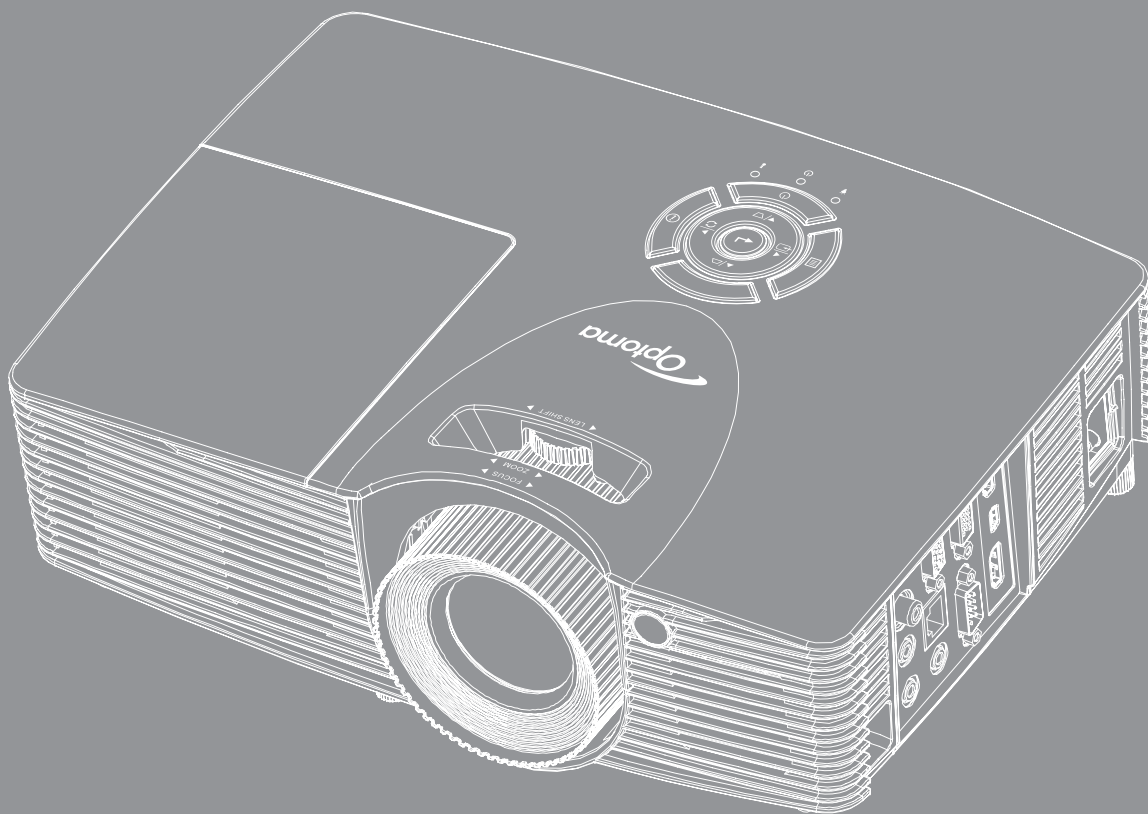


DLP® Projektor



INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHED 4

Vigtige sikkerhedsanvisninger	4
3D sikkerhedsoplysninger	5
Ophavsret	6
Ansvarsfraskrivelse	6
Anerkendelse af varemærker	6
Overensstemmelseserklæring for EU-lande	6
WEEE	6

INDLEDNING 7

Oversigt over pakkens indhold	7
Standardtilbehør	7
Ekstra tilbehør	7
Produktoversigt	8
Tilslutninger	9
Tastatur	10
Fjernbetjening	11

OPSÆTNING OG INSTALLATION..... 12

Installation af projektoren	12
Tilslutning af kilder til projektoren	13
Indstilling af det projicerede billede	14
Konfiguration af fjernbetjening	15

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN 17

Sådan tændes og slukkes projektoren	17
Velg en inngangskilde	18
Navigation i menuen og dens funktioner	19
Menuetræet i skærmmenuen	20
Åbn billedindstillingsmenuen	28
Vis 3D-menuen	30
Vis billedforholdsmenuen	31
Åbn kantmask-menuen	36
Åbn zoom-menuen	36
Åbn billedskiftmenuen	36
Åbn menuen for trapezkorrektion	37
Menuen for lydløs indstilling	37
Lydstyrkemenue	37
Lydindgangsmenuen	37
Lydudgangsmenuen (standby)	37

<i>Projektionsmenuen</i>	37
<i>Indstilling af skærmtype</i>	37
<i>Indstilling af lampeinnstillinger</i>	37
<i>Indstilling af filter Settings</i>	38
<i>Strømindstillingsmenuen</i>	38
<i>Menuen Konfigurér sikkerhed</i>	39
<i>Indstillingsmenuen for HDMI Link Settings</i>	39
<i>Indstilling af testmønster</i>	40
<i>Indstillinger for fjernstyring</i>	40
<i>Indstilling af projektor ID</i>	40
<i>Menuindstillinger</i>	40
<i>Nulstil hele indstillingsmenuen</i>	41
<i>LAN-netværksmenu</i>	42
<i>Netværksmenu</i>	43
<i>Menuen Konfigurér netværksindstillinger</i>	44
<i>Info-menuen</i>	49
<i>3D oppsett</i>	50

VEDLIGEHOLDELSE 51

<i>Udskiftning af lampen</i>	51
<i>Udskiftning af lampen (fortsat)</i>	52
<i>Installation og rengøring af støvfilter</i>	53

YDERLIGERE OPLYSNINGER 54

<i>Kompatible opløsninger</i>	54
<i>Billedstørrelse og projiceringsafstand</i>	56
<i>Projektormål og Loftmontering</i>	61
<i>Koder for fjernbetjening</i>	62
<i>Sådan bruges knappen Information</i>	64
<i>Fejlfinding</i>	64
<i>Advarselsindikator</i>	66
<i>Specifikationer</i>	68
<i>Optomas globale kontorer</i>	70

SIKKERHED

	Lynsymbolet med et pilehoved i en ligebeinet 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 ligebeinet 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 projektoren på steder, hvor der kan være brændbare eller eksplosive gasser tilstede. Projektorens lampe bliver meget varm under brug, og gasserne vil kunne antændes og medføre brand.
- Brug ikke apparatet, hvis det er fysisk skadet eller har været misbrugt. Fysisk beskadigelse/misbrug er (men ikke begrænset til):
 - Apparatet har været tabt.
 - Strømledningen eller stikket er blevet beskadiget.
 - Der er spildt væske på projektoren.
 - Projektoren har været udsat for regn eller fugt.
 - Der er trængt noget ind i projektoren, eller der er noget løst indeni.
- Anbring ikke projektoren på usikre overflader. Projektoren kan vælte, hvilket kan medføre personskader eller beskadigelse af projektoren.
- Lad ikke noget blokere for lyset, der kommer ud af projektorens objektiv. Lyset vil opvarme den blokerende genstand, som kan smelte og medføre forbrændinger eller antændes.
- Åbn venligst ikke eller skil ikke projektoren ad, da dette kan forårsage elektrisk stød.
- Forsøg ikke selv at reparere apparatet. Hvis du åbner eller skiller projektoren ad, kan du blive udsat for farlige spændinger eller andre farer. Kontakt Optoma, inden du sender apparatet til reparation.
- Sikkerhedsangivelserne findes på projektorens kabinet.
- Apparatet må kun repareres af autoriseret servicepersonale.

- Brug kun tilslutninger/tilbehør, som er godkendt af producenten.
- Se ikke direkte ind i objektivet, når projektoren er tændt. Det stærke lys kan skade dine øjne.
- Når lampen skal udskiftes skal du vente, indtil lampen er kølet ned. Følg instruktionerne som beskrevet på side 51-52.
- Projektoren detekterer levetiden for lampen. Udskift lampen, når der vises en advarselsmeddelelse.
- Nulstil funktionen "Lampenullstilling" i skærmmenuen OPPSETTLampeinnstillinger når du har skiftet lampemodulet (se side 37).
- Når du slukker for projektoren, skal du forvisse dig om at nedkølingscyklussen er fuldført før strømmen frakobles. Lad projektoren køle ned i 90 sekunder.
- Når lampen nærmer sig afslutningen på dens levetid, vises meddelelsen "Lampens levetid overskredet" på skærmen. Kontakt venligst din lokale forhandler eller servicecenter for at udskifte lampen så hurtigt som muligt.
- Tage strømledningen ud af stikkontakten, inden du rengør produktet.
- Rengøre skærmmodulet med en blød, tør klud med et mildt rengøringsmiddel. Rengøre ikke apparatet med slibende rengøringsmidler, voks eller opløsningsmidler.
- Tage strømledningen ud af stikkontakten, hvis produktet ikke skal bruges i længere tid.

Bemærk: Når lampens levetid er ovre, vil projektoren ikke kunne tændes, før lampen er blevet skiftet. For at udskifte lampen skal du følge procedurerne i "Udskiftning af lampen" på side 51-52.

- *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.*

3D sikkerhedsoplysninger

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

Advarsel

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

Advarsel om anfald fra lysfølsomhed og andre sundhedsrisici

- Nogle brugere kan opleve et epileptisk anfald eller et slagtilfælde, når de udsættes for visse blinkende billeder eller lys fra visse projektorbilleder eller videospil. Hvis du lider af, eller har en familiehistorie, der inkluderer epilepsi eller slagtilfælde, skal du rådføre dig med din læge, inden du bruger 3D-funktionen.
- Også de personer, der ikke lider af eller som ikke har en familiehistorie, der inkluderer epilepsi eller slagtilfælde, kan have en ikke-diagnosticeret tilstand, der kan forårsage epileptiske anfald fra lysfølsomhed.
- Gravide kvinder, ældre personer, personer, som lider af alvorlige medicinske sygdomme, personer, som har sovet for lidt eller er under indflydelse af alkohol, bør undgå at bruge apparatets 3D-funktion.
- Hvis du oplever nogle af følgende symptomer, skal du straks ophøre med at se 3D-billeder og rådføre dig med din læge: (1) ændret vision; (2) uklarhed; (3) svimmelhed; (4) ufrivillige bevægelser med f.eks. øjnene eller muskeltræknings; (5) forvirring; (6) kvalme; (7) bevidsthedstab; (8) krampekrænkninger; (9) kramper og/eller (10) desorientering. Børn og teenagere kan være mere udsat end voksne overfor disse symptomer. Forældre bør holde opsyn med deres børn og spørge dem, om de oplever nogle af disse symptomer.

- Visning i 3D kan også forårsage køresyge, sanseforstyrrelser, desorientering, overanstrengelse af øjne og mindsket holdningsstabilitet. Det anbefales, at brugerne tager hyppige pauser for at mindske muligheden for disse påvirkninger. Hvis dine øjne viser tegn på træthed eller udtørring, eller hvis du har nogen af de ovenstående symptomer, skal du straks ophøre med at bruge apparatet, og du må ikke fortsætte i mindst 30 minutter efter at symptomerne er forsvundet.
- Visning i 3D, når du sidder for tæt på skærmen i en længere periode, kan skade synet. Den ideelle visningsafstand er mindst tre gange skærmens højde. Det anbefales, at brugerens øjne er på samme niveau som skærmen.
- Hvis du ser 3D, mens du bærer 3D-briller i en længere periode, kan det medføre hovedpine eller udmattelse. Hvis du oplever hovedpine, udmattelse eller svimmelhed, skal du ophøre med at se 3D og hvile dig.
- Brug ikke 3D-brillerne til andet end at se 3D.
- Hvis du bruger 3D-brillerne til andet (som f.eks. almindelige briller, solbriller, øjenværn etc.) kan det være fysisk skadeligt for dig og muligvis svække dit syn.
- At se 3D kan forårsage desorientering for nogle brugere. Du må derfor IKKE anbringe din 3D-projektor i nærheden af trapper, ledninger, balkoner eller andre steder, hvor der er ting der kan falde over, gås ind i, skubbe ting ned eller ødelægge ting.

Ophavsret

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

© Ophavsret 2020

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.

Overensstemmelseserklæring for EU-lande

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

WEEE



Anvisninger vedrørende bortskaffelse

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

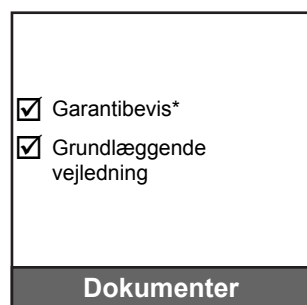
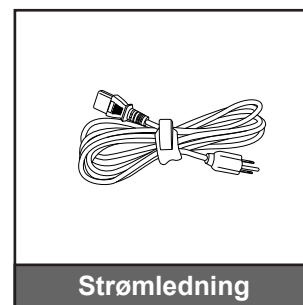
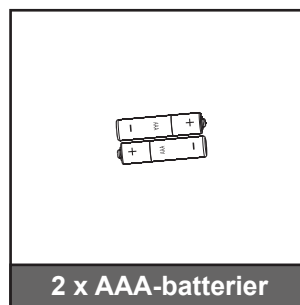
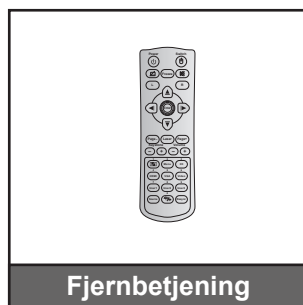
INDLEDNING

Oversigt over pakkens indhold

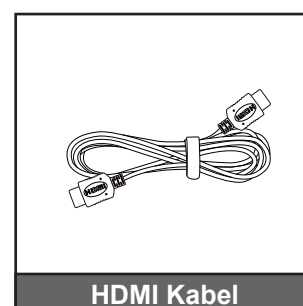
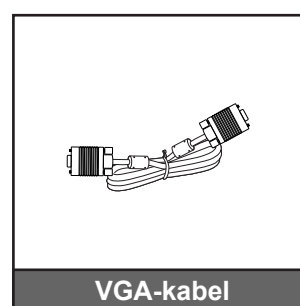
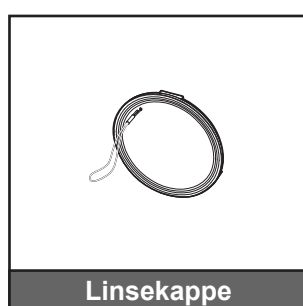
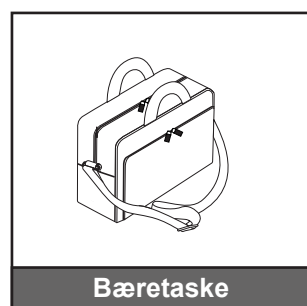
Tag forsigtigt apparatet ud af emballagen og kontrollér, at alle nedenstående standarddele er med. Nogle af delene under valgfrit tilbehør er muligvis ikke tilgængelige alt efter apparatets model, specifikationer og købssted. Spørg evt. på dit købssted. Noget tilbehør vil variere fra sted til sted.

