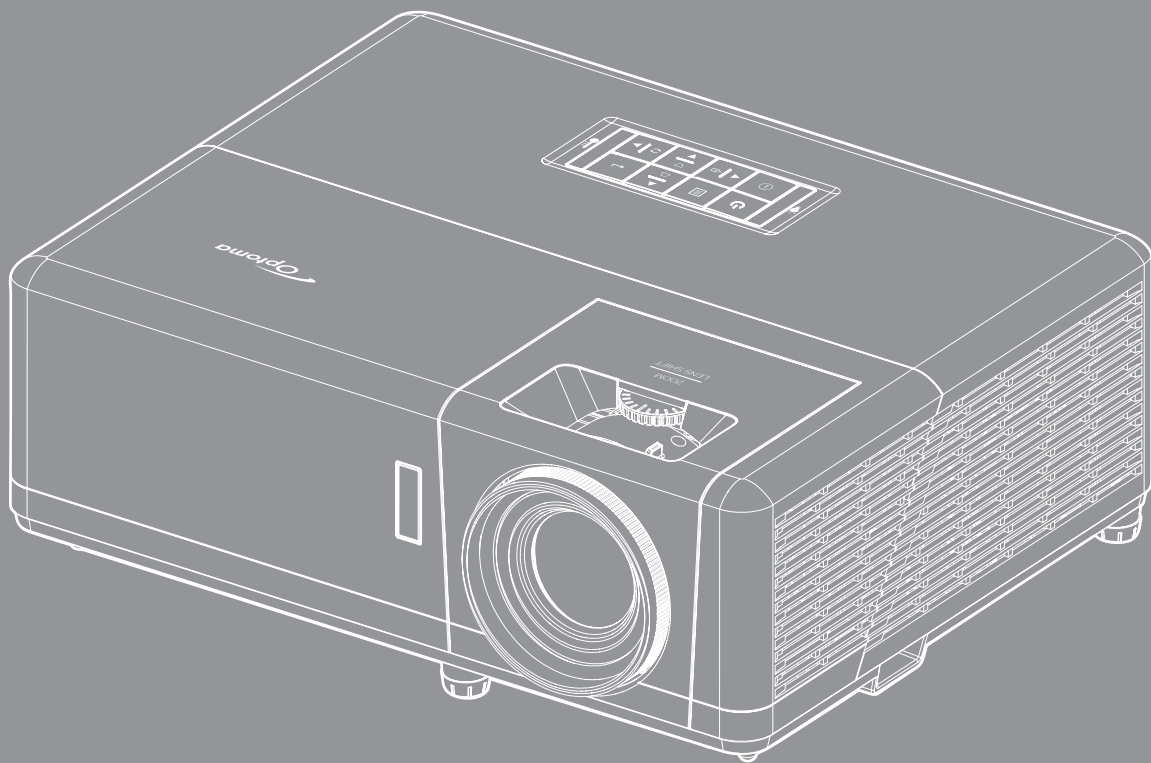


DLP® Projektor



INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHED	4
<i>Vigtige sikkerhedsinstruktioner.....</i>	<i>4</i>
<i>Sikkerhedsoplysninger om laserstråling.....</i>	<i>5</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>7</i>
<i>Overensstemmelseserklæring for EU-lande.....</i>	<i>8</i>
<i>WEEE.....</i>	<i>8</i>
<i>Rengøring af objektivet.....</i>	<i>8</i>
INDLEDNING.....	9
<i>Pakkeoversigt.....</i>	<i>9</i>
<i>Standardtilbehør.....</i>	<i>9</i>
<i>Produktoversigt.....</i>	<i>10</i>
<i>Tilslutninger.....</i>	<i>11</i>
<i>Tastatur.....</i>	<i>12</i>
<i>Fjernbetjening 1.....</i>	<i>13</i>
<i>Fjernbetjening 2.....</i>	<i>14</i>
OPSÆTNING OG INSTALLATION.....	15
<i>Installation af projektoren.....</i>	<i>15</i>
<i>Tilslutning af kilder til projektoren.....</i>	<i>17</i>
<i>Justering af det projicerede billede.....</i>	<i>18</i>
<i>Konfiguration af fjernbetjening.....</i>	<i>19</i>
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN	21
<i>Sådan tændes og slukkes projektoren.....</i>	<i>21</i>
<i>Vælg en indgangskilde.....</i>	<i>22</i>
<i>Navigation i menuen og dens funktioner.....</i>	<i>23</i>
<i>Menutræet i skærmmenuen.....</i>	<i>24</i>
<i>Åbn billedindstillingsmenuen.....</i>	<i>32</i>
<i>Vis forstørret gamingmenu.....</i>	<i>35</i>
<i>Vis 3D-menuen.....</i>	<i>36</i>
<i>Vis billedforholdsmenuen.....</i>	<i>37</i>
<i>Vis digital zoom-menu.....</i>	<i>38</i>
<i>Åbn billedskiftmenuen.....</i>	<i>38</i>
<i>Skærmmenu til geometrisk rettelse.....</i>	<i>38</i>
<i>Menuen for lydløs indstilling.....</i>	<i>39</i>
<i>Lydstyrkemenu.....</i>	<i>39</i>
<i>Lydindgangsmenuen.....</i>	<i>39</i>
<i>Projektionsmenuen.....</i>	<i>40</i>
<i>Strømindstillingsmenuen.....</i>	<i>40</i>

<i>Menuen Konfigurér sikkerhed.....</i>	<i>41</i>
<i>Indstillingsmenuen for HDMI Link Settings.....</i>	<i>41</i>
<i>Indstilling af testmønster.....</i>	<i>42</i>
<i>Indstillinger for fjernstyring.....</i>	<i>42</i>
<i>Indstilling af projektor ID.....</i>	<i>42</i>
<i>Opsætning af 12 V udløsningsmenuen</i>	<i>42</i>
<i>Menuindstillinger.....</i>	<i>43</i>
<i>Nulstilling af skærmmenuen</i>	<i>44</i>
<i>Menu til konfiguration af automatisk opgradering af firmware</i>	<i>44</i>
<i>LAN-netværksmenu.....</i>	<i>45</i>
<i>Netværksstyringsmenu.....</i>	<i>46</i>
<i>Menuen Konfigurér netværksindstillinger</i>	<i>47</i>
<i>Info-menuen</i>	<i>53</i>



VEDLIGEHOEDElse 54

<i>Installation og rengøring af støvfilter</i>	<i>54</i>
--	-----------

YDERLIGERE OPLYSNINGER..... 55

<i>Kompatible opløsninger.....</i>	<i>55</i>
<i>Billedstørrelse og projiceringsafstand.....</i>	<i>58</i>
<i>Projektormål og Loftmontering</i>	<i>59</i>
<i>IR-fjernbetjening 1 koder</i>	<i>60</i>
<i>IR-fjernbetjening 2 koder</i>	<i>62</i>
<i>Fejlfinding</i>	<i>64</i>
<i>Advarselsindikator</i>	<i>66</i>
<i>Specifikationer</i>	<i>67</i>
<i>Optomas globale kontorer</i>	<i>68</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.

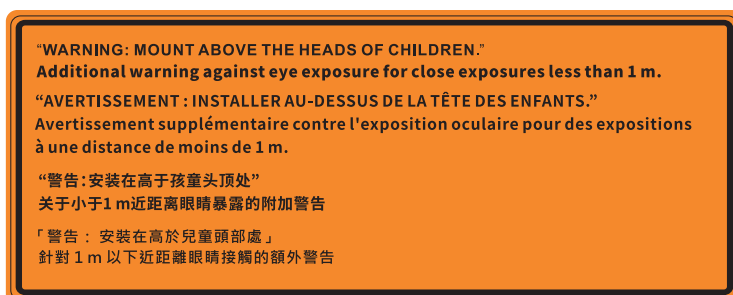
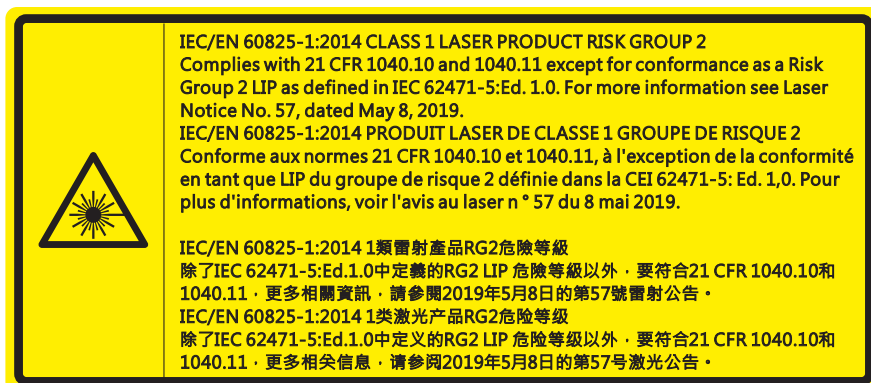
Vigtige sikkerhedsinstruktioner

- 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 støv 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 varme den blokerende genstand op, så de kan smelte og medføre forbrændinger eller gå i brand.
- 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.
- Projektoren detekterer selv lyskildens levetid.

- 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 skærmerkabinettet 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. Strømdufald 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



- 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 projektlinsen.
- 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 procedureerne for styring, justering og betjening ikke følges, kan det føre til skader, som følge af udsættelse for laserstråling

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 2021

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.

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 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/EU (herunder 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.

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.



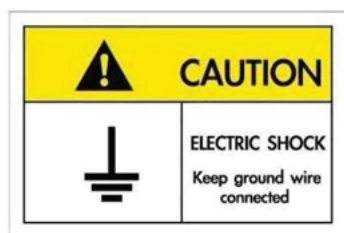
Advarsel: Brug ikke en spray, der indeholder brændbare gasser, til at fjerne støv eller snavs på objektivet. Dette kan forårsage brand på grund af for høj varme inde i projektoren.



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.



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

INDLEDNING

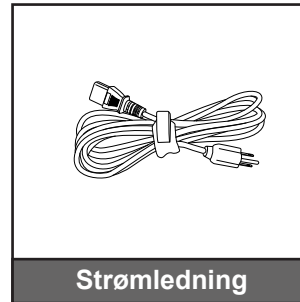
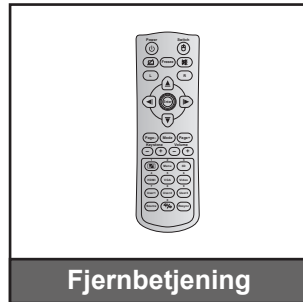
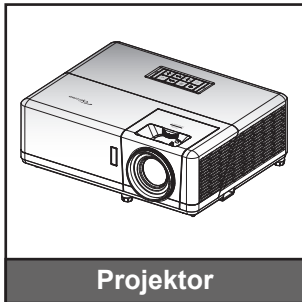
Tak for dit køb af denne Optoma laserprojektor. Du kan finde en komplet liste over funktionerne på produktsiden på vores websted, hvor du også finder flere oplysninger og dokumentation såsom ofte stillede spørgsmål.

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.

Standardtilbehør

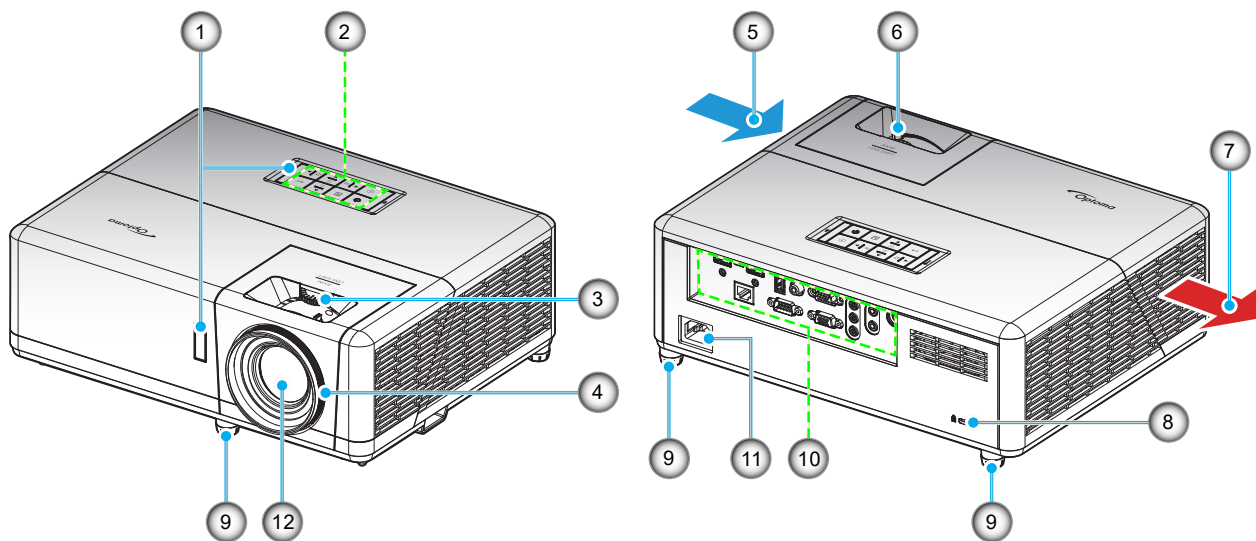


Bemærk:

- Fjernbetjeningen leveres med batterier.
- * Garantioplysningerne kan findes på www.optoma.com.
- Tilbehør varierer afhængig af model, specifikationer og region. Noget ekstraudstyr kan muligvis købes i udvalgte regioner. Besøg vores hjemmeside for at se flere oplysninger om det medfølgende tilbehør.

