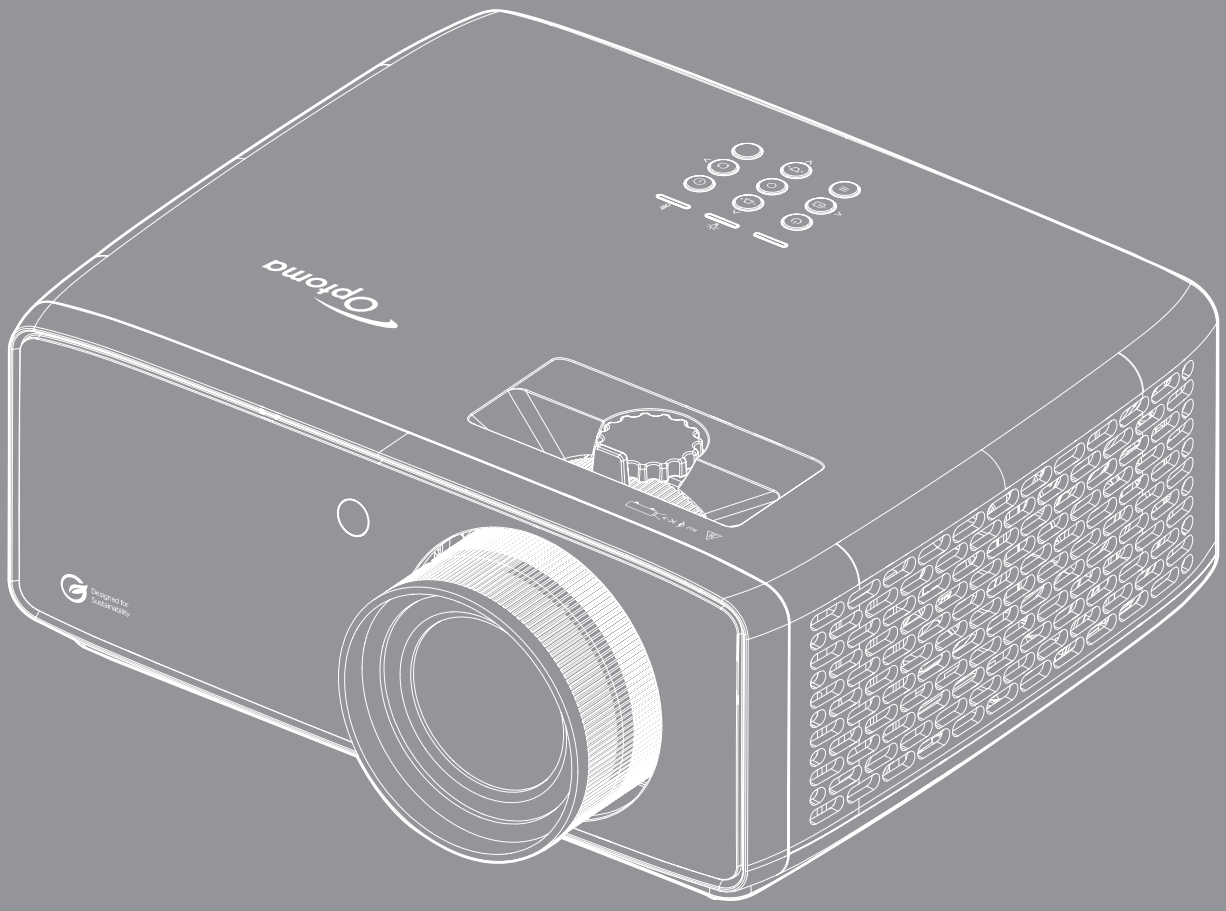
DLP® Projektor



Brugervejledning

INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHED 4

Vigtige sikkerhedsinstruktioner 4
Vejledninger om batterisikkerhed 6
Rengøring af objektivet 6
Sikkerhedsoplysninger om laserstråling 7
Ophavsret 8
Ansvarsfraskrivelse 8
Anerkendelse af varemærker 8
FCC 8
Overensstemmelseserklæring for EU-lande 9
WEEE 9
CTUVUS 9
Specifikationer og advarselsmærkater 10

INDLEDNING 11

Pakkeoversigt 11
Standardtilbehør 11
Produktoversigt 12
Tilslutninger 13
Tastatur 14
Fjernbetjening 15

OPSÆTNING OG INSTALLATION 16

Installation af projektoren 16
Tilslutning af kilder til projektoren 18
Justering af det projicerede billede 19
Fjernbetjenings indstillinger 20

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN 22

Sådan tændes og slukkes projektoren 22
Vælg en indgangskilde 25
Oversigt over startskærmen 26
Navigation i menuen og dens funktioner 27
Menutræet i skærmmenuen 28
Billedmenu 35
Skærmmenu 40
Opsætningsmenu 43
Lydmenu 47
Menuen Control 48
Menuen Information 61
Systemindstillinger 62
Manuel valg af indgangskilde 68
Sådan vælges en app 68

YDERLIGERE OPLYSNINGER..... 71

Kompatible opløsninger..... 71
Billedstørrelse og projiceringsafstand..... 74
Projektormål og Loftmontering 75
IR-koder for fjernbetjening..... 76
Fejlsøgning..... 78
Advarselsindikator..... 80
Specifikationer..... 82
Optomas globale kontorer..... 83

SIKKERHED

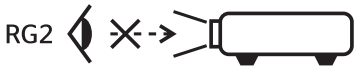
	Lynsymbolet med et pilehoved i en ligebenet trekant er beregnet til at advare brugeren om tilstedeværelse af u-isoleret "farlig spænding" indeni produktets kabinet, og som kan have tilstrækkelig størrelse til at udgøre en risiko for elektrisk stød på personer.
	Udråbstegnet i en ligebenet trekant er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

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



- For at undgå elektrisk stød, skal enheden og dens eksterne enheder være ordentligt jordforbundet.
- Dette udstyr er udstyret med et stik med 3 stikben og jordforbindelse.
- Jordbenet på stikket må ikke fjernes.
- Det er en sikkerhedsfunktion. Hvis du ikke kan sætte stikket i stikkontakten, skal du kontakte en elektriker.
- Stikkets jordben må ikke fjernes. Det har et formål.