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

Standardtilbehør



Ekstra tilbehør

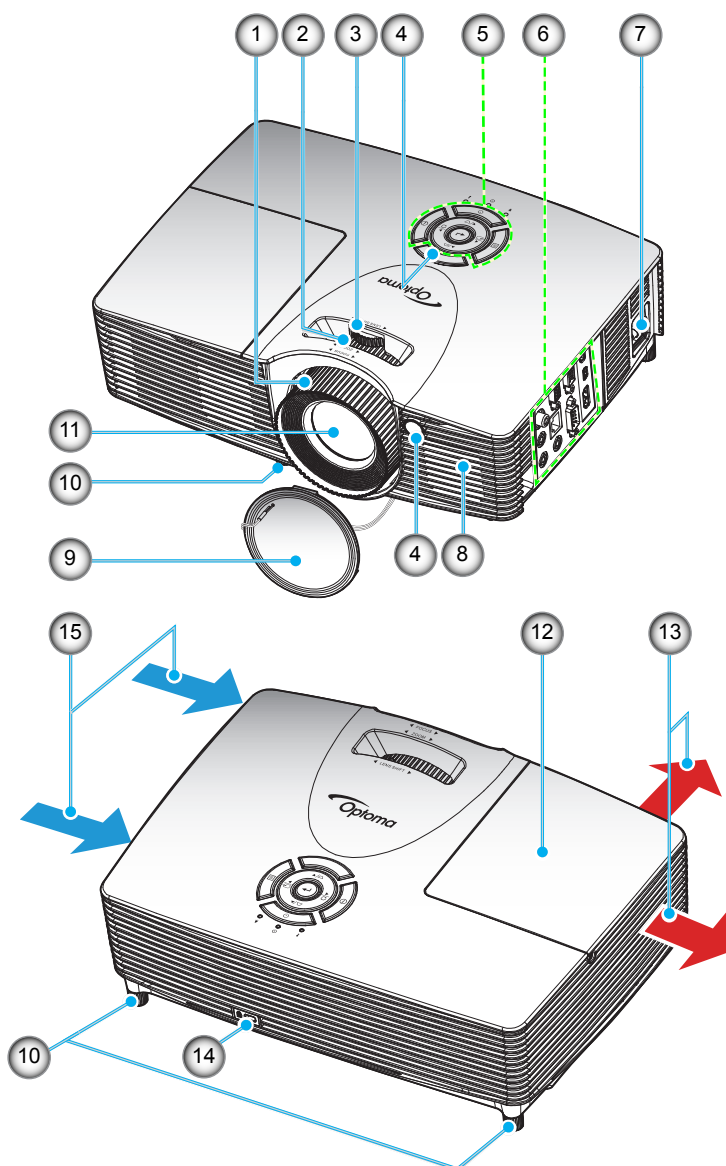


Bemærk:

- Ekstraudstyr kan afvige afhængig af model, specifikationer og område.
- * Du kan finde flere oplysninger om garantier i Europa på www.optomaeurope.com.

INDLEDNING

Produktoversigt

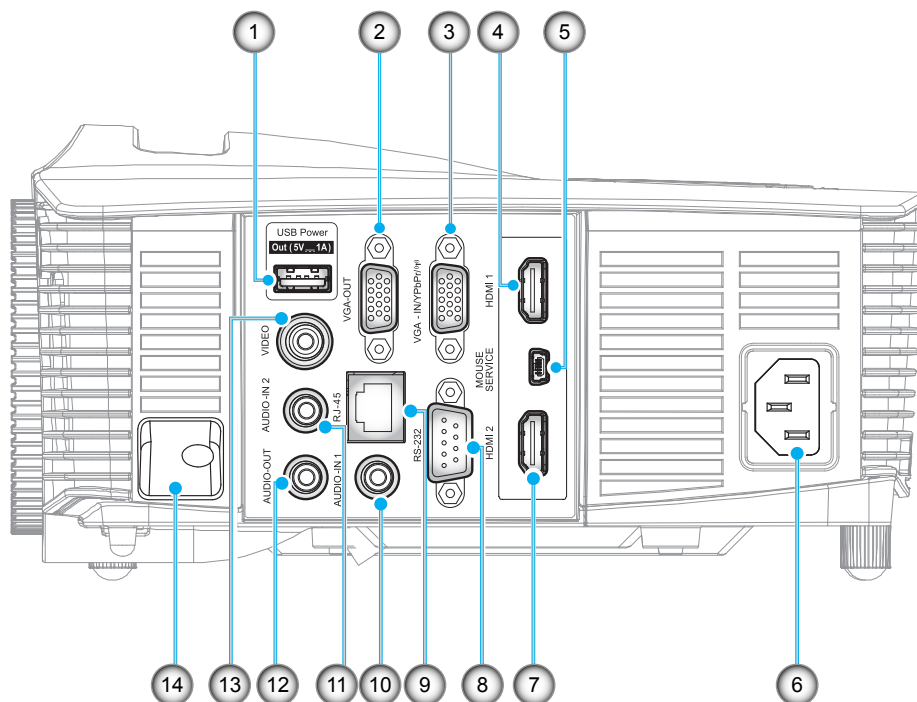


Bemærk: Du må ikke blokere for projektorens ventilationsåbninger.

Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Fokusring	9	Linsekappe
2.	Zoom-ring	10.	Fødder til indstilling af hældning
3.	Ring til objektivforskydning	11.	Objektiv
4.	IR modtager	12.	Lampedæksel
5.	Tastatur	13.	Ventilation (udtag)
6.	Indgangs-/udgangs	14.	Kensington™-lås
7.	Strømskik	15.	Ventilation (indtag)
8.	Højttaler		

INDLEDNING

Tilslutninger

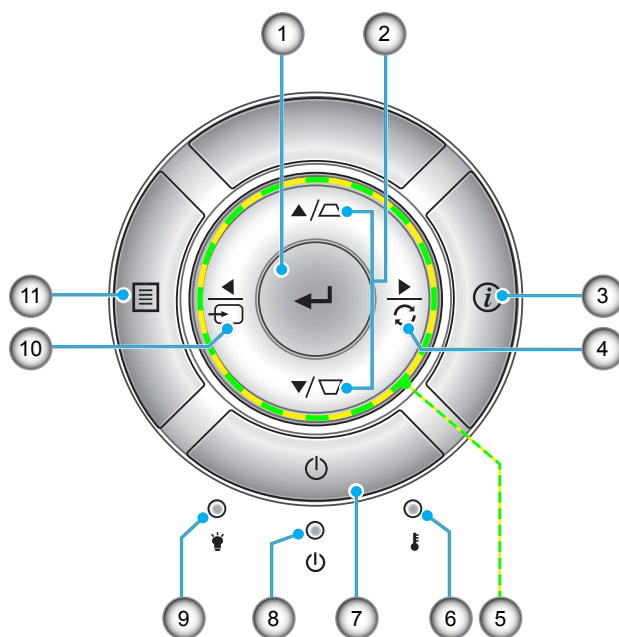


Bemærk: En perifer mus kræver en speciel fjernbetjening.

Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	USB strømudgang (5V---1A)	8.	RS-232-stik
2.	VGA-OUT-stik	9.	RJ-45-stik
3.	VGA2-indgang / YPbPr / (Y)-stik	10.	AUDIO-IN 1-stik
4.	HDMI 1-stik	11.	AUDIO-IN 2-stik
5.	MUS / SERVICE-stik	12.	AUDIO-OUT-stik
6.	Strømsik	13.	VIDEO-stik
7.	HDMI 2-stik	14.	Sikkerhedsstang

INDLEDNING

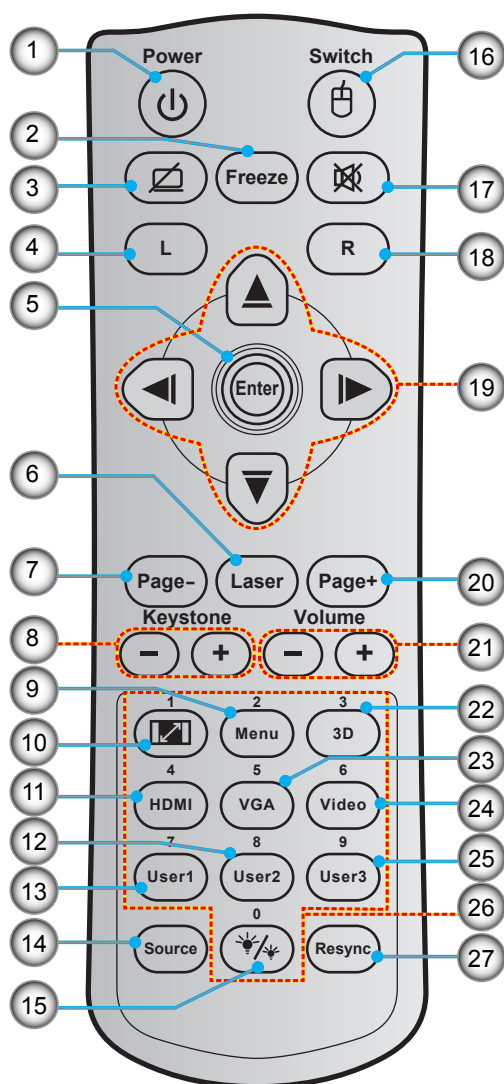
Tastatur



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Indtast	7.	Tænd/sluk
2.	Keystonekorrektion	8.	På/Standby LED
3.	Informasjon	9.	Lampe LED
4.	Synkroniser igen	10.	Kilde
5.	Fire-vejs vælgertaster	11.	Meny
6.	Temp. LED		

INDLEDNING

Fjernbetjening



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

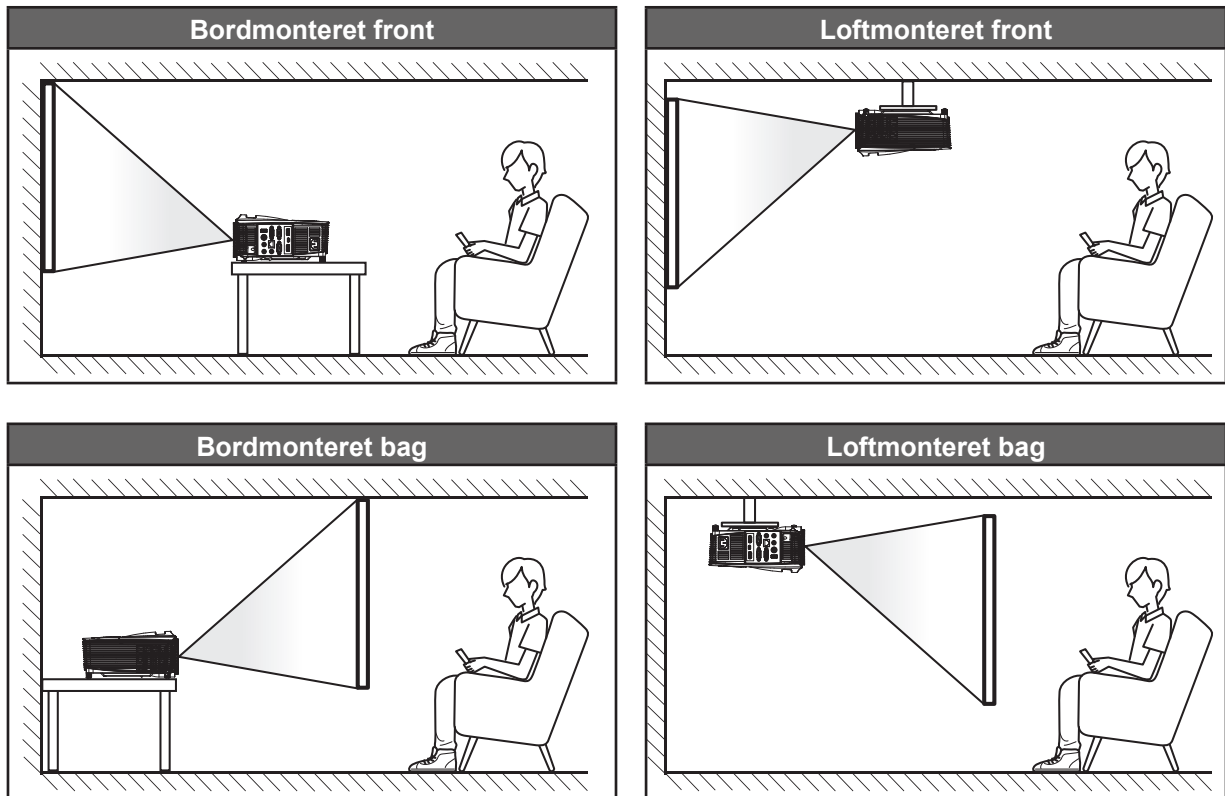
Bemærk: Nogle taster har måske ingen funktion på modeller, der ikke understøtter disse faciliteter.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Installation af projektoren

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

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



Projektoren bør anbringes på en plan overflade og 90 grader / vinkelret i forhold til lærredet.

- Du kan se, hvor lang væk projektoren skal være i henhold til skærmstørrelsen i tabellen på siderne 56-60.
- Til bestemmelse af lærredstørrelsen for en given afstand henvises til afstandstabellen på side 56-60.

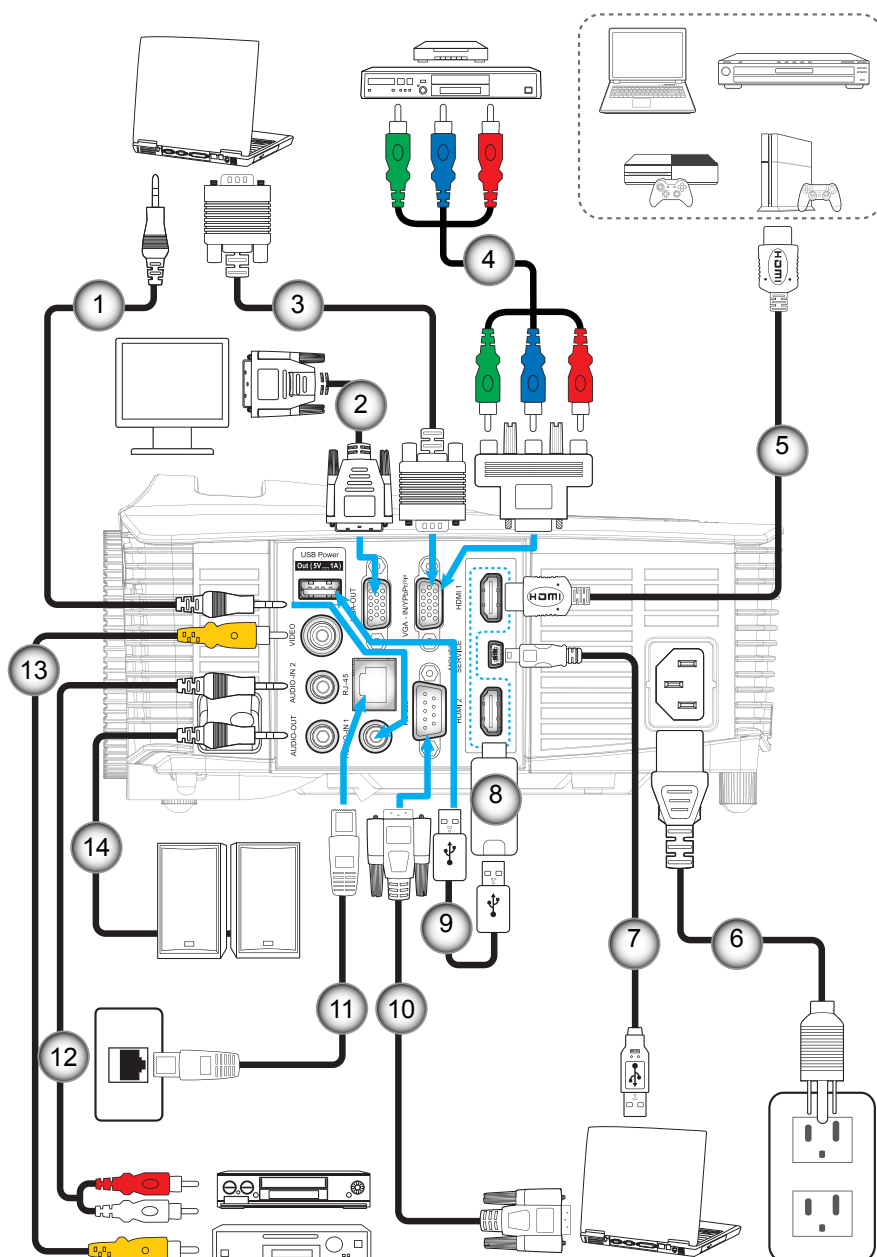
Bemærk: Jo længere væk projektoren stilles fra lærredet, des større en projiceret billedstørrelse opnås, og den lodrette forskydning forøges også tilsvarende.

VIGTIGT!

