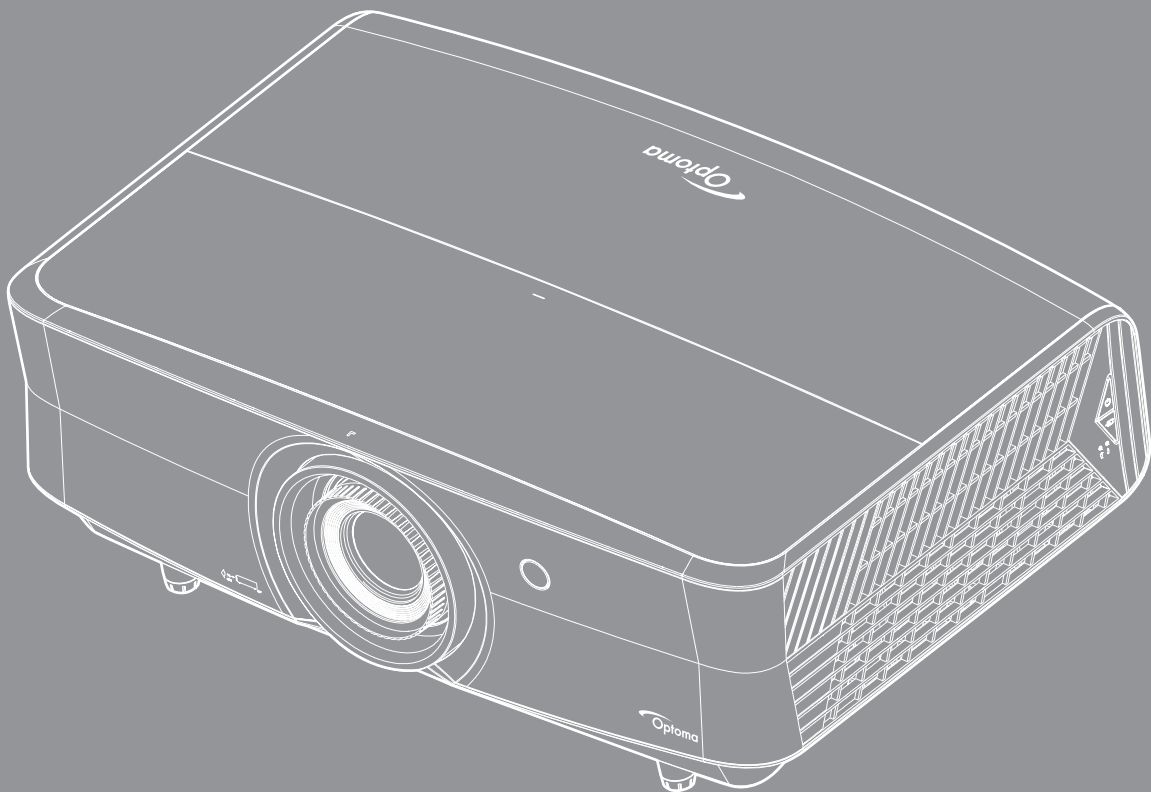


DLP® Projektor





INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHED	4
<i>Vigtige sikkerhedsanvisninger</i>	<i>4</i>
<i>Sikkerhedsoplysninger om laserstråling</i>	<i>5</i>
<i>Ophavsret</i>	<i>5</i>
<i>Ansvarsfraskrivelse</i>	<i>6</i>
<i>Anerkendelse af varemærker</i>	<i>6</i>
<i>FCC</i>	<i>6</i>
<i>Overensstemmelseserklæring for EU-lande</i>	<i>7</i>
<i>WEEE</i>	<i>7</i>
INDLEDNING	8
<i>Oversigt over pakkens indhold</i>	<i>8</i>
<i>Standardtilbehør</i>	<i>8</i>
<i>Ekstra tilbehør</i>	<i>8</i>
<i>Produktoversigt</i>	<i>9</i>
<i>Tilslutninger</i>	<i>10</i>
<i>Tastatur</i>	<i>11</i>
<i>Fjernbetjening</i>	<i>12</i>
OPSÆTNING OG INSTALLATION	13
<i>Installation af projektoren</i>	<i>13</i>
<i>Tilslutning af kilder til projektoren</i>	<i>14</i>
<i>Indstilling af det projicerede billede</i>	<i>15</i>
<i>Konfiguration af fjernbetjening</i>	<i>16</i>
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN	18
<i>Sådan tændes og slukkes projektoren</i>	<i>18</i>
<i>Velg en inngangskilde</i>	<i>19</i>
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN	20
<i>Navigation i menuen og dens funktioner</i>	<i>20</i>
<i>Menutræet i skærmmenuen</i>	<i>21</i>
<i>Åbn billedindstillingsmenuen</i>	<i>29</i>
<i>Vis 3D-menuen</i>	<i>32</i>
<i>Vis billedforholdsmenuen</i>	<i>32</i>
<i>Åbn kantmask-menuen</i>	<i>33</i>
<i>Vis digital zoom-menu</i>	<i>33</i>
<i>Åbn billedskiftmenuen</i>	<i>33</i>
<i>Intern audio-højttaler menu</i>	<i>34</i>
<i>Menuen for lydløs indstilling</i>	<i>34</i>
<i>Lydstyrkemenuen</i>	<i>34</i>
<i>Projektionsmenuen</i>	<i>34</i>

<i>Indstilling af filter Settings</i>	34
<i>Strømindsstillingsmenuen</i>	35
<i>Menuen Konfigurér sikkerhed</i>	35
<i>Indstilling af testmønster</i>	35
<i>Indstillinger for fjernstyring</i>	36
<i>Indstilling af projektor ID</i>	36
<i>Opsætning af 12 V udløsningsmenuen</i>	36
<i>Menuindstillinger</i>	36
<i>Nulstilling af skærmmenuen</i>	37
<i>LAN-netværksmenu</i>	37
<i>Netværksmenu</i>	39
<i>Menuen Konfigurér netværksindstillinger</i>	39
<i>Info-menuen</i>	45
VEDLIGEHOELSE	46
<i>Installation og rengøring af støvfilter</i>	46
YDERLIGERE OPLYSNINGER	47
<i>Kompatible opløsninger</i>	47
<i>Billedstørrelse og projiceringsafstand</i>	48
<i>Projektormål og Loftmontering</i>	50
<i>Koder for fjernbetjening</i>	51
<i>Fejlfinding</i>	53
<i>Advarselsindikator</i>	54
<i>Specifikationer</i>	56
<i>Optomas globale kontorer</i>	57

SIKKERHED

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

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

Vigtige sikkerhedsanvisninger

- 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.
- Rengøre skærmbabinettet med en blød, tør klud med et mildt rengøringsmiddel. Rengøre 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 et klasse 1 LASERPRODUKT - RISIKOGRUPPE 2 IEC60825-1: 2014, og er også i overensstemmelse med 21 CFR 1040.10 og 1040.11 som en risikogruppe 2, LIP (Laser Illuminated Projector (Laserbelyst projektor)) som defineret i IEC 62471:2006, undtagen afvigelser i henhold til bemærkning nr. 50 vedrørende lasere, dateret d. 24 juni, 2007.



Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 as a Risk Group 2, LIP (Laser Illuminated Projector) as defined in IEC 62471:2006 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007

IEC 60825-1:2014 CLASS 1 LASER PRODUCT RISK GROUP 2	IEC 60825-1:2014 PRODUIT LASER DE CLASSE 1 GROUPE DE RISQUE 2	IEC 60825-1:2014 1类激光产品 危险组2	IEC 60825-1:2014 1등급 레이저 제품 위험 그룹 2	IEC 60825-1:2014 クラス1レーザー製品 リスクグループ 2
CAUTION Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at beam. May be harmful to the eye.	AVERTISSEMENT Radiation optique à danger potentiel émise par ce produit. Ne regardez pas directement le faisceau laser. Ceci pourrait être nocif pour votre œil.	注意 此产品可能会产生危险激光辐射。请勿直视操作光束，以免对眼睛损害。	주의 이 제품으로부터 인체에 위험한 광선이 방사될 수 있음. 광원을 정면으로 바라보지 마시오. 눈에 심각한 손상을 입을 수 있음.	注意 本製品より危険となりうる光放射あり。ヒームをのぞき込まないこと。眼に有害となる可能性あり。



Manglende overholdelse af følgende kan føre til brand eller alvorlig personskader.

- Denne projektor har et indbygget klasse 4 lasermodul. Afmontering eller modifikation er meget farligt, og må aldrig forsøges.
- Alle handlinger og justeringer, der ikke tydeligt står i brugervejledningen, udgør en risiko for farlig laserbestråling.
- Projektoren må ikke åbnes eller afmonteres, da dette kan føre til skader, som følge af udsættelse for laserstråling.
- Der må ikke stirres ind i strålen, når projektoren er tændt. Det skarpe lys kan skade øjnene permanent.
- Når projektoren tændes, skal du sørge for at ingen inden for projektorområdet kigger ind i linsen.
- Hvis procedurerne for styring, justering og betjening ikke følges, kan det føre til skader, som følge af udsættelse for laserstråling.
- Passende anvisninger for samling, betjening og vedligeholdelse omfatter tydelige advarsler vedrørende forholdsregler, hvilket er for at undgå eksponering af laseren.

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.

Ansvarsfraskrivelse

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

Anerkendelse af varemærker

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

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

DLP®, DLP Link og DLP logoet er alle 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.

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

FCC

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

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

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

Bemærk: Afskærmede kabler

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

Forsigtig

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

Driftsbetingelser

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

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

Bemærk: Canadiske brugere

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Overensstemmelseserklæring for EU-lande

- EMC-direktiv 2014/30/EC (inklusive ændringer)
- Lavspændingsdirektiv 2014/35/EC
- R & TTE direktiv 1999/5/EC (hvis produktet har en RF-funktion)

WEEE



Anvisninger vedrørende bortskaffelse

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

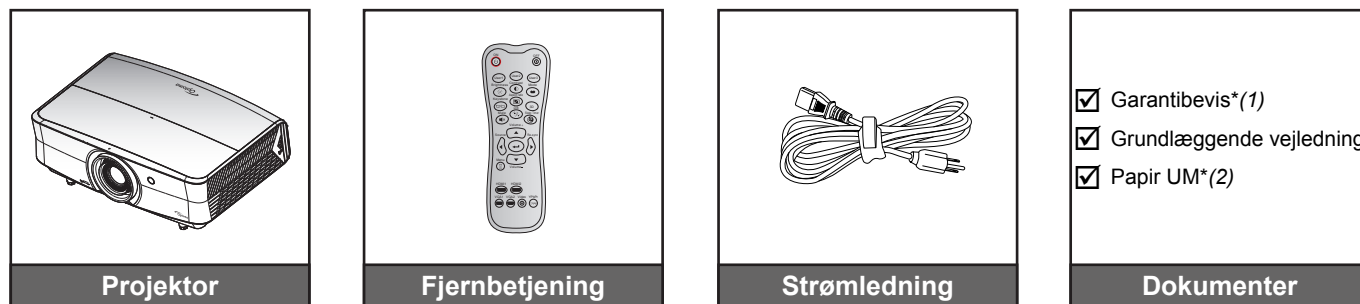
INDLEDNING

Oversigt over pakkens indhold

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

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

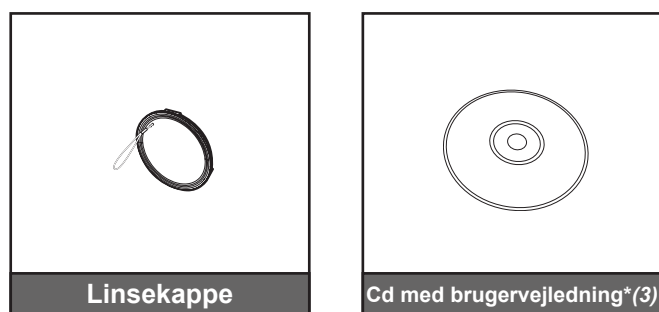
Standardtilbehør



Bemærk:

- *Fjernbetjeningen kommer med batteriet.*
- **(1) For europæisk garantioplysninger, besøg da venligst www.optoma.com.*
- **(2) Fås kun i den asiatiske region.*
- **(3) Fås kun i USA og de asiatiske regioner.*