Vigtige sikkerhedsinstruktioner



- Som med alle lyskilder, må man ikke stirre direkte ind i strålen, RG2 IEC 62471-5:2015
- Denne projektor er et klasse 1 laserprodukt, der overholder kravene i IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 og risikogruppe 2 i henhold til kravene i IEC 62471-5:2015.
- Børn skal være under opsyn: undgå at stirre og undgå at bruge optiske hjælpemidler.
- Bemærk, at børn altid skal overvåges og de må aldrig kikke ind i projektorstrålen, uanset afstanden til projektoren.
- Bemærk, at du skal være forsigtig, når du bruger fjernbetjeningen til at starte projektoren, hvis du er foran projektionslinsen.
- Bemærk, at brugeren skal undgå, at bruge optiske hjælpemidler, såsom en kikkert eller teleskoper i strålen.
- 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 0°C - 40°C
    (ii) Den relative luftfugtighed er op til 80 %
  - I områder med megen støv og urenheder.
  - I nærheden af apparater, som genererer et stærkt magnetisk felt.
  - I direkte sollys.
- Brug ikke apparatet, hvis det er fysisk skadet eller har været misbrugt. Fysisk beskadigelse/misbrug er (men ikke begrænset til):
  - Apparatet har været tabt.
  - Strømledningen eller stikket er blevet beskadiget.
  - Der er spildt væske på projektoren.
  - Projektoren har været udsat for regn eller fugt.
  - Der er trængt noget ind i projektoren, eller der er noget løst indeni.
- Anbring ikke projektoren på usikre overflader. Projektoren kan vælte, hvilket kan medføre personskader eller beskadigelse af projektoren.
- Lad ikke noget blokere for lyset, der kommer ud af projektorens objektiv. Lyset vil varme den blokerende genstand op, så de kan smelte og medføre forbrændinger eller gå i brand.
- Åbn venligst ikke eller skil ikke projektoren ad, da dette kan forårsage elektrisk stød.
- Forsøg ikke selv at reparere apparatet. Hvis du åbner eller skiller projektoren ad, kan du blive udsat for farlige spændinger eller andre farer. Kontakt Optoma, inden du sender apparatet til reparation.
- Sikkerhedsangivelserne findes på projektorens kabinet.
- Apparatet må kun repareres af autoriseret servicepersonale.
- Brug kun tilslutninger/tilbehør, som er godkendt af producenten.
- Se ikke direkte ind i objektivet, når projektoren er tændt. Det stærke lys kan skade dine øjne.
- Projektoren detekterer selv lyskildens levetid.
- Når du slukker for projektoren, skal du forvisse dig om at nedkølingscyklussen er fuldført, før strømmen frakobles. Lad projektoren køle ned i 90 sekunder.
- Tag strømledningen ud af stikkontakten, inden du rengør produktet.
- Rengør skærmkabinettet med en blød, tør klud med et mildt rengøringsmiddel. Rengør ikke apparatet med slibende rengøringsmidler, voks eller opløsningsmidler.
- Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis produktet ikke skal bruges i længere tid.
- Opstil ikke projektoren på steder, hvor den kan udsættes for rystelser eller stød.
- Rør ikke ved objektivet med ubeskyttede hænder.
- Tag batterierne ud af fjernbetjeningen, hvis den ikke skal bruges i længere tid. Hvis batterierne efterlades i fjernbetjeningen i længere tid, kan de lække.
- Risiko for eksplosion og brand, hvis batteriet skiftes med et batteri af den forkerte type.
- 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. Strømudfald og strømvariationer kan ØDELÆGGE apparater.

Vejledninger om batterisikkerhed

⚠ WARNING

- **INGESTION HAZARD**: This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



Rengøring af objektivet

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

FORSIGTIG! Varm overflade. Undgå, at røre overfladen



- Hænder, ansigt eller andre genstande må ikke være foran projektorens objektiv, når den er tændt. Hvis dette sker, kan objektet blive meget varmt, hvilket kan føre til brand eller skader fra varmen, der kommer fra lyset. Genstanden, der placeres foran objektivet kan overophede og gå i brand eller de kan starte en brand.
- Støv og skidt på objektivet må ikke sprøjtes væk med brændbare gasser. Dette kan føre til en brand.



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



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



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

Bemærkning om lasere

IEC 60825-1:2014/EN 60825-1+A11/EN50689:2021 KLASSE 1 FORBRUGERLASERPRODUKT, IEC 62471-5:2015 RISIKOGRUPPE 2.

