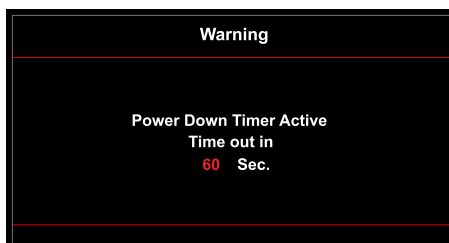
- Ventilationsfejl:



- Ikke indenfor skærmens rækkevidde:



- Advarsel om slukning:



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Specifikationer

Optisk	Beskrivelse
Teknologi	Texas Instrument DMD, 0.47"/1080p UHD HSSI DMD X1, S451
Opløsning på udgang	1920 x 1080 (m/u aktuator)
Maksimum opløsning på indgang	Grafik op til 2160p på 60Hz <ul style="list-style-type: none">• HDMI1 (2.0): 2160p på 60 Hz• HDMI2 (2.0): 2160p på 60 Hz• HDMI3 (2.0): 2160p på 60 Hz Maksimum båndbredde: <ul style="list-style-type: none">• HDMI 2.0: 600 MHz• HDMI 1.4: 600MHz (RB)
Objektiv	<ul style="list-style-type: none">• Projektionsforhold: 1,5~1,66 (+/-3% tolerance)• F-stop: 1,98 (bredde)~2,02 (tele)• Brændvidde: 15,84~17,44mm• Zoomforhold: 1.1x
Forskydning	105% (+/-5% tolerance)
Billedstørrelse	33"~300", optimeret til bred 80"
Projiceringsafstand	1,2 m ~ 9,9 m
I/Os	<ul style="list-style-type: none">• HDMI V2.0 / HDCP2.2 (x3)• USB 2.0 (til firmwareopgradering)• Lydudgangsstik 3,5 mm• RS-232-hanstik (D-SUB med 9-stikben)• RJ-45 (Understøtter IoT, Internet og OTA-funktioner)• S/PDIF (Understøtter PCM 2-kanaler, Dolby Digital (5.1))• 12 V udløser (3,5 mm stik)• 3D-synkronisering
Farve	1.073,4 millioner farver
Scanningshastighed	<ul style="list-style-type: none">• Horisontal scanningshastighed: 31,0~135,0 KHz• Lodret scanningshastighed: 24~120 Hz
Højttaler	Ja, 8W
Strømforbrug	<ul style="list-style-type: none">• Lysstyrkefunktion: 100%<ul style="list-style-type: none">• Typisk 240W ±15% på 110 V AC BTU: 819• Typisk 230 W ±15% på 220 V AC BTU: 785• Energibesparefunktion: 80%<ul style="list-style-type: none">• Typisk 185W ±15% på 110 V AC BTU: 631• Typisk 175W ±15% på 220 V AC BTU: 597
Strømkrav	100 - 240 V ±10 %, AC 50/60 Hz
Indgangsstrøm	3,0A
Installationsretning	Forfra, Bagfra, Loft-foroven, Bagfra-foroven
Mål (B x D x H)	<ul style="list-style-type: none">• Uden fødder: 337 x 265 x 108 mm (13,26 x 10,43 x 4,25 tommer)• Med fødder: 337 x 265 x 119,3 mm (13,26 x 10,43 x 4,69 tommer)
Vægt	4,8 kg (10,58 pund)
Miljø	Brug i 0-40°C, luftfugtighed 80 % (ikke-kondenserende)

Bemærk: Alle specifikationer kan ændres uden varsel.




YDERLIGERE OPLYSNINGER

Optomas globale kontorer

For service og support, kontakt venligst dit lokale kontor.




USA

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539

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




Canada

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539

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




Latinamerika

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539

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



Europa

Enhed 1, Netværk 41, Bourne End Mills
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, United Kingdom
www.optoma.eu
Service-tlf.:
[com](http://www.com)
+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, Frankrig
optoma.fr

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




Spanien

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

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




Tyskland

Am Nordpark 3
41069 Mönchengladbach
Tyskland

 +49 (0) 2161 68643 0
 +49 (0) 2161 68643 99
 info@optoma.de

Skandinavien

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norge

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norge

Korea

<https://www.optoma.com/kr/>

Japan



<https://www.optoma.com/jp/>

Taiwan

<https://www.optoma.com/tw/>

Kina

Room 2001, 20F, Building 4,
No.1398 Kaixuan Road,
Changning District
Shanghai, 200052, Kina

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

Australien

<https://www.optoma.com/au/>