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

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Tilslutning af kilder til projektoren



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Lydindgangskabel	8.	HDMI-dongle
2.	VGA-udgangskabel	9.	USB strømkabel
3.	VGA-kabel	10.	RS232-kabel
4.	RCA komponentkabel	11.	RJ-45-kabel
5.	HDMI Kabel	12.	Lydindgangskabel
6.	Strømledning	13.	Videokabel
7.	USB-kabel (styring med mus)	14.	Lydudgangskabel

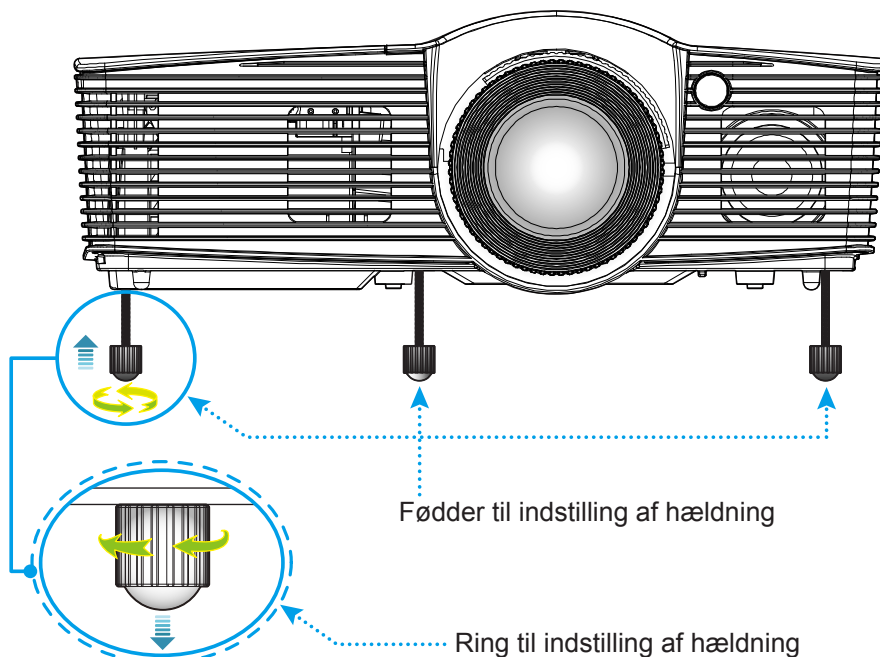
OPSÆTNING OG INSTALLATION

Indstilling af det projicerede billede

Billedhøjde

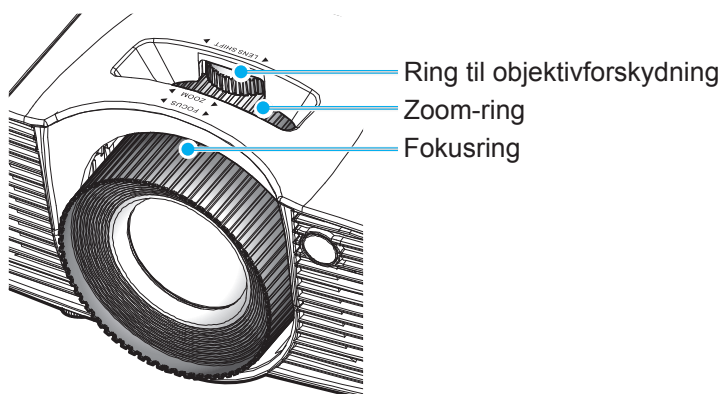
Projektoren er udstyret med løftefødder til indstilling af billedhøjden.

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, fokus og objektivskift

- Du kan justere billedstørrelsen ved at dreje zoom-knappen med eller mod uret for henholdsvis at forøge eller formindske den projicerede billedstørrelse.
- Du kan justere fokus ved at dreje fokusringen med eller mod uret, indtil billedet er skarpt og tydeligt.
- For at justere objektivet, skal du dreje på ringen til objektivforskydning til venstre eller højre, for at justere objektivet til venstre eller højre.



Bemærk: Projektoren vil fokusere i en afstand på 1,3-7,1 m.

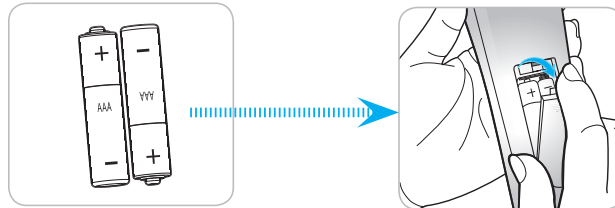
OPSÆTNING OG INSTALLATION

Konfiguration af fjernbetjening

Installation / udskiftning af batterierne

To AAA-batterier leveres med fjernbetjeningen.

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



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

FORSIGTIG

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

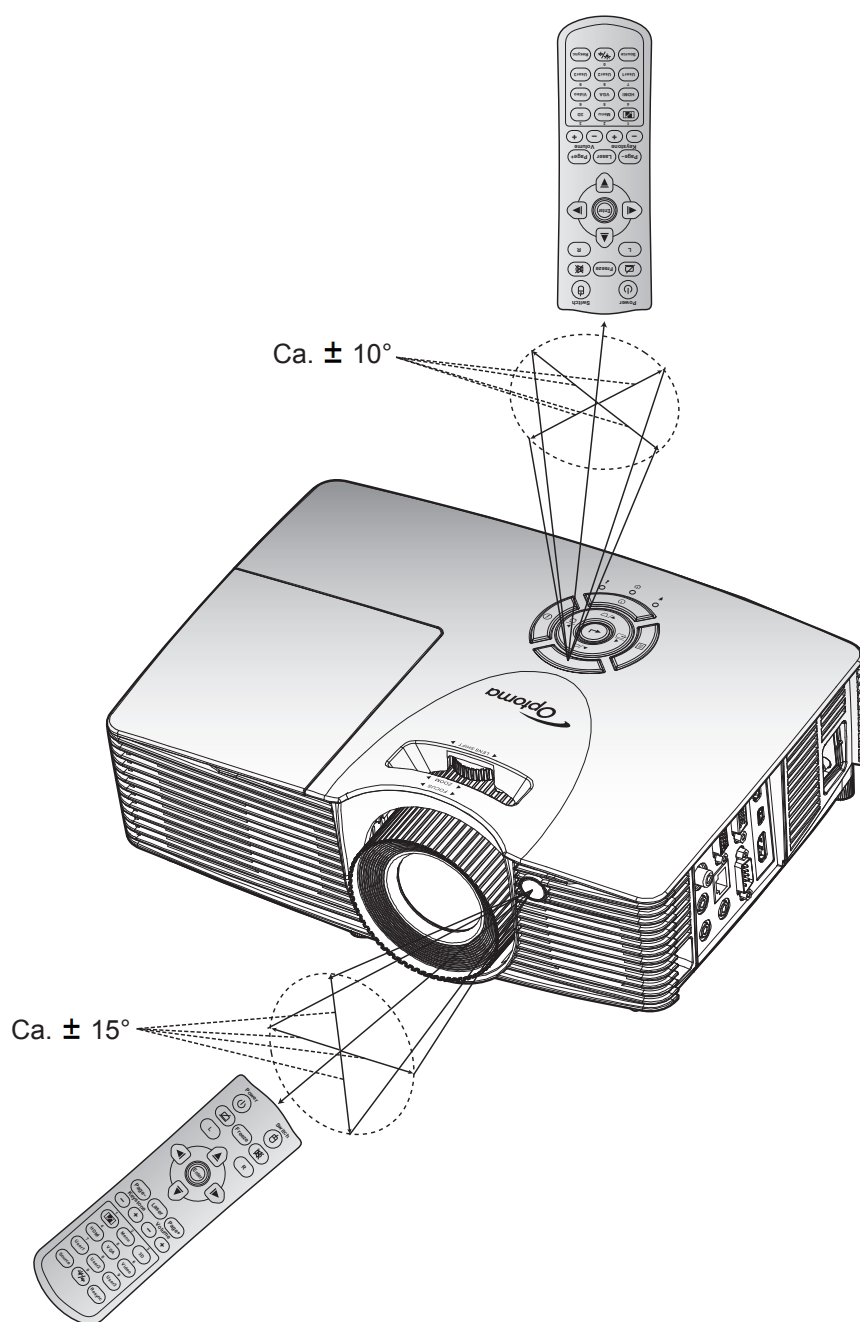
- Bland ikke batterier af forskellig type. Forskellige type batterier har forskellige egenskaber.
- Bland ikke gamle og nye batterier. Blanding af gamle og nye batterier kan forkorte levetiden hos de nye batterier eller forårsage kemisk lækage i de gamle batterier.
- Tag batterierne ud, så snart de er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

Rækkevidde

Den infrarøde (IR) fjernbetjeningssensor er på projektorens overside og forside. Fjernbetjeningen skal holdes i en vinkel indenfor 30 grader af IR-sensoren på projektorens forside, og inden for 20 grader af IR-sensoren på projektorens overside, for at den kan virke ordentligt. Afstanden mellem fjernbetjeningen og sensoren må ikke være 7 meter.

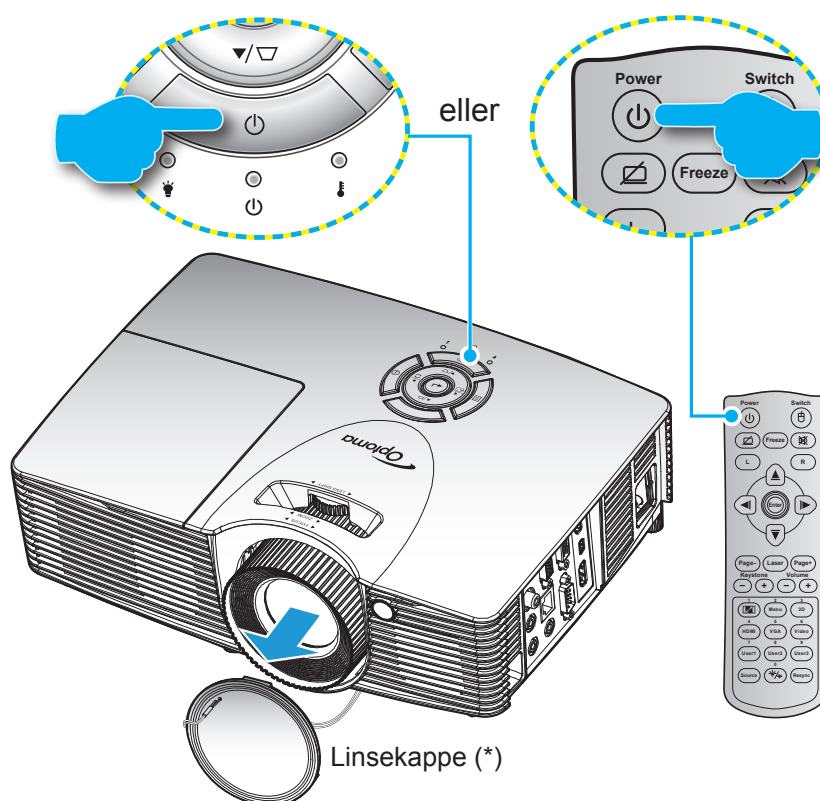
- Sørg for, at der ikke er nogle genstande imellem fjernbetjeningen og IR-sensoren på projektoren, som kan blokere det infrarøde signal.
- Sørg for, at fjernbetjeningens IR-sender ikke rammes direkte af sollys eller lys fra lysstofrør.
- Fjernbetjeningen skal holdes mindst 2 meter væk fra lysstofrør, 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 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.

OPSÆTNING OG INSTALLATION



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Sådan tændes og slukkes projektoren



Tændt

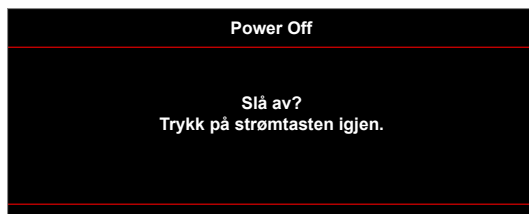
1. Tag objektivhætten af (*).
2. Sørg for, at strømkablet og signalkablet er korrekt forbundet. Når de er forbundet, begynder Til/Standby lyset at lyse rødt.
3. Tænd for projektoren ved at trykke på "⏻" på enten projektorens tastatur eller på fjernbetjeningen.
4. Der vises en startskærm i ca. 10 sekunder, hvorefter til/standby-indikatoren blinker grøn eller blå.

Bemærk: Første gang du tænder for projektoren, bliver du bedt om at vælge det foretrukne sprog, projiceringsretning og andre indstillinger.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Slå av

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

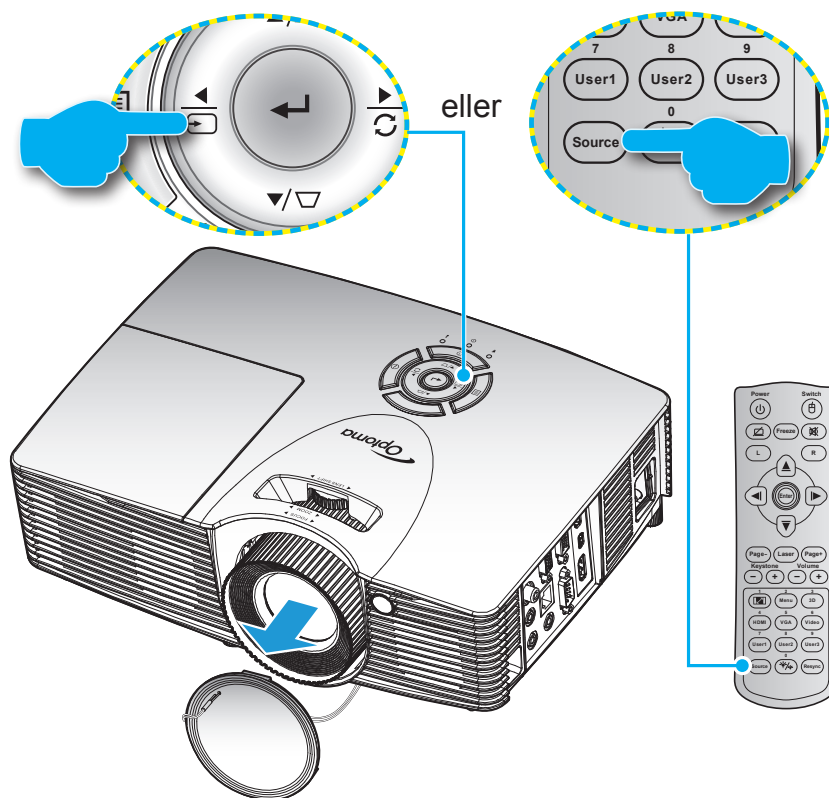


3. Bekræft ved at trykke på "⏻" igen, ellers forsvinder meddelelsen efter et stykke tid (som standard 10 sekunder). Når du igen har trykke på "⏻" knappen, slukker projektoren.
4. Køleventilatoren fortsætter med at køre i ca. 10 sekunder, for at køle projektoren ned, hvorefter til/standby-indikatoren blinker grøn eller blå. 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: Du bør ikke tænde for projektoren straks efter, den har været slukket.

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.