INDLEDNING

Produktoversigt



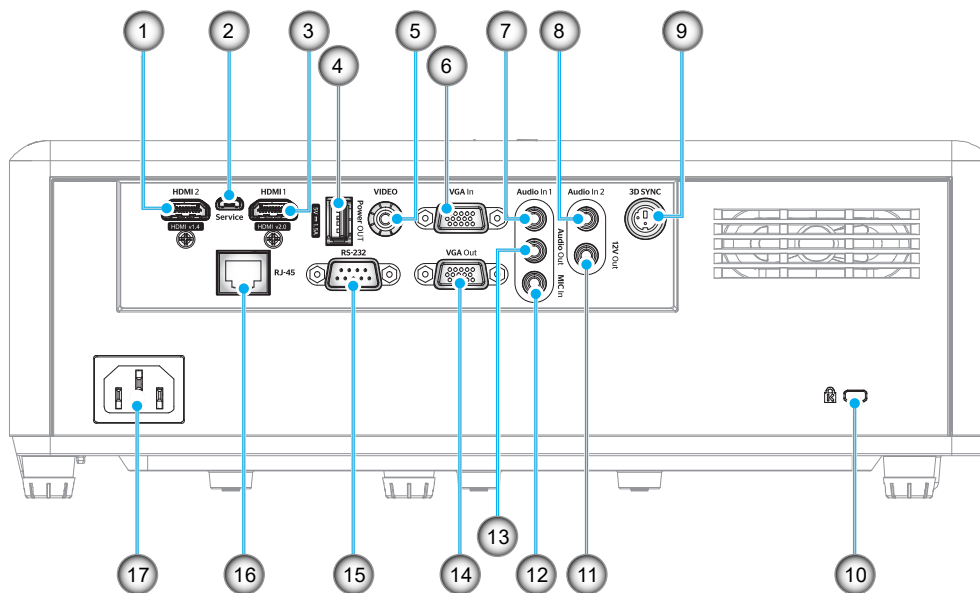
Bemærk:

- *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.	IR modtagere	7.	Ventilation (udtag)
2.	Tastatur	8.	Stik til Kensington™-lås
3.	Drejeknap til objektivforskydning	9.	Fødder til indstilling af hældning
4.	Fokusring	10.	Indgangs/udgang
5.	Ventilation (indtag)	11.	Strømskik
6.	Zoom-knap	12.	Objektiv

INDLEDNING

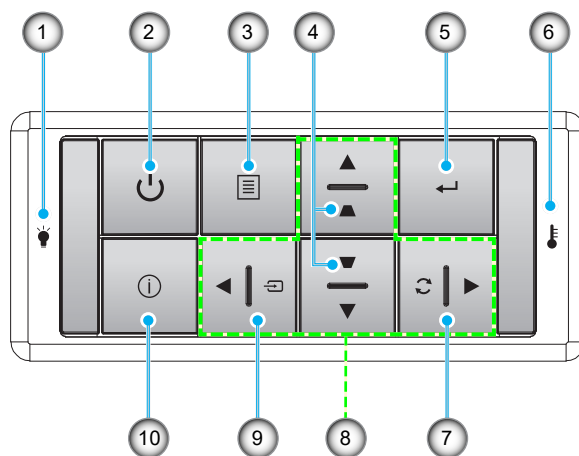
Tilslutninger



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	HDMI 2-stik	10.	Kensington™-lås
2.	Micro USB-stik	11.	12 V udgangsstik
3.	HDMI 1-stik	12.	MIC-indgangsstik
4.	USB strømudgang (5V---1,5A)	13.	Lydudgangsstik
5.	Videostik	14.	VGA-udgangsstik
6.	VGA-indgangsstik	15.	RS-232-stik
7.	Lydindgang 1 stik	16.	RJ-45-stik
8.	Lydindgang 2 stik	17.	Strømstik
9.	3D synkroniseringsstik		

INDLEDNING

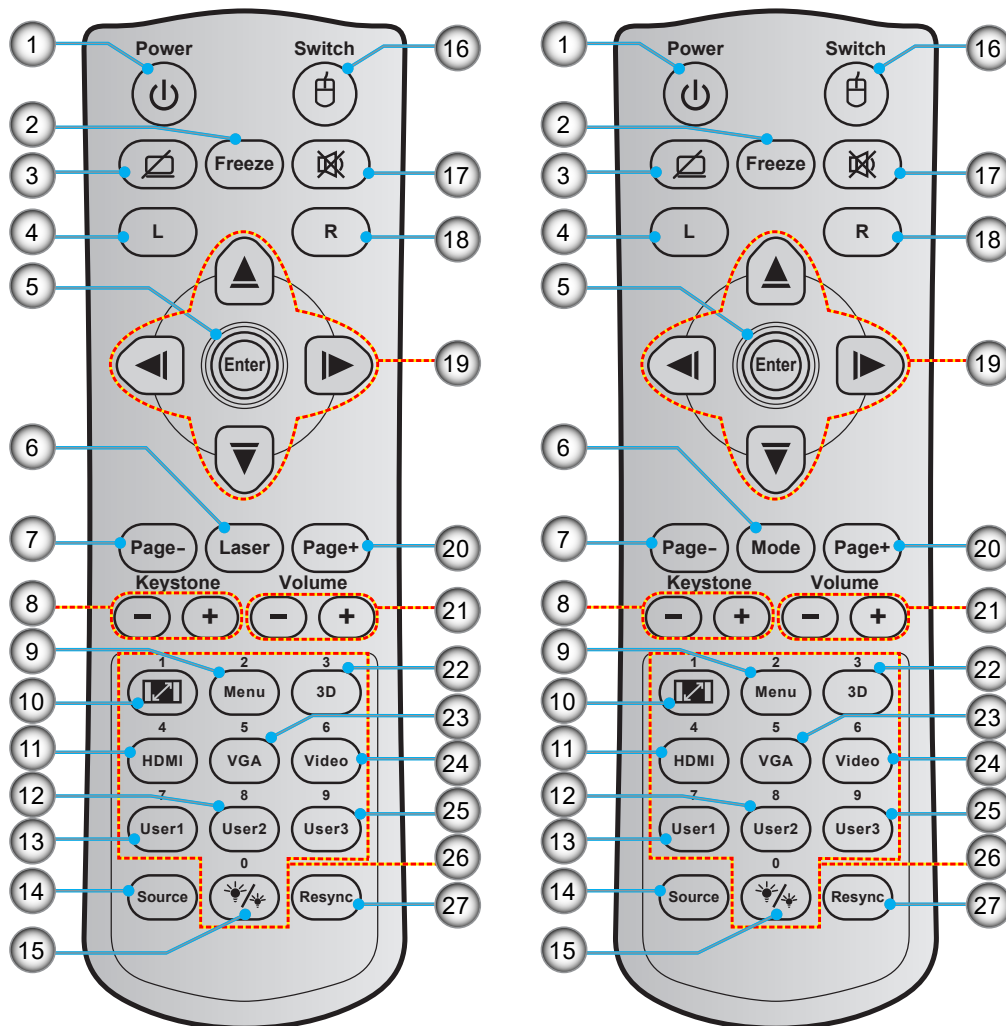
Tastatur



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Lampe 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 1



Nr.	Emne
1.	Strøm Til/Fra
2.	Frys
3.	Blank skærm / lyd fra
4.	Venstre museklik
5.	Enter
6.	Laser Modus
7.	Page -
8.	Keystone - / +
9.	Meny
10.	Aspect Ratio
11.	HDMI
12.	Bruger 2 (kan tildeles)
13.	Bruger 1 (kan tildeles)

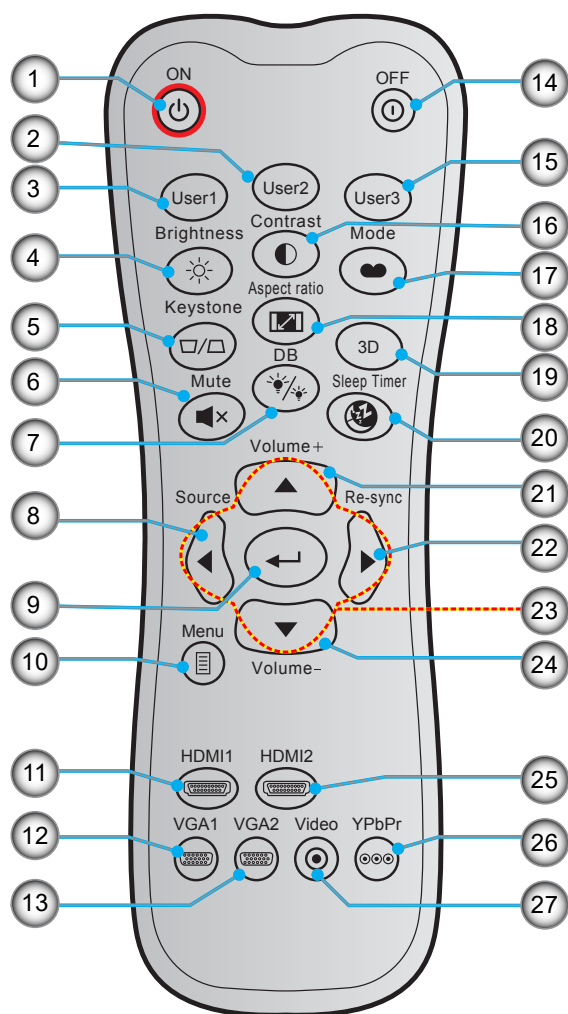
Nr.	Emne
14.	Kilde
15.	Lysstyrkefunktion
16.	Mus til / fra
17.	Lydløs
18.	Højre museklik
19.	Fire-vejs vælgertaster
20.	Page +
21.	Volum - / +
22.	3D menu til / fra
23.	VGA
24.	Video (ikke understøttet)
25.	Bruger 3 (kan tildeles)
26.	Numerisk tastatur (0-9)
27.	Synkroniser igen

Bemærk:

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

INDLEDNING

Fjernbetjening 2



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Tændt	15.	Bruger 3 (kan tildeles)
2.	Bruger 2 (kan tildeles)	16.	Kontrast
3.	Bruger 1 (kan tildeles)	17.	Skjermmodus
4.	Lysstyrke	18.	Aspect Ratio
5.	Keystone	19.	3D menu til / fra
6.	Lydløs	20.	Dvaletimer
7.	DB (Dynamisk sort)	21.	Lydstyrke +
8.	Kilde	22.	Synkroniser igen
9.	Enter	23.	Fire-vejs vælgertaster
10.	Meny	24.	Lydstyrke -
11.	HDMI1	25.	HDMI2
12.	VGA 1	26.	YPbPr (ikke understøttet)
13.	VGA2 (ikke understøttet)	27.	Video (ikke understøttet)
14.	Slå av		

Bemærk:

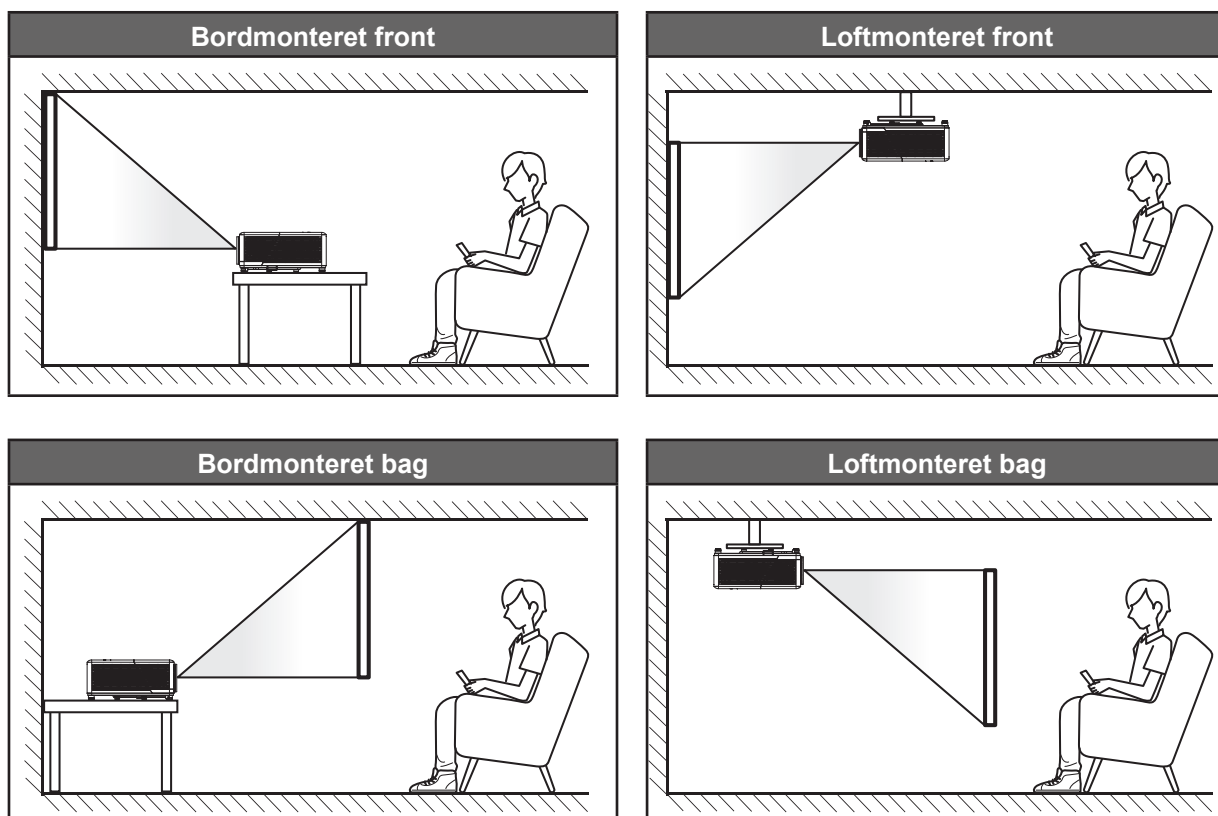
- Den faktiske fjernbetjening kan variere, afhængig af dit land.
- Nogle taster har måske ingen funktion på modeller, der ikke understøtter disse faciliteter.

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.

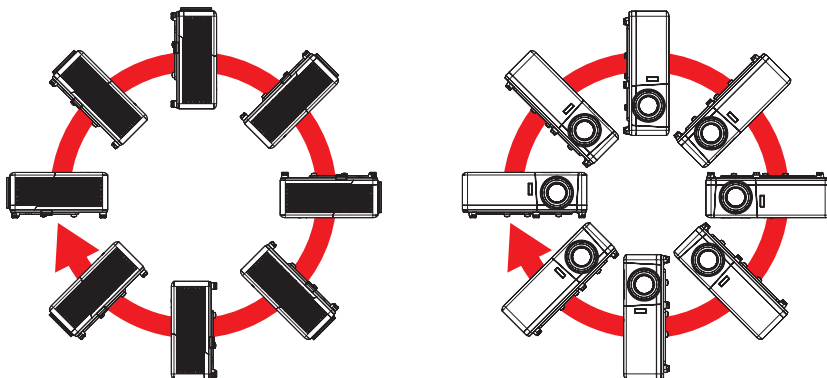
- For at se, hvor langt projektoren skal placeres i henhold til forskellige lærredstørrelser, bedes du se afstandstabellen på side 58.
- For at fastslå en skærmstørrelse for en given afstand, henvises der til distancetabellen på side 58.