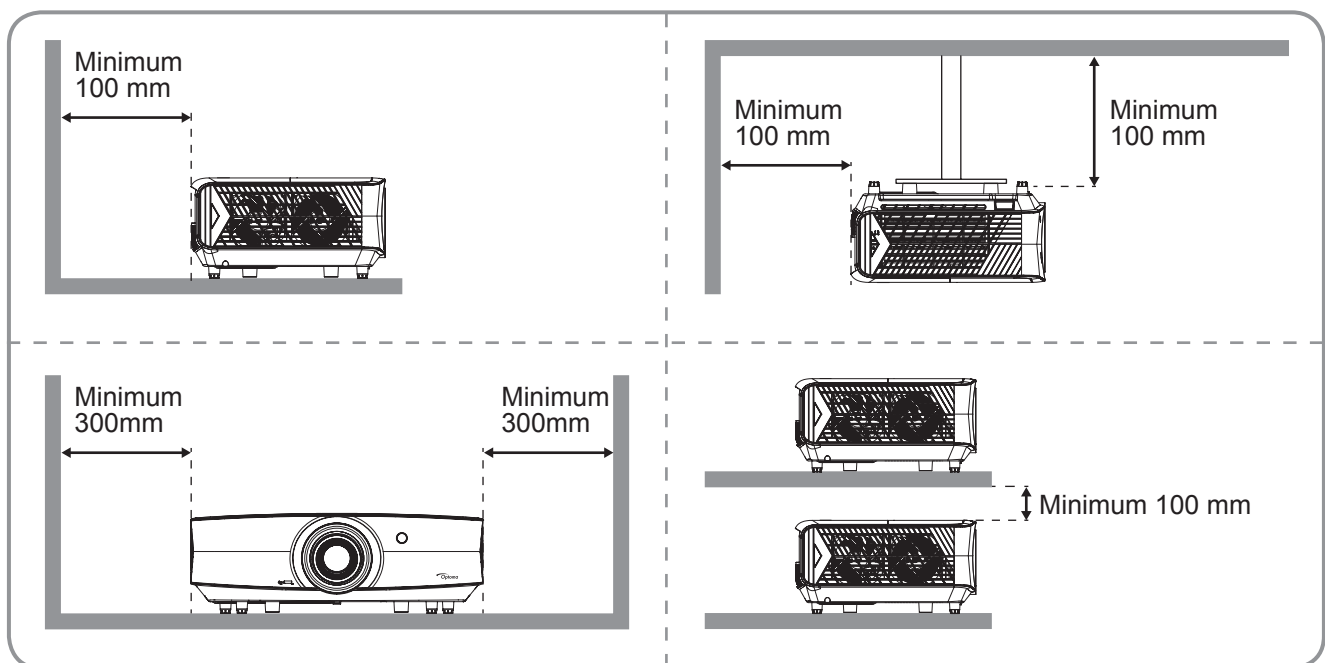
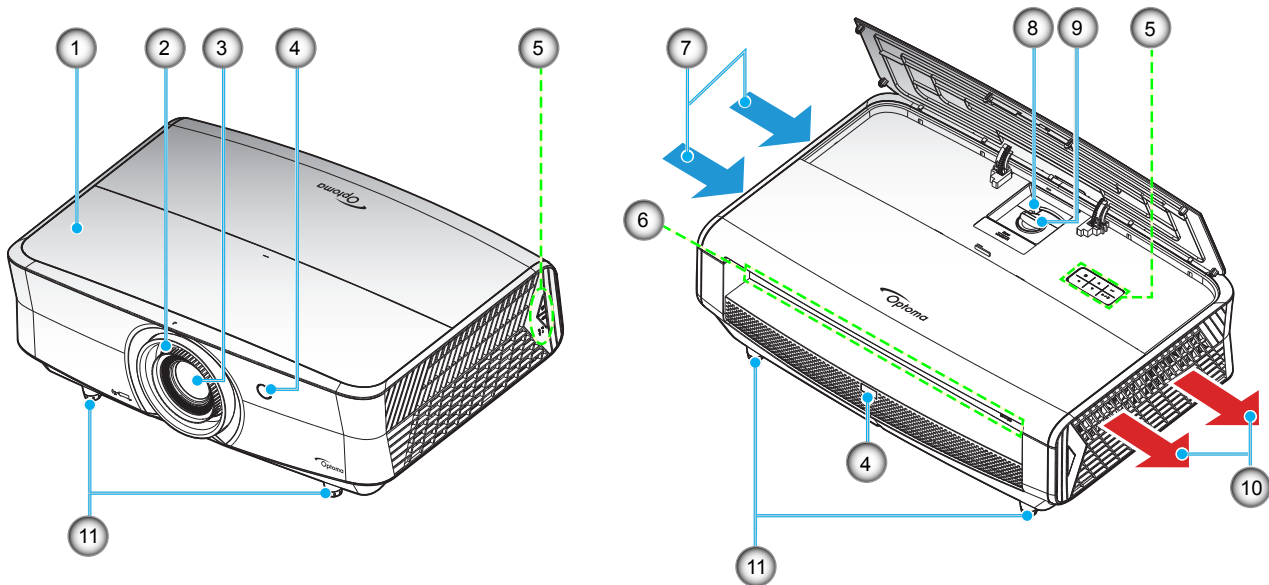
Ekstra tilbehør



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

INDLEDNING

Produktoversigt



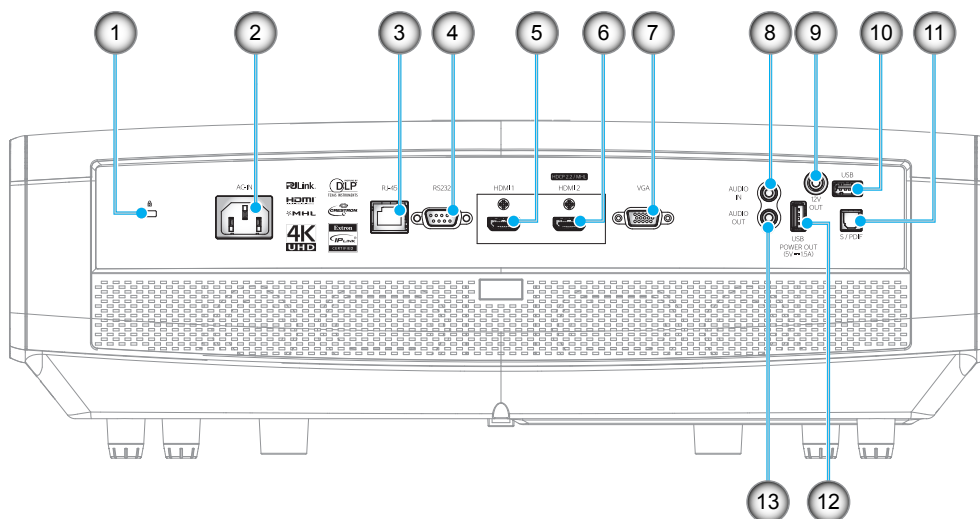
Bemærk:

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

Nei	Emne	Nei	Emne
1.	Topdæksel	7.	Ventilation (indtag)
2.	Fokusring	8.	Zoom-knap
3.	Objektiv	9.	Drejeknap til objektivforskydning
4.	IR modtager	10.	Ventilation (udtag)
5.	Tastatur	11.	Fod med hældningsjustering
6.	Indgangs-/udgangs		

INDLEDNING

Tilslutninger



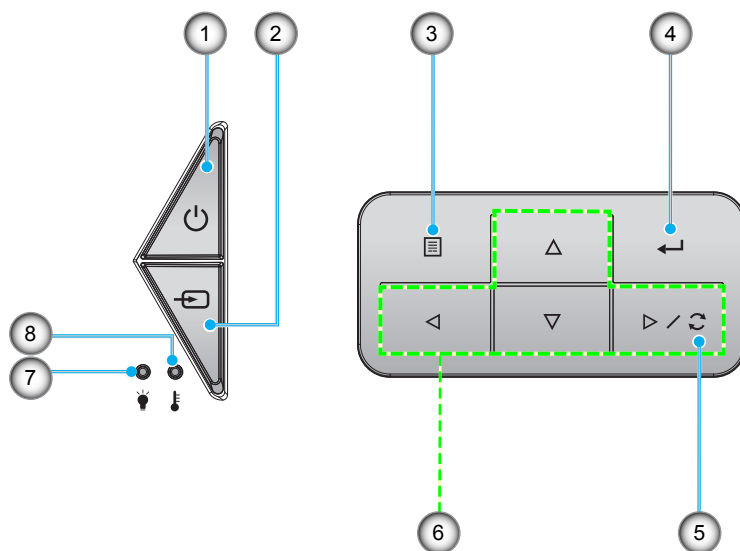
Nei	Emne	Nei	Emne
1.	Kensington™-lås	8.	AUDIO IN-stik
2.	Strømsluk	9.	12 V udgangsstik
3.	RJ-45-stik	10.	USB Type A / Service-stik
4.	RS232-stik	11.	S/PDIF-stik
5.	HDMI 1-stik	12.	USB-stikkontakt (5V---1,5A)
6.	HDMI 2 (HDCP2.2) / MHL-stik (*)	13.	Lydudgangsstik
7.	VGA-stik		

Bemærk:

- *USB Type A understøtter mus-/tjeneste-kapacitet*
- *Brug af fjernmus kræver en special fjernbetjening.*
- *(*)Kun HDMI 2 (HDCP2.2)-stik understøtter 4K (Ultra HD) ved opdateringshastighed på 60Hz.*

INDLEDNING

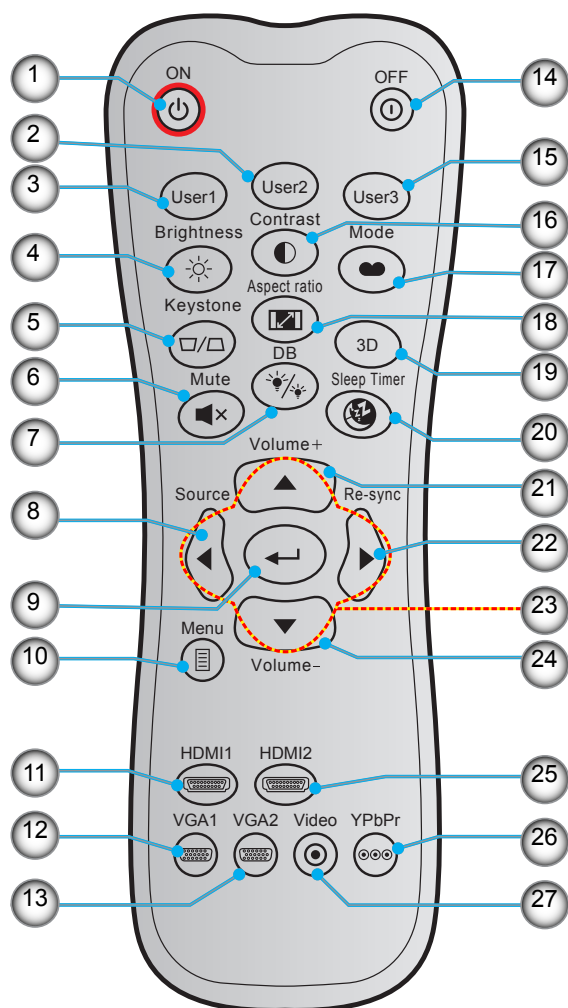
Tastatur



Nei	Emne	Nei	Emne
1.	Tændt/Stand-by-LED	5.	Synkroniser igen
2.	Source	6.	Fire-vejs vælgertaster
3.	Meny	7.	Laser-LED
4.	Enter	8.	Temp. LED

INDLEDNING

Fjernbetjening



Nej	Emne	Nej	Emne
1.	Tændt	15.	Bruker3
2.	Bruger 2	16.	Kontrast
3.	Bruger 1	17.	Skjermmodus
4.	Lysstyrke	18.	Aspect Ratio
5.	Keystone (understøttes ikke)	19.	3D Menu til/fra (understøttes ikke)
6.	Demp	20.	Sovtidtaker
7.	DB (Dynamisk sort)	21.	Volum +
8.	Source	22.	Synkroniser igen
9.	Enter	23.	Fire-vejs vælgertaster
10.	Meny	24.	Volum -
11.	HDMI1	25.	HDMI2
12.	VGA 1	26.	YPbPr (ikke understøttet)
13.	VGA2 (ikke understøttet)	27.	Video (ikke understøttet)
14.	Power Off		

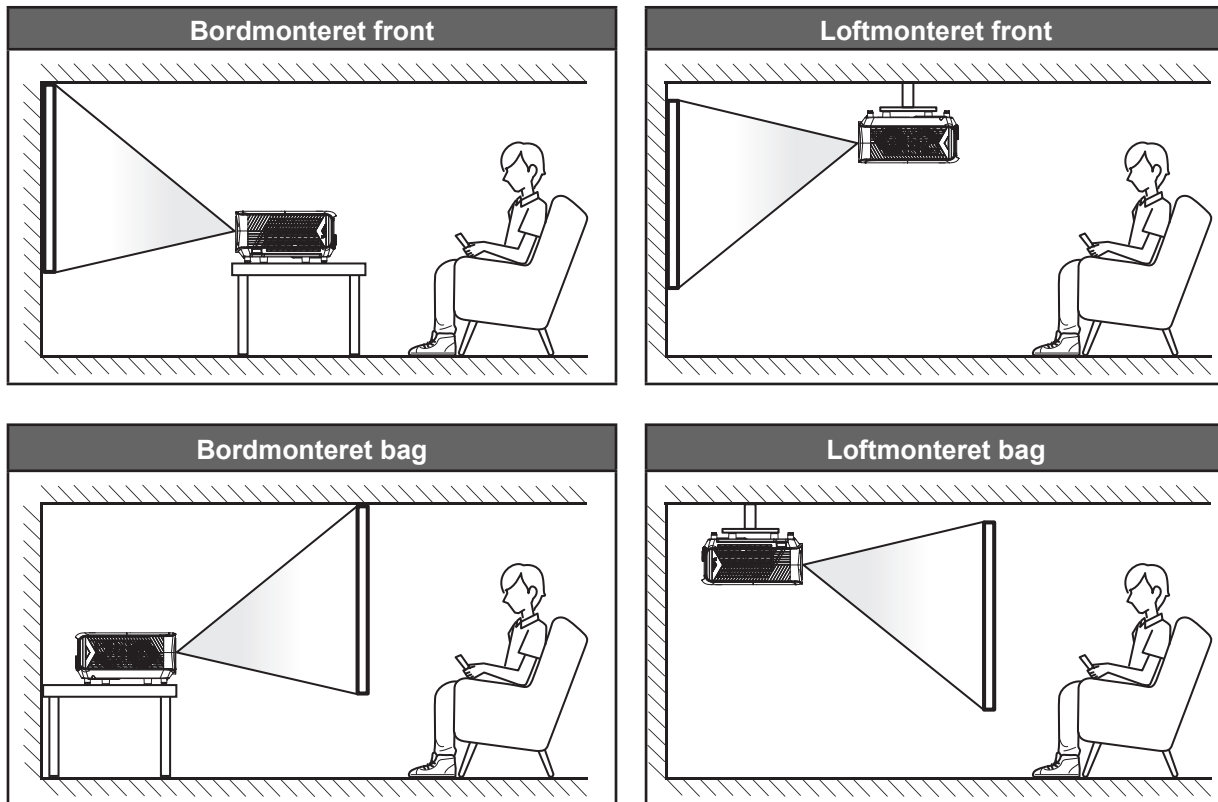
Bemærk: Nogle taster har måske ingen funktion på modeller, der ikke understøtter disse faciliteter.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Installation af projektoren

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

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



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

- Du kan se, hvor langt projektoren skal placeres i henhold til forskellige lærredstørrelser i afstandstabellen på side 48-49.
- For at fastslå en skærmstørrelse for en given afstand, henvises der til distancetabellen på siderne 48-49.