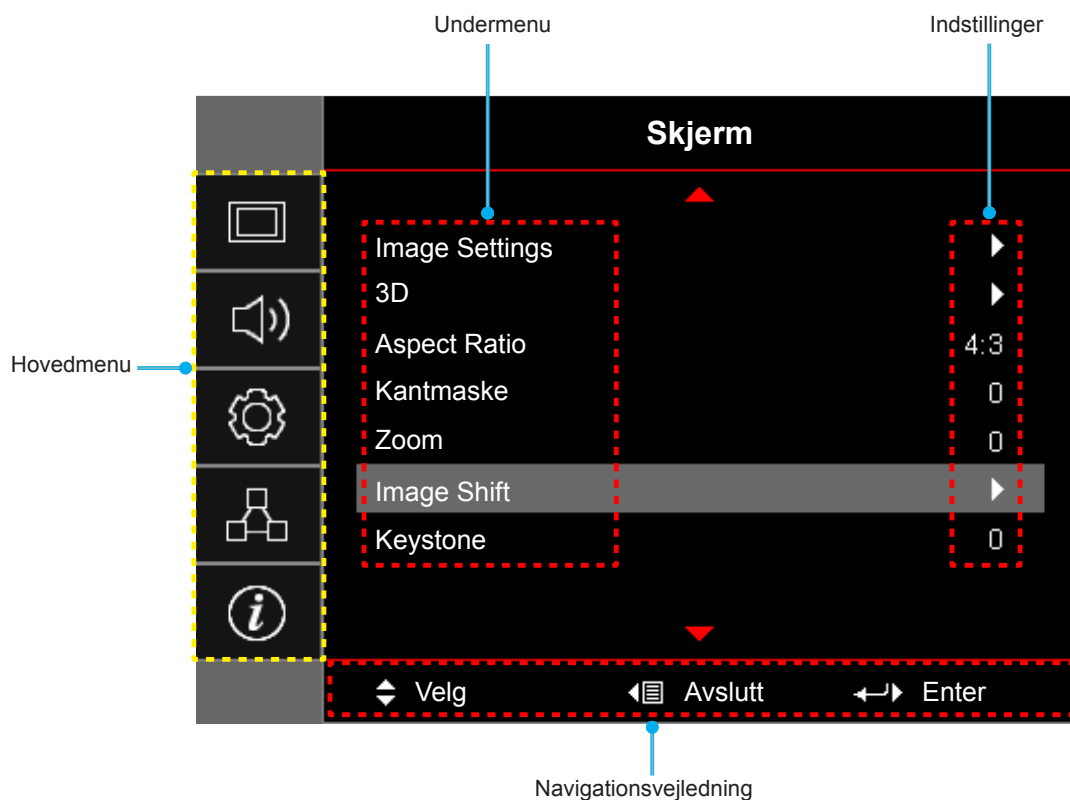


SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

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 knappe  på projektorens tastatur eller på "Menu" på fjernbetjeningen.
2. Når skærmmenuen er åben, skal du bruge ▲ og ▼ til at vælge punkterne i hovedmenuen. Når du vælger et punkt på en bestemt side, skal du trykke på ← / ► på projektorens tastatur eller på "Enter" på fjernbetjeningen, for at åbne undermenuen.
3. Brug ▲ eller ▼ til at vælge det ønskede punkt i undermenuen, og tryk derefter på ← / ► på projektorens tastatur eller på "Enter" på fjernbetjeningen, for at se yderligere indstillinger. Brug ◀ og ▶ til at justere indstillingen med.
4. Velg det næste punkt, der skal justeres i undermenuen, og juster som ovenfor anført.
5. Tryk på ← / ► projektorens tastatur eller på "Enter" på fjernbetjeningen, for at bekræfte dit valg, hvorefter skærmen går tilbage til hovedmenuen.
6. For at afslutte menuen, skal du trykke på  på projektorens tastatur eller på "Menu" på fjernbetjeningen. 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 [Data]			Presentasjon
					Lys
					Kino
					Spill
					sRGB
					DICOM SIM.
					Bruker
					3D
		Veggfarge [Data]			AV [Standard]
					Svart tavle
					Lysegul
					Lysegrønn
					Lyseblå
					Rosa
					Grå
		Lysstyrke			-50~50
		Kontrast			-50~50
		Skarphet			1~15
		Farve			-50~50
		Glød			-50~50
		Gamma	Film		
			Video		
			Grafikker		
			Standard (2.2)		
			1.8		
			2.0		
			2.4		
		Fargeinnstillinger	BrilliantColor™		1~10
			Fargetemperatur [Datamodel]		Varm
					Standard
					Cool
					Kald
			Color Matching	Farve	R [Standard]
					G
					B
					C
					Y
					M
					W
				Fargetone	-50~50 [Standard: 0]
				Metning	-50~50 [Standard: 0]
				Økning	-50~50 [Standard: 0]

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
Skjerm	Image Settings	Fargeinnstillinger	Color Matching	Reset	Avbryt [Standard]
				Avslutt	Ja
			RGB økn./stnd.	Rød forsterking	-50~50
				Grønn forst.	-50~50
				Blå forst.	-50~50
				Rød lysstyrke	-50~50
				Grønn grunninnst.	-50~50
				Blå grunninnst.	-50~50
				Reset	Avbryt [Standard]
				Avslutt	Ja
			Fargerom [Ikke HDMI-indgang]		Auto [Standard]
					RGB
					YUV
			Fargerom [HDMI-indgang]		Auto [Standard]
					RGB(0~255)
					RGB(16~235)
					YUV
			Hvitt nivå		0~31 (afhængig af signalet)
			Svart nivå		-5~5 (afhængig af signalet)
			IRE		0
					7.5
		Signal	Automatic		AV
					På [Standard]
			Frekvens		-10~10 (afhængig af signalet) [Standard: 0]
			Fase		0~31 [Standard: 0]
			H. Posisjon		-5~5 (afhængig af signalet) [Standard: 0]
			V. Posisjon		-5~5 (afhængig af signalet) [Standard: 0]
		Lysstyrkemodeus [Lampebaserede data]			Lys
					Eco
					Dynamic
					Eco+
		Reset			
	3D	3D modus			AV
					DLP-Link [Standard]
					IR

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
Skjerm	3D	3D - 2D			3D [Standard]
					L
					R
		3D-Format			Auto [Standard]
					SBS
					Top and Bottom
					Frame Sequential
		3D synk. invert			På
					AV [Standard]
	Aspect Ratio				4:3
					16:9
					16:10 [modeller med WXGA/ WUXGA-stik]
					LBX [undtagen modeller med SVGA/XGA-stik]
					Original
					Auto
	Kantmaske				0~10 [Standard: 0]
	Zoom				-5~25 [Standard: 0]
	Image shift	H: 0; V: -50			[Standard: H: 0; V: 0]
		H: -50; V: 0			
		H: 50; V: 0			
		H: 0; V: 50			
		H: -50; V: 0			
		H: 0; V: -50			
		H: 50; V: 0			
		H: 0; V: 50			
	Keystone				-40~40 [Standard: 0]
Lyd	Demp				AV [Standard]
					På
	Volum				0-10 [Standard: 5]
	Lydinngang	HDMI 1			Lyd 1 / Lyd 2 / Standard [Standard]
		HDMI 2			Lyd 1 / Lyd 2 / Standard [Standard]
		VGA			Lyd 1 / Lyd 2 [Standard, afhængig af stikket]
		Video			Lyd 1 / Lyd 2 [Standard, afhængig af stikket]
	Audio Out (Standby)				AV [Standard]
					På (X416/W416/EH416/ WU416/EH416e)
OPPSETT	Projeksjon				Forfra  [Standard]
					Rear 
					Loft-foroven 
					Bagfra-foroven 

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
OPPSETT	Skjermtype	[modeller med WXGA/WUXGA-stik]			16:9
					16:10 [Standard]
	Lampeinnstillinger	Lampepåminnelse			AV
					På [Standard]
		Lampenullstilling			Avbryt [Standard]
					Ja
	Filter Settings	Filter Usage Hours			(Skrivebeskyttet)
		Optional Filter Installed			Ja
					Nei
		Filter Reminder			AV
					300hr
					500hr [Standard]
					800hr
					1000hr
		Filter Reset			Avbryt [Standard]
					Ja
	Power Settings	Direkte på			AV [Standard]
					På
		Signalstrøm på*			AV [Standard]
					På
		Skru av automatisk (min.)			0~180 (5 minutters trin) [Standard: 20]
		Sovtidtaker (min.)			0~990 (30 minutters trin) [Standard: 0]
			Alltid på		Ja
					Nei [Standard]
		Quick Resume			AV [Standard]
					På
		Power Mode(Standby)*			Aktiv
					Eco [Standard]
		USB Power			AV [Standard]
					På
					Auto
	Sikkerhet	Sikkerhet			AV [Standard]
					På
		Sikkerhetstidtaker	Måned		0~12 [Standard: 0]
			Dag		0~30 [Standard: 0]
			Timer		0~24 [Standard: 0]
			Avslutt		
		Endre Passord			

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
OPPSETT	HDMI Link Settings	HDMI Link			AV [Standard]
					På
		Inklusief TV			Nei [Standard]
					Ja
		Power On Link*			Mutual
					PJ -> Enhed [Standard]
		Power Off Link			Enhed -> PJ
					AV [Standard]
	Testmønster	Testmønster			På
					Grønt netmønster
					Magenta netmønster
					Hvidt netmønster
					Hvit
	Fjernkontrollsinstilling [afhænger af fjernbetjeningen]	IR-Funktion			AV [Standard]
					På [Standard]
		Bruker 1			AV
					HDMI 2 [Standard]
					Testmønster
					LAN
					Lysstyrke
					Kontrast
					Sovtidtaker
					Color Matching
					Fargetemperatur
					Gamma
		Bruker 2			Projeksjon
					Lampeinnstillinger
					Zoom
					Frys
					HDMI 2
					Testmønster
					LAN
					Lysstyrke
					Kontrast
					Sovtidtaker
					Color Matching
					Fargetemperatur
					Gamma
					Projeksjon
					Lampeinnstillinger
					Zoom [Standard]
					Frys

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
OPPSETT	Fjernkontrollsinnstilling [afhænger af fjernbetjeningen]	Bruker 3			HDMI 2
					Testmønster
					LAN
					Lysstyrke
					Kontrast
					Sovtidtaker [Standard]
					Color Matching
					Fargetemperatur
					Gamma
					Projeksjon
					Lampeinnstillinger
					Zoom
	Projektor ID				Frys
	Muligheter	Språk			00~99
					English [Standard]
					Deutsch
					Français
					Italiano
					Español
					Português
					Polski
					Nederlands
					Svenska
					Norsk/Dansk
					Suomi
					ελληνικά
					繁體中文
					简体中文
					日本語
					한국어
					Русский
					Magyar
					Čeština
					عربي
					ไทย
					Türkçe
					فارسی
					Tiếng Việt
					Bahasa Indonesia
					Română
					Slovenčina

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
OPPSETT	Muligheter	Undertekster			CC1
					CC2
					AV [Standard]
		Menu Settings	Menyplassering		Øverst til venstre 
					Top Højre 
					Midten  [Standard]
					Nederst til venstre 
					Nederst til høyre 
			Menu Timer		AV
					5 sek.
					10 sek. [Standard]
		Inngangskilde			HDMI 1
					HDMI 2
					VGA
					Video
		Input Name	HDMI 1		Standard [Standard]
					Custom
			HDMI 2		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 Information			AV [Standard]
					På
		Logo			Standard [Standard]
					Nøytral
					Bruker
		Bakgrunnsfarge			None [Standard]
					Blå
					Rød
					Grønn
					Grå
					Logo

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
OPPSETT	Reset	Reset OSD			Avbryt [Standard]
					Ja
		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			
	Control	Crestron			AV
					På[Standard] BEMÆRK: Port 41794.
		Extron			AV
					På[Standard] BEMÆRK: Port 2023.
		PJ Link			AV
					På[Standard] BEMÆRK: Port 4352
		AMX Device Discovery			AV
					På[Standard] BEMÆRK: Port 9131
		Telnet			AV
					På[Standard] BEMÆRK: Port 23
		HTTP			AV
					På[Standard] BEMÆRK: Port 80

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
Informasjon	Regulatory				
	Serial Number				
	Kilde				
	Resolution				00x00
	Refresh Rate				0,00Hz
	Skjermmodus				
	Power Mode(Standby)				
	Lampetid	Lys		0 hr	
		Eco		0 hr	
		Dynamic		0 hr	
		Eco+		0 hr	
		I alt			
	Nettverksstatus				
	IP-adresse				
	Projektor ID				00~99
	Filter Usage Hours				
	Lysstyrkemodus				
	Firmwareversion	System			
		LAN			
		MCU			

Bemærk:

- Hvis Signal indstilles til Automatic, skjules punkterne Fase og Frekvens. Hvis Signal indstilles til en bestemt indgangskilde, kan punkterne Fase og Frekvens manuelt justeres og gemmes af brugeren.
- Foretager du ændringer i funktionen "IR-Funktion", "Projeksjon" eller "Lås tastatur", vises en bekræftelse på skærmen. Velg "Ja" for at gemme indstillingerne.
- Hver fremvisningsfunktion kan tilpasses og gemmes.
- *Valgfri funktion, der afhænger af model og region.

Åbn billedindstillingsmenuen

Skjermmodus (kun på dataindstillingen)

Der er mange optimerede forvalg fra fabrikken for forskellige billedtyper.

- **Presentasjon:** Denne tilstand er egnet til PowerPoint-præsentationer, hvor projektoren er forbundet til en PC.
- **Lys:** Maksimal lysstyrke fra pc-input.
- **Kino:** Velg denne indstilling til en hjemmebiograf.
- **Spill:** Velg denne indstilling for at øge lysstyrken og svartiden, hvis du skal spille videospil.
- **sRGB:** Standardiserede, nøjagtige farver.
- **DICOM SIM.:** Denne tilstand kan projicere et monokrombillede, såsom et røntgenbillede, MRI, osv.
- **Bruker:** Husk brugerindstillinger.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

- **3D:** For at se billede i 3D, skal du have et par 3D-briller. Sørg for at din PC/bærbare enhed har et grafik kort med 120Hz signaludgang og quad buffering, og du skal have en 3D-afspiller.

Veggfarge (kun på dataindstillingen)

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

Lysstyrke

Juster billedets lysstyrke.

Kontrast

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

Skarphet

Juster billedets skarphed.

Farve

Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.

Glød

Indstil rød- og grøn- farvebalancen.

Gamma

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

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

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 (kun på dataindstillingen):** Vælg en farvetemperatur mellem Varm, Standard, Køl og Kold.
- **Color Matching:** Velg mellem følgende valgmuligheder:
 - Farve: Juster farverne rød (R), grøn (G), blå (B), cyan (C), gul (Y), magenta (M) og hvid (W) på billedet.
 - Fargetone: Indstil rød- og grøn- farvebalancen.
 - Metning: Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.
 - Økning: Juster billedets lysstyrke.
 - Reset: Nulstil farvetilpasningen til fabriksindstillingerne.
 - Avslutt: Luk menuen "Color Matching".
- **RGB økn./stnd.:** Med denne indstilling kan du konfigurere lysstyrke (forstærkning) og kontrast (bias) for et billede.
 - Reset: Nulstil indstillingerne i RGB-forstærkning/forskel til standardindstillingerne.
 - Avslutt: Luk menuen "RGB økn./stnd.".

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

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

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.

Lysstyrkemodus (Lampebaserede data)

Juster lys modus på lampe-baserede projektorer.

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

Reset

Nulstil farveindstillingerne til fabriksindstillingerne.

Vis 3D-menuen

3D modus

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

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

3D - 2D

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

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

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

3D-Format

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

- **Auto:** Når et 3D-identifikationssignal identificeres, bliver 3D-format valgt automatisk.
- **SBS:** Vis 3D-signal i "Side-om-Side"-format.
- **Top and Bottom:** Vis 3D-signal i "Top and Bottom"-format.
- **Frame Sequential:** Vis 3D-signal i "Frame Sequential"-format.

3D synk. invert

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

Vis billedforholdsmenuen

Aspect Ratio

Velg billedforholdet på det viste billede mellem følgende valgmuligheder:

- **4:3:** Dette format er til 4:3 indgangskilder.
- **16:9:** Dette format er til 16:9 indgangskilder, såsom HDTV og DVD med forbedring til tv i bredformat.
- **16:10 (kun modeller med WXGA og WUXGA):** Dette format er til 16:10 indgangskilder, såsom bærbare computere med bredskærm.
- **LBX (undtagen modeller med SVGA og XGA):** 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 skærmtyp.

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 eksternt, 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. Lampens styrke og den vertikale opløsning udnyttes helt.*
- *For at bruge formatet "Superwide", skal du gøre følgende:*
 - a) *Indstil billedformatet til 2,0:1.*
 - b) *Velg formatet "SuperBred".*
 - c) *Fremvis billedet korrekt på skærmen.*

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

XGA-skalleringsoversigt:

Kilde	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
4x3	Skaler til 1024 x 768.			
16x9	Skaler til 1024 x 576.			
Original	Billedet skales ikke. Billedet vises i en opløsning, der afhænger af indgangskilden.			
Auto	-Hvis kilden er 4:3, ændres skærmtypen automatisk til 1024 x 768. -Hvis kilden er 16:9, ændres skærmtypen automatisk til 1024 x 576. -Hvis kilden er 15:9, ændres skærmtypen automatisk til 1024 x 614. -Hvis kilden er 16:10, ændres skærmtypen automatisk til 1024 x 640.			