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

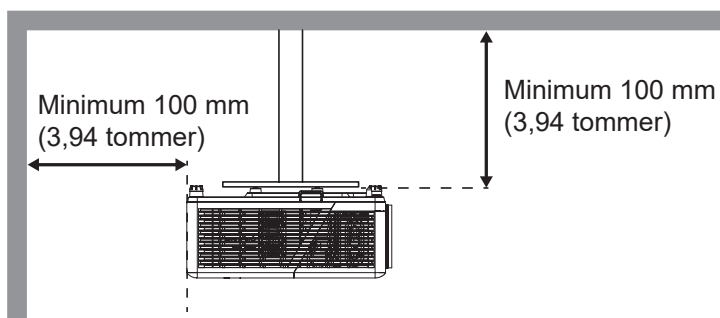
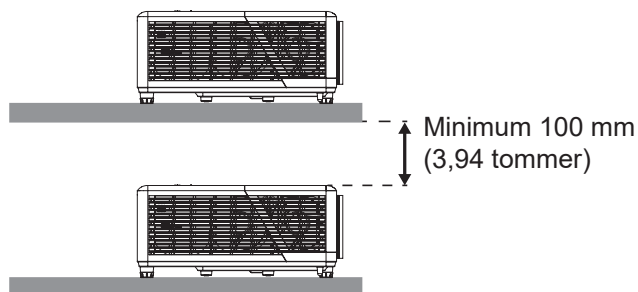
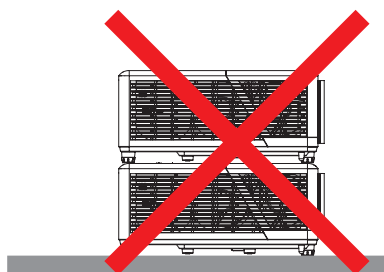
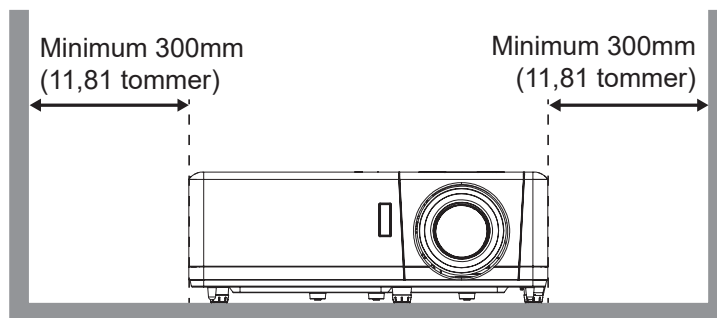
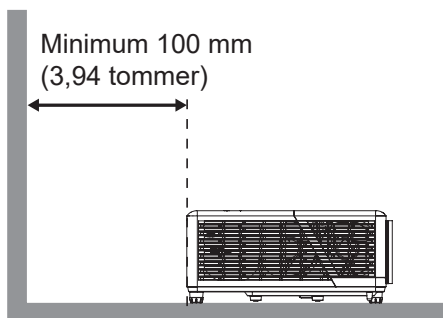
OPSÆTNING OG INSTALLATION

Bemærkning om projektoropstilling

- Brug i 360° fri retning



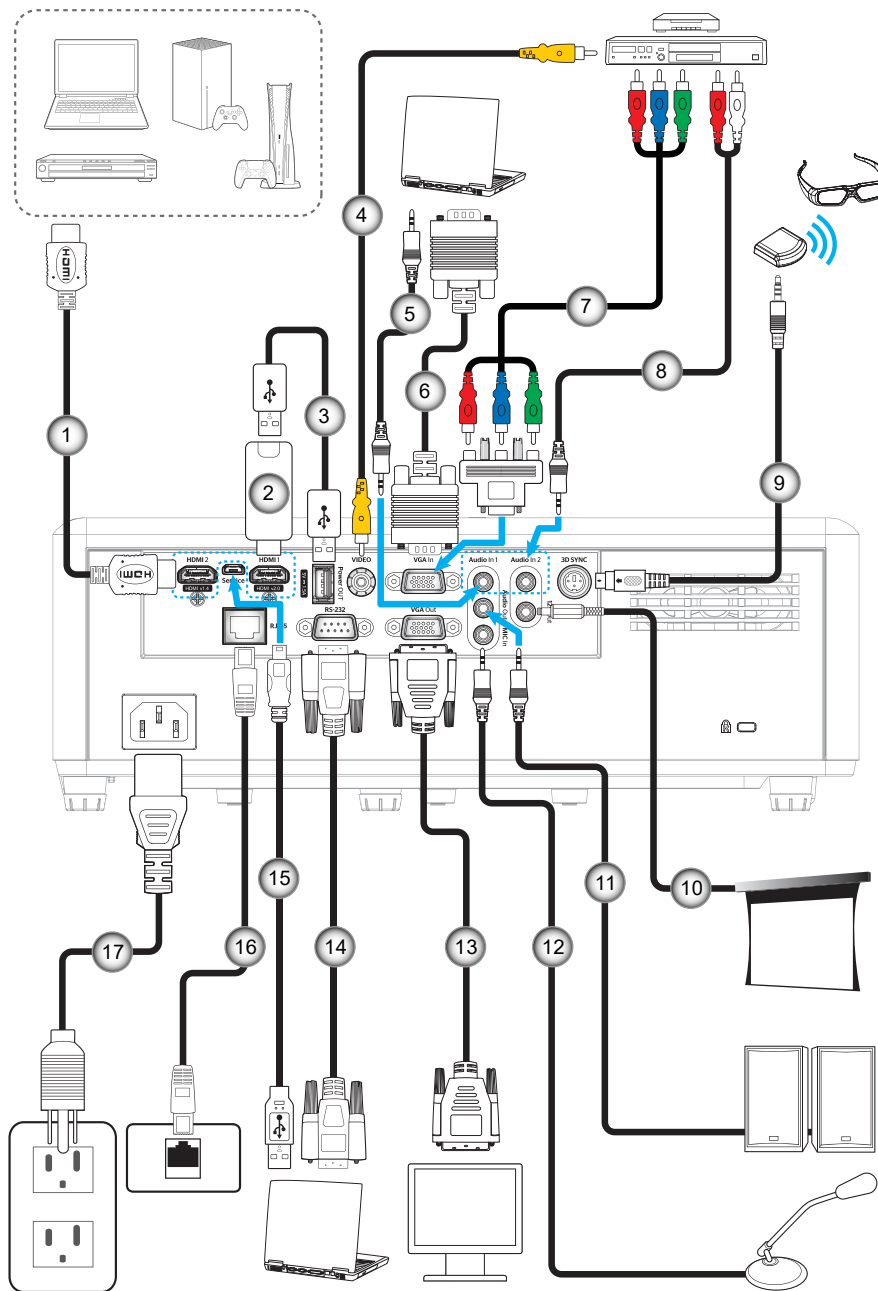
- Sørg for at der er mindst 30 cm fri plads omkring luftudtaget.



- 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	Nr.	Emne
1.	HDMI-kabel	10.	12V DC-stik
2.	HDMI-dongle	11.	Lydudgangskabel
3.	USB-strømkabel	12.	Mikrofonkabel
4.	Videokabel	13.	VGA-udgangskabel
5.	Lydindgangskabel	14.	RS232-kabel
6.	VGA In-kabel	15.	USB-kabel
7.	RCA komponentkabel	16.	RJ-45-kabel
8.	Lydindgangskabel	17.	Strømledning
9.	3D-kildekablet		

Bemærk: For at sikre den bedste billedkvalitet og undgå forbindelsesfejl, anbefaler vi at du bruger højhastigheds- eller premium-certificerede HDMI-kabler op til 5 meter lange.

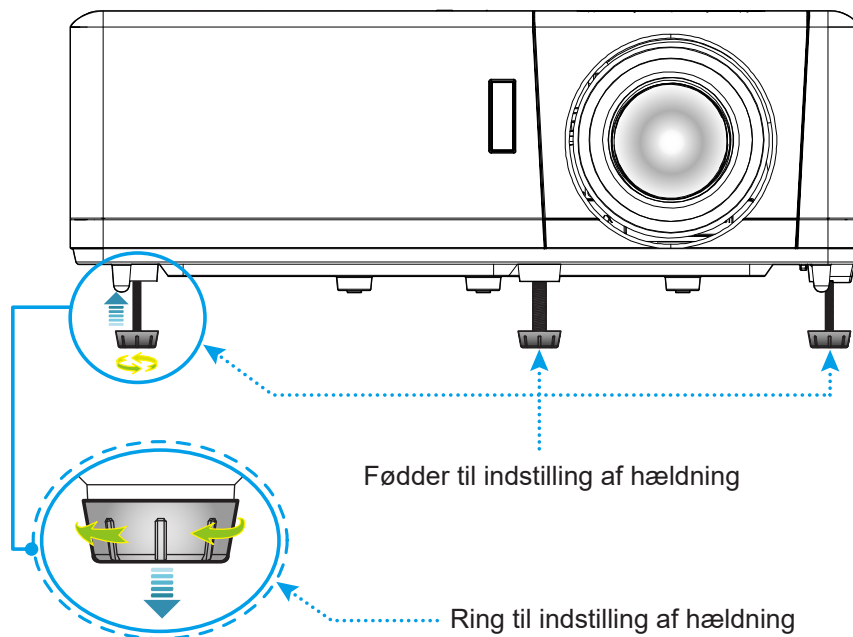
OPSÆTNING OG INSTALLATION

Justering af det projicerede billede

Billedhøjde

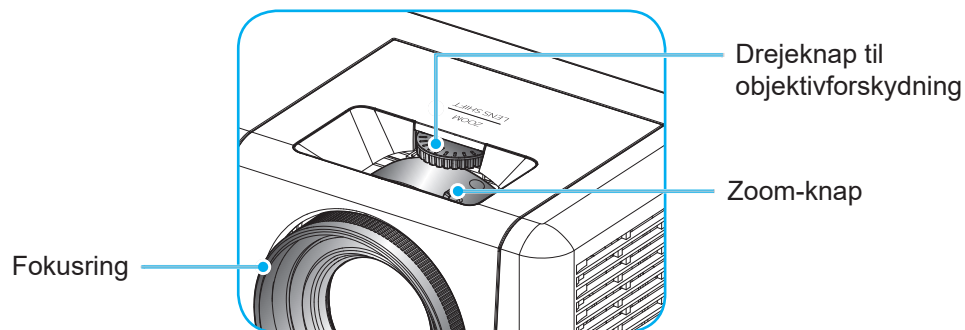
Projektoren er udstyret med løftefødder til indstilling af billedhøjden.

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



Zoom, objektivforskydning og fokusering

- Du kan justere billedstørrelsen ved at dreje zoom-knappen med eller mod uret for henholdsvis at forøge eller formindske den projicerede billedstørrelse.
- Juster billedets position ved at dreje drejeknappen til objektivforskydning med eller mod uret for at justere positionen for det projicerede billede lodret.
- Drej fokuseringsringen med- eller mod uret, indtil billedet er skarpt og læseligt.



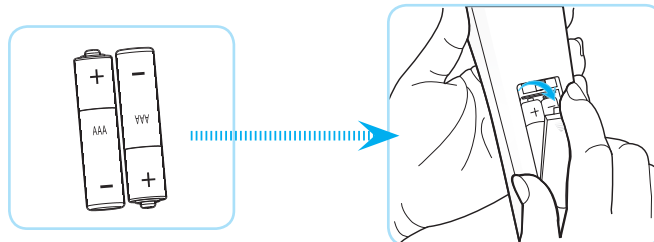
OPSÆTNING OG INSTALLATION

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.

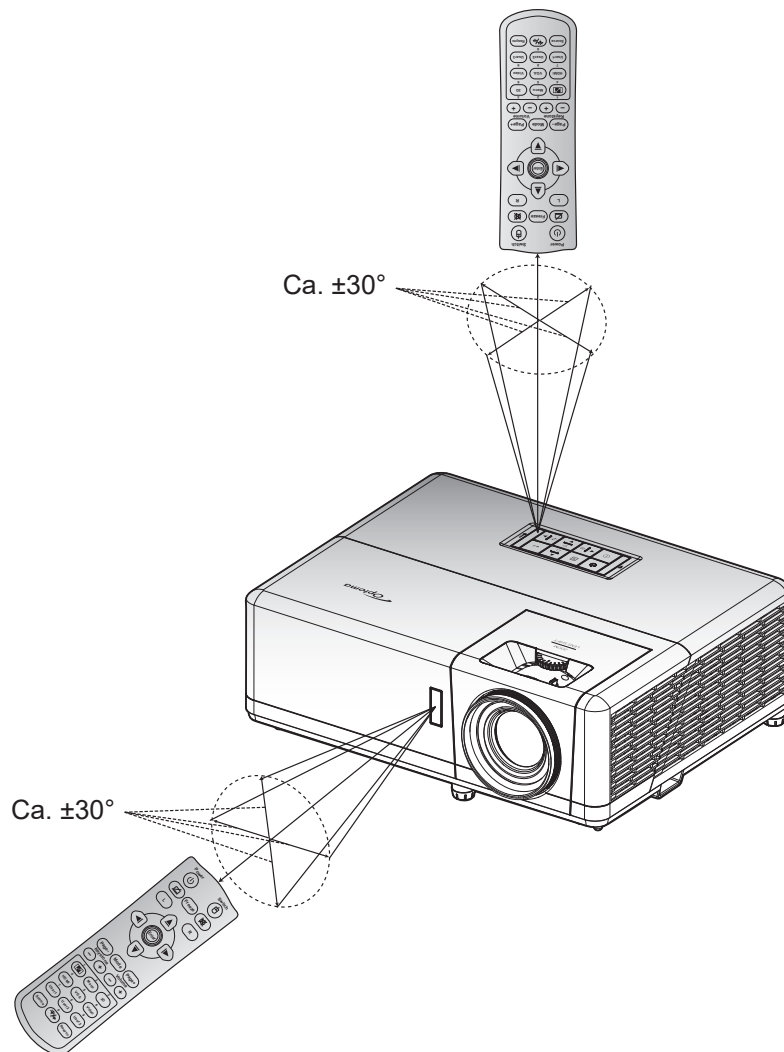
- Bland ikke batterier af forskellig type. Forskellige type batterier har forskellige egenskaber.
- Bland ikke gamle og nye batterier. Blanding af gamle og nye batterier kan forkorte levetiden hos de nye batterier eller forårsage kemisk lækage i de gamle batterier.
- Tag batterierne ud, så snart de er 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

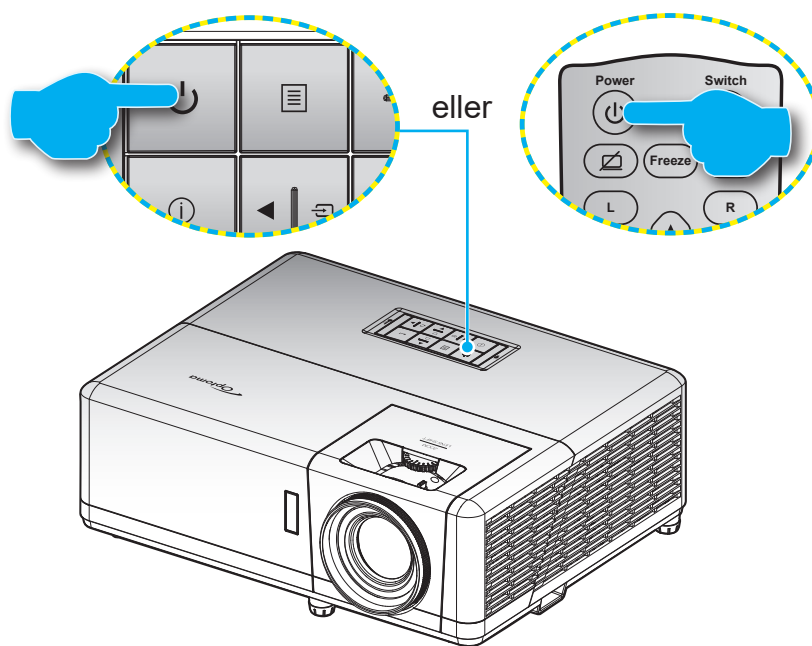
Den infrarøde (IR) fjernbetjenings-føler er placeret på toppen og forsiden af projektoren. Fjernbetjeningen skal holdes i en vinkel indenfor 60 grader af projektorens IR-sensor for at den kan virke ordentligt. Afstanden mellem fjernbetjeningen og føleren må højst være 12 meter.