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

KLASSE 1 FORBRUGERLASERPRODUKT

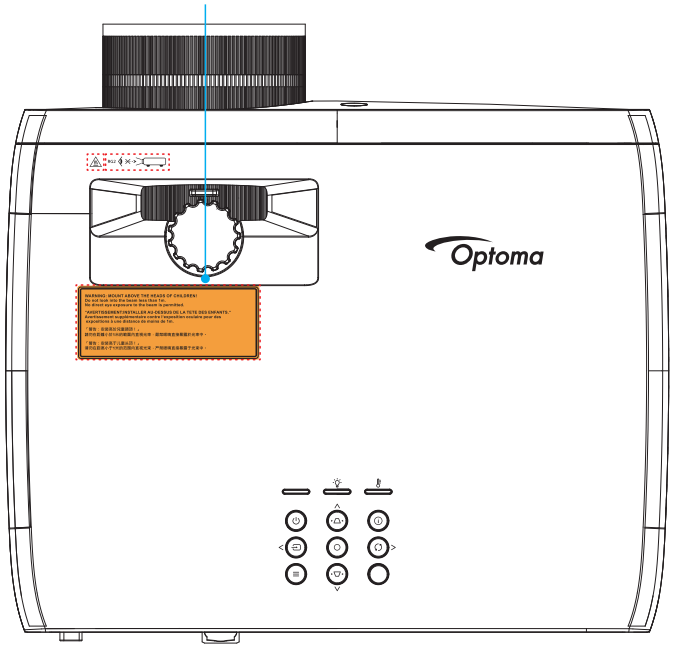
EN 50689:2021

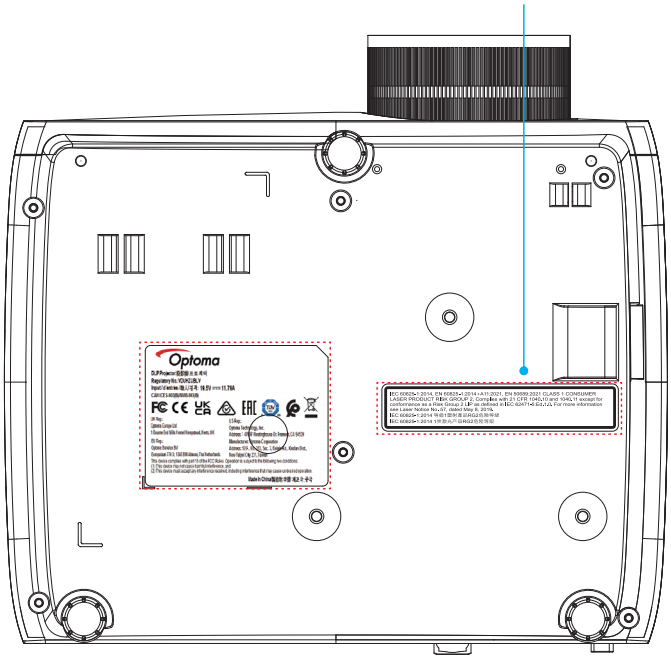
Sikkerhedsoplysninger om laserstråling

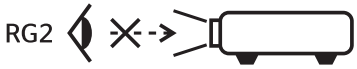
- Overholder 21 CFR 1040.10 og 1040.11 med undtagelse af overholdelse af risikogruppe 2 LIP som angivet i IEC 62471-5:Ed. 1.0. For yderligere oplysninger, bedes du se Laserbemærkning nr. 57, dateret 8. maj 2019.
- IEC 60825-1:2014/EN 60825-1+A11/EN50689:2021 KLASSE 1 FORBRUGERLASERPRODUKT, IEC 62471-5:2015 RISIKOGRUPPE 2











- Yderligere instruktioner vedrørende overvågning af børn, undgå at stirre og undgå at bruge optiske hjælpemidler.
- Yderligere vejledninger til installation uden for børns rækkevidde.
- ADVARSEL: MONTER OVER BØRNS HOVEDHØJDE. Brug af loftophæng anbefales med dette produkt. Og det skal placeres over børns øjenhøjde.
- Forsigtig - brug af styringsenheder eller justeringer eller udførelse af andre procedurer end dem, der er angivet heri, kan medføre farlig strålingseksponering.
- Når du tænder projektoren, skal du sørge for, at ingen i projektionsområdet kikker på objektivet.
- Hold eventuelle genstande (forstørrelsesglas mv.) ude af projektorens lysstråle. Lysstrålen, der projiceres fra objektivet, er omfattende. Derfor kan alle former for unormale genstande, der kan omdirigere lys, komme ud af objektivet, forårsage et uforudsigeligt resultat som fx en brand eller en skade på øjnene.
- Alle handlinger og justeringer, der ikke specifikt er instrueret i brugsvejledningen, udgør en risiko for eksponering af farlig laserstråling.
- Projektoren må ikke åbnes eller skilles ad, da dette kan forårsage skade eller eksponering af laserstråling.
- Kik ikke ind i strålen, når projektoren er tændt. Det skarpe lys kan give permanente øjenskader.

Hvis procedurerne for styring, justering og betjening ikke følges, kan det føre til skader pga. udsættelse for laserstråling.

Ophavsret

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

© Copyright 2025

Ansvarsfraskrivelse

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

Anerkendelse af varemærker

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

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

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

Dolby, Dolby Vision og det dobbelte-D-symbol er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fremstillet med licens fra Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fortrolige værker, der ikke er udgivet. Copyright © 2013–2024 Dolby Laboratories. Alle rettigheder forbeholdes.

Dette produkt overholder HDR10+ Projector Device Version 1.1. Logoet HDR10™ er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende HDR10 Technologies, LLC i USA og andre lande.

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

FCC

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

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

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

Bemærk: Afskærmede kabler

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

Forsigtig

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

Driftsbetingelser

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

1. Apparatet må ikke forårsage skadelig interferens, og

2. Apparatet skal acceptere enhver forstyrrelse som den modtager, inklusive forstyrrelser, som kan forårsage uønsket drift.

Bemærk: Canadiske brugere

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Overensstemmelseserklæring for EU-lande

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

WEEE



Anvisninger vedrørende bortskaffelse

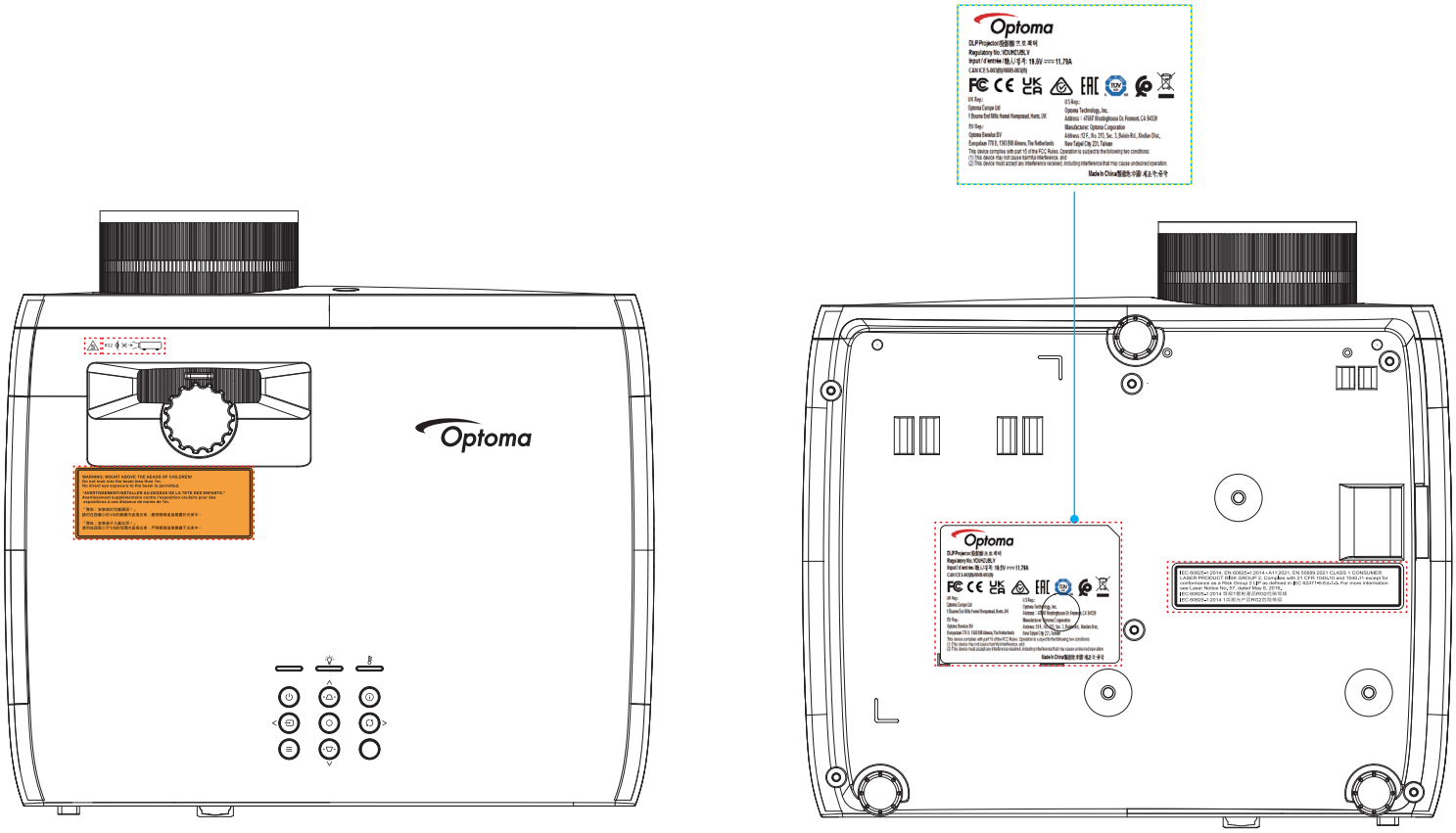
Bortskaf ikke denne elektroniske enhed sammen med det almindelige affald. For at minimere forurening og sikre maksimal beskyttelse af det globale miljø, bedes du genbruge produktet.