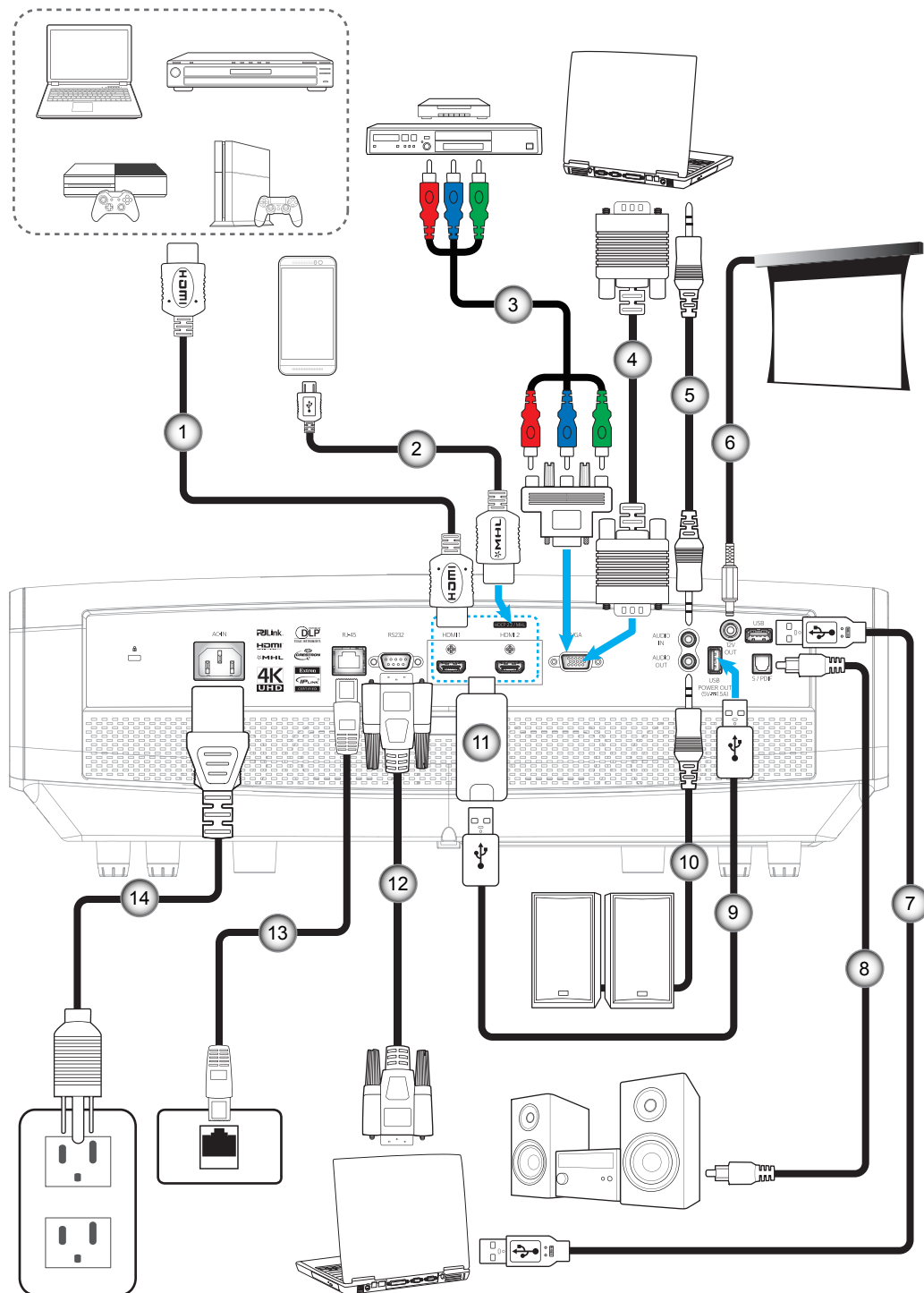
Bemærk: Jo længere væk projektoren stilles fra lærredet, des større en projiceret billedstørrelse opnås, og den lodrette forskydning forøges også tilsvarende.

VIGTIGT!

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

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Tilslutning af kilder til projektoren



Nei	Emne	Nei	Emne
1.	HDMI Kabel	8.	S/PDIF udgangskabel
2.	HDMI / MHL-kabel	9.	USB strømkabel
3.	RCA komponentkabel	10.	Lydudgangskabel
4.	VGA In-kabel	11.	HDMI-dongle
5.	Lydindgangskabel	12.	RS232-kabel
6.	12V DC-stik	13.	RJ-45-kabel
7.	USB-kabel	14.	Strømføring

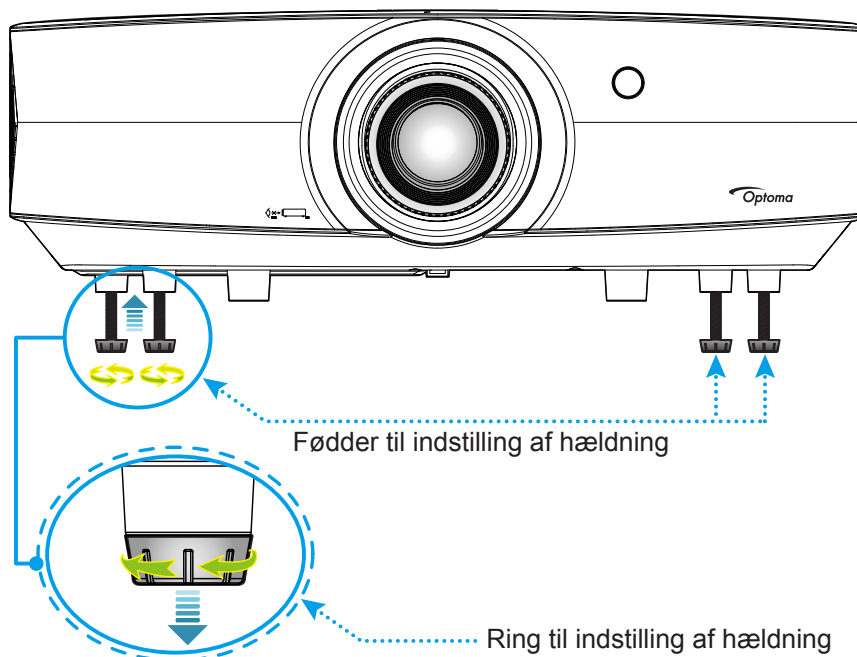
OPSÆTNING OG INSTALLATION

Indstilling af det projicerede billede

Billedhøjde

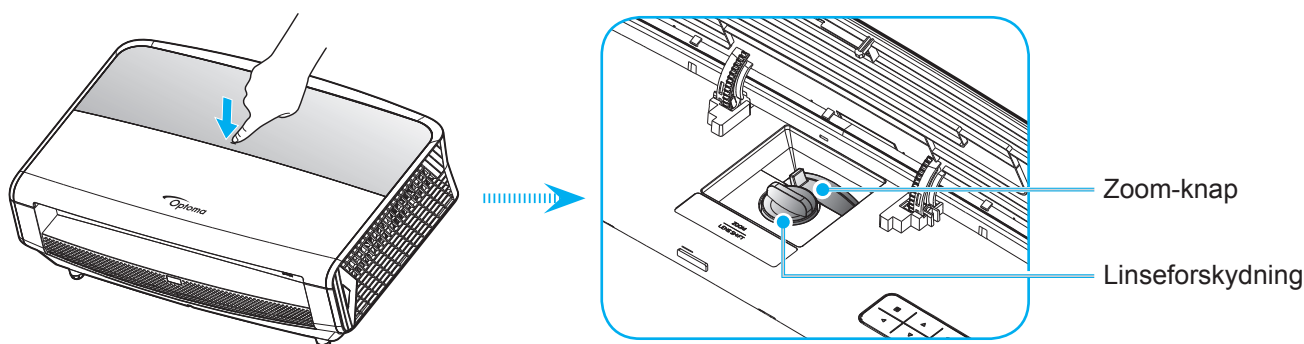
Projektoren er udstyret med løftefødder til indstilling af billedhøjden.

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



Zoom, objektivforskydning og fokusering

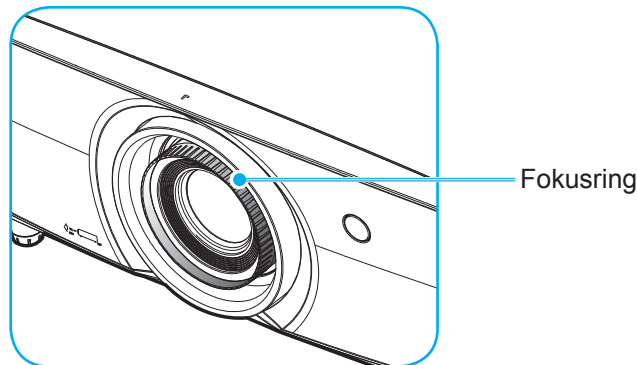
- Gør følgende for at justere billedets størrelse og position:
 - a. Tryk hårdt ned på midterknappen på topdækslet, for at åbne låsen. Åben derefter topdækslet.



- b. Juster billedstørrelsen, ved at dreje zoomknappen med- eller mod uret, for at øge eller mindske den projicerede billedstørrelse.
- c. Juster billedets position, ved at dreje drejeknappen til objektivforskydning med- eller mod uret, for at justere positionen for det projicerede billede lodret.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

- Drej fokuseringsringen med- eller mod uret, indtil billedet er skarpt og læseligt.



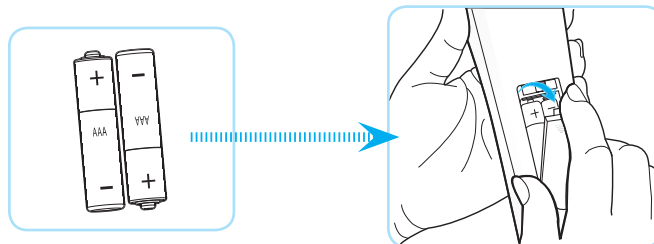
Bemærk: Projektoren kan fokusere på en afstand mellem 1,3m til 9,3m.

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.