- 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 2 m fra lysstofrør, da den ellers kan give funktionsfejl.
- 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 sigter på lærredet med fjernbetjeningen, er funktionsafstanden højst 5 m 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



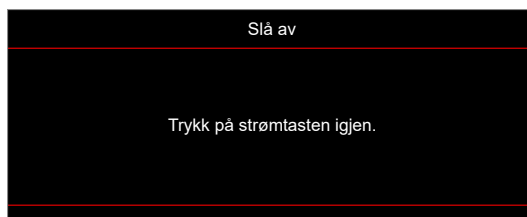
Tændt

1. Sørg for, at strømkablet og signalkablet er korrekt forbundet. Strømindikatoren begynder at lyse rød, når apparatet tilsluttes.
2. Tænd for projektoren, ved at trykke på knappen "⏻" på projektorens tastatur eller fjernbetjening.
3. En startskærm vises i ca. 10 sekunder, og strømindikator blinker blå.

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

Sådan slukkes projektoren

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




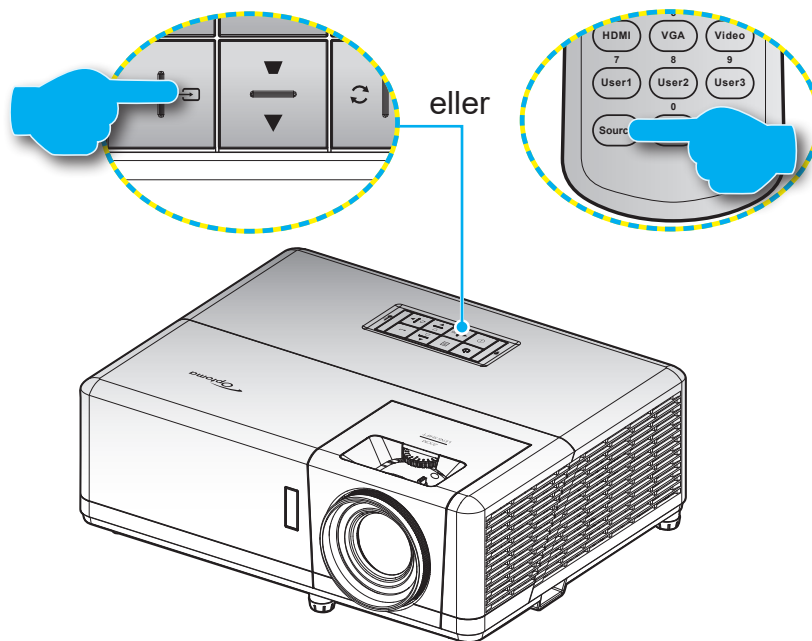
3. Bekræft ved at trykke på knappen ⏻ igen, ellers forsvinder meddelelsen efter 15 sekunder. Når du igen har trykke på ⏻-knappen, slukker projektoren.
4. Køleventilatoren fortsætter med at køre i omkring 10 sekunder for kølecyklus, og strømindikatoren blinker blå. Når strømindikatoren begynder at lyse rød, 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 ⏻ 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.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

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 **Source** (Kilde) fjernbetjeningen, for at vælge den ønskede kilde.

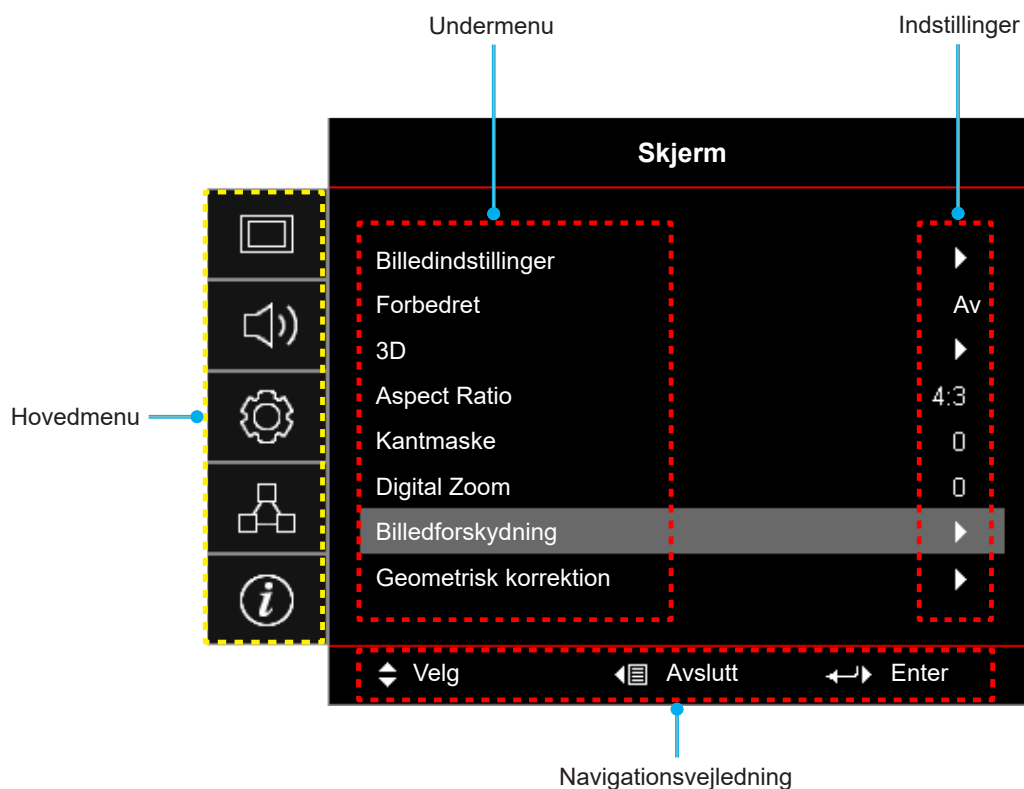


OPSÆTNING OG INSTALLATION

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, skal du bruge knapperne   til, at vælge punkterne i hovedmenuen. Når du vælger et punkt på en bestemt side, skal du trykke på knappen  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  eller **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  eller **Enter** for, at bekræfte dit valg, hvorefter skærmen går tilbage til hovedmenuen igen.
6. For at afslutte, skal du trykke på  eller **Menu** igen. Skærmmenuen lukker, og projektoren gemmer automatisk de nye indstillinger.



OPSÆTNING OG INSTALLATION

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	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
Skjerm	Billedindstillinger	Skjermmodus			Presentasjon	
					Lys	
					HDR	
					HLG	
					Kino	
					Spil	
					Reference	
					DICOM SIM.	
					Bruker	
					3D	
		Veggfarge				Av [Standard]
						Svart tavle
						Lysegul
						Lysegrønn
						Lyseblå
						Rosa
						Grå
		Dynamic Range		HDR/HLG		Av
				HDR-billedfunktion		Auto [Standard]
						Lys
						Standard [Standard]
					Film	
						Detalje
		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			
			HDR			
			3D			
			Svart tavle			
		DICOM SIM.				





OPSÆTNING OG INSTALLATION

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
Skjerm	Billedindstillinger	Fargeinnstillinger	BrilliantColor™		1 ~ 10	
			Fargetemperatur		Varm	
					Standard	
					Kølig	
					Kald	
			Color Matching	Farve		Rød [Standard]
						Grønn
						Blå
						Cyan
						Gul
						Magneta
					Hvit(*)	
					Fargetone / R(*)	-50 ~ 50 [Standard: 0]
					Metning / G(*)	-50 ~ 50 [Standard: 0]
					Økning / B(*)	-50 ~ 50 [Standard: 0]
				Reset	Avbryt [Standard]	
					Ja	
				Avslutt		
			RGB økn./stnd.	Rød forsterking	-50 ~ 50	
				Grøn-forstærkning	-50 ~ 50	
				Blå-forstærkning	-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	
				Hvidniveau	0 ~ 31	
				Svart nivå	-5 ~ 5	
			IRE		0	
					7.5	
			Signal	Automatic	Av	
					På [Standard]	
Frekvens	-10 ~ 10 (afhængig af signalet) [Standard: 0]					
	Fase	0~31 (afhængig af signalet) [Standard: 0]				

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
Skjerm	Billedindstillinger	Signal	H. Posisjon		-5 ~ 5 (afhængig af signalet) [Standard: 0]	
			V. Posisjon		-5 ~ 5 (afhængig af signalet) [Standard: 0]	
		Lysstyrkefunktion			DynamicBlack	
					Eco	
					Konstant strøm (Tænd/sluk = 100%/ 95%/ 90%/ 85%/ 80%/ 75%/ 70%/ 65%/ 60%/ 55%/ 50%)	
					Konstant luminans (Tænd/sluk =85%/80%/75%/ 70%)	
	Reset					
	Forbedret				Av [Standard]	
					På	
	3D	3D modus			Av	
					På [Standard]	
		3D-teknologi			DLP-Link [Standard]	
					3D-synkronisering	
		3D -> 2D			3D [Standard]	
					L	
				R		
		3D-Format			Auto [Standard]	
					SBS	
					Top and Bottom	
					Frame Sequential	
		3D synk. invert			Billedpakning	
					På	
		Reset			Av [Standard]	
				Avbryt		
	Aspect Ratio				Ja	
					4:3	
					16:9	
					LBX	
					Original	
	Kantmaske				Auto	
	Digital Zoom				0 ~ 10 [Standard: 0]	
	Billedforskydning	H 				-100 ~ 100 [Standard: 0]
		V 				-100 ~ 100 [Standard: 0]
	Geometrisk korrektion	Fire hjørner				
		H. keystone				LT:-30 ~ 30 ST:-15~15 [Standard: 0]
		V Keystone				LT:-30 ~ 30 ST:-15~15 [Standard: 0]
		Auto keystone				Av
						På [Standard]

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier		
Lyd	Lydløs				Av [Standard]		
					På		
	Lydstyrke					0 ~ 10 [Standard: 5]	
						Standard [Standard]	
	Lydinngang	HDMI1				Audio 1	
						Audio 2	
						Mikrofon	
		HDMI2					Standard [Standard]
							Audio 1
							Audio 2
		VGA					Mikrofon
							Audio 1 [Standard]
							Audio 2
		Video					Mikrofon
							Audio 1
							Audio 2 [Standard]
OPPSETT	Projeksjon				Forfra  [Standard]		
					Bagfra 		
					Loft-foroven 		
					Bagfra-foroven 		
	Strømindstillinger	Direkte på				Av [Standard]	
						På	
		Signalstrøm på					Av [Standard]
							På
		Sluk automatisk (min.)				0 ~ 180 (5 minutters trin) [Standard: 20]	
		Dvaletimer (min.)					0 ~ 990 (30 minutters trin) [Standard: 0]
			Alltid på				Nei [Standard]
	Power Mode (Standby)					Ja	
						Aktiv	
						Eco [Standard]	
	USB-strøm (standby)					Av [Standard]	
						På	
	Sikkerhet	Sikkerhet				Av	
						På	
		Sikkerhetstidtager	Måned				
			Dag				
Timer							
Endre Passord					[Standard: 1234]		

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier		
OPPSETT	HDMI Link-indstillinger	HDMI Link			Av [Standard]		
					På		
		Inclusief TV			Nei [Standard]		
					Ja		
		Power On Link			Mutual [Standard]		
					PJ --> Enhed		
					Enhed --> PJ		
		Power Off Link			Av [Standard]		
				På			
	Testmønster					Grønt netmønster	
						Magenta netmønster	
						Hvidt netmønster	
						Hvit	
						Av	
	Fjernkontrollsinnstilling [afhænger af fjernbetjeningen]	IR-Funktion				På [Standard]	
						Av	
		F1					Testmønster
							Lysstyrke
							Kontrast
							Dvaletimer
							Color Matching
							Fargetemperatur
							Gamma
							Projeksjon
		F2					Testmønster
							Lysstyrke
							Kontrast
							Dvaletimer
							Color Matching
							Fargetemperatur
							Gamma
							Projeksjon
		F3					Testmønster [Standard]
							Lysstyrke
							Kontrast
							Dvaletimer
						Color Matching	
						Fargetemperatur	
					Gamma		
					Projeksjon		
12 volt utløser					Av		
					På		

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier			
OPPSETT	Options	Språk			English [Standard]			
					Deutsch			
					Français			
					Italiano			
					Español			
					Português			
					Polski			
					Nederlands			
					Svenska			
					Norsk/Dansk			
					Suomi			
					ελληνικά			
					繁體中文			
					簡體中文			
					日本語			
					한국어			
					Русский			
					Magyar			
					Čeština			
					عربي			
					ไทย			
				Türkçe				
				فارسی				
				Tiếng Việt				
				Bahasa Indonesia				
				Română				
				Slovenčina				
			Undertekster				CC1	
							CC2	
			Menu Settings	Menyplassing			Av [Standard]	
								Foroven venstre <input type="checkbox"/>
								Foroven højre <input type="checkbox"/>
								Midten <input type="checkbox"/> [Standard]
						Forneden venstre <input type="checkbox"/>		
					Forneden højre <input type="checkbox"/>			
		Menu Timer			Av			
					5 sek.			
					10 sek. [Standard]			
	Autokilde				Av [Standard]			
					På			

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
OPPSETT	Options	Inngangskilde			HDMI1	
					HDMI2	
					VGA	
					Video	
		Indtast navn	HDMI1			Standard [Standard]
						Custom
			HDMI2			Standard [Standard]
						Custom
			VGA			Standard [Standard]
						Custom
			Video			Standard [Standard]
						Custom
		High Altitude			Av [Standard]	
					På	
		Display Mode Lock			Av [Standard]	
					På	
		Lås tastatur			Av [Standard]	
					På	
		Skjul informasjon			Av [Standard]	
					På	
		Logo			Standard [Standard]	
					Neutral	
					Bruker	
					None	
		Bakgrunnsfarge			Blå [Standard]	
					Rød	
					Grønn	
					Grå	
					Logo	
		Reset	Nulstil skærmmenu			Avbryt [Standard]
						Ja
Nulstil til standard				Avbryt [Standard]		
				Ja		
Opgrader automatisk FW				Av [Standard]		
				På		

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
Nettverk	LAN	Netværksstatus			(Skrivebeskyttet)
		MAC-adresse			(Skrivebeskyttet)
		DHCP			Av [Standard]
					På
		IP-adresse			192.168.0.100 [Standard]
		Netværksmaske			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			Av
					På [Standard] Bemærk: Port 2023
		PJ Link			Av
				På [Standard] Bemærk: Port 4352	
AMX- enhedsregistrering				Av	
			På [Standard] Bemærk: Port 9131		
Telnet			Av		
			På [Standard] Bemærk: Port 23		
HTTP			Av		
			På [Standard] Bemærk: Port 80		
Info.	Regulatory				
	Serial Number				
	Kilde				
	Resolution				00x00
	Opdateringshastighed				0,00 Hz
	Skjermmodus				
	Power Mode (Standby)				
	Lyskildetimer				0 hr
	Netværksstatus				
	IP-adresse				
	Projektor ID				00~99
	Lysstyrkefunktion				
	FW-version	System			
LAN					
MCU					

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Skærmmenu

Åbn billedindstillingsmenuen

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.