CTUVUS



Specifikationer og advarselsmærkater

Specifikationerne og advarselsmærkaterne sidder følgende steder:



Bemærk: *Oplysninger om strømforsyning, strømklassifikationer og produktet kan findes på mærkatet på bunden af produktet.*

INDLEDNING

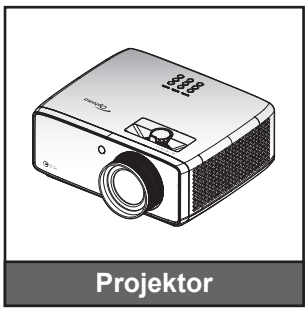
Tak for dit køb af denne Optoma laserprojektor. Du kan finde en komplet liste over funktionerne på produktsiden på vores websted, hvor du også finder flere oplysninger og dokumentation såsom ofte stillede spørgsmål.

Pakkeoversigt

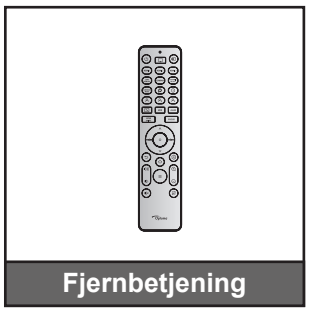
Tag forsigtigt apparatet ud af emballagen og kontrollér, at alle nedenstående standarddele er med. Nogle af delene under valgfrit tilbehør er muligvis ikke tilgængelige alt efter apparatets model, specifikationer og købssted. Spørg evt. på dit købssted. Noget tilbehør vil variere fra sted til sted.

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

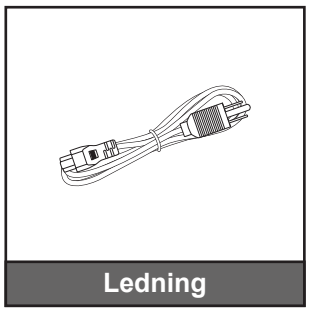
Standardtilbehør



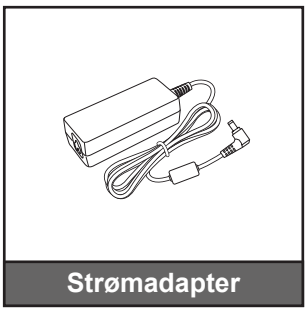
Projektor



Fjernbetjening



Ledning



Strømadapter

☑ Hurtigstartvejledning

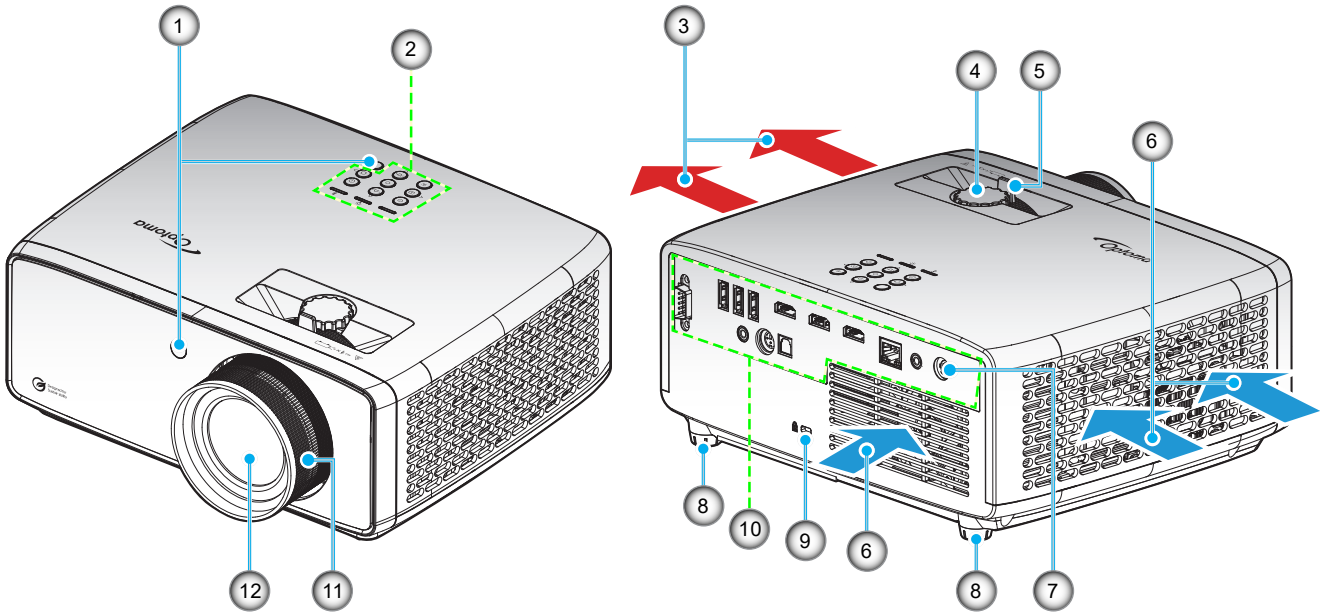
Dokumentation

Bemærk:

- *For at se opsætningsoplysningerne, brugsvejledningen, garantioplysningerne og produktopdateringerne, bedes du venligst scanne QR-koden eller gå på følgende internetside:*
  https://www.optoma.com/support/download
- *Tilbehøret er muligvis forskelligt fra land til land.*
- *Wi-Fi-donglen er ekstraudstyr.*