Automatisk tilknytningsregel på XGA:

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

WXGA-skalleringstabel (skærmtype 16 x 10):

Bemærk:

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

16:10 skærm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skaler til 1066 x 800.				
16 x 10	Skaler til 1280 x 800.				
LBX	Skaler til 1280 x 960 og vis den midterste 1280 x 800 del af billedet.				
Original	1:1 afbildningscentreret.		1:1 tilknytning af skærm 1280 x 800.	1280 x 720 centreret.	1:1 tilknytning, centreret.
Auto	-Indgangskilden tilpasses et format på 1280 x 800, og beholder sit oprindelige billedforhold. -Hvis kilden er 4:3, ændres skærmtypen automatisk til 1066 x 800. -Hvis kilden er 16:9, ændres skærmtypen automatisk til 1280 x 720. -Hvis kilden er 15:9, ændres skærmtypen automatisk til 1280 x 768. -Hvis kilden er 16:10, ændres skærmtypen automatisk til 1280 x 800.				

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Automatisk tilknytningsregel på WXG (skjermtype 16 x 10):

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

WXGA-skalleringstabel (skjermtype 16 x 9):

16:9 skærm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skaler til 960 x 720.				
16x9	Skaler til 1280 x 720.				
LBX	Skaler til 1280 x 960 og vis den midterste 1280 x 720 del af billedet.				
Original	1:1 afbildningscentreret.		1:1 tilknytning af skærm 1280 x 720.	1280 x 720 centreret.	1:1 tilknytning, centreret.
Auto	-Hvis dette format vælges, ændres skærmtypen automatisk til 16:9 (1280 x 720). -Hvis kilden er 4:3, ændres skærmtypen automatisk til 960 x 720. -Hvis kilden er 16:9, ændres skærmtypen automatisk til 1280 x 720. -Hvis kilden er 15:9, ændres skærmtypen automatisk til 1200 x 720. -Hvis kilden er 16:10, ændres skærmtypen automatisk til 1152 x 720.				

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Automatisk tilknytningsregel på WXGA (skjermtype 16 x 9):

Auto	Indgangsopløsning		Auto/Skalere	
	H-opløsning	V-opløsning	1280	720
4:3	640	480	960	720
	800	600	960	720
	1024	768	960	720
	1280	1024	960	720
	1400	1050	960	720
	1600	1200	960	720
Bred Bærbar computer	1280	720	1280	720
	1280	768	1200	720
	1280	800	1152	720
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

Oversigt over billedskallering fra 1080P:

16:9 skærm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skalér til 1440x1080.				
16x9	Skalér til 1920x1080.				
LBX	Skaler til 1920x1440 og få det centrale 1920x1080-billede til skærmen.				
Original	1:1 afbildningscentreret. Billedet skaleres ikke. Billedet vises i en opløsning, der afhænger af indgangskilden.				
Auto	-Hvis dette format vælges, ændres skærmtypen automatisk til 16:9 (1920 x 1080) -Hvis kilden er 4:3, ændres skærmtypen automatisk til 1440 x 1080. -Hvis kilden er 16:9, ændres skærmtypen automatisk til 1920 x 1080. -Hvis kilden er 16:10, ændres skærmtypen automatisk til 1920 x 1200, som beskæres til 1920 x 1080.				

Automatisk tilknytningsregel på 1080P:

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

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

WUXGA-skalleringstabel til 1920 x 1200 DMD (skærmtypen 16 x 10):

Bemærk:

- Den understøttede skærmtypen er 16:10 (1920 x 1200), 16:9 (1920 x 1080).
- Når skærmtypen er 16:9, bliver formatet 16 x 10 utilgængeligt.
- Når skærmtypen er 16:10 bliver formatet 16 x 9 utilgængeligt.
- Hvis du vælger den automatiske indstilling, ændres skærmindstillingen også automatisk.

16:10 skærm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skaler til 1600 x 1200.				
16x9	Skaler til 1920x1080.				
16 x 10	Skaler til 1920 x 1200.				
LBX	Skaler til 1920 x 1440 og viser den midterste del af billedet på 1920 x 1200.				
Original	1:1 afbildningscentreret. Billedet skales ikke. Billedet vises i en opløsning, der afhænger af indgangskilden.				
Auto	-Hvis dette format vælges, bliver skærmtypen automatisk 16:10 (1920 x 1200). -Hvis kilden er 4:3, ændres skærmtypen automatisk til 1600 x 1200. -Hvis kilden er 16:9, ændres skærmtypen automatisk til 1920 x 1080. -Hvis kilden er 16:10, ændres skærmtypen automatisk til 1920 x 1200.				

Automatisk tilknytningsregel på WUXGA (skærmtypen 16 x 10):

Auto	Indgangsopløsning		Auto/Skalere	
	H-opløsning	V-opløsning	1920	1200
4:3	640	480	1600	1200
	800	600	1600	1200
	1024	768	1600	1200
	1280	1024	1600	1200
	1400	1050	1600	1200
	1600	1200	1600	1200
Bred Bærbar computer	1280	720	1920	1080
	1280	768	1920	1152
	1280	800	1920	1200
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

WUXGA-skalleringstabel til 1920 x 1200 DMD (skærmtypen 16 x 9):

16:9 skærm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skalér til 1440x1080.				
16x9	Skalér til 1920x1080.				
LBX	Skaler til 1920x1440 og få det centrale 1920x1080-billede til skærmen.				
Original	1:1 afbildningscentreret. Billedet skaleres ikke. Billedet vises i en opløsning, der afhænger af indgangskilden.				
Auto	-Hvis dette format vælges, ændres skærmtypen automatisk til 16:9 (1920 x 1080) -Hvis kilden er 4:3, ændres skærmtypen automatisk til 1440 x 1080. -Hvis kilden er 16:9, ændres skærmtypen automatisk til 1920 x 1080. -Hvis kilden er 16:10, ændres skærmtypen automatisk til 1920 x 1200, som beskæres til 1920 x 1080.				

Automatisk tilknytningsregel på WUXGA (skjermtypen 16 x 9):

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

Åbn kantmask-menuen

Kantmaske

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

Åbn zoom-menuen

Zoom

Bruges til at reducere og forstørre billedet på lærredet.

Åbn billedskiftmenuen

Image shift

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

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Åbn menuen for trapezkorrektion

Keystone

Bruges til at justere billedforvrængningen, der kan opstå pga. projektorens hældning.

Menuen for lydløs indstilling

Demp

Brug denne indstilling til midlertidigt at slå lyden fra.

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

Bemærk: Funktionen "Demp" indvirker både på lydstyrke på den indbyggede og den eksterne højttaler.

Lydstyrkemenuen

Volum

Juster lydstyrken.

Lydindgangsmenuen

Lydinngang

Standard lydindstillingerne findes på projektorens sidepanel. Brug denne funktion til at gentildele den tilgængelige lydindgang til den valgte billedkilde.

Lydudgangsmenuen (standby)

Audio Out (Standby)

Vælg "På" eller "AV" for at slå lydudgangen til eller fra, når lampen er slukket.

Projektionsmenuen

Projeksjon

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

Indstilling af skærmtype

Skærmtype (kun på modeller med WXGA og WUXGA)

Velg mellem skærmtype 16:10 og 16:9.

Indstilling af lampeinnstillinger

Lampepåmindelse

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

Lampenullstilling

Nulstil brændetimerne efter at lampen er blevet udskiftet.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Indstilling af filter Settings

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" vises kun, hvis "Optional Filter Installed" er "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.

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.

Signalstrøm på*

Velg "På" for at slå funktionen "Tænd ved signal" til. 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.
- *Valgfri funktion, der afhænger af model og region

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:** Vælg, om indslumringstimeren altid skal være slået til, eller om den manuelt skal slås til og fra.

Quick Resume

Indstil Quick Resume.

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

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Power Mode(Standby)*

Angiv strømtilstanden.

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

Bemærk:

- Hvis "Signalstrøm på*" stilles på "På", eller hvis "Audio Out (Standby)" stilles på "På" er projektorens strømforbrug over 3 W, når den er på standby.
- Når "Signalstrøm på" slås til, bliver ventilatorerne ved med at køre, når apparatet står på standby.
- *Valgfri funktion, der afhænger af model og region

USB Power

Angivelse af strømindstillingerne på USB.

- **AV:** Vælg "AV" for at slå USB-strømindstillingen fra.
- **På:** Vælg "På" for at slå USB-strømindstillingen til.
- **Auto:** Vælg "Auto" for at stille USB-strømindstillingen på automatisk.

Menuen Konfigurer sikkerhed

Sikkerhet

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

Sikkerhetstidtager

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

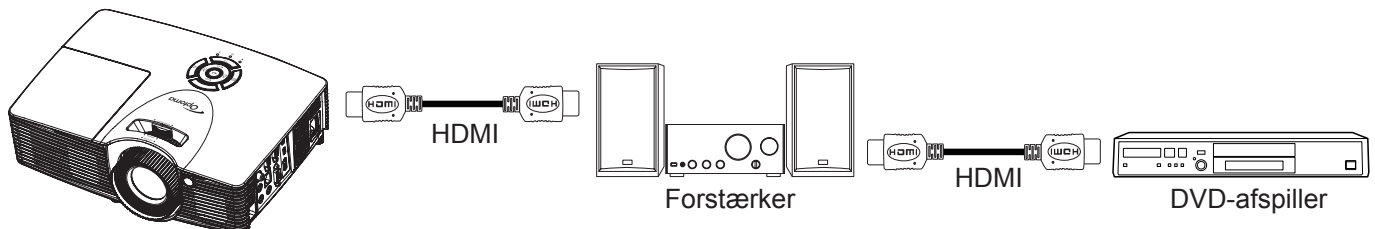
Endre Passord

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

Indstillingsmenuen for HDMI Link Settings

Bemærk:

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



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

HDMI Link

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

Inklusief TV

Indstil funktionen til "Ja", hvis både tv'et og projektoren automatisk skal slukke på samme tid. For at forhindre at begge enheder slukkes på samme tid, indstilles indstillingen til "Nei".

Power On Link*

CEC power on command. Velg mellem følgende indstillinger:

- **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.

Bemærk: *Valgfri funktion, der afhænger af model og region

Power Off Link

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

Indstilling af testmønster

Testmønster

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

Indstillinger for fjernstyring

IR-Funktion

Indstil IR-funktionen.

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

Bruker 1/ Bruker 2/ Bruker 3

Tildel standardfunktionen på Bruker 1, Bruker 2 eller Bruker 3 mellem HDMI 2, Testmønster, LAN, Lysstyrke, Kontrast, Sovtidtaker, Color Matching, Fargetemperatur, Gamma, Projeksjon, Lampeindstillinger, Zoom og Frys.

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.

Menuindstillinger

Språk

Vælg 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".

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

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.

Inngangskilde

Vælg indgangskilden mellem HDMI 1, HDMI 2, VGA og Video.

Input Name

Bruges til at omdøbe indgangsfunktionerne, så man nemmere kan kende forskel på dem. De tilgængelige valgmuligheder er HDMI 1, HDMI 2, VGA og Video.

High Altitude

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

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" eller ved at holde knappen  nede på tastaturet i 7 sekunder, kan du bruge tastaturet igen.

Skjul Information

Aktiver denne funktion for at skjule infomeddelelsen.

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

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.
- **Bruker:** Brug det gemte billede, som baggrundsbillede på opstartsskærmen.

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.

Nulstil hele indstillingsmenuen

Reset

- **Reset OSD:** Nulstil indstillingerne i skærmmenuen til fabriksindstillingerne.
- **Reset to Default:** Nulstiller hele indstillingsmenuen til fabriksindstillingerne.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

LAN-netværksmenu

Nettverksstatus

Viser status for netværksforbindelsen (skrivebeskyttet).

MAC-adresse

Se MAC-adressen (skrivebeskyttet).

DHCP

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

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

Bemærk: Skærmmenuen tildeler automatisk de angivne værdier.

IP-adresse

Viser IP-adressen.

Nettverksmaske

Viser undernetmaskenummer.

Gateway

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

DNS

Viser DNS-nummeret.

Sådan styres projektoren med webbrowseren

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

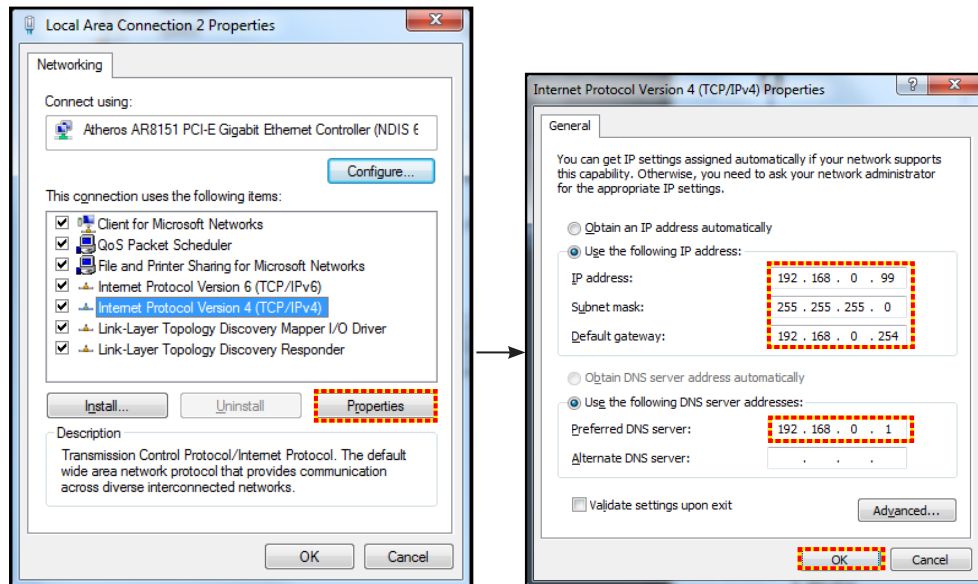
Bemærk:

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

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Sådan oprettes en direkte forbindelse mellem projektoren og computeren*

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



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

Reset

Nulstil alle værdierne for LAN-parametrene.

Netværksmenu

Crestron

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

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

Extron

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

PJ Link

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

AMX Device Discovery

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

Telnet

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

HTTP

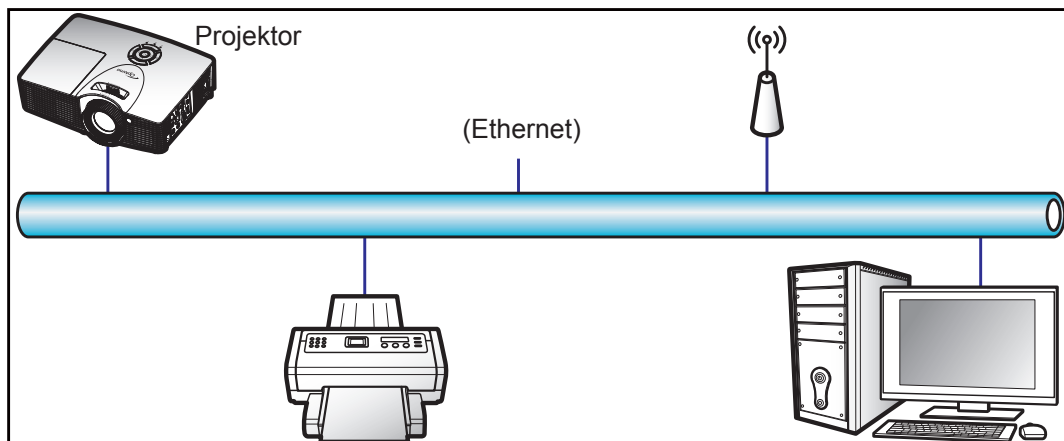
Brug denne funktion til at vælge den ønskede netværksfunktion (port: 80).

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Menuen Konfigurér netværksindstillinger

LAN_RJ45-funktion

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.
- JBMIA afventer registrering af PJLink som et varemærke og logo i Japan, USA og andre lande.

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

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

Denne projektor understøtter Extron-enheder som reference.

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

Denne projektor understøtter AMX (enhedsregistrering).