- **Presentasjon:** Denne funktion er velegnet til de fleste præsentationer i forretnings- og uddannelsesmiljøer.
- **Lys:** Denne funktion er velegnet til miljøer, hvor der kræves en ekstra høj lysstyrke, fx ved brug af projektoren i meget oplyste rum.
- **HDR/HLG:** Afkoder og viser HDR-indhold (High Dynamic Range) / Hybrid Log Gamma (HLG) med de dybeste sorte, lyseste hvide og levende filmfarver ved brug af farveskalaen REC.2020. Denne tilstand aktiveres automatisk, hvis HDR/HLG er indstillet til Auto (og der sendes HDR/HLG-indhold til projektoren – 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR/HLG spil, 4K UHD videostreaming). Når HDR/HLG-tilstanden er aktiv, kan andre skærmtilstande (Biograf, Reference, etc.) ikke vælges, da HDR/HLG leverer farver, som er meget præcise, og som overstiger farvepræstationerne ved andre skærmtilstande.
- **Kino:** Giver de bedste balance af detaljer og farver, når du ser film.
- **Spil:** Optimerer din projektor til maksimal kontrast og livlige farver, så du kan se detaljer i skyggerne, når du spiller videospil.
- **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.
- **DICOM SIM.:** Denne funktion er lavet til visning af gråtonebilleder, og den er perfekt til visning af røntgenbilleder og scanninger i medicinsk uddannelse*.
Bemærk: **Denne projektor er ikke egnet til medicinsk diagnose.*
- **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.*

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 Av, Svart tavle, Lysegul, Lysegrønn, Lyseblå, Rosa og Grå.

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

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Dynamic Range

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

Bemærk: Kun HDMI understøtter Dynamic Range-funktionen.

➤ HDR/HLG

- **Av:** Sluk for HDR/HLG-behandling. Når denne funktion slås fra, afkoder projektoren IKKE HDR/HLG-indholdet.
- **Auto:** Registrer automatisk HDR/HLG-signalet.

➤ HDR-billedfunktion

- **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 funktion, for at opnå forbedrede detaljer og billedskarphed.
- **Detalje:** Signalet kommer fra OETF-konvertering, for at opnå den bedste farvetilpasning.

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

Konfigurer gammakurvetype. 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 specifikke pc- og billedkilder.

Bemærk:

- Disse indstillinger er kun tilgængelige, hvis 3D-funktionen er deaktiveret, **Veggfarge** ikke står på **Svart tavle** og **Skjermmodus** ikke står på **DICOM SIM.** eller **HDR.**
- På 3D-funktionen kan brugeren kun vælge **3D** som indstilling til **Gamma** .
- Hvis **Veggfarge** står på **Svart tavle**, kan brugeren kun vælge **Svart tavle** som indstilling til **Gamma**.
- Hvis **Skjermmodus** står på **HDR**, kan brugeren kun vælge **HDR** som indstilling til **Gamma**.
- Hvis **Skjermmodus** står på **DICOM SIM.**, kan brugeren kun vælge **DICOM SIM.** som indstilling til **Gamma**.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

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, Kølig og Kald.
- **Color Matching:** Velg mellem følgende valgmuligheder:
 - Farve: Juster billedets røde, grønne, sorte, cyan, gule, magenta og hvide farver.
 - Fargetone /R(rød)*: Indstil rød- og grøn- farvebalancen.
Bemærk: **Hvis Farve står på Hvit, kan du justere de røde farver.*
 - Metning /G(grøn)*: Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.
Bemærk: **Hvis Farve står på Hvit, kan du justere de grønne farver.*
 - Økning /B(blå)*: Juster billedets lysstyrke.
Bemærk: **Hvis Farve står på Hvit, kan du justere de blå farver.*
 - 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 HDMI-indgangen):** Vælg en passende farvematrix blandt følgende: Auto, RGB(0~255), RGB(16~235) og YUV.
- **Hvidniveau:** Her kan du justere hvidniveauet, når der modtages videosignaler.
Bemærk: *Hvide farver kan kun justeres på video/S-video-indgangskilder.*
- **Svart nivå:** Her kan du justere svart nivå, når der modtages videosignaler.
Bemærk: *Sorte farver kan kun justeres på video/S-video-indgangskilder.*
- **IRE:** Her kan du justere IRE-værdien, når der modtages videosignaler.
Bemærk:
 - *IRE er kun tilgængelig på videoformatet NTSC.*
 - *IRE kan kun justeres på video/S-video-indgangskilder.*

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 ustabil eller flimrer, kan det korrigeres med denne funktion.
- **H. Posisjon:** Juster billedets horisontal placering.
- **V. Posisjon:** Juster billedets vertikale placering.

Bemærk: *Denne menu er kun tilgængelig hvis indgangskilden er RGB/Komponent.*

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Lysstyrkefunktion

Juster lysstyrke.

- **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.
- **Konstant strøm:** Vælg styrken på lysstyrkeindstillingen.
- **Konstant luminans:** Konstant luminans varierer styrken af LD-luminans, således at lysstyrken justeres i henhold til tiden.

Reset

Fabriksnulstil farveindstillingerne.

Vis forstørret gamingmenu

Forbedret

Slå denne funktion til, for at forkorte svartiden til 8,2 ms, (indgangsventetid) under gaming (1080p@120Hz). Alle geometri-indstillingerne (fx: Keystone, Fire hjørner) slås fra, når Forbedre gaming slås til. Du kan finde flere oplysninger nedenfor.

Bemærk:

- Forsinkelserne på indgangssignalerne er beskrevet i følgende tabel:
- Værdierne i tabellen kan variere lidt.

Kildetiming (HDMI1)	Forbedret	Udgang	Opløsning på udgang	Indgangsforsinkelse
1080p60	På	1080p60Hz	1080p	16,2ms
1080p120	På	1080p120Hz	1080p	8,2ms
4K60	På	1080p60Hz	1080p	16,8ms
1080p60	Av	1080p60Hz	1080p	49,5ms
1080p120	Av	1080p120Hz	1080p	24,8ms
4K60	Av	1080p60Hz	1080p	49,9ms

Kildetiming (HDMI2)	Forbedret	Udgang	Opløsning på udgang	Indgangsforsinkelse
1080p60	På	1080p60Hz	1080p	16,2ms
1080p120	På	1080p120Hz	1080p	8,2ms
1080p60	Av	1080p60Hz	1080p	49,5ms
1080p120	Av	1080p120Hz	1080p	24,8ms

- Bemærk, hvis "Forbedret" slås til, slås funktionerne 3D, Aspect Ratio, Kantmaske, Digital Zoom, Billedforskydning og Geometrisk korrektion automatisk fra. Disse funktioner og indstillinger gendannes, når du slår "Enhanced Gaming (Forbedret gaming)" fra.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Vis 3D-menuen

Bemærk:

- Denne projektor er en 3D-klar projektor med DLP-Link 3D.
- Sørg for dine 3D-briller er beregnet til brug med DLP-Link 3D, før du ser din video.
- Denne projektor understøtter Frame Sequential (side-vending) 3D via stikkene HDMI1/HDMI2/VGA.
- For at slå 3D-funktionen til, skal den tilsluttede billedhastighed indstilles til 60 Hz. Lavere eller højere billedhastigheder understøttes ikke.
- For at opnå det bedste resultat, anbefales de at bruge opløsningen 1920x1080. Bemærk venligst, at opløsningen 4K (3840x2160) ikke understøttes i 3D-funktionen.

3D modus

Brug denne funktion til at slå 3D-funktionen til og fra.

- **Av:** Vælg "Av" for at inaktivere 3D-tilstand.
- **På:** Vælg "På" for, at slå 3D-funktionen til.

3D-teknologi

Brug denne funktion til at vælge 3D-teknologien.

- **DLP-Link:** Vælg, for at bruge optimerede indstillinger til DLP Link 3D-briller.
- **3D-synkronisering:** Vælges for at bruge optimeret indstillinger på IR, RF og polariseret 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.

3D-Format

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

- **Auto:** Når et 3D-signal registreres, vælges 3D-formatet 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.
- **Billedpakning:** Vis 3D-signal i "Billedpakning"-format.

3D synk. invert

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

Reset

Nulstiller 3D-indstillingerne til fabriksindstillingerne.

- **Avbryt:** Vælg, for at annullere nulstillingen.
- **Ja:** Vælges, for at nulstille 3D til fabriksindstillingerne.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

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.
- **LBX:** Dette format er til andre kilder end 16 x 9 og letterbox, og til hvis der bruges et eksternt, 16 x 9 anamorfisk 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 skærmformat.

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, anamorfisk linse, gør LBX-tilstanden det muligt at se medie i 2,35:1-forhold (inklusiv anamorfisk dvd og HDTV-kilde). Funktionen understøtter anamorfisk 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.

Oversigt over billedskalering fra 1080p:

16:9 skærm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skalér til 1440x1080.				
16x9	Skalér til 1920x1080.				
Original	- 1:1 afbildningscentreret. - Billedet skaleres ikke. Billedet vises i en opløsning, der afhænger af indgangskilden.				

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

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Åbn kantmask-menuen

Kantmaske

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

Vis digital zoom-menu

Digital Zoom

Bruges til at reducere og forstørre billedet på lærredet. Digital zoom er ikke det samme som optisk zoom. Den reducerer billedkvaliteten.

Bemærk: Zoomindstillingerne beholdes, når projektoren slukkes og tændes.

Åbn billedskiftmenuen

Billedforskydning

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

Skærmmenu til geometrisk rettelse

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: Hvis du justerer Fire hjørner, slås menuerne Digital Zoom, Aspect Ratio og Billedforskydning fra. For at slå Digital Zoom, Aspect Ratio og Billedforskydning til, skal du nulstille indstillingerne i Fire hjørner til fabriksindstillingerne.

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 keystone

Ret keystone digitalt, så det passer med det projicerede billede på området, der fremvises på.

Bemærk:

- Billedstørrelsen reduceres en smule, når du justerer den horisontale og vertikale keystone.
- Når Auto Keystone bruges, deaktiveres funktionen Justering af fire hjørner.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Lydmenu

Menuen for lydløs indstilling

Lydløs

Brug denne indstilling til midlertidigt at slå lyden fra.

- **På:** Vælg "På" for at slå lyden fra.
- **Av:** Vælg "Av" for, at slå lyden til.

Bemærk: Funktionen "Lydløs" påvirker lydstyrken fra både de interne og eksterne højttalere.

Lydstyrkemenue

Lydstyrke

Juster lydstyrken.

Lydindgangsmenuen

Lydingang

Vælg lydindgangen til videokilderne, som følger:

- **HDMI1:** Standard, Audio 1, Audio 2 eller Mikrofon.
- **HDMI2:** Standard, Audio 1, Audio 2 eller Mikrofon.
- **VGA:** Audio 1, Audio 2 eller Mikrofon.
- **Video:** Audio 1, Audio 2 eller Mikrofon.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Opsætningsmenu

Projektionsmenuen

Projeksjon

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

Strømindstillingsmenuen

Direkte på

Vælg "På" for at aktivere 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 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:

- Hvis "Signalstrøm på" indstilles til "På" er projektorens strømforbrug over 3 W, når den er på standby.
- Denne funktion er gældende på VGA- og HDMI-kilder

Sluk 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).

Dvaletimer (min.)

Indstilling af dvaletimeren.

- **Dvaletimer (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).
Bemærk: Dvaletimeren nulstilles, hver gang projektoren slukkes.
- **Alltid på:** Du skal altid tjekke, for at se om dvaletimeren er slået til.

Power Mode (Standby)

Angiv strømtilstanden.

- **Aktiv:** Vælg "Aktiv" for at vende tilbage til normal standbytilstand.
- **Eco:** Vælg "Eco" for at spare yderligere strøm < 0,5 W.

USB-strøm (standby)

Aktiver eller deaktiver USB-strømfunktionen, når projektoren er på standby.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Menuen Konfigurér sikkerhed

Sikkerhet

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

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

Bemærk: Standardadgangskoden er 1234.

Sikkerhetstidtager

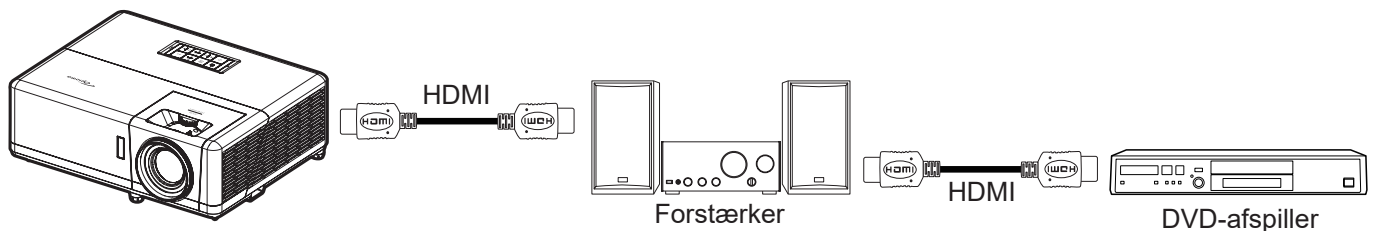
Her kan du bruge tidsindstillingen (Måned/Dag/Timer) til at indstille, hvor mange timer projektoren kan bruges. Når tiden udløber, bliver brugeren bedt om at indtaste adgangskoden igen.

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 skærm-menu. 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 "Ja", er det muligt, at vælge punkterne Power On Link og Power Off Link.

Power On Link

CEC-strøm ved behov.

- **Mutual:** Både projektoren og CEC-enheden tændes samtidigt.
- **PJ --> Enhed:** CEC-enheden tændes kun, når projektoren er blevet tændt.
- **Enhed --> PJ:** Projektoren vil blive tændt, når CEC-enheden er blevet tændt.

Power Off Link

Slå denne funktion til, hvis både HDMI Link og projektoren automatisk skal slukke på samme tid.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Indstilling af testmønster

Testmønster

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

Indstillinger for fjernstyring

IR-Funktion

Indstil IR-funktionen.

- **På:** Vælg "På", projektoren kan betjenes af fjernbetjeningen fra toppen- og fronten af IR-modtagere.
- **Av:** Vælg "Av", hvorefter projektoren ikke kan betjenes med fjernbetjeningen. Ved at vælge "Av", kan du bruge tastaturet.