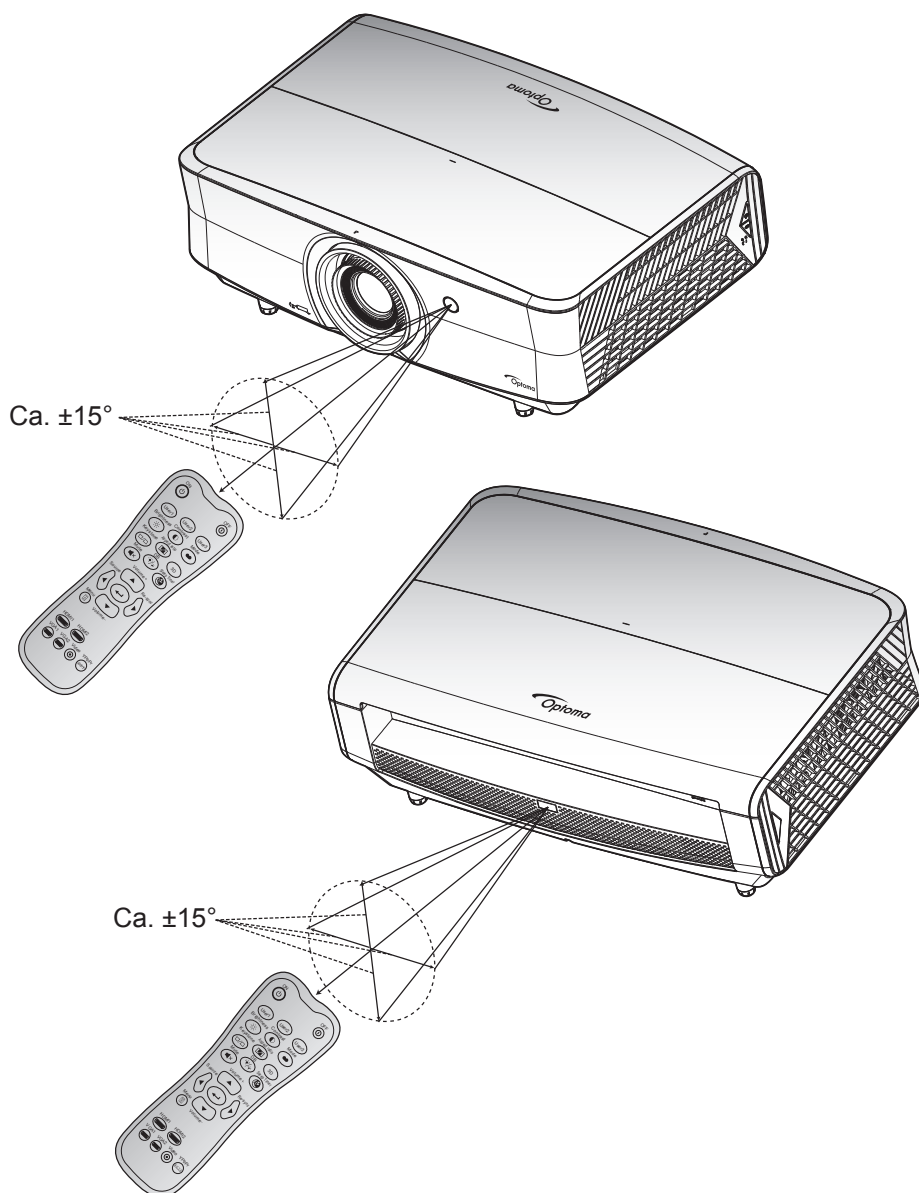
- Bland ikke batterier af forskellig type. Forskellige type batterier har forskellige egenskaber.
- Bland ikke gamle og nye batterier. Blanding af gamle og nye batterier kan forkorte levetiden hos de nye batterier eller forårsage kemisk lækage i de gamle batterier.
- Tag batterierne ud, så snart de er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

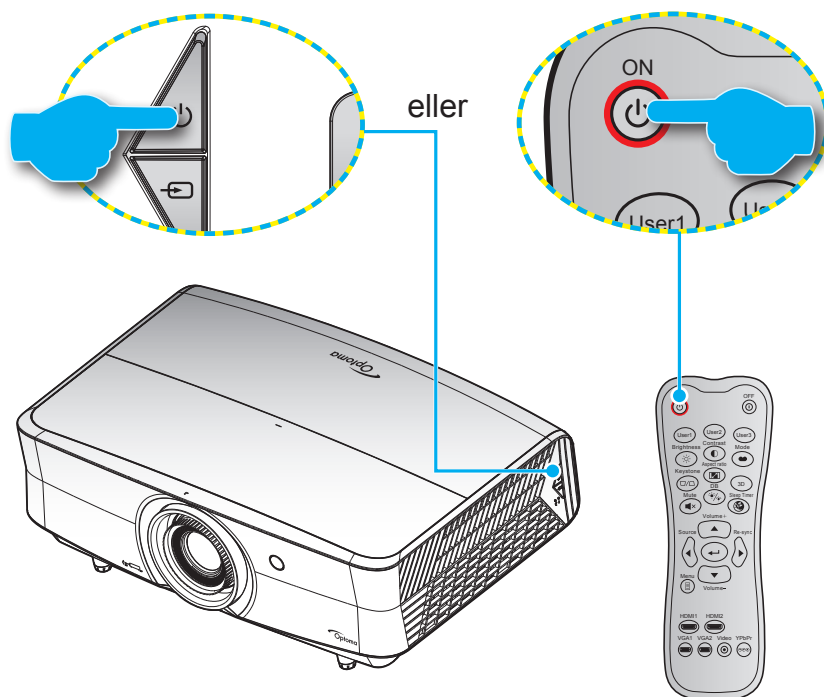
Den infrarøde (IR) fjernbetjenings-føler er placeret på for- og bagsiden af projektoren. Fjernbetjeningen skal holdes i en vinkel indenfor 30 grader af projektorens IR-sensor for at den kan virke ordentligt. Afstanden mellem fjernbetjeningen og sensoren må ikke være 7 meter.

- 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.
- Fjernbetjeningen skal holdes mindst 2 meter væk fra lysstofrør, eller virker den muligvis ikke.
- 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 5 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



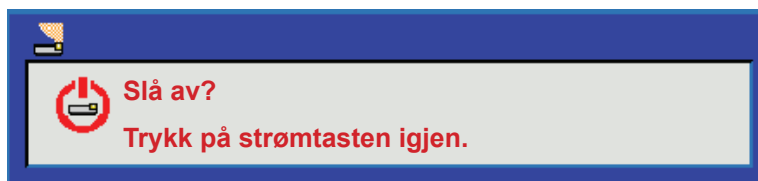
Tændt

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.

Slå av

1. Projektoren slukkes på "⏻" knappen på tastaturet på projektoren, eller på "⏻" knappen på fjernbetjeningen.
2. Følgende meddelelse vises:



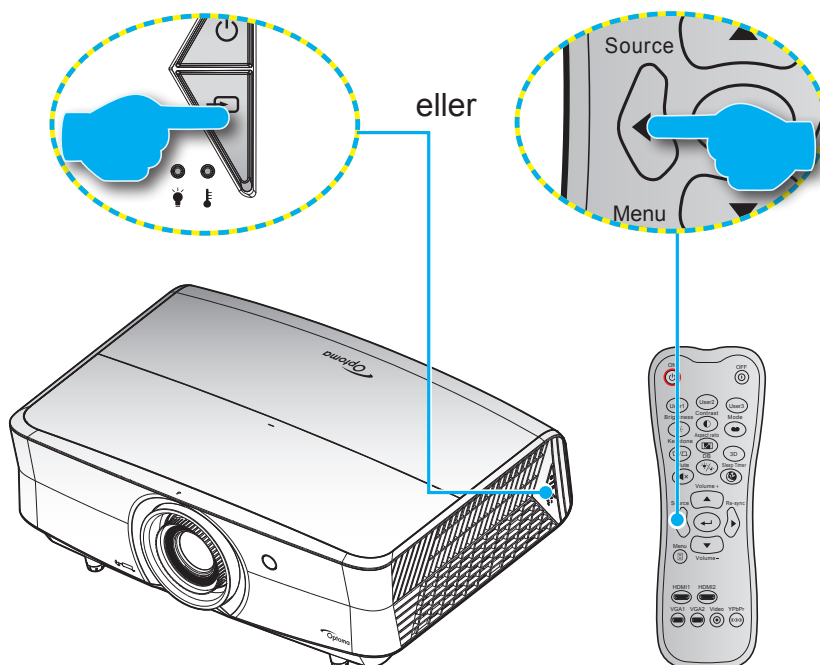
3. Bekræft ved at trykke på knappen "⏻" eller "⏻" igen, ellers forsvinder meddelelsen efter 15 sekunder. Når der trykkes på "⏻" eller "⏻" knappen en gang mere, slukkes projektoren.
4. Køleventilatoren fortsætter med at køre i omkring 10 sekunder for kølecyklus og Tænd/Standby lyset blinker enten blåt.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

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

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Velg en inngangskilde
















Tænd for den tilsluttede kilde, 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 Kilde på projektorens tastatur eller på fjernbetjeningen for at vælge den ønskede kilde.

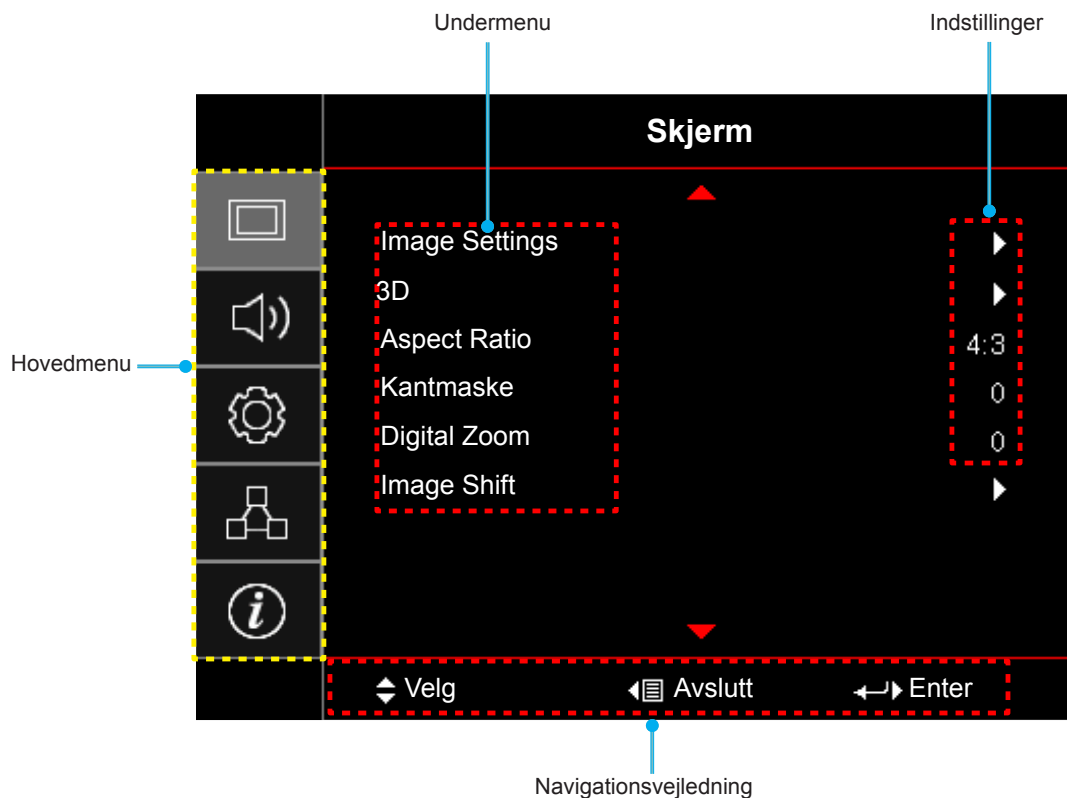


SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Navigation i menuen og dens funktioner

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

1. For at åbne skærmmenuen, skal du trykke på  på fjernbetjeningen eller på projektorens tastatur.
2. Når skærmmenuen er åben, bruges tasterne   til at vælge punkterne i hovedmenuen. Brug  eller tasten  til at åbne en undermenu, når du vælger et punkt i menuen.
3. Brug   til at vælge det ønskede punkt i undermenuen, og brug derefter  eller  til at se yderligere indstillinger. Brug   til at justere indstillingen med.
4. Vælg det næste punkt, der skal justeres i undermenuen, og juster som ovenfor anført.
5. Tryk på  eller  for at bekræfte dit valg, hvorefter skærmen går tilbage til hovedmenuen igen.
6. Tryk på  eller  igen, for at lukke menuen. Skærmmenuen lukker, og projektoren gemmer automatisk de nye indstillinger.



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Menutræet i skærmmenuen

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier			
Skjerm	Image Settings	Skjermmodus			Kino			
					HDR			
					HDR SIM.			
					Spill			
					Referanse			
					Lys			
					Bruker			
					3D			
					ISF Day			
					ISF Night			
					ISF 3D			
			Veggfarge			AV [Standard]		
						Svart tavle		
						Lysegul		
						Lysegrønn		
						Lyseblå		
						Rosa		
						Grå		
			Dynamiskrækkevidde	HDR		AV		
						På [Standard]		
				HDR-billedfunktion		Lys		
						Standard [Standard]		
					Film			
						Detaljeret		
				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						
		3D						
		Fargeinnstillinger	BrilliantColor™		1 ~ 10			





SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
Skjerm	Image Settings	Fargeinnstillinger	Fargetemperatur		D55
					D65
					D75
					D83
					D93
					Original
			Color Gamut		Original
					HDTV
					Presentasjon
					Kino
					Spill
			CMS	Farve	R [Standard]
					G
					B
					C
					Y
					M
					W
				x Offset	-50 ~ 50 [Standard:0]
				y Offset	-50 ~ 50 [Standard:0]
				Lysstyrke	-50 ~ 50 [Standard:0]
				Reset	Avbryt [Standard]
					Ja
				Avslutt	
			RGB økn./stnd.	Rød forsterking	-50 ~ 50
				Grønn forst.	-50 ~ 50
				Blå forst.	-50 ~ 50
				Rød lysstyrke	0 ~ 100
				Grønngrunninnst.	0 ~ 100
				Blå grunninnst.	0 ~ 100
				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			

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
Skjerm	Image Settings	Signal	Automatic		AV	
					På [Standard]	
			Frekvens		-50 ~ 50 (afhænger af signal) [Standard:0]	
			Fase		0~31 (afhænger af signal) [Standard:0]	
			H. Posisjon		-50 ~ 50 (afhænger af signal) [Standard:0]	
			V. Posisjon		-50 ~ 50 (afhænger af signal) [Standard:0]	
				Avslutt		
			UltraDetail			AV
						1
						2
						3
			Lysstyrkemodeus			DynamicBlack 1
						DynamicBlack 2
						DynamicBlack 3
						Power (Power = 100%/ 95%/ 90%/ 85%/ 80%/ 75%/ 70%/ 65%/ 60%/ 55%/ 50%)
			PureEngine	PureContrast		AV
						På
				PureColor		AV
						1
						2
						3
						4
						5
				PureMotion		AV
						1
						2
						3
				PureMotion demo		AV [Standard]
						H Split
					V Split	
				Reset		