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

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

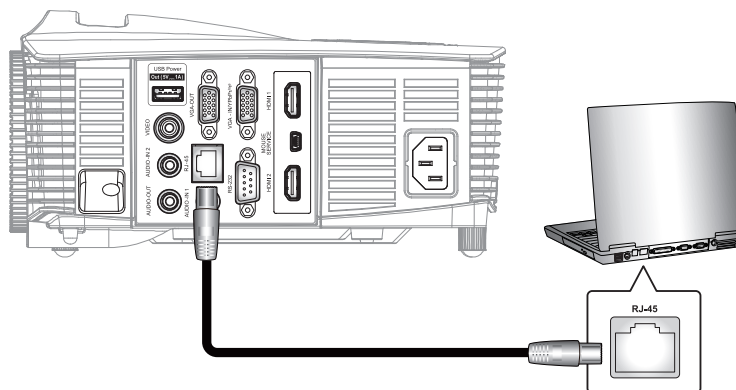
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

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

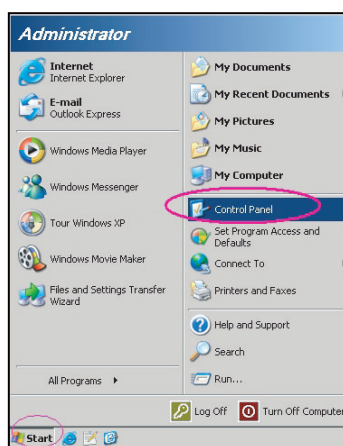
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

LAN RJ45

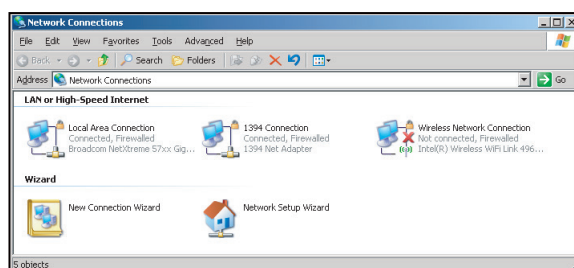
1. Forbind et RJ45-kabel til RJ45-portene på projektoren og til PC'en (bærbar).



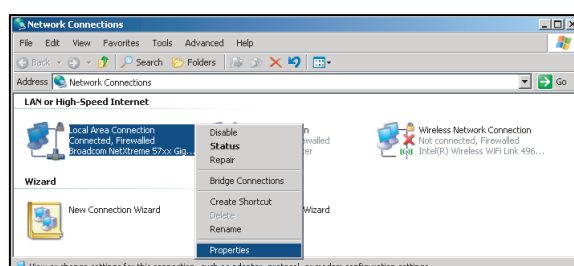
2. På pc'en (bærbar) vælges **Start > Kontrolpanel > Netværksforbindelser**.



3. Højreklik på **LAN-forbindelse** og vælg **Egenskab**.

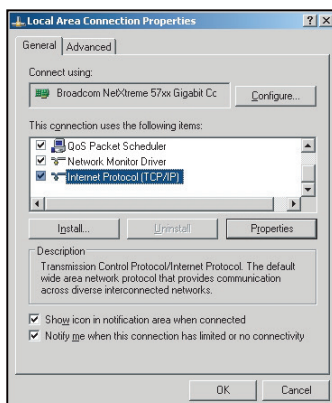


4. I vinduet **Egenskaber**, skal du vælge fanen **Generelt**, og vælg **Internetprotokoller (TCP/IP)**.

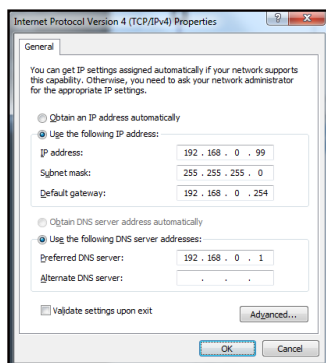


SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

5. Klik på “Egenskaber”.



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



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



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

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

Informationsside

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

Optoma

Projector Information

Projector Name: Optoma WXGA
Location:
Firmware Version:
MAC Address: 00:50:41:7F:D4:40
Resolution: NTSC
Lamp Hours: 3
Assigned to: Optoma Projector

Projector Status

Power Status: Power On
Source: Video
Display Mode: Cinema
Projection: Front
Brightness Mode: Bright
Error Status: 0: No Error

exit

CRESTRON connected Expansion Options

Forside

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

Optoma

Power Vol - Mute Vol +

Sources List

VGA
Video
HDMI 1
HDMI 2

Menu Re-Sync
Enter
AV mute Source

Freeze Contrast Brightness Sharpness

CRESTRON connected Expansion Options

Værktøjsside

Model: Optoma Tool Info Contact IT Help

Optoma

Crestron Control

IP Address: 192.168.0.7
IP ID: 7
Port: 41794
Send

Projector

Projector Name: Optoma WXGA
Location:
Assigned to: Optoma Projector
Send
DHCP: ☐ Enabled
IP Address: 192.168.0.100
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.0.254
DNS Server: 192.168.0.1
Send

User Password

☐ Enabled
New Password:
Confirm:
Send
Admin Password: ☐ Enabled
New Password:
Confirm:
Send

exit

CRESTRON connected Expansion Options

Bemærk: *Valgfri funktion, der afhænger af model og region

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Kontakt IT-afdelingen

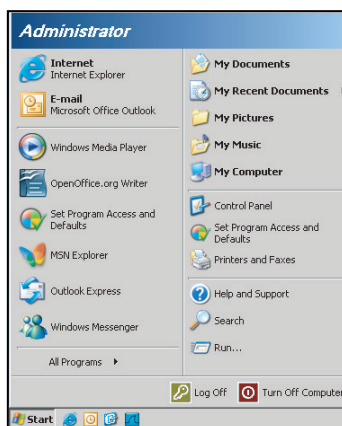


RS232 med Telnet-funktion

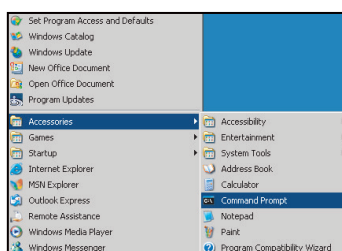
Projektoren understøtter en alternativ RS232-kommandostyring, som kaldes "RS232 med TELNET", til LAN/RJ45 betjeningsoverfladen.

Startvejledning til "RS232 med Telnet"

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



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



2. Indtast kommandoen i formatet som vist nedenfor:
 - telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 (tryk 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.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

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).

Info-menuen

Se følgende oplysningerne om projektoren:

- Regulatory
- Serial Number
- Kilde
- Resolution
- Refresh Rate
- Skjermmodus
- Power Mode(Standby)
- Lampetimer i alt, og på en valg indstilling som anført nedenfor:
 - Lys
 - Eco
 - Dynamic
 - Eco+
 - I alt
- Netværksstatus
- IP-adresse
- Projektor ID
- Filter Usage Hours
- Lysstyrkemodus
- Firmwareversion (System, LAN, MCU)

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

3D oppsett

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

Ved 3D via blu-ray

3D afspilles automatisk.

- Menu > "Skjerm" > "3D" > "3D modus" > "DLP-Link"

Ved 3D via PC eller digital dekoder

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

SBS SBS		Top and Bottom
		Top and Bottom

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

Bemærk: Hvis inputvideo er normal 2D, skal du trykke på "3D" og skifte til "Auto". Hvis "SBS" er aktiv, vises 2D-indhold ikke korrekt. Skift tilbage til "Auto", hvis 3D via en PC kun fungerer ved visse opløsninger. Tjek kompatibilitet på side 54-55.

VEDLIGEHOLDELSE

Udskiftning af lampen

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



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



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



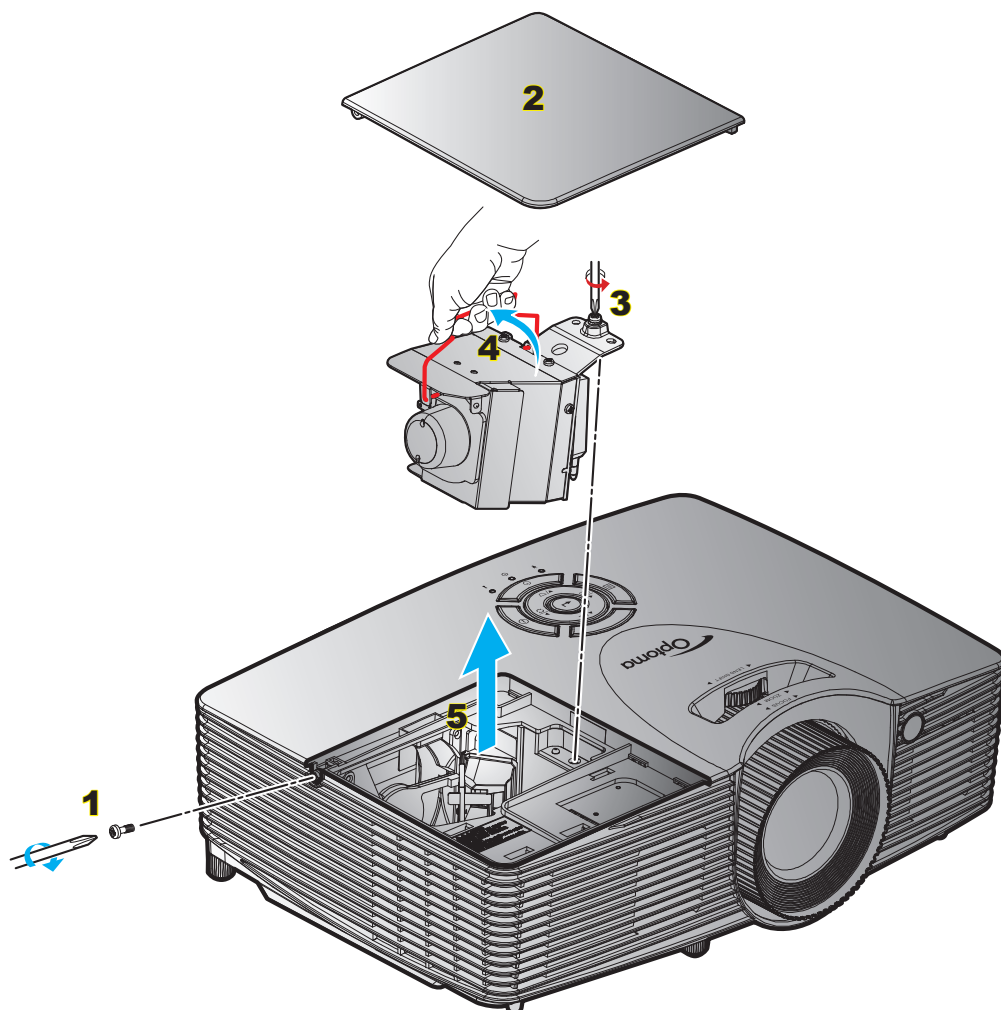
Advarsel: Lamperummet er varmt! Lad det køle ned, inden du udskifter lampen!



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

VEDLIGEHOLDELSE

Udskiftning af lampen (fortsat)



Procedure:

1. Sluk for projektoren ved at trykke på "⏻" på fjernbetjeningen eller på projektorens tastatur.
2. Lad projektoren køle ned i mindst 30 minutter.
3. Træk stikket ud af stikkontakten.
4. Skru skruen af dækslet. **1**
5. Åbn lågen. **2**
6. Skru skruerne på lampemodulet ud. **3**
7. Løft lampehåndtaget. **4**
8. Tag forsigtigt lampemodulet ud. **5**
9. Følg vejledningerne i omvendt orden, når lampemodulet skal sættes tilbage.
10. Tænd for projektoren og nulstil lampetimeren.

Lampenullstilling: (i) Tryk på "Menu" > (ii) Vælg "OPPSETT" > (iii) Vælg "Lampeinnstillinger" > (iv) Vælg "Lampenullstilling" > (v) Vælg "Ja".

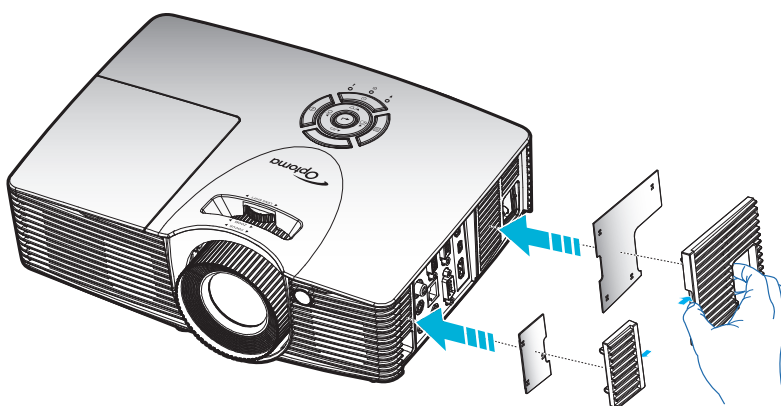
VEDLIGEHOLDELSE

Bemærk:

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

Installation og rengøring af støvfilter

Installation af støvfilter



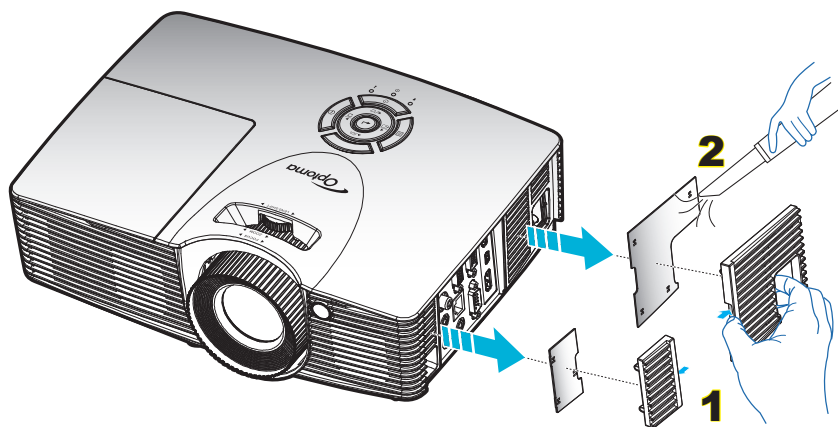
Bemærk: Støvfiltre er kun påkrævet/leveret i udvalgte regioner med store mængder støv.