F1/F2/F3:

Vælg standardfunktionen til F1, F2 eller F3. Vælg mellem Testmønster, Lysstyrke, Kontrast, Dvaletimer, Color Matching, Fargetemperatur, Gamma og Projeksjon.

Indstilling af projektor ID

Projektor ID

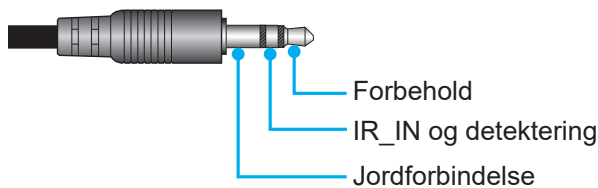
I denne menu kan id-nummeret konfigureres (område 0-99), så en bruger kan styre projektoren via kommandoen RS232.

Bemærk: Du kan finde en komplet liste over RS232-kommandoer i RS232-brugervejledningen på vores websted.

Opsætning af 12 V udløsningsmenuen

12 volt udløser

Brug denne funktion til at slå udløseren til og fra.



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

OPSÆTNING OG INSTALLATION

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".

Menu Settings

Vælg 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

Vælg denne indstilling, hvis projektoren automatisk skal finde en ledig indgangskilde.

Inngangskilde

Vælg indgangskilde mellem HDMI1, HDMI2, VGA og Video.

Indtast navn

Bruges til at omdøbe indgangsfunktionerne, så man nemmere kan kende forskel på dem. Du kan vælge mellem HDMI1, HDMI2, VGA og Video.

High Altitude

Når "På" er valgt, 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:** Velg "Av" for at vise meddelelsen "Søker".
- **På:** Vælg "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:** Der vises ikke noget logo på opstartsskærmen.
- **Bruker:** Værktøj til optagelse af logoer skal bruges.

Bemærk: *Besøg webstedet for at downloade logo capture-værktøjet. De understøttede filformater: png/bmp/jpg.*

OPSÆTNING OG INSTALLATION

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.

Nulstilling af skærmmenuen

Nulstil skærmmenu

Nulstiller indstillingsmenuen til fabriksindstillingerne.

Nulstil til standard

Nulstil alle indstillinger til fabriksindstillingerne.

Menu til konfiguration af automatisk opgradering af firmware

Opgrader automatisk FW

Opgrader automatisk projektorens firmware.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Netværksmenu

LAN-netværksmenu

Netværksstatus

Viser status for netværksforbindelsen (skrivebeskyttet).

MAC-adresse

Se MAC-adressen (skrivebeskyttet).

DHCP

Denne funktion bruges til at slå DHCP-funktionen til og fra.

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

Bemærk: *Skærmmenuen tildeler automatisk de angivne værdier.*

IP-adresse

Viser IP-adressen.

Netværksmaske

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.

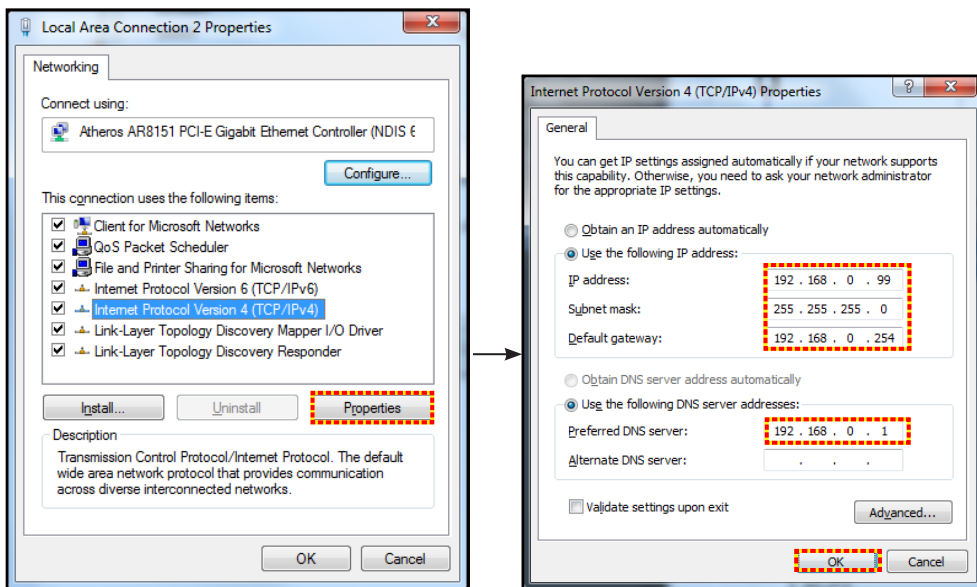
Bemærk:

- *Standardbrugernavn og adgangskode er "admin".*
- *Trinnene i dette afsnit er beregnet til Windows 7.*
- *Når du først åbner admin-websiden SKAL du ændre administratorens standard-adgangskode.*

OPSÆTNING OG INSTALLATION

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.

Netværksstyringsmenu

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-enhedsregistrering

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

Telnet

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

HTTP

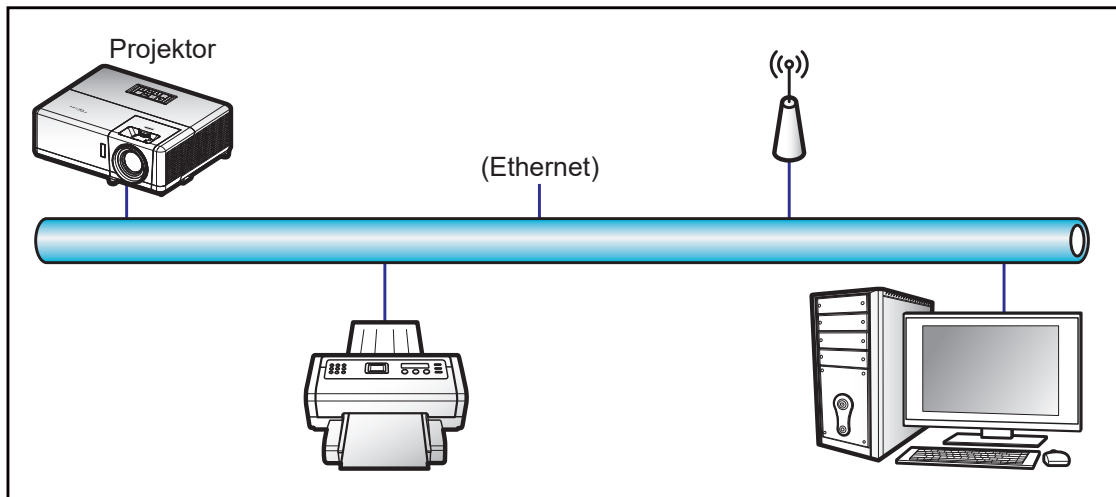
Brug denne funktion til at vælge den ønskede netværksfunktion (port: 80).

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Menuen Konfigurér netværksindstillinger

LAN_RJ45-funktion

Af hensyn til enkelhed og brugervenlighed er projektoren udstyret med forskellige funktioner 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.
- JBMA 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).

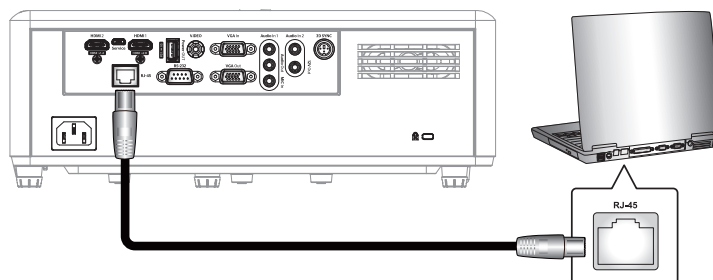
<http://pjlink.jbma.or.jp/english/>

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.

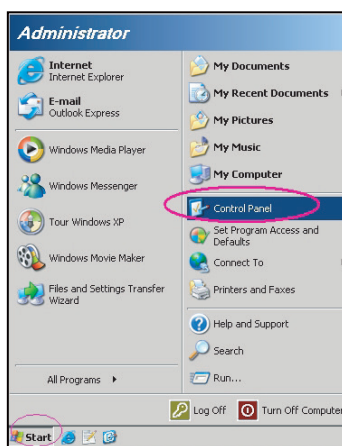
OPSÆTNING OG INSTALLATION

LAN RJ45

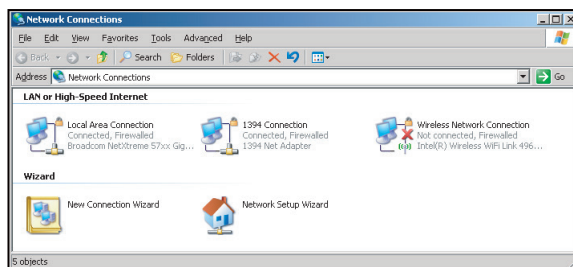
1. Forbind et RJ45-kabel til RJ45-portene på projektoren og til PC'en (bærbar).



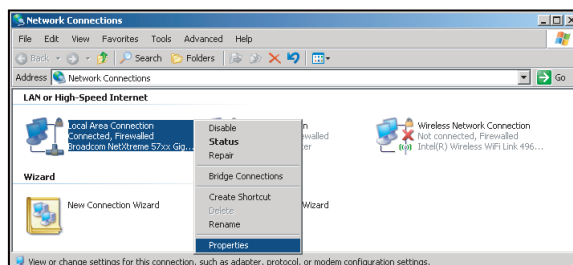
2. På pc'en (bærbar) vælges **Start > Kontrolpanel > Netværksforbindelser**.



3. Højre-klik på **Local Area Connection (Lokalnetværksforbindelse)** og vælg **Property (Egenskaber)**.

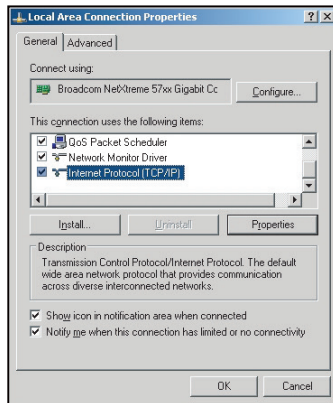


4. I vinduet **Egenskaber**, skal du vælge fanen **Generelt**, og vælg **Internet Protocol (TCP/IP)**.

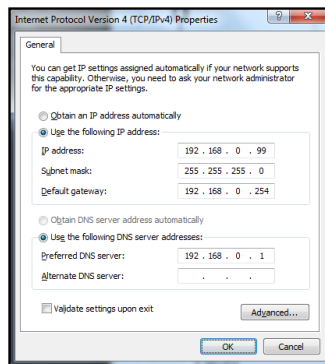


OPSÆTNING OG INSTALLATION

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: 192.168.0.51
10. Tryk på "Enter" for at bekræfte indstillingerne.
11. Åbn en webbrowser, for eksempel Microsoft Internet Explorer eller Google Chrome.
12. Indtast IP-adressen i adressefeltet: 192.168.0.100



13. Tryk på "Enter".

OPSÆTNING OG INSTALLATION

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

Generel opsætning

Netværksopsætning

Styring af projektoren

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Systemstatus

Optoma Logout

Admin > System Status

System Status	Model Name	Optoma
General Setup	Projector Name	
Projector Control	Version	
Network Setup	Firmware Version	B04
Alert Setup	LAN Version	L05
Crestron	LAN Status	
Reset to Default	IP Address	192.168.0.100
Reboot System	Subnet Mask	255.255.255.0
	Default Gateway	192.168.0.254
	MAC Address	00:00:33:32:30:18

Contents Copyright 2018 by Optoma, Inc.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

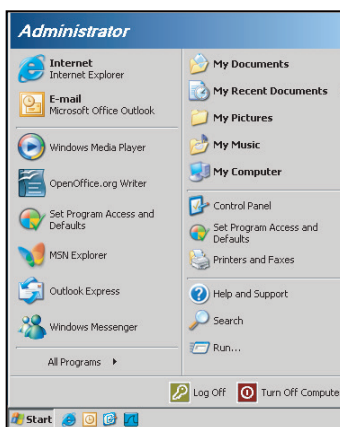
RS232 med Telnet-funktion

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

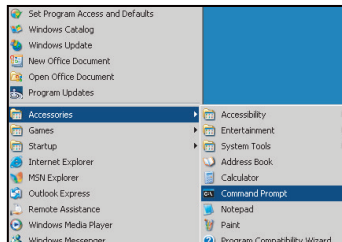
Bemærk: Du kan finde en komplet liste over RS232-kommandoer i RS232-brugervejledningen på vores websted.

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 > Kommando.**



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 til Telnet-Control: Der er mindre end 50 bytes netværksdata til Telnet-styreprogrammer.
 - Begrænsning 2 til Telnet-Control: 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).

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Info-menuen

Info-menuen

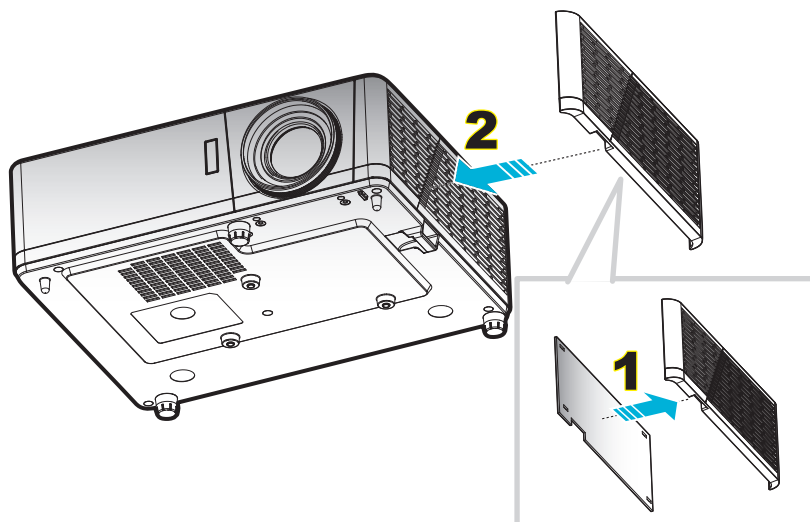
Se følgende oplysningerne om projektoren:

- Regulatory
- Serial Number
- Kilde
- Resolution
- Opdateringshastighed
- Skjermmodus
- Power Mode (Standby)
- Lyskildetimer
- Netværksstatus
- IP-adresse
- Projektor ID
- Lysstyrkefunktion
- FW-version

VEDLIGEHOLDELSE

Installation og rengøring af støvfilter

Installation af støvfilter



Bemærk:

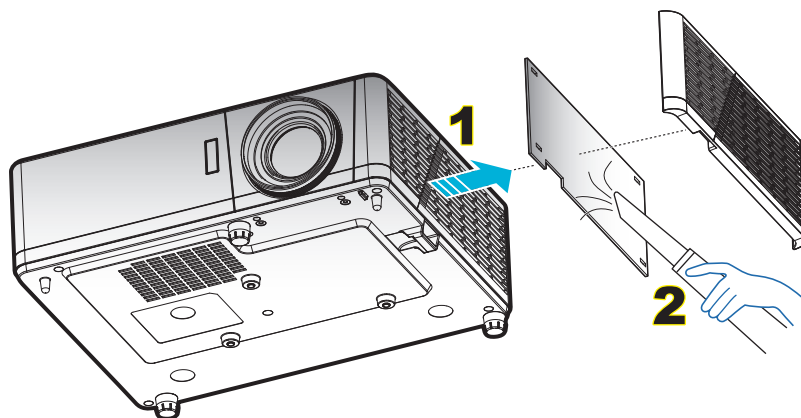
- Støvfiltrene følger kun med nogle modeller i udvalgte regioner med store mængder støv.
- Ikke tilgængelig i Nordamerika eller Europa.
- Du kan muligvis købe disse i udvalgte regioner. Besøg vores hjemmeside for at se flere oplysninger om det medfølgende tilbehør.