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
Skjerm	3D	3D modus			AV [Standard] På	
		3D synk. invert			AV [Standard] På	
		Aspect Ratio				4:3
						16:9
					LBX	
					Superbred	
	Kantmaske				Original	
	Digital Zoom				Auto	
	Image Shift	H <input type="checkbox"/>				0 ~ 10 [Standard: 0]
		V <input checked="" type="checkbox"/>				-5 ~ 25 [Standard: 0]
Lyd	Intern høytaler				-100 ~ 100 [Standard: 0]	
					-100 ~ 100 [Standard: 0]	
					Auto [Standard]	
	Demp				AV	
					På	
	Volum				AV [Standard] På	
OPPSETT	Projeksjon				0 ~ 10 [Standard: 5]	
					Forfra  [Standard]	
					Rear 	
					Loft-foroven 	
	Filter Settings	Filter Usage Hours				Bagfra-foroven 
		OptionalFilterInstalled				(Skrivebeskyttet)
		Filter Reminder				Ja
						Nei
						AV
						300hr
						500hr [Standard]
		Filter Reset				800hr
						1000hr
				Avbryt [Standard]		
				Ja		






SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier		
OPPSETT	Power Settings	Direkte på			AV [Standard]		
					På		
		Skrudevautomatisk(min)			0 ~ 180 (5 minutters trin) [Standard: 0]		
		Sovtidtaker (min)			0 ~ 990 (30 minutters trin) [Standard: 0]		
			Alltid på		Nei [Standard]		
	PowerMode(Standby)			Ja			
				Aktiv			
				Eco [Standard]			
	Sikkerhet	Sikkerhet				AV	
						På	
		Sikkerhetstidtaker	Måned				
			Dag				
	Timer						
	Endre Passord						
	Testmønster					Grønt netmønster	
						Magenta netmønster	
						Hvidt netmønster	
						Hvit	
						AV	
	Fjernkontrolls innstilling [afhænger af fjernbetjeningen]	IR-Funktion				På	
						Front	
						Tilbake	
						AV	
		Bruker1					Testmønster
							LAN
							CMS
							Fargetemperatur
							Gamma
						Autokilde	
						Projeksjon	
						Zoom	
						MHL	
						Dynamisk rækkevidde [Standard]	
						Informasjon	
				PureEngine			

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
OPPSETT	Fjernkontrolls innstilling [afhænger af fjernbetjeningen]	Bruker2			Testmønster	
					LAN	
					CMS	
					Fargetemperatur	
					Gamma	
					Autokilde	
					Projeksjon	
					Zoom	
					MHL [Standard]	
					Dynamisk rækkevidde	
				Informasjon		
				PureEngine		
			Bruker3			Testmønster
						LAN
						CMS
						Fargetemperatur
						Gamma
						Autokilde
						Projeksjon
						Zoom
					MHL	
					Dynamisk rækkevidde	
				Informasjon [Standard]		
				PureEngine		
		Projektor ID				00 ~ 99
		12 volt utløser	12 volt utløser			På AV
		Options	Språk			English [Standard]
						Deutsch
						Français
						Italiano
						Español
						Português
					简体中文	
					日本語	
					한국어	
					Русский	

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
OPPSETT	Options	Menu Settings	Menyplassering		Foroven venstre 	
					Foroven høyre 	
					Midten  [Standard]	
					Forneden venstre 	
					Forneden høyre 	
					AV	
			Menu Timer		5 sek.	
					10 sek. [Standard]	
					AV [Standard]	
			Autokilde			På
			Inngangskilde			HDMI1
						HDMI2/MHL
						VGA
			High Altitude			AV [Standard]
						På
			Display Mode Lock			AV [Standard]
						På
			Lås tastatur			AV [Standard]
						På
			Skjul Information			AV [Standard]
					På	
		Logo			Standard [Standard]	
					Nøytral	
		Bakgrunnsfarge			None [Standard]	
					Blå	
					Rød	
				Grønn		
				Grå		
		HDMI 1 EQ			1 ~ 7 [Standard: 4]	
		HDMI 2 EQ			1 ~ 7 [Standard: 4]	
	Reset	Reset OSD			Avbryt [Standard]	
						Ja
	Reset	Reset to Default			Avbryt [Standard]	
						Ja
Nettverk	LAN	Nettverksstatus			(Skrivebeskyttet)	
		MAC-adresse			(Skrivebeskyttet)	
		DHCP			AV [Standard]	
					På	
		IP-adresse			192.168.0.100 [Standard]	
		Nettverksmaske			255.255.255.0 [Standard]	
		Gateway			192.168.0.254 [Standard]	
		DNS			192.168.0.51 [Standard]	
Reset						

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier	
Nettverk	Control	Crestron			AV På [Standard] BEMÆRK: Port 41794	
		Extron			AV På [Standard] BEMÆRK: Port 2023	
		PJ Link			AV På [Standard] BEMÆRK: Port 4352	
		AMXDeviceDiscovery			AV På [Standard] BEMÆRK: Port 9131	
		Telnet			AV På [Standard] BEMÆRK: Port 23	
		HTTP				AV
						På [Standard] BEMÆRK: Port 80
Informasjon	Regulatory					
	Serial Number					
	Source					
	Resolution				00x00	
	Refresh Rate				0,00Hz	
	Farvedybde					
	Farveformat					
	Skjermmodus					
	Power Mode (Standby)					
	Lyskilde timer					
	Nettverksstatus					
	IP-adresse					
	Projektor ID				00 ~ 99	
	FilterUsageHours					
	Lysstyrkemode					
	Firmwareversion	System				
LAN						
MCU						
EDID						

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Skærmmenuen

Åbn billedindstillingsmenuen

Skjermmodus

Der er mange optimerede forvalg fra fabrikken for forskellige billedtyper.

- **Kino:** Giver de bedste farver, når du ser film.
- **HDR:** Afkoder og viser HDR-indhold (High Dynamic Range) med de dybeste sorte farver, de lyseste hvide farver og levende filmisk farver ved brug af farveskalaen REC.2020. Denne funktion aktiveres automatisk, hvis HDR slås til (og HDR-indholdet sendes til projektoren – 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR-spil, 4K UHD-videostreaming). Når HDR-funktionen er slået til, er det ikke muligt at vælge andre visningsfunktioner (Biograf, Reference, osv.), da HDR viser farver, der er meget nøjagtige, og som overstiger de andre visningsfunktioners farveydelse.
- **HDR SIM.:** Forstærket ikke-HDR-indhold med simuleret HDR (High Dynamic Range). Vælg denne funktion, for at forbedre billedets gamma, kontrast og farvemætning på ikke-HDR-indhold (720p og 1080p, Tv-udsendelser, 1080p Blu-ray, ikke-HDR-spil, osv.). Denne funktion kan KUN bruges på ikke-HDR-indhold.
- **Spill:** Velg denne indstilling for at øge lysstyrken og svartiden, hvis du skal spille videospil.
- **Referanse:** Denne indstilling er beregnet til at gengive billedet, så tæt som muligt på det billede, som instruktøren har ønsket. Indstillinger for farve, farvetemperatur, lysstyrke, kontrast og gamma er allesammen konfigureret til standardniveauer. Vælg denne indstilling for at se en video.
- **Lys:** Maksimal lysstyrke fra pc-input.
- **Bruker:** Husk brugerindstillinger.
- **3D:** For at se billede i 3D, skal du have et par 3D-briller, din pc/bærbare enhed skal have et grafikort med 120 Hz signaludgang og du skal have en 3D-afspiller.
- **ISF Day:** Optimerer billedet med indstillingen ISF Dag, så det er perfekt kalibreret og i høj billedkvalitet.
- **ISF Night:** Optimerer billedet med ISF dagtilstand for at være perfekt kalibreret og med høj billedkvalitet.
- **ISF 3D:** Optimerer billedet med indstillingen ISF 3D, så det er perfekt kalibreret og i høj billedkvalitet.

Bemærk: For adgang til og kalibrering af ISF-visningsindstillingerne til dag og nat, bedes du kontakte din lokale forhandler.

Veggfarge

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

Dynamisk rækkevidde

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

- **HDR**
 - AV: Sluk for HDR-behandling. Når denne indstilles til AV, afkoder projektoren IKKE HDR-indhold.
 - På: Tænd for HDR-behandling. Når denne indstilles til På, afkoder projektoren ALT HDR-indhold (4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR-spil, 4K UHD-videostreaming).
- **HDR-billedfunktion**
 - Lys: Vælg denne funktion, for lysere og mere mættede farver.
 - Standard: Vælg denne funktion, for naturlige farver med en balance af varme og kolde toner.
 - Film: Vælg denne funktion, for øget detaljegrad og billedskarphed.
 - Detaljeret: Vælg denne funktion, for øget detaljegrad og billedskarphed på mørke billeder.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

- **HDR-kompatibilitet**
 - Projektoren er kompatibel med HDR10-metadata. Projektoren understøtter ikke Dolby Vision HDR-metadata.

Lysstyrke

Juster billedets lysstyrke.

Kontrast

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

Skarphet

Juster billedets skarphed.

Farve

Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.

Glød

Indstil rød- og grøn- farvebalancen.

Gamma

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

- **Film:** Til hjemmebiograf.
- **Video:** Til video- og tv-kilder.
- **Grafikker:** Til pc- og billedkilder.
- **Standard(2.2):** Til standardindstillinger.
- **1.8 / 2.0 / 2.4:** Til bestemte pc- og billedkilder.
- **3D:** Til 3D-kilde.

Bemærk: Funktionen 3D gamma kan kun ses og vælges på 3D-kilder.

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 D55, D65, D75, D83, D93 og Original.
- **Color Gamut:** Vælg en passende Color Gamut mellem Original, HDTV, Presentasjon, Kino og Spill.
- **CMS (Color Management System):** Vælg en af farverne (R/G/B/C/Y/M/W), og indstil dens x/y-forskydning og lysstyrke.
 - Farve: Vælg mellem rød (R), grøn (G), blå (B), cyan (C), gul (Y), magenta (M) og hvid (W) farve.
 - x Offset: Indstil x-forskydningsværdien for den valgte farve.
 - y Offset: Indstil y-forskydningsværdien for den valgte farve.
 - Lysstyrke: Indstil lysstyrke-værdien for den valgte farve.
 - Reset: Genskab fabriksindstillingerne for farvejusteringerne.
 - Afslutt: Luk menuen "CMS".
- **RGB økn./stnd.:** Med denne indstilling kan du konfigurere lysstyrke (forstærkning) og kontrast (bias) for et billede.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

- **Reset:** Nulstil indstillingerne i RGB-forstærkning/forskel til standardindstillingerne.
- **Avslutt:** Luk menuen "RGB økn./stnd."
- **Fargerom (kun på enheder uden HDMI-indgang):** Velg en passende farvematrix blandt følgende: Auto, RGB, eller YUV.
- **Fargerom (kun på enheder med HDMI-indgang):** Velg en passende farvematrix blandt følgende: Auto, RGB(0~255), RGB(16~235), og YUV.

Signal

Konfigurering af signalindstillingerne.

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

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

UltraDetail

Juster kanterne på det projekterede billeder, for at give bedre opfattelses-detajler.

Lysstyrkemodeus

Juster lysstyrke.

- **DynamicBlack 1/ DynamicBlack 2/ DynamicBlack 3:** Brug den automatiske justering af billedets lysstyrke, for at give en optimal kontrast-ydeevne.
- **Power:** Vælg styrken på lysstyrkeindstillingen.

PureEngine

Juster PureEngine-parametrene.

- **PureContrast:** Brug den automatisk optimering af lysstyrken på displayet under mørke/lyse filmscener, for at vise en utrolig detaljegrad.
- **PureColor:** Bruges for markant at øge billedets livagtighed.
- **PureMotion:** Bruges for at bevare naturlige bevægelser på det viste billede.
- **PureMotion demo:** Denne funktion giver dig mulighed for at se forskellen på billedkvaliteten mellem det rå, ubearbejdede billede og billedbehandlingen, når den behandles af PureMotion. Brug denne tilstand til at tjekke de indstillinger, som du foretager i PureMotion.

Bemærk: Denne menu er kun tilgængelig for visse modeller.

Reset

Nulstil farveindstillingerne til fabriksindstillingerne.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Vis 3D-menuen

Bemærk:

- Denne projektor er en 3D-klar projektor med en DLP-Link 3D-løsning.
- 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

Slå 3D-funktionen til eller fra.

3D synk. invert

- Tryk på "På" for at vende venstre og højre rammeindhold.
- Tryk på "AV" for standard rammeindhold.

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.
- **Superbred:** 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.
- **Original:** Dette format viser det originale billede uden skalering.
- **Auto:** Vælger automatisk det bedste skærmtypen.