INDLEDNING

Produktoversigt



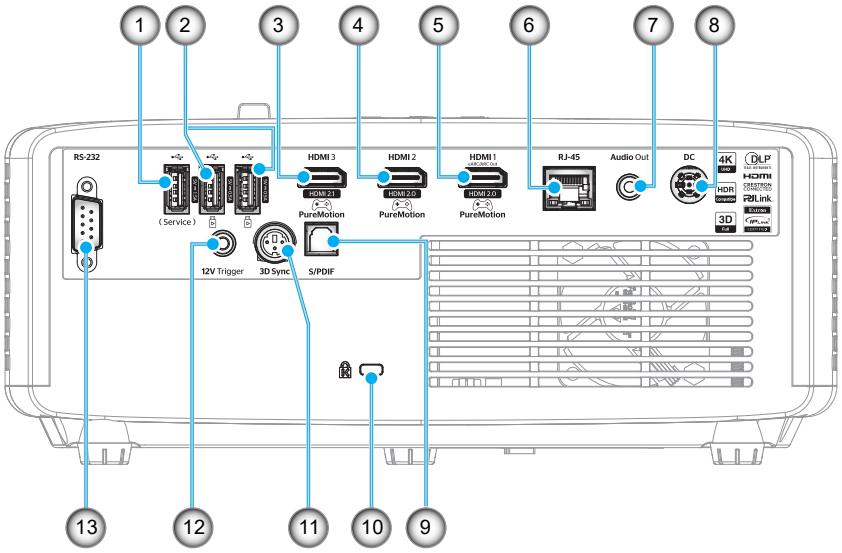
Bemærk:

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

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

INDLEDNING

Tilslutninger



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Service og USB-stik (Strøm 5 V⎓1,5 A)*1	8.	Jævnstrømstik (DC)
2.	USB-stik (Strøm 5 V⎓0,5 A)*2	9.	S/PDIF-stik
3.	HDMI 3-stik (v2.1)*3	10.	Kensington™-lås
4.	HDMI-indgang 2 (v2.0)	11.	3D Synk-udgangsstik
5.	HDMI-indgang 1 (v2.0)	12.	12 V udgangsstik
6.	RJ-45 stik	13.	RS-232-stik
7.	Lydudgangsstik		

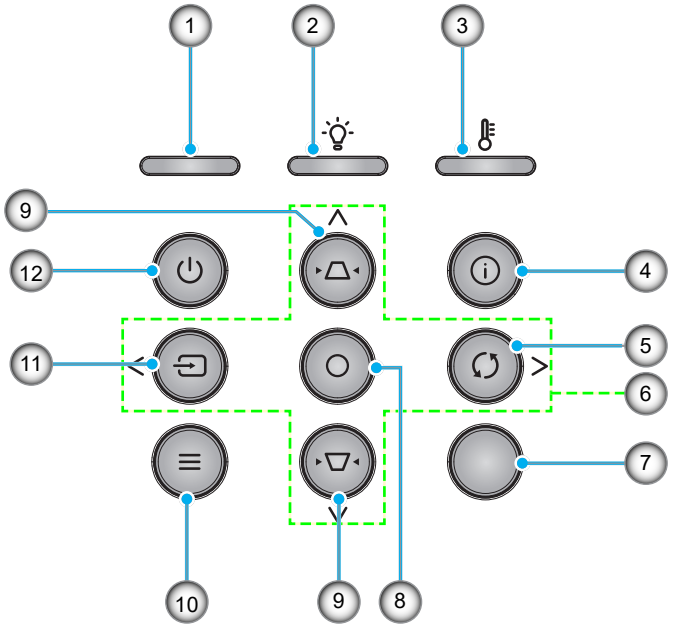
Bemærk: *(*1) Til firmwareopgradering.*

*(*2) Understøtter multimedie- og Wi-Fi-dongle.*

*(*3) Understøtter op til 3840 x 2160/120 Hz og understøtter HDR10.*

INDLEDNING

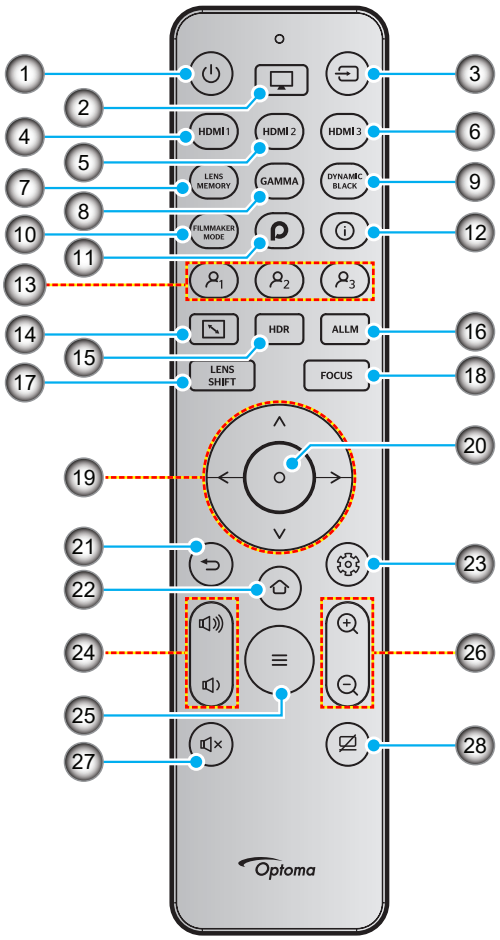
Tastatur



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Strømlys	7.	IR-modtager
2.	Lampe LED	8.	Enter
3.	Temp. LED	9.	Keystonekorrektion
4.	Informasjon	10.	Menu
5.	Synkroniser igen	11.	Kilde
6.	Fire-vejs vælgertaster	12.	Tænd/sluk

INDLEDNING

Fjernbetjening



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Tænd/sluk	15.	HDR
2.	Billedtilstand	16.	ALLM
3.	Kilde	17.	Linseforskydning (understøttes ikke)
4.	HDMI1	18.	Fokus (understøttes ikke)
5.	HDMI2	19.	Fire-vejs vælgertaster
6.	HDMI3	20.	Enter
7.	Linsehukommelse (understøttes ikke)	21.	Tilbage
8.	Gamma	22.	Startside/Start
9.	Dynamisk sort	23.	Menu til opsætning af enhed
10.	Filmskaber-funktion	24.	Volum - / +
11.	PureEngine Ultra	25.	Menu
12.	Informasjon	26.	Digital zoom - / +
13.	Bruger1 / Bruger2 / Bruger3 (kan tildeles)	27.	Lydløs
14.	Billedformat	28.	AV Lydløs