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 \cup på fjernbetjeningen eller på projektorens tastatur.
2. Træk stikket ud af stikkontakten.
3. Træk støvfilter-kammeret nedad, for at fjerne det fra bunden af projektoren. **1**
4. Fjern forsigtigt luftfilteret. Rengør- eller udskift derefter støvfilteret. **2**
5. Følg vejledningerne i omvendt orden, når støvfilteret skal sættes tilbage.



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Kompatible opløsninger

Analog

B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B0/Detaileret timing	B1/Detaileret timing
720 x 400 på 70Hz	800 x 600 på 120Hz	1920 x 1080 på 60Hz	1366 x 768 på 60Hz
640 x 480 på 60Hz	1024 x 768 på 120Hz		1280 x 800 på 120Hz
640 x 480 på 66,6 (67)Hz	1280 x 800 på 60Hz		1920 x 1200 på 60Hz
640 x 480 på 72Hz	1280 x 1024 på 60Hz		
640 x 480 på 75Hz	1280 x 720 på 60Hz		
800 x 600 på 56Hz	640 x 480 på 120Hz		
800 x 600 på 60Hz			
800 x 600 på 72Hz			
800 x 600 på 75Hz			
832 x 624 på 75Hz			
1024 x 768 på 60Hz			
1024 x 768 på 70Hz			
1024 x 768 på 75Hz			
1280 x 1024 på 75Hz			
1152 x 870 på 75Hz			

HDMI 1.4

B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B0/Detaileret timing	B1/Videotilstand	B1/Detaileret timing
720 x 400 på 70Hz	1280 x 720 på 60Hz	1920 x 1080 på 60Hz	640 x 480p 4:3på 60Hz	1920 x 1080 på 60Hz
640 x 480 på 60Hz	1280 x 800 på 60Hz		720 x 480p 4:3på 60Hz	1366 x 768 på 60Hz
640 x 480 på 66,6 (67)Hz	1280 x 1024 på 60Hz		720 x 480p 16:9på 60Hz	1920 x 1200 på 60Hz
640 x 480 på 72Hz	640 x 480 på 120Hz		1280 x 720p 16:9på 60Hz	
640 x 480 på 75Hz	800 x 600 på 120Hz		1920 x 1080i 16:9på 60Hz	
800 x 600 på 56Hz	1024 x 768 på 120Hz		720 (1440) x 480i 4:3 på 60Hz	
800 x 600 på 60Hz	1280 x 800 på 120Hz		720 (1440) x 480i 16:9 på 60Hz	
800 x 600 på 72Hz	1920 x 1200 på 60Hz		1920 x 1080p 16:9på 60Hz	
800 x 600 på 75Hz			720 x 576p 4:3på 50Hz	
832 x 624 på 75Hz			720 x 576p 16:9på 50Hz	
1024 x 768 på 60Hz			1280 x 720p 16:9på 50Hz	
1024 x 768 på 70Hz			1920 x 1080i 16:9på 50Hz	
1024 x 768 på 75Hz			720 (1440) x 576i 4:3 på 50Hz	
1280 x 1024 på 75Hz			720 (1440) x 576i 16:9 på 50Hz	
1152 x 870 på 75Hz			1920 x 1080p 16:9på 50Hz	
			1920 x 1080p 16:9på 24Hz	
			1920 x 1080p 16:9på 30Hz	
			3840 x 2160p 16:9på 24Hz	
			3840 x 2160p 16:9på 25Hz	
			3840 x 2160p 16:9på 30Hz	
			4096 x 2160p 256:135på 24Hz	
			4096 x 2160p 256:135på 25Hz	
			4096 x 2160p 256:135på 30Hz	

YDERLIGERE OPLYSNINGER

HDMI 2.0

B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B0/Detaileret timing	B1/Videotilstand	B1/Detaileret timing
720 x 400 på 70Hz	1280 x 720 på 60Hz	1920 x 1080 på 60Hz	640 x 480p 4:3på 60Hz	1920 x 1080 på 60Hz
640 x 480 på 60Hz	1280 x 800 på 60Hz		720 x 480p 4:3på 60Hz	1366 x 768 på 60Hz
640 x 480 på 66,6 (67)Hz	1280 x 1024 på 60Hz		720 x 480p 16:9på 60Hz	
640 x 480 på 72Hz	640 x 480 på 120Hz		1280 x 720p 16:9på 60Hz	
640 x 480 på 75Hz	800 x 600 på 120Hz		1920 x 1080i 16:9på 60Hz	
800 x 600 på 56Hz	1024 x 768 på 120Hz		720 (1440) x 480i 4:3 på 60Hz	
800 x 600 på 60Hz	1280 x 800 på 120Hz		720 (1440) x 480i 16:9 på 60Hz	
800 x 600 på 72Hz	1920 x 1200 på 60Hz		1920 x 1080p 16:9på 60Hz	
800 x 600 på 75Hz			720 x 576p 4:3på 50Hz	
832 x 624 på 75Hz			720 x 576p 16:9på 50Hz	
1024 x 768 på 60Hz			1280 x 720p 16:9på 50Hz	
1024 x 768 på 70Hz			1920 x 1080i 16:9på 50Hz	
1024 x 768 på 75Hz			720 (1440) x 576i 4:3 på 50Hz	
1280 x 1024 på 75Hz			720 (1440) x 576i 16:9 på 50Hz	
1152 x 870 på 75Hz			1920 x 1080p 16:9på 50Hz	
			1920 x 1080p 16:9på 24Hz	
			1920 x 1080p 16:9på 30Hz	
			3840 x 2160p 16:9på 24Hz	
			3840 x 2160p 16:9på 25Hz	
			3840 x 2160p 16:9på 30Hz	
			3840 x 2160p 16:9på 50Hz	
			3840 x 2160p 16:9på 60Hz	
			4096 x 2160p 256:135på 24Hz	
			4096 x 2160p 256:135på 25Hz	
			4096 x 2160p 256:135på 30Hz	
			4096 x 2160p 256:135på 50Hz	
			4096 x 2160p 256:135på 60Hz	

Bemærk: 4K-indgang og HDMI 2.0-port – Med 4K-indgangen kan projektoren modtage" 4K- og 4K HDR-signaler og derefter udsende dem som 1080p HDR, som er projektorens originale opløsning. Når signalet synkroniseres, vises 4K- eller 4K HDR-indhold i 3840 x 2160. Projektorens maksimale opløsning er 3840x2160, men dens **ORIGINALE opløsning er 1920x1080 (1080p)**.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

True 3D Video kompatibilitet

Indgangsopløsninger	HDMI 1.4a 3D Input	Indgangstiming		
		1280 x 720P på 50Hz	Top and Bottom	
		1280 x 720P på 60Hz	Top and Bottom	
		1280 x 720P på 50Hz	Billedpakning	
		1280 x 720P på 60Hz	Billedpakning	
		1920 x 1080i på 50Hz	Side-om-Side (halv)	
		1920 x 1080i på 60Hz	Side-om-Side (halv)	
		1920 x 1080P på 24Hz	Top and Bottom	
		1920 x 1080P på 24Hz	Billedpakning	
		HDMI 1.3	1920 x 1080i på 50Hz	Side-om-Side (halv)
	1920 x 1080i på 60Hz			
	1280 x 720P på 50Hz			
	1280 x 720P på 60Hz			
	800 x 600 på 60Hz			
	1024 x 768 på 60Hz			
	1280 x 800 på 60Hz		Top and Bottom	TAB-tilstand slået til
	1920 x 1080i på 50Hz			
	1920 x 1080i på 60Hz			
	1280 x 720P på 50Hz			
	1280 x 720P på 60Hz			
800 x 600 på 60Hz				
1024 x 768 på 60Hz	HQFS	3D-format er billedsekvens		
1280 x 800 på 60Hz				
480i				

Bemærk:

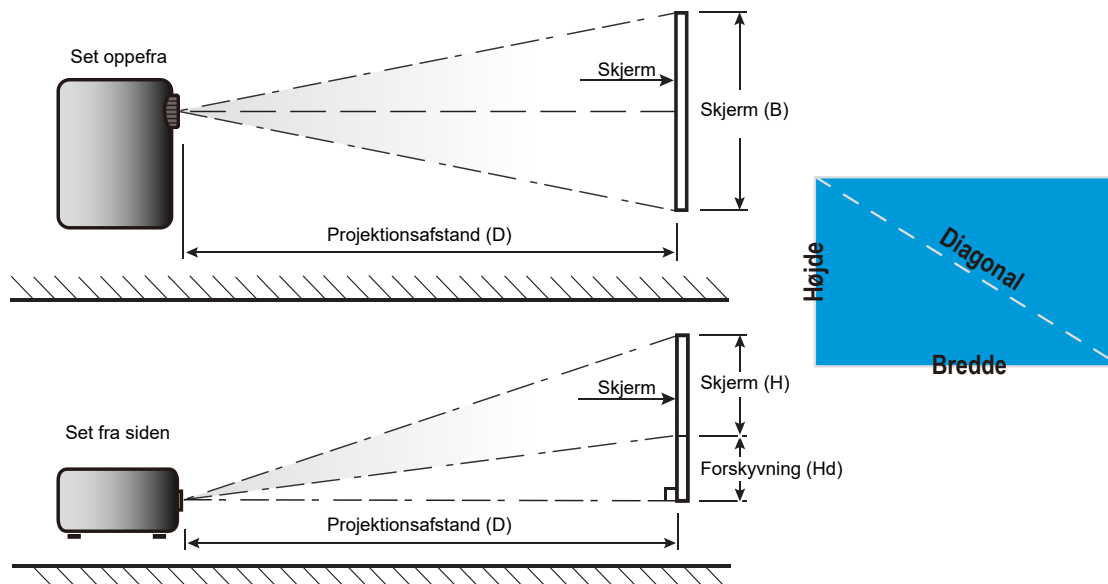
- Hvis 3D-kilden er 1080p ved 24 Hz, skal DMD afspille med integral multiple med 3D-funktion.
- Understøttelse af NVIDIA 3DTV kan afspilles, hvis der ikke er et patentgebyr fra Optoma.
- 1080i på 25 Hz og 720p på 50 Hz kører på 100 Hz; 1080p på 24 Hz kører på 144 Hz. Andre 3D-tider kører på 120 Hz.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Billedstørrelse og projiceringsafstand

Diagonal længde på (16:9) skærm	Skærmstørrelse (B x H)				Projektionsafstand (D)				Forskyvning (Hd)		Forskyvning (Hd)	
	(m)		(tommer)		(m)		(fod)		(m) (maks.)	(tommer) maks.	(m) (min.)	(tommer) min.
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	Vidvinkel	Telelinse	Vidvinkel	Telelinse				
20,2	0,45	0,25	17,61	9,9	Ikke relevant	1,0	Ikke relevant	3,28	0,04	1,57	0,00	0,00
40	0,89	0,5	34,86	19,6	1,2	2,0	3,94	6,56	0,08	3,15	0,00	0,00
50	1,11	0,62	43,58	24,5	1,6	2,5	5,25	8,20	0,10	3,94	0,00	0,00
60	1,33	0,75	52,29	29,4	1,9	3,0	6,23	9,84	0,12	4,72	0,00	0,00
70	1,55	0,87	61,01	34,3	2,2	3,5	7,22	11,48	0,14	5,51	0,00	0,00
80	1,77	1	69,73	39,2	2,5	4,0	8,20	13,12	0,16	6,30	0,00	0,00
90	1,99	1,12	78,44	44,1	2,8	4,5	9,19	14,76	0,18	7,09	0,00	0,00
100	2,21	1,25	87,16	49	3,1	5,0	10,17	16,40	0,19	7,48	0,00	0,00
120	2,66	1,49	104,59	58,8	3,7	6,0	12,14	19,69	0,24	9,45	0,00	0,00
150	3,32	1,87	130,74	73,5	4,7	7,4	15,42	24,28	0,30	11,81	0,00	0,00
180	3,98	2,24	156,88	88,2	5,6	8,9	18,37	29,20	0,36	14,17	0,00	0,00
200	4,43	2,49	174,32	98,1	6,2	9,9	20,34	32,48	0,40	15,75	0,00	0,00
250	5,53	3,11	217,89	122,6	7,8	Ikke relevant	25,59	Ikke relevant	0,50	19,69	0,00	0,00
320,4	7,09	3,99	279,25	157,1	10,0	Ikke relevant	32,81	Ikke relevant	0,64	25,20	0,00	0,00