Bemærk:

- *Detaljerede oplysninger om LBX-tilstand:*
 - *Nogle dvd'er i letterbox-format er ikke beregnet til 16 x 9 tv. I dette tilfælde vil billedet ikke se ordentligt ud, når det vises i 16:9-format. Prøv i så tilfælde at afspille dvd'en i 4:3-tilstand. Hvis indholdet ikke er 4:3, vil der være sorte linjer rundt om billedet i 16:9-visning. Ved denne type indhold kan man bruge LBX-tilstanden til at udfylde billedet ved 16:9 visning.*
 - *Hvis du bruger en ekstern, anamorfisk linse, gør LBX-tilstanden det muligt at se medie i 2,35:1-forhold (inklusive 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.*
- *For at bruge formatet "SuperBred", skal du gøre følgende:*
 - a) *Indstil billedformatet til 2,0:1.*
 - b) *Vælg "Superbred" format.*
 - c) *Fremvis billedet korrekt på skærmen.*

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

4K UHD skalerings-tabel:

16 : 9 skærm	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	Skaler til 2880 x 2160.				
16x9	Skaler til 3840 x 2160.				
LBX	Få det centrale 3840x1620 billede og skaler derefter til 3840x2160 til visning.				
Original	1:1 afbildningscentreret. Der vil ikke foretages nogen skallering; den viste oplysning afhænger af indgangskilden.				
Auto	-Hvis kilden er 4:3, vil skærmtypen blive skaleret til 2880 x 2160. -Hvis kilden er 16:9, vil skærmtypen blive skaleret til 3840 x 2160. -Hvis kilden er 15:9, vil skærmtypen blive skaleret til 3600 x 2160. -Hvis kilden er 16:10, vil skærmtypen blive skaleret til 3456 x 2160.				

Automatisk kortlægningsregel:

	Indgangsopløsning		Auto/Skalere	
	H-opløsning	V-opløsning	3840	2160
4:3	640	480	2880	2160
	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

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.

Åbn billedskiftmenuen

Image Shift

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

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Lydmenu

Intern audio-højtaler menu

Intern højtaler

Brug denne indstilling til at tænde eller slukke for den interne højtaler.

- **Auto:** Vælg "Auto" for automatisk at slukke for den interne højtaler, når en ekstern højtaler er forbundet til projektoren.
- **AV:** Vælg "AV" for at slukke for den interne højtaler.
- **På:** Vælg "På" for at tænde for den interne højtaler.

Menuen for lydløs indstilling

Demp

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 "Demp" påvirker lydstyrken fra både de interne og eksterne højttalere.

Lydstyrkemenue

Volum

Juster lydstyrken.

Opsætningsmenu

Projektionsmenuen

Projeksjon

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

Indstilling af filter Settings

Filter Usage Hours

Viser filtertiden.

Optional Filter Installed

Angiv indstillinger for advarsel.

- **Ja:** Vis en advarselsmeddelelse efter 500 timers brug.
Bemærk: "Filter Usage Hours / Filter Reminder / Filter Reset" kommer kun frem, hvis "Optional Filter Installed" står på "Ja".
- **Nei:** Slå advarselsmeddelelsen fra.

Filter Reminder

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

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Filter Reset

Nulstil tælleren for støvfilter efter udskiftning eller rengøring af støvfilteret.

Strømindstillingsmenuen

Direkte på

Velg "På" for at aktivere tilstanden 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.

Skru av automatisk (min)

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

Sovtidtaker (min)

Indstilling af dvaletimeren.

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

Power Mode(Standby)

Angiv strømtilstanden.

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

Menuen Konfigurér sikkerhed

Sikkerhet

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

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

Sikkerhetstidtaker

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.

Indstilling af testmønster

Testmønster

Vælg om testmønsterets skal være et grønt netmønster, magenta netmønster, hvidt netmønster, hvidt eller om det skal slås fra (off).

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Indstillinger for fjernstyring

IR-Funktion

Indstil IR-funktionen.

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

Bruker1/ Bruker2/ Bruker3

Tildel standard-indstillingen for Bruker1, Bruker2 eller Bruker3 mellem Testmønster, LAN, CMS, Fargetemperatur, Gamma, Autokilde, Projeksjon, Zoom, MHL, Dynamisk rækkevidde, Informations og PureEngine.

Indstilling af projektor ID

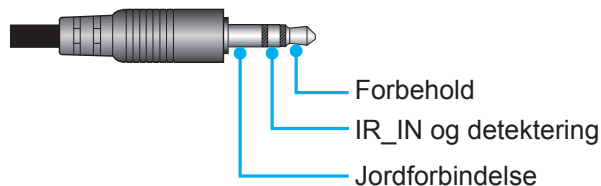
Projektor ID

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

Opsætning af 12 V udløsningsmenuen

12 volt udløser

Brug denne funktion til at slå udløseren til og fra.



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

Menuindstillinger

Språk

Vælg den flersprogede OSD-menu mellem; engelsk, tysk, fransk, italiensk, spansk, portugisisk, forenklet kinesisk, japansk, koreansk og russisk.

Menu Settings

Velg menuens placering på skærmen, og konfigurer menutimeren.

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

Autokilde

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

Inngangskilde

Vælg indgangskilden mellem HDMI1, HDMI2/MHL, og VGA.

High Altitude

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

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Display Mode Lock

Velg "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.

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

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.
- **Nøytral:** Der vises ikke noget logo på opstartsskærmen.

Bakgrunnsfarge

Brug denne funktion til at vise en; blå, rød, grøn, grå farve, eller ingen, når der ikke er noget signal tilgængeligt.

HDMI 1 EQ

Indstil HDMI-port EQ-værdien til HDMI1.

HDMI 2 EQ

Indstil HDMI-port EQ-værdien til HDMI2/MHL.

Bemærk:

- *HDMI EQ analyserer signaldataene, og eliminerer forvrængning på grund af signaltab, hvis du bruger lange HDMI-kabler. HDMI-modtageren har også et timing-justeringskredsløb der fjerner timingforstyrrelser, og genopretter HDMI-signal, for at opnå den optimale signaltransmission.*
- *På 3840x2160 på 60 Hz anbefales det, at bruge et HDMI-kabel på under 5 meter.*
- *På 3840x2160 på 30/25/24 Hz anbefales det, at bruge et HDMI-kabel på under 15 meter.*

Nulstilling af skærmmenuen

Reset OSD

Nulstiller indstillingsmenuen til fabriksindstillingerne.

Reset to Default

Nulstil alle indstillinger til fabriksindstillingerne.

Netværksmenu

LAN-netværksmenu

Nettverksstatus

Viser status for netværksforbindelsen (skrivebeskyttet).

MAC-adresse

Se MAC-adressen (skrivebeskyttet).

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

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:** Projektor 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

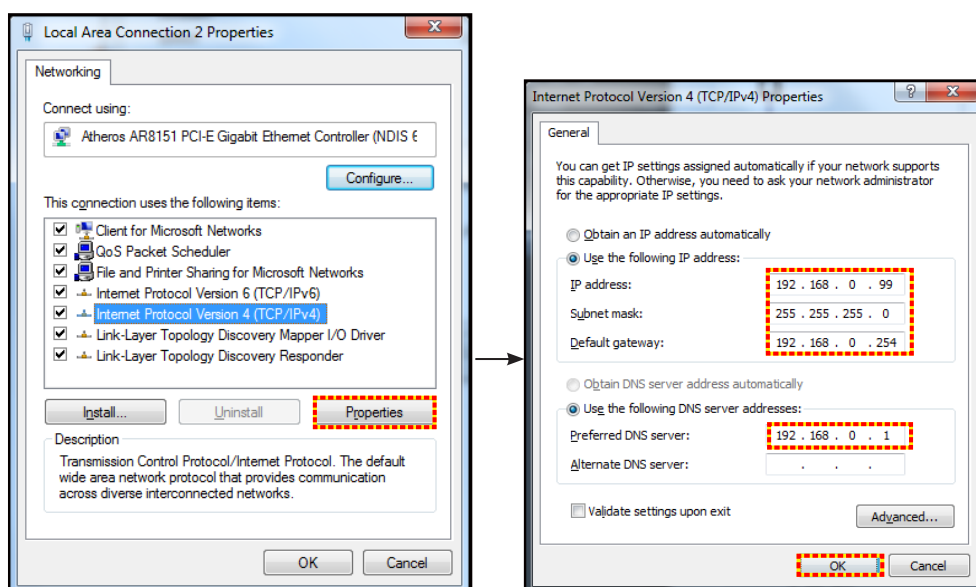
1. Stil DHCP-indstillingen på projektoren på "På" for at tillade en DHCP-server automatisk at tildele en IP-adresse.
2. Åbn webbrowseren på din pc, og indtast projektorens IP-adresse ("Nettverk > LAN > IP-adresse").
3. Indtast brugernavn og adgangskode, og klik derefter på "Login". Herefter åbner projektorens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

Bemærk:

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

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".

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Reset

Nulstil alle værdierne for LAN-parametrene.

Netværksmenu

Crestron

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

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

Extron

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

PJ Link

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

AMX Device Discovery

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

Telnet

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

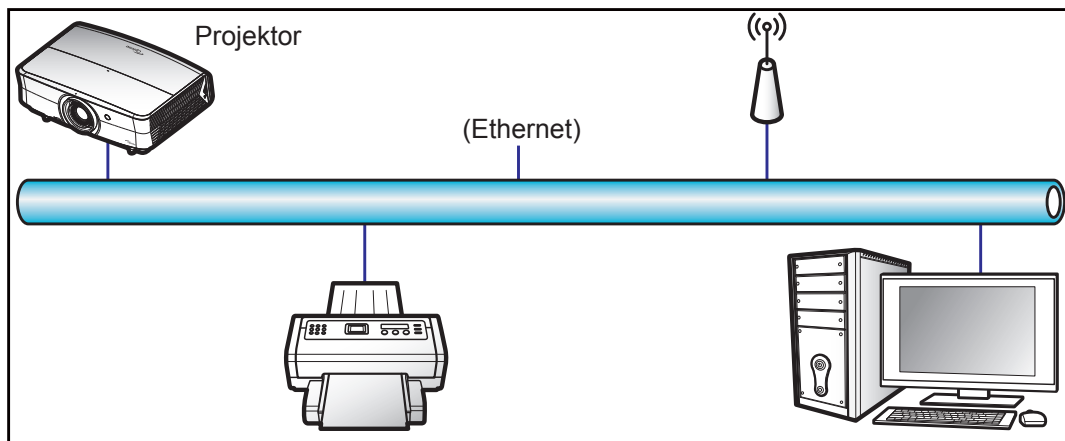
HTTP

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

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.



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Funktionerne til kabelforbundet LAN

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

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

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

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

Denne projektor understøtter Extron-enheder som reference.

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

Denne projektor understøtter AMX (enhedsregistrering).

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

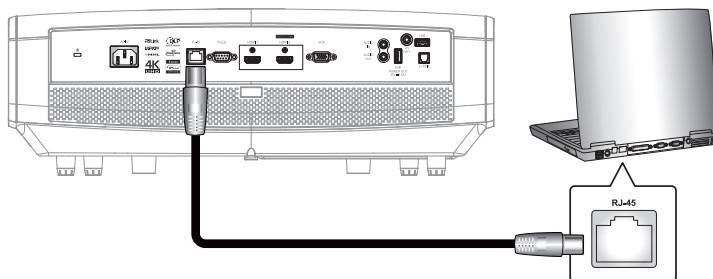
Denne projektor understøtter alle kommandoer fra PJLink Klasse 1 (version 1.00).

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

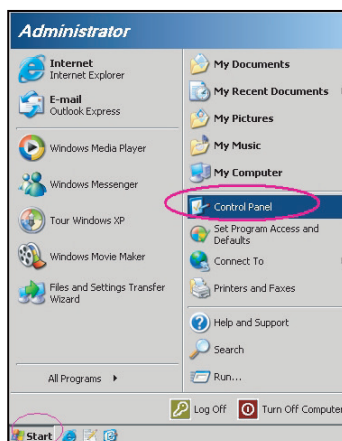
For mere detaljerede oplysninger om de forskellige typer eksterne enheder, som kan forbindes til LAN/RJ45-porten og styre/fjernstyre projektoren, samt tilhørende betjeningskommandoer på hver eksterne enhed, bedes du kontakte vores kundeservice direkte.

LAN RJ45

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

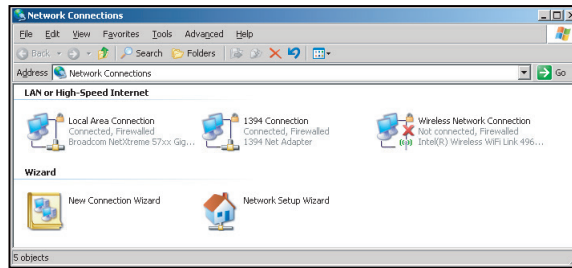


2. På pc'en (bærbar) vælges **Start > Kontrolpanel > Netværksforbindelser**.

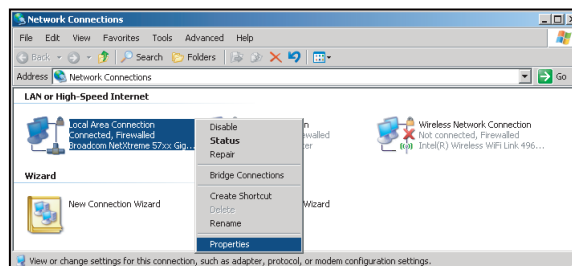


SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

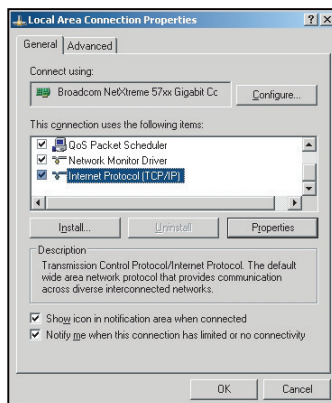
3. Højre-klik på **Local Area Connection (Lokalnetværksforbindelse)** og vælg **Property (Egenskaber)**.