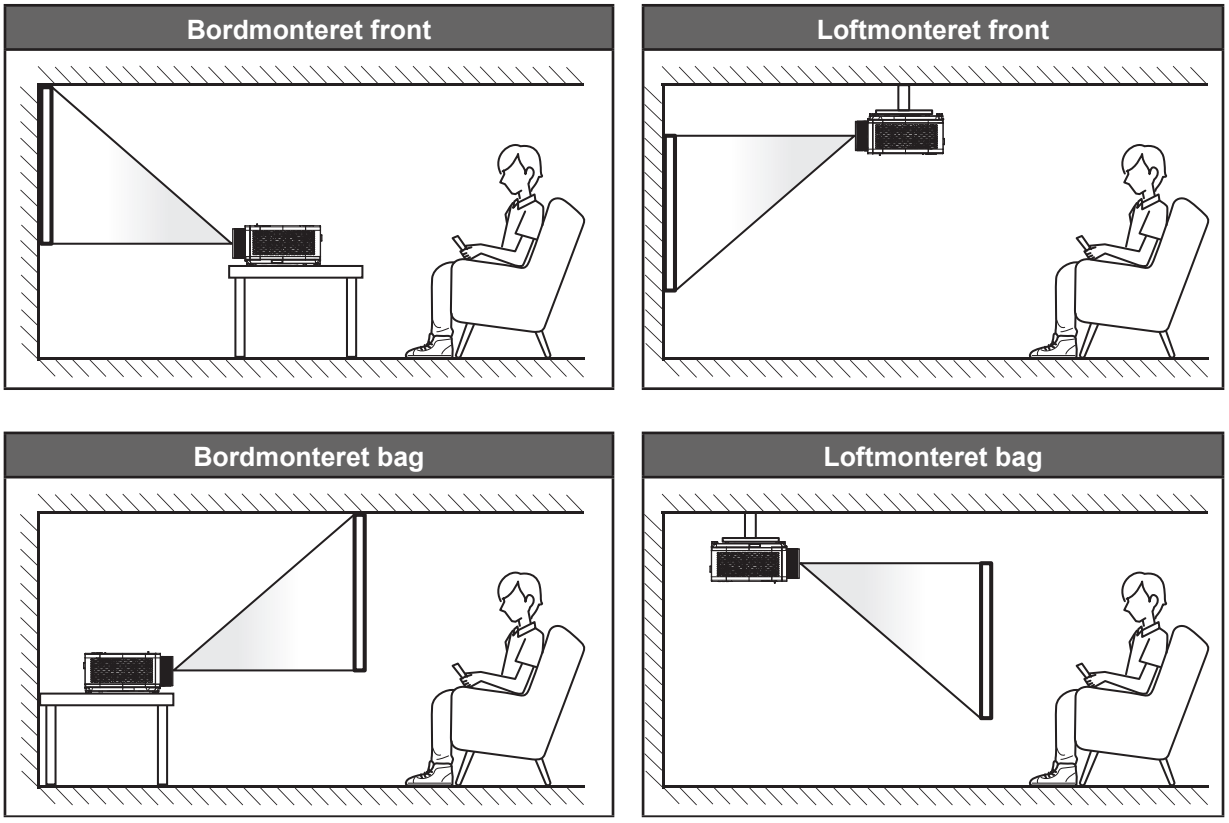
Bemærk: *Nogle taster har måske ingen funktion på modeller, der ikke understøtter disse faciliteter.*

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Installation af projektoren

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

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



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

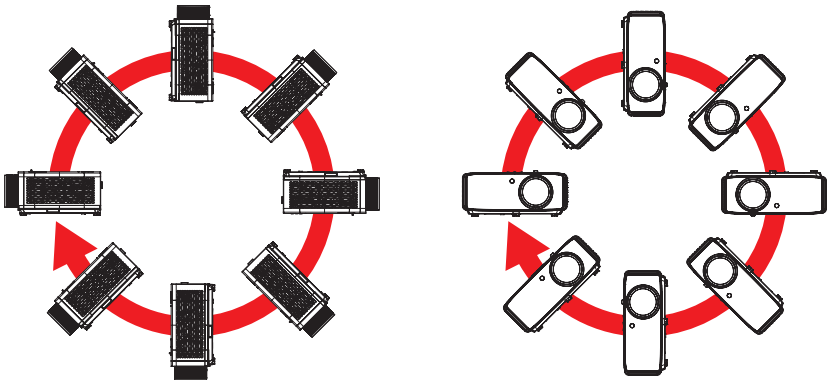
- For at se, hvor langt projektoren skal placeres i henhold til forskellige lærredstørrelser, bedes du se afstandstabellen på side *74*.
- For at fastslå en skærmstørrelse for en given afstand, henvises der til distancetabellen på side *74*.