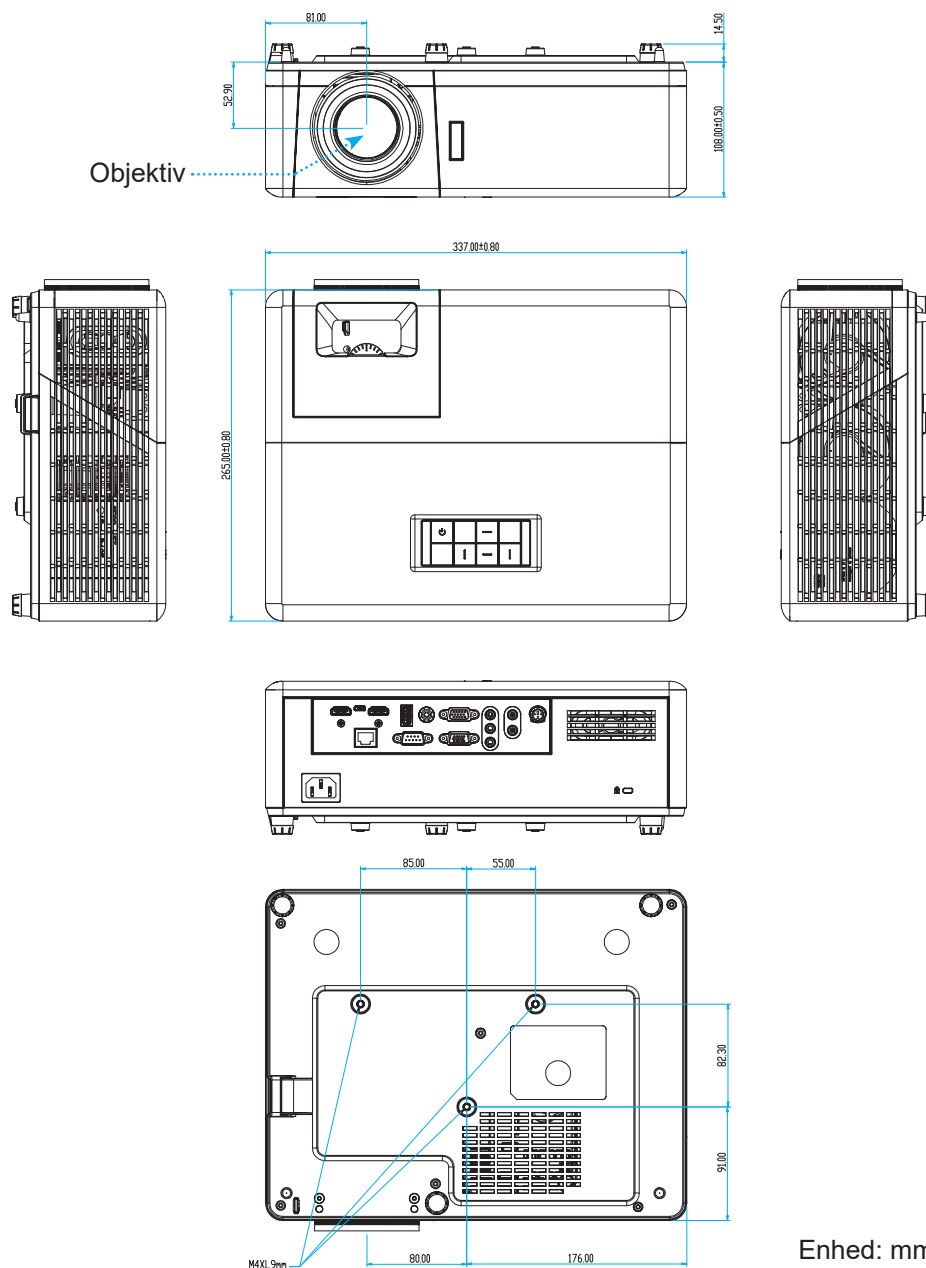
Bemærk: Zoomforhold: 1,6x



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Projektormål og Loftmontering

1. For at undgå skader på din projektor, skal du bruge Optoma loftmonterings sættet.
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*0,7P*10 mm
 - Minimum skruelængde: 10mm



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

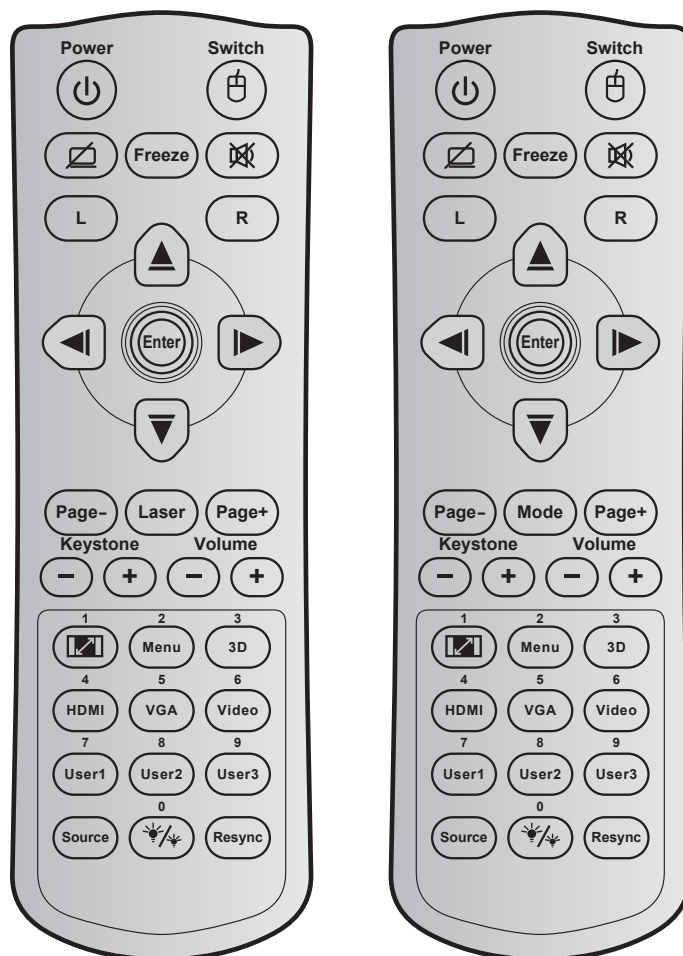


Advarsel:

- Hvis du køber et loftmonterings sæt 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

IR-fjernbetjening 1 koder



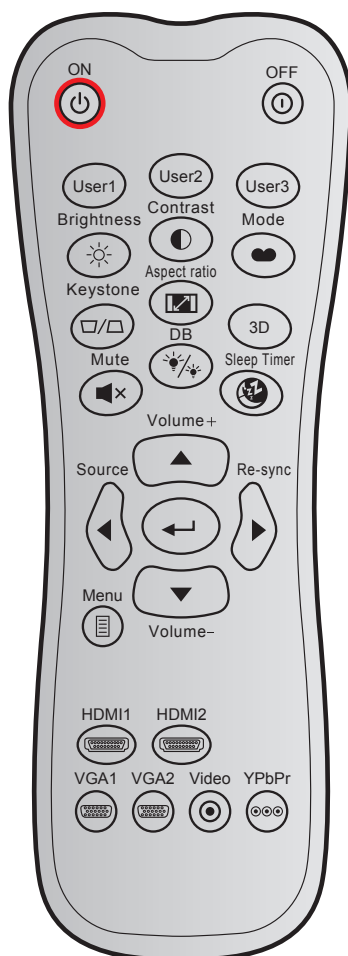
Nøgle	Nøglekode	Definition af printnøgle	Beskrivelse
Tænd/sluk	81	Tænd/sluk	Tryk for at tænde / slukke projektoren.
Omskifter	3E	Omskifter	Tryk for at slå USB-musen til / fra.
Blank skærm / lyd fra	8A		Tryk for at skjule / vise skærbillede, og for at slå lyden fra / til.
Frys	8B	Frys	Tryk for at fryse billedet.
Lydløs	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.
Fire-vejs vælgertaster	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.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Nøgle		Nøglekode	Definition af printnøgle	Beskrivelse
Laser		N/A	Laser	Bruges som laserpegepind.
Modus		95	Modus	Trykkes, for at slå visningfunktionen til og fra.
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-	
Lydstyrke		8C	Lydstyrke +	Trykkes for at skrue op /ned for lydstyrken.
		8F	Lydstyrke -	
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	Bruges som nummer "6" på taltastaturet.
Bruker 1 / 7; Bruker 2 / 8; Bruker 3 / 9		D2	Bruker 1/7	<ul style="list-style-type: none"> Brugerdefinerede taster. Se venligst side 42 for opsætning. Bruges som henholdsvis nummer "7", "8" og "9" på et taltastatur.
		D3	Bruker 2/8	
		D4	Bruker3/9	
Kilde		C3	Kilde	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.
















YDERLIGERE OPLYSNINGER

IR-fjernbetjening 2 koder



Nøgle		Brugerdefineret kode		Datakode	Definition af printnøgle	Beskrivelse
		Byte 1	Byte 2	Byte 3		
Tændt		32	CD	02	Lyser	Tryk for at tænde projektoren.
Slå av		32	CD	2E	Lyser ikke	Tryk for at slukke projektoren.
Bruger 1		32	CD	36	User1	Brugerdefinerede taster. Se venligst side 42 for opsætning.
Bruger 2		32	CD	65	User2	
Bruger 3		32	CD	66	User3	
Lysstyrke		32	CD	41	Lysstyrke	Juster billedets lysstyrke.
Kontrast		32	CD	42	Kontrast	Indstil forskellen mellem billedets lyseste og mørkeste områder.
Skjermmodus		32	CD	05	Modus	Vælg fremvisningsindstillingen, der passer bedst til de forskellige forhold. Se venligst side 32.
Keystone		32	CD	07	Keystone	Juster for billedforvrængningen på grund af projektorens hældning.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Nøgle		Brugerdefineret kode		Datakode	Definition af printnøgle	Beskrivelse
		Byte 1	Byte 2	Byte 3		
Aspect ratio		32	CD	64	Aspect ratio	Tryk for at ændre aspektforhold på det viste billede.
3D		32	CD	89	3D	Vælg manuelt en 3D-tilstand, der passer med dit 3D-indhold.
Lydstyrke +		32	CD	09	Lydstyrke +	Juster, for at skrue op for lyden.
Fire retningstaster		32	CD	11	▲	Brug ▲, ◀, ▶ og ▼ til, at vælge punkterne og til at justere punkterne.
		32	CD	10	◀	
		32	CD	12	▶	
		32	CD	14	▼	
Kilde		32	CD	18	Kilde	Tryk på "Kilde" for at vælge et indgangssignal.
Enter-tast		32	CD	0F		Bekræft det valgte punkt.
Synkroniser igen		32	CD	04	Synkroniser igen	Synkroniserer automatisk projektoren med indgangskilden.
Lydstyrke -		32	CD	0C	Lydstyrke -	Juster, for at skrue ned for lyden.
Meny		32	CD	0E	Meny	Åbn og luk skærmmenuerne på projektoren.
HDMI 1		32	CD	16	HDMI1	Tryk på "HDMI1" for at vælge kilden fra HDMI 1-stikket.
HDMI 2		32	CD	30	HDMI2	Tryk på "HDMI 2" for at vælge kilde fra HDMI 2-stikket.
VGA 1		32	CD	1B	VGA 1	Tryk på "VGA1" for at vælge kilden fra VGA-indgangsstikket.
VGA 2		32	CD	1E	VGA 2	Ingen funktion.
Video		32	CD	1C	Video	Ingen funktion.
YPbPr		32	CD	17	YPbPr	Ingen funktion.

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



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 forbindelsesstikkernes ben ikke er bøjedede eller brækkede.
- Sørg for, at lyden ikke er slået fra.



Billedet er ude af fokus

- Drej fokuseringsringen med- eller mod uret, indtil billedet er skarpt og læseligt. (Se venligst side 18).
- Kontroller, at projiceringsskærmen befinder sig indenfor den nødvendige afstand fra projektoren. (Se venligst side 58).



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 V-udstræk-formatet, ændres formatet til V-udstræk 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).



Billedet er for lille eller for stort

- Drej zoom-knappen med eller mod uret for henholdsvis at forøge eller formindske den projicerede billedstørrelse. (Se venligst side 18).
- Flyt projektoren nærmere til eller længere væk fra skærmen.
- Tryk på "Menu" på projektorens panel, 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.




Billedet er spejlvendt


- Vælg "OPPSETT →Projeksjon" i skærmmenuen, og juster projiceringsretningen.

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 $\pm 30^\circ$ af den infrarøde modtager på projektoren.
 - Kontrollere, at der ikke er nogen forhindringer mellem fjernbetjeningen og projektoren. Du må højst være 12 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:

- "Lamp" indikatoren lyser rødt, og hvis strømindikatoren blinker rødt.
- "Temp" indikatoren lyser rødt, og hvis strømindikatoren blinker rødt. Dette angiver, at projektoren er overophedet. Under normale forhold kan der tændes for projektoren igen.
- "Temp" indikatoren blinker rødt, og strømindikatoren begynder at blinke 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.

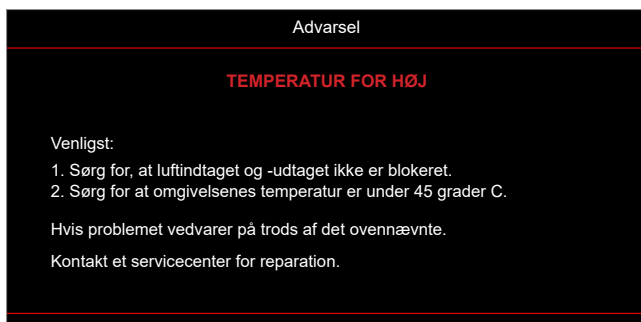
LED-meddelelser

Meddelelse	Strømlys		Temp. LED	Lampe LED
	(Rød)	(Blå)	(Rød)	(Rød)
Standby-tilstand (Strømledning)	Lyser konstant			
Tænder (opvarmning)		Blinker (0,5 sek. slukket / 0,5 sek. tændt)		
Tænd og lampen lyser		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 (overophedning)	Blinker		Lyser konstant	

- Slukker:



- Temperaturadvarsel:



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Specifikationer

Emne	Beskrivelse
Teknologi	Texas Instrument DMD, 0,65"/1080p DMD X1
Original opløsning	1920x1080
Objektiv	<ul style="list-style-type: none">• Projektionsforhold: 1,4~2,24• F-stop: 2,5~3,26• Brændvidde: 20,911~32,62 mm• Zoomområde: 1,6x
Forskydning	100%~116% ±5%
Billedstørrelse	20,2"~320,4" (optimeret på 60")
Projiceringsafstand	1-10 meter (optimeret til 1,87m)
I/Os	<ul style="list-style-type: none">• HDMI-1, V2.0, HDCP2.2• HDMI-2, V1.4, HDCP1.4• VGA-indgang• VGA-udgang• Video• USB Type-A til strømforsynet USB 5 V/1,5 A• Micro USB (til service)• Lydindgang 3,5 mm (x2)• Lydudgang 3,5 mm• Mikrofonstik• 12V udgang• 3D SYNC• RS232• RJ-45 (understøtter webstyring)
Farve	1.073,4 millioner farver
Scanningshastighed	<ul style="list-style-type: none">• Horisontal scanningshastighed: 15,375~91,146 KHz• Lodret scanningshastighed: 50~85 Hz (120Hz for 3D-funktionsprojektor)
Højttaler	10W x2
Strømforbrug	<ul style="list-style-type: none">• Minimum (energibesparingsfunktion):<ul style="list-style-type: none">• 220W (typisk), 235W (maks.) på 110 V AC• 197W (typisk), 227W (maks.) på 220 V AC• Maksimum (lysfunktion):<ul style="list-style-type: none">• 230W (typisk), 292W (maks.) på 110 V AC• 245W (typisk), 282W (maks.) på 220 V AC
Indgangsstrøm	3,2A
Installationsretning	Forfra, Bagfra, på loft, bagfra på loft
Mål (B x D x H)	<ul style="list-style-type: none">• Uden fødder: 337 x 265 x 108 mm (13,27 x 10,43 x 4,25 tommer)• Med fødder: 337 x 265 x 122,5 mm (13,27 x 10,43 x 4,82 tommer)
Vægt	< 5,0 kg (11,02 pund)
Miljø	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

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

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




Canada

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

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

Latinamerika

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 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.: +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




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
Germany

 +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
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, Sek. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw

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

Kina

Room 2001, 20F, Building 4,
No.1398 Kaixuan Road,
Changning District,
Shanghai, 200052, China
www.optoma.com.cn

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375
 servicecn@optoma.com.cn