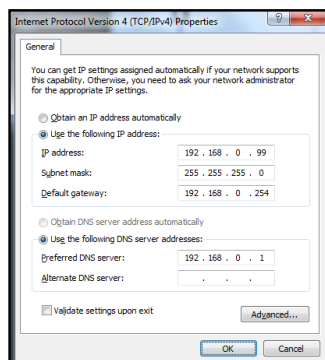
4. I vinduet **Egenskaber**, skal du vælge fanen **Generelt**, og vælg **Internet Protocol (TCP/IP)**.



5. Klik på "Egenskaber".



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



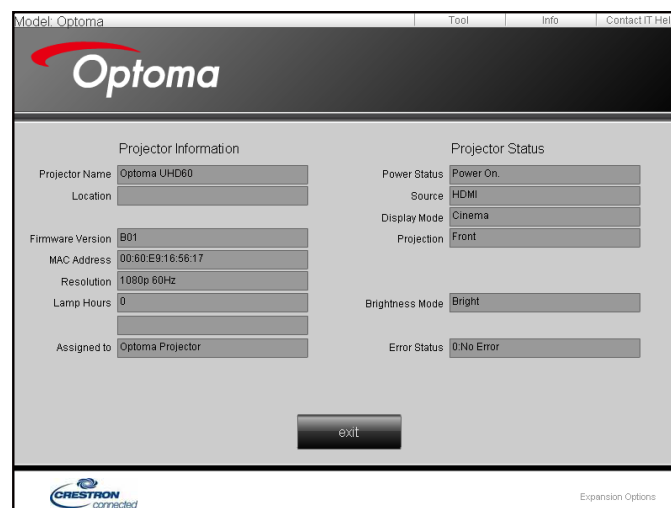
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

- Tryk på knappen "Menu" på projektoren.
- Åbn **Nettverk** > **LAN** på projektoren.
- 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
- Tryk på "Enter" for at bekræfte indstillingerne.
- Åbn en webbrowser, som fx Microsoft Internet Explorer med Adobe Flash Player 9.0 eller nyere installeret.
- Indtast IP-adressen i adressefeltet: 192.168.0.100.



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

Informationsside



Forside



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Værktøjsside

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

Optoma

Crestron Control Projector User Password

IP Address: 192.168.0.199 Projector Name: Optoma UHD60 Enabled

IP ID: 7 Location: New Password:

Port: 41794 Assigned to: Optoma Projector Confirm:

DHCP Enabled

IP Address: 192.168.0.100 Admin Password:

Subnet Mask: 255.255.255.0 Enabled

Default Gateway: 192.168.0.254 New Password:

DNS Server: 192.168.0.51 Confirm:

exit

CRESTRON connected Expansion Options

Kontakt IT-afdelingen

Title

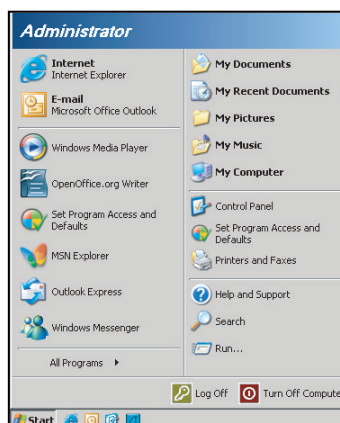
Send

RS232 med Telnet-funktion

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

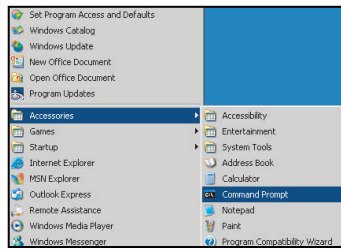
Startvejledning til "RS232 med Telnet"

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



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

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



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

Specifikationer for "RS232 med TELNET":

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

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Info-menuen

Info-menuen

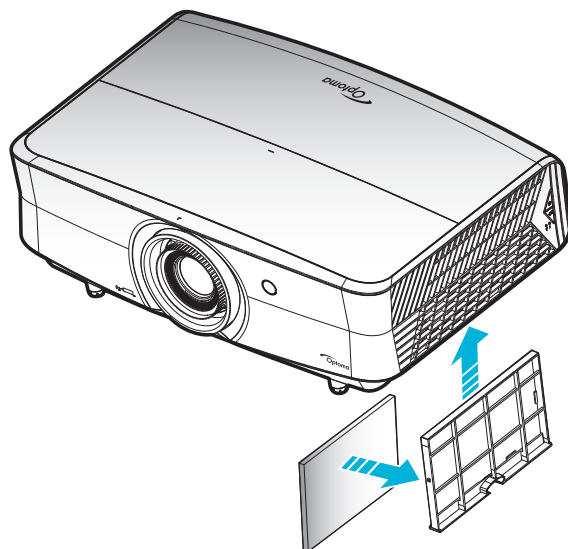
Se følgende oplysningerne om projektoren:

- Regulatory
- Serial Number
- Source
- Resolution
- Refresh Rate
- Farvedybde
- Farveformat
- Skjermmodus
- Power Mode(Standby)
- Lyskilde timer
- Nettverksstatus
- IP-adresse
- Projektor ID
- Filter Usage Hours
- Lysstyrkemodus
- Firmwareversion

VEDLIGEHOLDELSE

Installation og rengøring af støvfilter

Installation af støvfilter



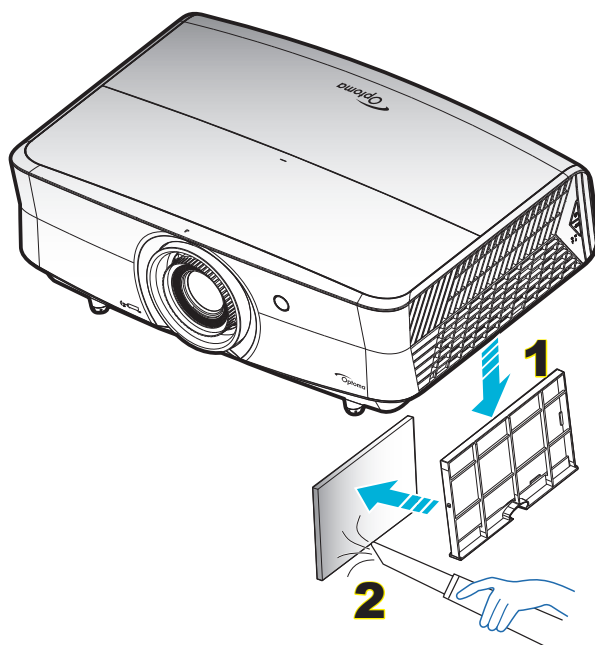
Bemærk: Støvfiltre er kun påkrævet/leveret i udvalgte regioner med store mængder støv.

Rengøring af støvfilter

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

Procedure:

1. Sluk projektoren, ved at trykke på knappen "⏻" på tastaturet på projektoren, eller på knappen "Ⓛ" på fjernbetjeningen.
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

Digital (HDMI 1.4)

Oprindelig størrelse: 1920 x 1080 @ 60Hz

Tidsforskel	Normaltid	Deskriptor-tid	Understøttet videotilstand	Detaljeret tid
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz (standard)	720 x 480i @ 60Hz 16:9	1920 x 1080p @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 16:9	
640 x 480 @ 72Hz	1920 x 1200 @ 60Hz (reduceret)		720 x 576i @ 50Hz 16:9	
640 x 480 @ 75Hz	1366 x 768 @ 60Hz		720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 56Hz			720 x 576p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 60Hz			1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 24Hz	
1152 x 870 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 25Hz	
			3840 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 24Hz	

Digital (HDMI 2.0)

Oprindelig størrelse: 1920 x 1080 @ 60Hz

B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B1/Video mode	B1/Detaileret timing
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	720 x 480i @ 60Hz 16:9	1920 x 1080p @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	720 x 480p @ 60Hz 4:3	
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	720 x 480p @ 60Hz 16:9	
640 x 480 @ 72Hz	1920 x 1200 @ 60Hz (reduceret)	720 x 576i @ 50Hz 16:9	
640 x 480 @ 75Hz	1366 x 768 @ 60Hz	720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 56Hz		720 x 576p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 60Hz		1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz		1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz		1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz		1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz		1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz		1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz		1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz		3840 x 2160 @ 24Hz	
1152 x 870 @ 75Hz		3840 x 2160 @ 25Hz	
		3840 x 2160 @ 30Hz	
		3840 x 2160 @ 50Hz	
		3840 x 2160 @ 60Hz	
		4096 x 2160 @ 24Hz	
		4096 x 2160 @ 25Hz	
		4096 x 2160 @ 30Hz	
		4096 x 2160 @ 50Hz	
		4096 x 2160 @ 60Hz	

Bemærk: Understøtter 1920 x 1080 @ 50Hz.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Analog

Oprindelig størrelse: 1920 x 1080 @ 60Hz

B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B0/Detaljeret timing	B1/Detaljeret timing
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz (standard)	1366 x 768 @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz		
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		
640 x 480 @ 72Hz	1400 x 1050 @ 60Hz		
640 x 480 @ 75Hz	1600 x 1200 @ 60Hz		
800 x 600 @ 56Hz			
800 x 600 @ 60Hz			
800 x 600 @ 72Hz			
800 x 600 @ 75Hz			
832 x 624 @ 75Hz			
1024 x 768 @ 60Hz			
1024 x 768 @ 70Hz			
1024 x 768 @ 75Hz			
1280 x 1024 @ 75Hz			
1152 x 870 @ 75Hz			

Bemærk: Understøtter 1920 x 1080 @ 50Hz.

Billedstørrelse og projiceringsafstand

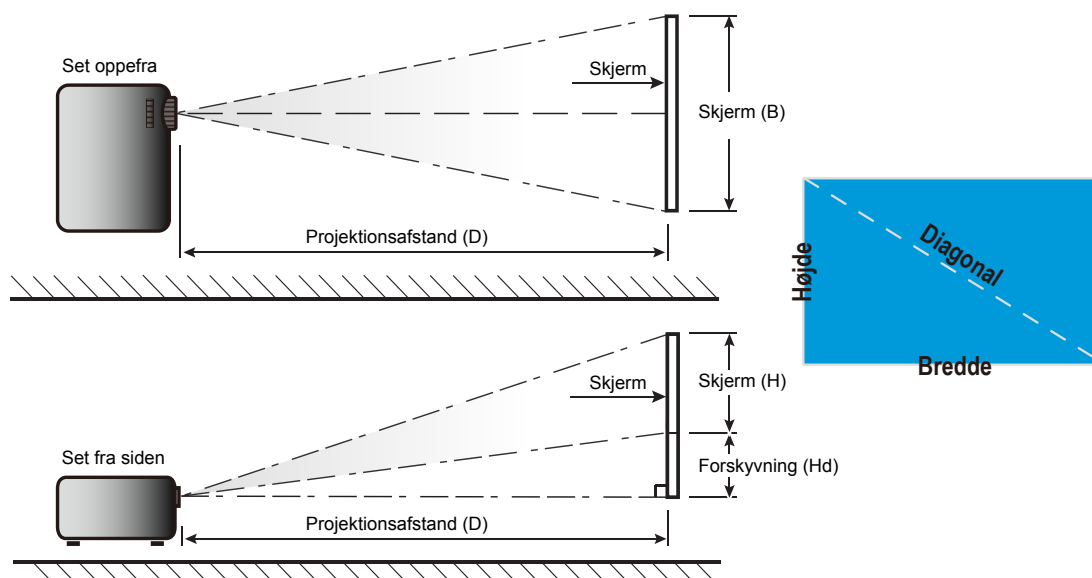
(billedstørrelse og afstand i meter og fod)

Diagonal længde (tommer) på 16:9 skærm	Skærmstørrelse B x H				Projektionsafstand (D)				Min. forskydning (Hd)		Maks. forskydning (Hd)	
	(m)		(fod)		(m)		(fod)		(m)	(fod)	(m)	(fod)
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	Vidvinkel	Telelinse	Vidvinkel	Telelinse				
30,00	0,66	0,37	2,18	1,23	0,92	1,47	3,02	4,82	0,00	0,00	0,06	0,18
40,00	0,89	0,50	2,91	1,63	1,23	1,97	4,04	6,46	0,00	0,00	0,07	0,25
60,00	1,33	0,75	4,36	2,45	1,85	2,95	6,07	9,68	0,00	0,00	0,11	0,37
70,00	1,55	0,87	5,08	2,86	2,15	3,44	7,05	11,29	0,00	0,00	0,13	0,43
80,00	1,77	1,00	5,81	3,27	2,46	3,93	8,07	12,89	0,00	0,00	0,15	0,49
90,00	1,99	1,12	6,54	3,68	2,77	4,42	9,09	14,50	0,00	0,00	0,17	0,55
100,00	2,21	1,25	7,26	4,09	3,08	4,91	10,10	16,11	0,00	0,00	0,19	0,61
120,00	2,66	1,49	8,72	4,90	3,69	5,9	12,11	19,36	0,00	0,00	0,22	0,74
150,00	3,32	1,87	10,89	6,13	4,62	7,37	15,16	24,18	0,00	0,00	0,28	0,92
180,00	3,98	2,24	13,07	7,35	5,54	8,85	18,18	29,04	0,00	0,00	0,34	1,10
250,00	5,53	3,11	18,16	10,21	7,69	12,29	25,23	40,32	0,00	0,00	0,47	1,53
300,00	6,64	3,74	21,79	12,26	9,23	14,74	30,28	48,36	0,00	0,00	0,56	1,84