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

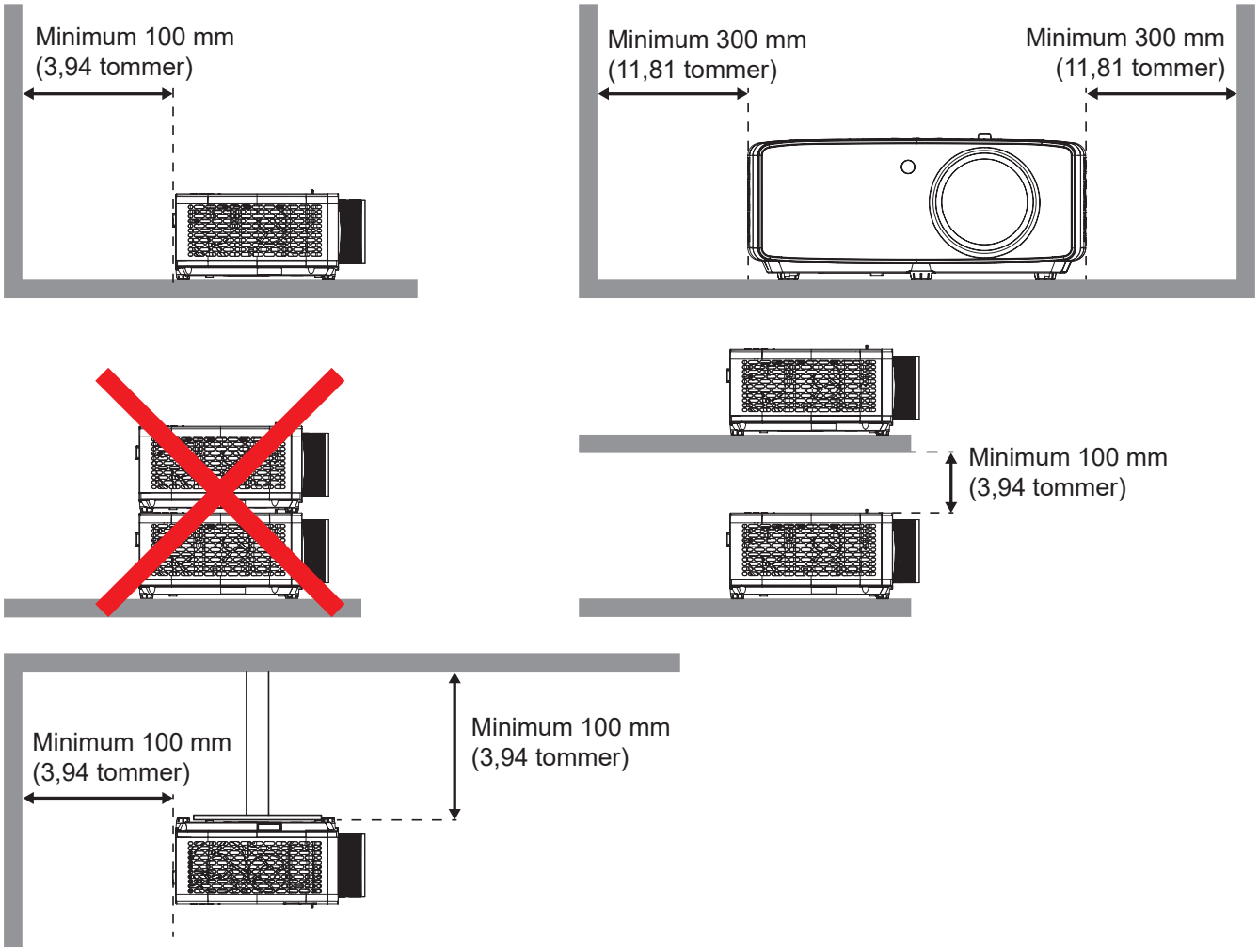
OPSÆTNING OG INSTALLATION

Bemærkning om projektoropstilling

- Brug i 360° fri retning



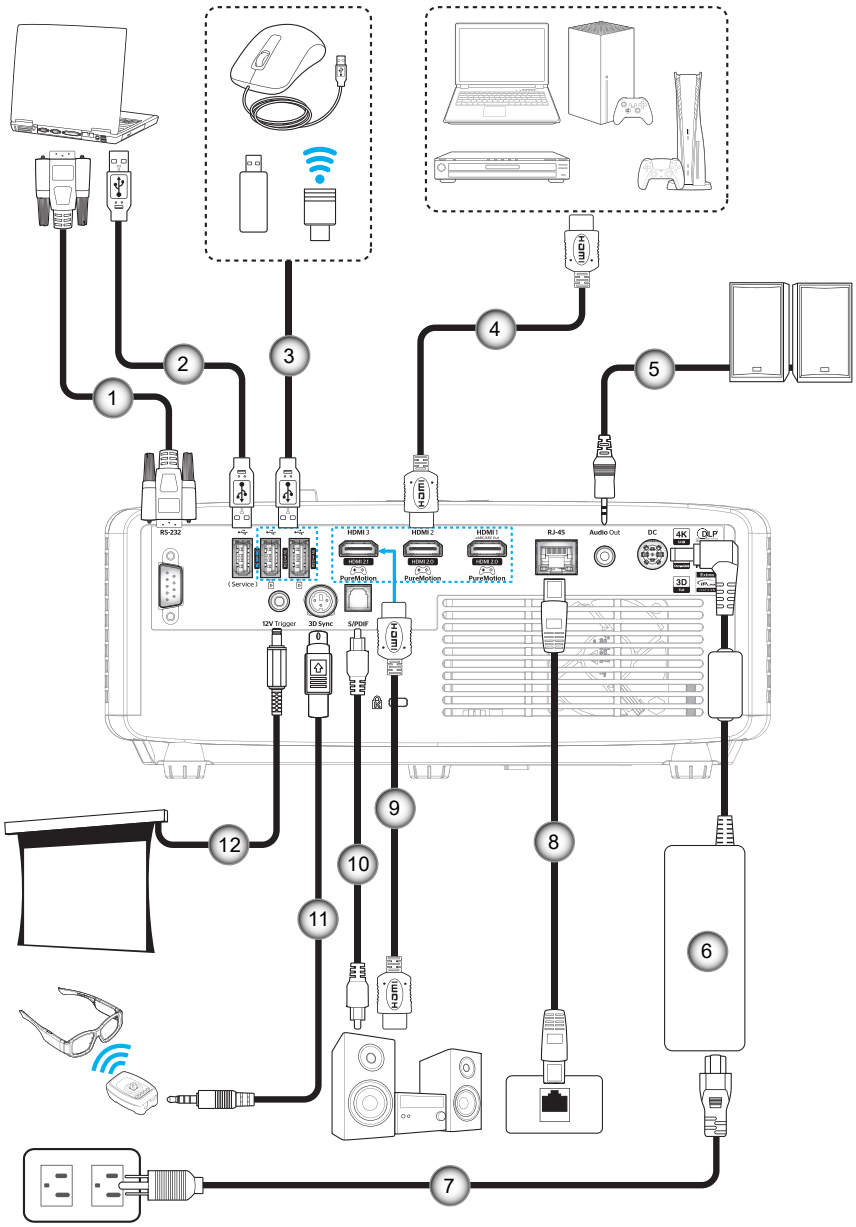
- Sørg for at der er mindst 30 cm fri plads omkring luftudtaget.



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

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Tilslutning af kilder til projektoren



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	RS232-kabel	7.	Ledning
2.	USB-strømkabel	8.	RJ-45-kabel
3.	USB-diskdrev / Wi-Fi-dongle	9.	HDMI-kabel
4.	HDMI-kabel	10.	S/PDIF-kabel
5.	Højttalerkabel	11.	3D-kildekablet
6.	Strømadapter	12.	12V DC-stik