Rengøring af støvfilter

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

Procedure:

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



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Kompatible opløsninger

Digital kompatibilitet

B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B0/Detaileret timing	B1/Video mode	B1/Detaileret timing
720x400 på 70Hz	XGA/WXGA:	Generisk timing:	640x480p på 60Hz	1280x720p på 60Hz
640x480 på 60Hz	1440x900 på 60Hz	XGA:	720x480p på 60Hz	1366x768 på 60Hz
640x480 på 67Hz	1024x768 på 120Hz	1024x768 på 60Hz	1280x720p på 60Hz	1920x1080i på 50Hz
640x480 på 72Hz	1280x800 på 60Hz	WXGA:	1920x1080i på 60Hz	1920x1080p på 60Hz
640x480 på 75Hz	1280x1024 på 60Hz	1280x800 på 60Hz	720(1440)x480i på 60Hz	1920x1200 på 60Hz(RB)
800x600 på 56Hz	1680x1050 på 60Hz	1280x720 på 60Hz	1920x1080p på 60Hz	
800x600 på 60Hz	1280x720 på 60Hz	1080P:	720x576p på 50Hz	
800x600 på 72Hz	1280x720 på 120Hz	1920x1080 på 60Hz	1280x720p på 50Hz	
800x600 på 75Hz	1600x1200 på 60Hz	WUXGA:	1920x1080i på 50Hz	
832x624 på 75Hz	1080P/WUXGA:	1920x1200 på 60Hz(RB)	720(1440)x576i på 50Hz	
1024x768 på 60Hz	1280 x 720 på 60Hz		1920x1080p på 50Hz	
1024x768 på 70Hz	1280 x 800 på 60Hz		1920x1080p på 24Hz	
1024x768 på 75Hz	1280 x1024 på 60Hz		1920x1080p på 30Hz	
1280x1024 på 75Hz	1600 x 1200 på 60Hz			
1152x870 på 75Hz	1440 x 900 på 60Hz			
	1280 x 720 på 120Hz			
	1024 x 768 på 120Hz			
	1680 x 1050 på 60Hz			

Analog kompatibilitet

B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B0/Detaileret timing	B1/Video mode	B1/Detaileret timing
720x400 på 70Hz	XGA/WXGA:	Generisk timing:		1366x768 på 60Hz
640x480 på 60Hz	1440 x 900 på 60Hz	XGA:		1920x1080 på 60Hz
640x480 på 67Hz	1024 x 768 på 120Hz	1024x768 på 60Hz		1920x1200 på 60Hz (RB)
640x480 på 72Hz	1280 x 800 på 60Hz	WXGA:		
640x480 på 75Hz	1280 x 1024 på 60Hz	1280x800 på 60Hz;		
800x600 på 56Hz	1680 x 1050 på 60Hz	1280x720 på 60Hz		
800x600 på 60Hz	1280 x 720 på 60Hz	1080P:		
800x600 på 72Hz	1280 x 720 på 120Hz	1920x1080 på 60Hz		
800x600 på 75Hz	1600 x 1200 på 60Hz	WUXGA:		
832x624 på 75Hz	1080P/ WUXGA:	1920x1200 på 60Hz(RB)		
1024x768 på 60Hz	1280x720 på 60Hz			
1024x768 på 70Hz	1280x800 på 60Hz			
1024x768 på 75Hz	1280x1024 på 60Hz			
1280x1024 på 75Hz	1600x1200 på 60Hz			
1152x870 på 75Hz	1440x900 på 60Hz			
	1280x720 på 120Hz			
	1024x768 på 120Hz			
	1680 x 1050 på 60Hz			

YDERLIGERE OPLYSNINGER

True 3D Video kompatibilitet

Indgangsopløsning	HDMI 1.4b 3D Indgang	Indgangstiming		
		1280x720P på 50Hz	Top and Bottom	
		1280x720P på 60Hz	Top and Bottom	
		1280x720P på 50Hz	Billedpakning	
		1280x720P på 60Hz	Billedpakning	
		1920x1080i på 50Hz	Side-om-Side (halv)	
		1920x1080i på 60Hz	Side-om-Side (halv)	
		1920x1080P på 24Hz	Top and Bottom	
		1920x1080P på 24Hz	Billedpakning	
	HDMI 1.4b	1920x1080i på 50Hz	Side-om-Side (halv)	SBS mode er slået til
		1920x1080i på 60Hz		
		1280x720P på 50Hz		
		1280x720P på 60Hz		
		800x600 på 60Hz		
		1024x768 på 60Hz		
		1280x800 på 60Hz		
		1920x1080i på 50Hz	Top and Bottom	TAB-tilstand slået til
		1920x1080i på 60Hz		
		1280x720P på 50Hz		
		1280x720P på 60Hz		
		800x600 på 60Hz		
		1024x768 på 60Hz		
		1280x800 på 60Hz		
		480i	HQFS	3D-format er billedsekvens

Bemærk:

- Hvis 3D-kilden er 1080p på 24Hz, skal DMD afspille med integral multiple med 3D-funktion.
- Understøtter NVIDIA 3DTV Play, hvis der ikke er noget patentgebyr fra Optoma 1080i på 25 Hz og 720p på 50Hz vil vises i 100Hz; andre 3D timing vil vises i 120Hz.
- 1080i på 25Hz og 720p på 50Hz kører med 100Hz. Andre 3D-formater kører med 120Hz.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Billedstørrelse og projiceringsafstand

(X416_C11_XGA)

Ønskede billedstørrelse						Projektionsafstand (C)			
Diagonal		Bredde		Højde		Vidvinkel		Telelinse	
m	tommer	m	tommer	m	tommer	m	fod	m	fod
0,76	30	0,61	24	0,46	18	/	/	1,2	3,94
1,02	40	0,81	32	0,61	24	1,1	3,61	1,5	4,92
1,27	50	1,02	40	0,76	30	1,4	4,59	1,9	6,23
1,52	60	1,22	48	0,91	36	1,7	5,58	2,3	7,55
1,78	70	1,42	56	1,07	42	2,0	6,56	2,7	8,86
2,03	80	1,63	64	1,22	48	2,3	7,55	3,1	10,17
2,29	90	1,83	72	1,37	54	2,5	8,20	3,5	11,48
2,54	100	2,03	80	1,52	60	2,8	9,19	3,8	12,47
3,05	120	2,44	96	1,83	72	3,4	11,15	4,6	15,09
3,81	150	3,05	120	2,29	90	4,2	13,78	5,8	19,03
4,57	180	3,66	144	2,74	108	5,1	16,73	6,9	22,64
5,08	200	4,06	160	3,05	120	5,7	18,70	7,7	25,26
6,35	250	5,08	200	3,81	150	7,1	23,29	9,6	31,50
7,62	300	6,10	240	4,57	180	8,5	27,89	11,5	37,73

Område for Linseforskydning					
PJ linsecenter til billedets top				Område for Billedforskydning	
Lodret + (Maks.) (A)	Lodret - (Min.) (B)	(D) = (A) - (B)	Lodret område ved enhver vandret position	Vandret + (Højre)	Vandret - (Venstre)
cm	cm	cm	cm	cm	cm
52,6	44,9	7,7	N/A	0,0	0,0
70,1	59,8	10,3	N/A	0,0	0,0
87,6	74,8	12,9	N/A	0,0	0,0
105,2	89,7	15,5	N/A	0,0	0,0
122,7	104,7	18,0	N/A	0,0	0,0
140,2	119,6	20,6	N/A	0,0	0,0
157,7	134,6	23,2	N/A	0,0	0,0
175,3	149,5	25,8	N/A	0,0	0,0
210,3	179,4	30,9	N/A	0,0	0,0
262,9	224,3	38,6	N/A	0,0	0,0
315,5	269,1	46,4	N/A	0,0	0,0
350,5	299,0	51,5	N/A	0,0	0,0
438,2	373,8	64,4	N/A	0,0	0,0
525,8	448,5	77,3	N/A	0,0	0,0

Bemærk:

- Værdierne i den lodrette objektivforskydning beregnes altid ud fra midten af objektivet. Derfor skal afstand på 5,4 cm (2,13") fra foden til midten af objektivet lægges til alle værdierne i den lodrette objektivforskydning.
- Zoomforholdet er 1,4x.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

(EH416 /EH416e_C16_1080P)

Ønskede billedstørrelse						Projektionsafstand (C)			
Diagonal		Bredde		Højde		Vidvinkel		Telelinse	
m	tommer	m	tommer	m	tommer	m	fod	m	fod
0,91	36	0,80	31,38	0,45	17,65	1,1	3,61	1,8	5,91
1,02	40	0,89	34,86	0,5	19,6	1,2	3,94	2,0	6,56
1,27	50	1,11	43,58	0,62	24,5	1,5	4,92	2,5	8,20
1,52	60	1,33	52,29	0,75	29,4	1,9	6,23	3,0	9,84
1,78	70	1,55	61,01	0,87	34,3	2,2	7,22	3,5	11,48
2,03	80	1,77	69,73	1	39,2	2,5	8,20	4,0	13,12
2,29	90	1,99	78,44	1,12	44,1	2,8	9,19	4,5	14,76
2,54	100	2,21	87,16	1,25	49	3,1	10,17	5,0	16,40
3,05	120	2,66	104,59	1,49	58,8	3,7	12,14	6,0	19,69
3,81	150	3,32	130,74	1,87	73,5	4,6	15,09	7,4	24,28
4,57	180	3,98	156,88	2,24	88,2	5,6	18,37	8,9	29,20
5,08	200	4,43	174,32	2,49	98,1	6,2	20,34	9,9	32,48
6,35	250	5,53	217,89	3,11	122,6	7,7	25,26	/	/
7,62	300	6,64	261,47	3,74	147,1	9,3	30,51	/	/

Område for Linseforskydning					
PJ linsecenter til billedets top				Område for Billedforskydning	
Lodret + (Maks.) (A)	Lodret - (Min.) (B)	Lodret forskydningsområde	Lodret område ved enhver vandret position	Vandret + (Højre)	Vandret - (Venstre)
cm	cm	cm	cm	cm	cm
52,0	44,3	7,7	N/A	0,0	0,0
57,8	49,3	8,5	N/A	0,0	0,0
72,2	61,6	10,7	N/A	0,0	0,0
86,7	73,9	12,8	N/A	0,0	0,0
101,1	86,2	14,9	N/A	0,0	0,0
115,6	98,5	17,0	N/A	0,0	0,0
130,0	110,8	19,2	N/A	0,0	0,0
144,5	123,2	21,3	N/A	0,0	0,0
173,3	147,8	25,6	N/A	0,0	0,0
216,7	184,7	32,0	N/A	0,0	0,0
260,0	221,7	38,3	N/A	0,0	0,0
288,9	246,3	42,6	N/A	0,0	0,0
361,1	307,9	53,2	N/A	0,0	0,0
433,4	369,5	63,9	N/A	0,0	0,0

Bemærk:

- Værdierne i den lodrette objektivforskydning beregnes altid ud fra midten af objektivet. Derfor skal afstand på 5,4 cm (2,13") fra foden til midten af objektivet lægges til alle værdierne i den lodrette objektivforskydning.
- Zoomforholdet er 1,6x.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

(W416_C16_WXGA)

Ønskede billedstørrelse						Projektionsafstand (C)			
Diagonal		Bredde		Højde		Vidvinkel		Telelinse	
m	tommer	m	tommer	m	tommer	m	fod	m	fod
0,91	36	0,78	30,53	0,48	19,08	1,1	3,61	1,8	5,91
1,02	40	0,86	33,92	0,54	21,2	1,2	3,94	2,0	6,56
1,27	50	1,08	42,4	0,67	26,5	1,6	5,25	2,5	8,20
1,52	60	1,29	50,88	0,81	31,8	1,9	6,23	3,0	9,84
1,78	70	1,51	59,36	0,94	37,1	2,2	7,22	3,5	11,48
2,03	80	1,72	67,84	1,08	42,4	2,5	8,20	4,0	13,12
2,29	90	1,94	76,32	1,21	47,7	2,8	9,19	4,5	14,76
2,54	100	2,15	84,8	1,35	53	3,1	10,17	5,0	16,40
3,05	120	2,58	101,76	1,62	63,6	3,7	12,14	6,0	19,69
3,81	150	3,23	127,2	2,02	79,5	4,7	15,42	7,4	24,28
4,57	180	3,88	152,64	2,42	95,4	5,6	18,37	8,9	29,20
5,08	200	4,31	169,6	2,69	106	6,2	20,34	9,9	32,48
6,35	250	5,38	212	3,37	132,5	7,8	25,59	/	/
7,62	300	6,46	254,4	4,04	159	9,3	30,51	/	/

Område for Linseforskydning					
PJ linsecenter til billedets top				Område for Billedforskydning	
Lodret + (Maks.) (A)	Lodret - (Min.) (B)	Lodret forskydningsområde	Lodret område ved enhver vandret position	Vandret + (Højre)	Vandret - (Venstre)
cm	cm	cm	cm	cm	cm
54,5	46,6	7,9	N/A	0,0	0,0
60,5	51,8	8,7	N/A	0,0	0,0
75,7	64,8	10,9	N/A	0,0	0,0
90,8	77,7	13,1	N/A	0,0	0,0
105,9	90,7	15,3	N/A	0,0	0,0
121,1	103,6	17,5	N/A	0,0	0,0
136,2	116,6	19,6	N/A	0,0	0,0
151,3	129,5	21,8	N/A	0,0	0,0
181,6	155,4	26,2	N/A	0,0	0,0
227,0	194,3	32,7	N/A	0,0	0,0
272,4	233,1	39,3	N/A	0,0	0,0
302,6	259,0	43,6	N/A	0,0	0,0
378,3	323,8	54,5	N/A	0,0	0,0
453,9	388,5	65,4	N/A	0,0	0,0

Bemærk:

- Værdierne i den lodrette objektivforskydning beregnes altid ud fra midten af objektivet. Derfor skal afstand på 5,4 cm (2,13") fra foden til midten af objektivet lægges til alle værdierne i den lodrette objektivforskydning.
- Zoomforholdet er 1,6x.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

(WU416_C16)

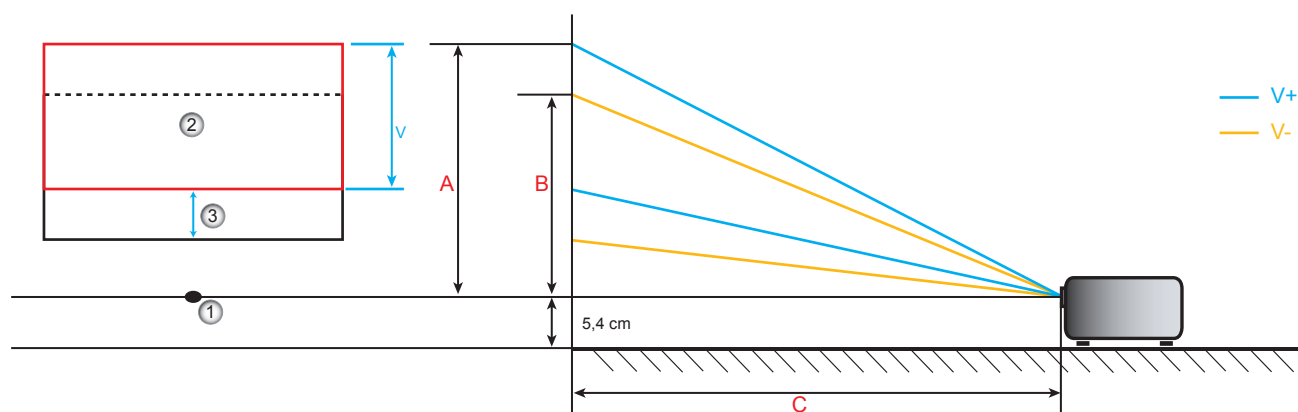
Ønskede billedstørrelse						Projektionsafstand (C)			
Diagonal		Bredde		Højde		Vidvinkel		Telelinse	
m	tommer	m	tommer	m	tommer	m	fod	m	fod
0,91	36	0,78	30,53	0,48	19,08	1,1	3,61	1,7	5,58
1,02	40	0,86	33,92	0,54	21,2	1,2	3,94	1,9	6,23
1,27	50	1,08	42,4	0,67	26,5	1,5	4,92	2,4	7,87
1,52	60	1,29	50,88	0,81	31,8	1,8	5,91	2,9	9,51
1,78	70	1,51	59,36	0,94	37,1	2,1	6,89	3,4	11,15
2,03	80	1,72	67,84	1,08	42,4	2,4	7,87	3,8	12,47
2,29	90	1,94	76,32	1,21	47,7	2,7	8,86	4,3	14,11
2,54	100	2,15	84,8	1,35	53	3,0	9,84	4,8	15,75
3,05	120	2,58	101,76	1,62	63,6	3,6	11,81	5,7	18,70
3,81	150	3,23	127,2	2,02	79,5	4,5	14,76	7,2	23,62
4,57	180	3,88	152,64	2,42	95,4	5,4	17,72	8,6	28,22
5,08	200	4,31	169,6	2,69	106	6,0	19,69	9,6	31,50
6,35	250	5,38	212	3,37	132,5	7,5	24,61	/	/
7,62	300	6,46	254,4	4,04	159	9,0	29,53	/	/

Område for Linseforskydning					
PJ linsecenter til billedets top				Område for Billedforskydning	
Lodret + (Maks.) (A)	Lodret - (Min.) (B)	Lodret forskydningsområde	Lodret område ved enhver vandret position	Vandret + (Højre)	Vandret - (Venstre)
cm	cm	cm	cm	cm	cm
53,0	45,6	7,5	N/A	0,0	0,0
58,9	50,6	8,3	N/A	0,0	0,0
73,6	63,3	10,4	N/A	0,0	0,0
88,4	75,9	12,4	N/A	0,0	0,0
103,1	88,6	14,5	N/A	0,0	0,0
117,8	101,2	16,6	N/A	0,0	0,0
132,6	113,9	18,7	N/A	0,0	0,0
147,3	126,5	20,7	N/A	0,0	0,0
176,7	151,9	24,9	N/A	0,0	0,0
220,9	189,8	31,1	N/A	0,0	0,0
265,1	227,8	37,3	N/A	0,0	0,0
294,6	253,1	41,5	N/A	0,0	0,0
368,2	316,4	51,8	N/A	0,0	0,0
441,8	379,6	62,2	N/A	0,0	0,0