(billedstørrelse og afstand i meter og tommer)

YDERLIGERE OPLYSNINGER

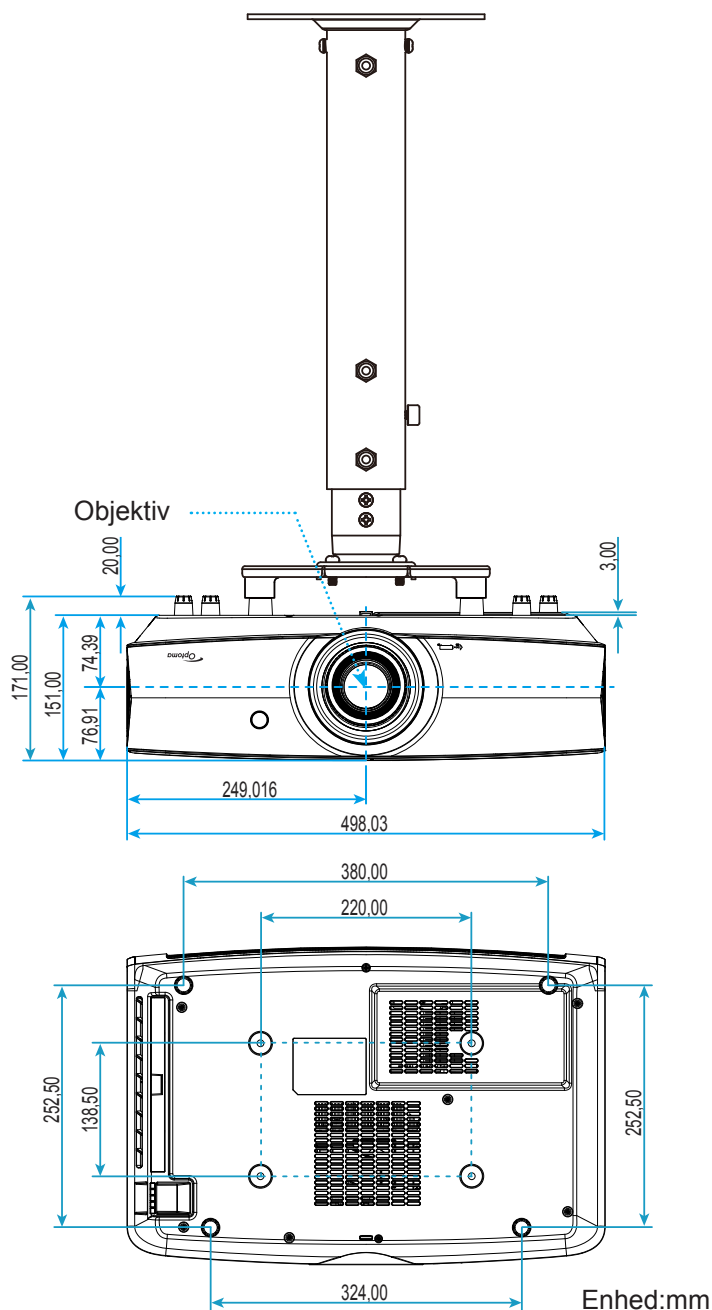
Diagonal længde (tommer) på 16:9 skærm	Skærmstørrelse B x H				Projektionsafstand (D)				Min. forskydning (Hd)		Maks. forskydning (Hd)	
	(m)		(tommer)		(m)		(tommer)		(m)	(tommer)	(m)	(tommer)
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	Vidvinkel	Telelinse	Vidvinkel	Telelinse				
30,00	0,66	0,37	26,15	14,71	0,92	1,47	36,22	57,87	0,00	0,00	0,06	2,21
40,00	0,89	0,50	34,86	19,61	1,23	1,97	48,43	77,56	0,00	0,00	0,07	2,94
60,00	1,33	0,75	52,29	29,42	1,85	2,95	72,83	116,14	0,00	0,00	0,11	4,41
70,00	1,55	0,87	61,01	34,32	2,15	3,44	84,65	135,43	0,00	0,00	0,13	5,15
80,00	1,77	1,00	69,73	39,22	2,46	3,93	96,85	154,72	0,00	0,00	0,15	5,88
90,00	1,99	1,12	78,44	44,12	2,77	4,42	109,06	174,02	0,00	0,00	0,17	6,62
100,00	2,21	1,25	87,16	49,03	3,08	4,91	121,26	193,31	0,00	0,00	0,19	7,35
120,00	2,66	1,49	104,59	58,83	3,69	5,9	145,28	232,28	0,00	0,00	0,22	8,82
150,00	3,32	1,87	130,74	73,54	4,62	7,37	181,89	290,16	0,00	0,00	0,28	11,03
180,00	3,98	2,24	156,88	88,25	5,54	8,85	218,11	348,43	0,00	0,00	0,34	13,24
250,00	5,53	3,11	217,89	122,57	7,69	12,29	302,76	483,86	0,00	0,00	0,47	18,38
300,00	6,64	3,74	261,47	147,08	9,23	14,74	363,39	580,31	0,00	0,00	0,56	22,06



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Projektormål og Loftmontering

1. For at undgå skader på din projektor, skal du bruge Optoma loftmonteringssettet.
2. Hvis du ønsker at anvende et tredjeparts loftmonteringsset skal du sikre dig, at de anvendte skruer til montering af projektoren på beslaget opfylder følgende specifikationer:
 - Skruetype: M6*10
 - Minimum skruelængde: 10 mm



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



Warning:

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













YDERLIGERE OPLYSNINGER

Koder for fjernbetjening



Nøgle		Brugerdefineret kode		Datakode	Definition af printnøgle	Beskrivelse
		Byte 1	Byte 2	Byte 3		
Tændt		32	CD	02	På	Tryk for at tænde projektoren.
Slå av		32	CD	2E	AV	Tryk for at slukke projektoren.
Bruker 1		32	CD	36	Bruker1	Brugerdefinerede taster. Se venligst side 36 for opsætning.
Bruker 2		32	CD	65	Bruker2	
Bruker 3		32	CD	66	Bruker3	
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 29.
Keystone		32	CD	07	Keystone	Ingen funktion.
Aspect ratio		32	CD	64	Aspect ratio	Tryk for at ændre aspektforhold på det viste billede.
3D		32	CD	89	3D	Ingen funktion.
Demp		32	CD	52	Demp	Slår midlertidigt lyd og video fra/til.

YDERLIGERE OPLYSNINGER







Nøgle		Brugerdefineret kode		Datakode	Definition af printnøgle	Beskrivelse
		Byte 1	Byte 2			
DB (Dynamisk sort)		32	CD	44	DB	Justerer automatisk billedets lysstyrke for at opnå den optimale kontrast.
Sovtidtaker		32	CD	63	Sovtidtaker	Her kan du indstille nedtællingstimeren.
Volum +		32	CD	09	Volum +	Juster, for at skrue op for lyden.
Fire retningstaster		32	CD	11	▲	Brug ▲, ◀, ▶ o ▼ for at vælge punkter eller udføre justeringer til dine valg.
		32	CD	10	◀	
		32	CD	12	▶	
		32	CD	14	▼	
Source		32	CD	18	Source	Tryk på "Source" 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.
Volum -		32	CD	0C	Volum -	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-stikket.
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


-  *Ingen bilder vises på skærmen.*
- Sørg for, at alle kabler og strømstik er korrekt og sikkert forbundet, som beskrevet i afsnittet "Installation".
 - Kontroller, at forbindelsesstikkens ben ikke er bøjedede eller brækkede.
 - Sørg for, at lyden ikke er slået fra.
-  *Billedet er ude af fokus*
- Juster projektorlinsens fokusring. Se venligst side 16.
 - Kontroller, at projiceringsskærmen befinder sig indenfor den nødvendige afstand fra projektoren. (Se venligst side 48-49).
-  *Billedet udstrækkes, når der afspilles en dvd i 16:9*
- Når du spiller anamorforisk dvd eller 16:9 dvd, viser projektoren det bedste billede i 16: 9-format på projektorens side.
 - Hvis du afspiller dvd i LBX-format, ændres formatet til LBX i projektorens skærmmenu.
 - Hvis du afspiller dvd i formatet 4:3, ændres formatet til 4:3 i projektorens skærmmenu.
 - Sæt billedformatet på din dvd-afspiller til 16:9 (bred).
-  *Bildet er for lite eller for stort*
- Juster zoom-knappen på toppen af projektoren.
 - Flytt projektoren nærmere eller længre 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 omlacere projektoren således, at den er centreret på skærmen og under undersiden af skærmen.
-  *Billedet er spejlvendt*
- Velg "OPPSETT-->Projeksjon" fra skærmmenuen og juster projektions retningen.

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.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Problemer med fjernbetjening

-  Hvis fjernbetjeningen ikke virker, skal du
- Sørg for at fjernbetjeningens vinkel er indenfor $\pm 15^\circ$ af den infrarøde modtager på projektoren.
 - Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer mellem fjernbetjeningen og projektoren. Du må højst være 7 meter væk fra projektoren.
 - Sørg for, at batterierne er indsat korrekt.
 - Udskift batterierne, hvis de er afladte.

Advarselsindikator

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

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

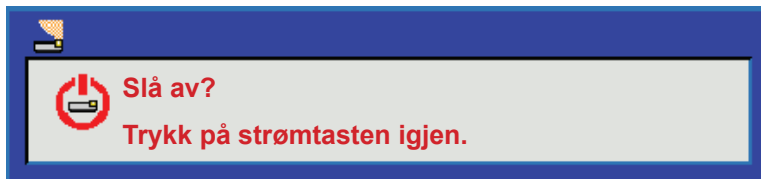
Træk strømkablet ud af projektoren, vent i 30 sekunder og prøv derefter igen. Hvis advarselsindikatoren lyser eller blinker, skal du kontakte det nærmeste servicecenter for hjælp.

LED-meddelelser

Meddelelsen	På/Standby LED		Temp. LED	Laser-LED
	(Rød)	(Blå)	(Rød)	(Rød)
Standby-tilstand (Strømledning)	Lyser konstant			
Tænder (opvarmning)		Blinker (0,5 sek. slukket / 0,5 sek. tændt)		
Tænd og laserlys		Lyser konstant		
Slukker (køler af)		Blinker (0,5 sek. slukket / 0,5 sek. lys). Tilbage til konstant rødt lys, når ventilatorerne stopper.		
Fejl (laserfejl)	Blinker			Lyser konstant
Fejl (Viftefejl)	Blinker		Blinker	
Fejl (overophedning)	Blinker		Lyser konstant	
Standby-tilstand (Indkøringsfunktion)		Blinker		
Indbrændning (Advarsel)		Blinker		
Indbrændning (Køling)		Blinker		
Burn-in (laserlys)		Blinker (3 sek. til / 1 sek. fra)		
Burn-in (laser slukket)		Blinker (1 sek. til / 3 sek. fra)		

YDERLIGERE OPLYSNINGER

- Slukker:



- Temperaturadvarsel:



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Specifikationer

Optisk	Beskrivelse
Maksimal opløsning	- Grafik op til 2160p på 60 Hz - Maksimal opløsning: HDMI1 : 1920 x 1200 @ 60Hz (RB) HDMI2 : 2160p @ 60Hz
Original opløsning	(m/u aktuator) 2716 x 1528
Objektiv	Manuelt zoom- og fokusering
Billedstørrelse (diagonal)	26,45"~302,2"-fokusområde optimeret til en billedstørrelse på 60"
Projiceringsafstand	1,3-9,3 meter fokusområde optimeret på bred 1,846 meter

Elektrisk	Beskrivelse
Indgangsstik	- HDMI 1.4a - VGA ind - Audio ind 3,5 mm - HDMI V2.0 HDCP2.2 / MHL 2.1 - USB-A - USB2.0 USB-A til 5V PWR 1,5A - RS232C hanstik (9-ben D-SUB) - RJ-45 (understøtter web control)
Udgange	- Lydudgang 3,5 mm - SPDIF-udgang - 12 V udløser (3,5 mm stik)
Control	USB-type A til mus/servicering
Farvegengivelse	1073,4 millioner farver
Scanningshastighed	Vandret scanningshastighed: 31,000-135,000 KHz Lodret scanningshastighed: 24 ~ 120 Hz
Indbyggede højttalere	Ja, 4W
Strømkrav	100 - 240 V ±10 %, AC 50/60 Hz
Indgangsstrøm	4,5A

Mekaniske forhold	Beskrivelse
Installationsretning	Forfra, Bagfra, Loft - forfra, Bagfra - foroven
Mål	498,1 mm (B) x 331 mm (D) x 154 mm (H) (uden fod)
Vægt	<10 kg
Miljøforhold	Brug i 5-40°C, luftfugtighed 10-85 % (ikke-kondenserende)

Bemærk: Alle specifikationer kan ændres uden varsel.




YDERLIGERE OPLYSNINGER

Optomas globale kontorer

For service og support, kontakt venligst dit lokale kontor.




USA

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

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




Canada

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

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


Latin America

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

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



Europa

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, United Kingdom
www.optoma.eu
Service Tel: +44 (0)1923 691865

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




Benelux BV

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

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



Frankrig

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

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




Spain

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

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




Tyskland

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

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

Scandinavien



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway


Korea

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

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




Japan

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

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



Taiwan

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

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



Hong Kong

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

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

Kina

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

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



P/N:36.7AL01G001-A