Bemærk:

- Værdierne i den lodrette objektivforskydning beregnes altid ud fra midten af objektivet. Derfor skal afstand på 5,4 cm (2,13") fra foden til midten af objektivet lægges til alle værdierne i den lodrette objektivforskydning.
- Zoomforholdet er 1,6x.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

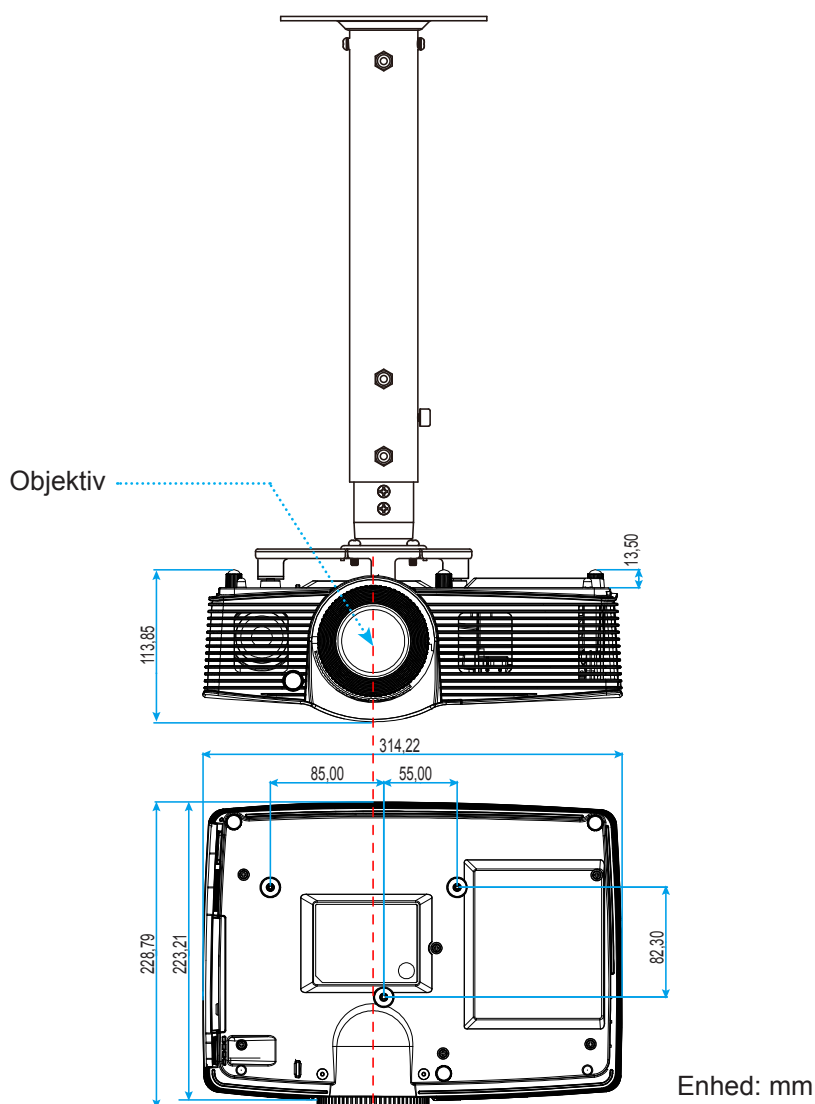


1. Midten af projektorobjektivet.
2. Projiceret billede, mens objektivforskydning er i højeste position.
3. Vertikalt forskydningsområde: 10 % V

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Projektormål og Loftmontering

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



Bemærk: Bemærk, at skaderopstået på grund af forkert installation, ikke dækkes af garantien.

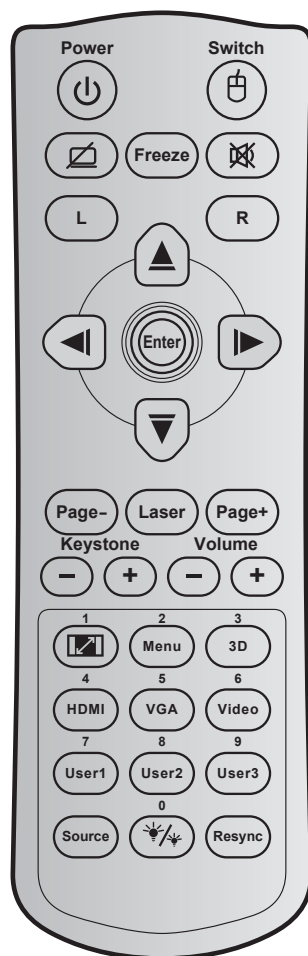


Advarsel:

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

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Koder for fjernbetjening



Nøgle		Nøglekode	Definition af printnøgle	Beskrivelse
Tænd/sluk		81	Power on/off	Tryk for at tænde / slukke projektoren.
Omskifter		3E	Switch	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	Freeze	Tryk for at fryse billedet.
Demp		92		Tryk for at slå lyden fra / til midlertidigt.
Venstre museklik	L	CB	L	Bruges som venstre museklik.
Højre museklik	R	CC	R	Bruges som højre museklik.
Fireretningsknapper		C6	Op-pil	Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge punkter eller udføre justeringer til dine valg.
		C8	Venstre-pil	
		C9	Højre-pil	
		C7	Ned-pil	
Indtast		C5	Enter	Bekræft det valgte punkt.
		CA	Enter	
Side -		C2	Page -	Tryk for at gå en side ned.
Laser		N/A	Laser	Bruges som laserpegepind.

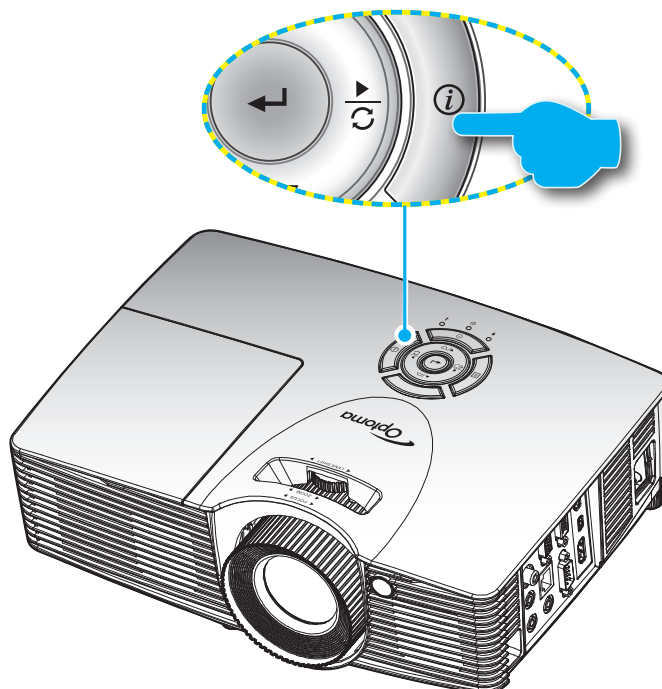
YDERLIGERE OPLYSNINGER

Nøgle		Nøglekode	Definition af printnøgle	Beskrivelse
Side +		C1	Page +	Tryk for at gå en siden op.
Trapezkorrektion		85	Keystone+	Bruges til at justere for billedforvrængningen, forårsaget af projektorens hældning.
		84	Keystone-	
Lydstyrke		8C	Volume +	Trykkes for at skrue op / ned for lydstyrken.
		8F	Volume -	
Billedforhold / 1		98	 / 1	- Tryk for at ændre aspektforhold på det viste billede. - Bruges som nummer "1" på et taltastatur.
Meny / 2		88	Menu / 2	- Tryk for at åbne og lukke skærmmenuerne på projektoren. - Bruges som nummer "2" på et taltastatur.
3D / 3		93	3D / 3	- 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	- Tryk for at vælge HDMI-kilde. - Bruges som nummer "4" på et taltastatur.
VGA / 5		D0	VGA / 5	- Tryk for at vælge VGA-kilde. - Bruges som nummer "5" på et taltastatur.
Video / 6		D1	Video / 6	- Tryk for at vælge komposit videokilde. - Bruges som nummer "6" på et taltastatur.
Bruker 1 / 7; Bruker 2 / 8; Bruker 3 / 9		D2	User 1/7	Brugerdefinerede taster. Se side 40 for opsætning.
		D3	User 2/8	
		D4	User 3/9	Bruges som henholdsvis nummer "7", "8" og "9" på et taltastatur.
Kilde		C3	Source	Tryk for at vælge et indgangssignal.
Lysstyrkemode / 0		96	 / 0	- Tryk for automatisk at justere billedets lysstyrke, så du opnår den optimale kontrast. - Bruges som nummer "0" på et taltastatur.
Synkroniser igen		C4	Re-Sync	Tryk for automatisk at synkronisere projektoren med indgangskilden.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Sådan bruges knappen Information

Funktionen Information sikrer enkel opsætning og betjening. Tryk på knappen  på tastaturet for at åbne menuen "Information".



Fejlfinding

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

Billedproblemer

-  *Ingen bilder vises på skærmen.*
- Sørg for, at alle kabler og strømstik er korrekt og sikkert forbundet, som beskrevet i afsnittet "Installation".
 - Kontroller, at forbindelsesstikkens ben ikke er bøjedede eller brækkede.
 - Sjek at projektorlampen er forsvarlig monteret. Der henvises til afsnittet "Udskiftning af lampe".
 - Sørg for, at funktionen "AV demp" ikke er slået til.
-  *Billedet er ude af fokus*
- Juster projektorlinsens fokusring.
 - Kontroller, at projiceringsskærmen befinder sig indenfor den nødvendige afstand fra projektoren. (Se side 14).
-  *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. 9 format på projektor siden.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

- 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).



Billedet 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 omplacere projektoren således, at den er centreret på skærmen og under undersiden af skærmen.
- Brug "Skjerm-->Keystone" i skærmmenuen til at justere med.



Billedet er spejlvendt

- Velg "OPPSETT-->Projeksjon" fra skærmmenuen og juster projektions retningen.



Uklart dobbeltbillede

- Tryk på knappen "3D" for at skifte til "AV" for at undgå, at normale 2D-billeder er uklare dobbeltbilleder.



To billeder, side-om-side format

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



Billedet vises ikke i 3D

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

Andre problemer



Projektoren reagerer ikke på nogle af knapperne

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



Lampen sprænger eller giver en poppende lyd

- Når lampen når enden af dens levetid, vil den sprænge, og kan afgive et stort knald. Sker dette, vil projektoren ikke kunne tændes igen, før lampen er udskiftet. For at udskifte lampen skal du følge procedurerne i "Udskiftning af lampen" på side 51-52.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Problemer med fjernbetjening

-  Hvis fjernbetjeningen ikke virker, skal du
- Sørg for at fjernbetjeningens brugsvinkel er indenfor $\pm 15^\circ$ vandret og $\pm 10^\circ$ lodret i forhold til en af IR-modtagerne 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:

- "LAMPE"-indikatoren lyser rødt, og hvis "Til/Standby"-indikatoren blinker orange.
- "TEMP"-indikatoren lyser rødt, og hvis "Til/Standby"-indikatoren blinker gult. Dette angiver, at projektoren er overophedet. Under normale forhold kan der tændes for projektoren igen.
- "TEMP"-indikatoren blinker rødt, og hvis "Til/Standby"-indikatoren blinker gult.

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

LED-meddelelser

Meddelelsen	  Strømlys (Rød)	  Strømlys (Grøn eller Blå)	  TEMP-indikatoren (Rød)	  Lampe-indikatoren (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. lys). Tilbage til konstant rødt lys, når ventilatorerne stopper.		
Quick Resume (100 sek.)		Blinker (0,25 sek. slukket / 0,25 sek. lys)		
Fejl (overophedning)	Blinker			
Fejl (Viftefeil)	Blinker		Blinker	
Fejl (lampefejl)	Blinker			

- Slukker:



YDERLIGERE OPLYSNINGER

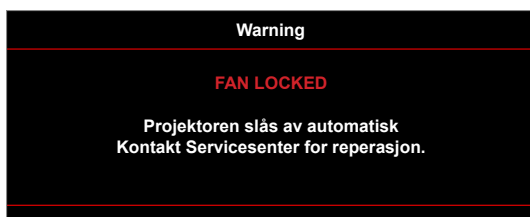
- Lampevarsel:



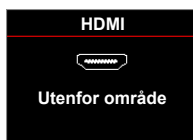
- Temperaturadvarsel:



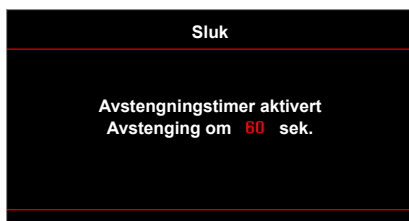
- Ventilationsfejl:



- Ikke indenfor skærmens rækkevidde:



- Advarsel om slukning:



- Sikkerhetstidsalarm:



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Specifikationer

Optisk	Beskrivelse
Maksimal opløsning	- Op til UXGA, 1600 x 1200, 60Hz WUXGA på WXGA 16:10 - 1920 x 1200 på 60 hz understøttes kun på RB (reduceret afblænding)
Objektiv	- Manuel zoom og manuel fokus
Lampe	- På indstillingen "Lyst" (på "Normal") 3000 timer standard på 240 W, 50 % overlevelsesprocent - På indstillingen "STD" (på "strømbesparingsfunktionen") 5000 timer typisk på 170 W, 50 % overlevelsesprocent - På indstillingen "Lyst" (på "Normal") 5500 timer standard på 240 W, 50 % overlevelsesprocent - På indstillingen "STD" (på "strømbesparingsfunktionen") 7000 timer typisk på 170 W, 50 % overlevelsesprocent
Billedstørrelse (diagonal)	XGA-format: - 40,47" ~ 300,3" (fokusområde, hvor billedstørrelsen er optimeret til 60") WXGA-format: - 25,66"~301,15" 1080p-format: - 26,2"~301,1" WUXGA-format: - 26,94" ~ 302,9" (fokusområde, hvor billedstørrelsen er optimeret til 60")
Projiceringsafstand	XGA-format: - 1,3 ~ 7,1 meter (fokusområde, hvor fremvisningsafstanden er optimeret til 1,42 meter) WXGA-format: - 1,3 ~ 9,6 meter (fokusområde, hvor fremvisningsafstanden er optimeret til 1,913 meter) 1080p-format: - 1,3 ~ 9,4 meter (fokusområde, hvor fremvisningsafstanden er optimeret til 1,873 meter) WUXGA-format: - 1,30 ~ 9,2 meter (fokusområde, hvor fremvisningsafstanden er optimeret til 1,822 meter)

Elektrisk	Beskrivelse
Indgangsstik	- HDMI 1.4a *2 - VGA (YPbPr/RGB) - Lyd 3,5 mm *2 - Komposit video
Udgange	- VGA - Lyd 3,5 mm - USB-A-strøm
Control	- RS232 - USB-mus/tjeneste - RJ-45
Farvegengivelse	1073,4 millioner farver
Scanningshastighed	- Horisontal scanningshastighed: 15,375~91,146 KHz - Vertikal scanningshastighed: 24~85Hz (120Hz for projektorer med 3D-funktion)

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Elektrisk	Beskrivelse
Indbyggede højttalere	Ja, 10 W
Strømkrav	100 - 240 V $\pm$ 10 50/60Hz
Indgangsstrøm	3,3 A

Mekaniske forhold	Beskrivelse
Installationsretning	Bord/front, Bord/bag, Loft/front, Loft/bag
Mål	- 314 mm (B) x 223,8 mm (D) x 100,35 mm (H) (uden fødder) - 314 mm (B) x 223,8 mm (D) x 113,85 mm (H) (med fødder)
Vægt	< 2,9 kg
Miljøforhold	Drift: 5 ~ 40°C, 10-85 % luftfugtighed (ikke-kondenserende)

Bemærk: Alle specifikationer kan ændres uden varsel.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Optomas globale kontorer

For service og support, kontakt venligst dit lokale kontor.

USA

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

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

Canada

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

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

Latin America

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

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

Europa

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

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

Benelux BV

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

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

Frankrig

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

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

Spain

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

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

Tyskland

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Tyskland

 +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, 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

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