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

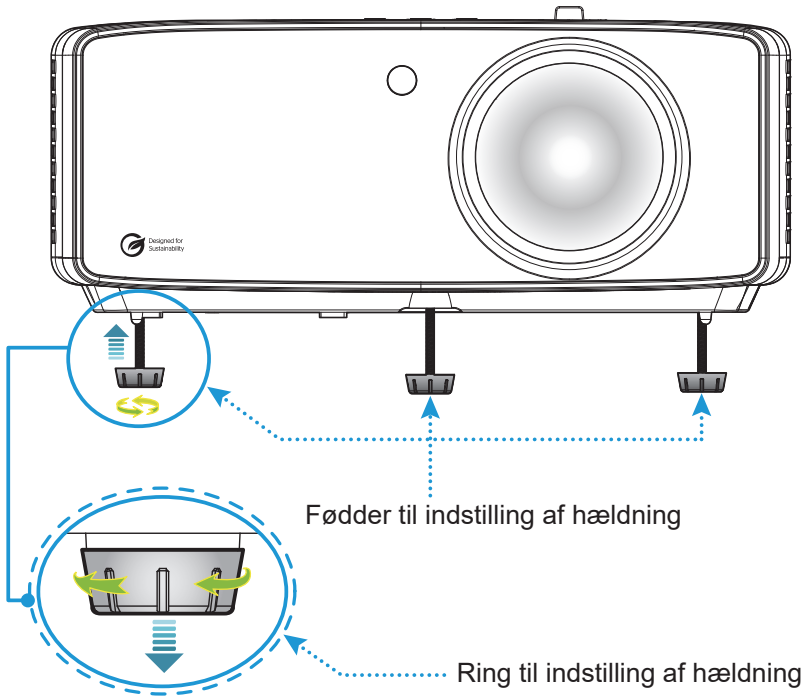
OPSÆTNING OG INSTALLATION

Justering af det projicerede billede

Billedhøjde

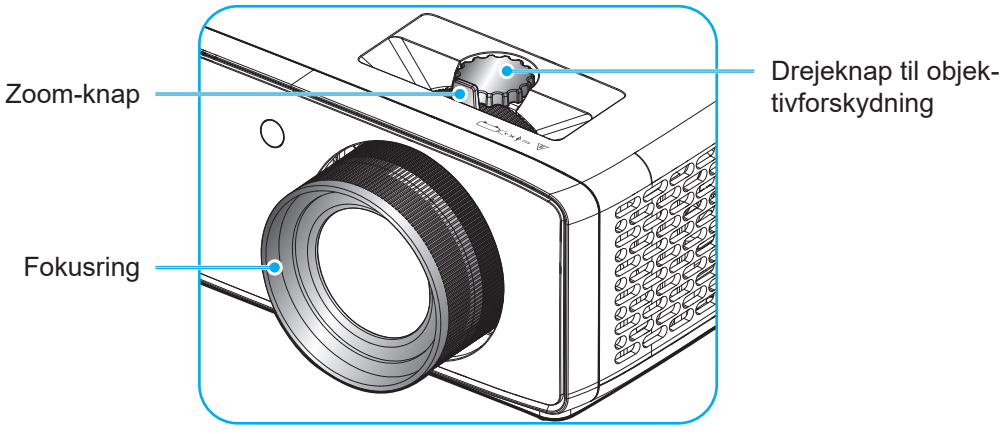
Projektoren er udstyret med løftefødder til indstilling af billedhøjden.

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



Zoom, objektivforskydning og fokusering

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



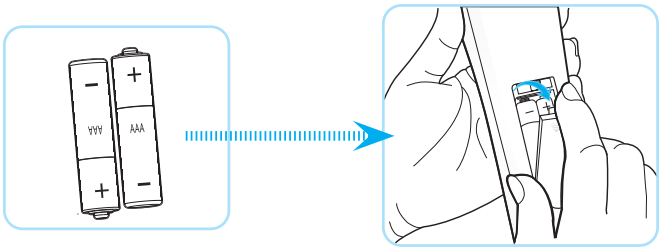
OPSÆTNING OG INSTALLATION

Fjernbetjenings indstillinger

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: For at garantere sikker brug, skal følgende forholdsregler overholdes:

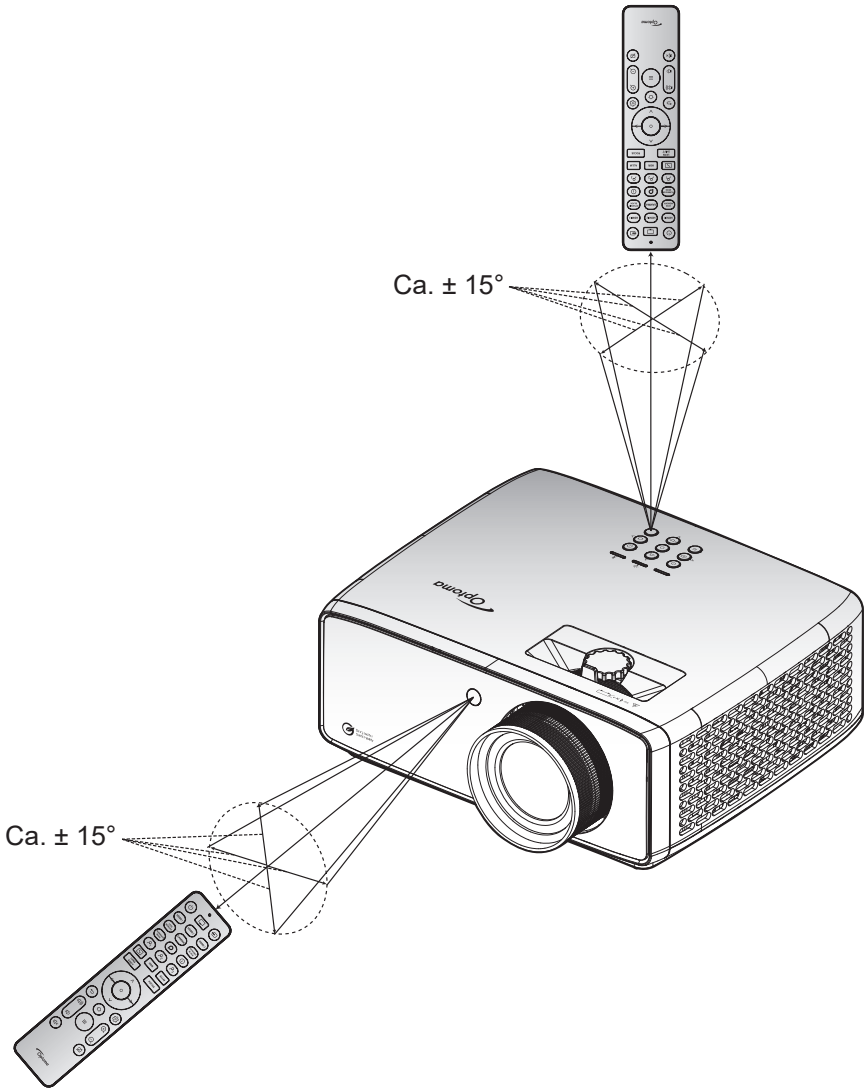
- Hvis et batteri skiftes med et batteri af en forkert type, kan det påvirke sikkerheden (AAA-batteri).
- Hvis batteriet bortskaffelse i ild eller i en varm ovn eller ved mekanisk knusning, eller hvis det skæres op, kan det føre til en eksplosion.
- Hvis et batteri efterlades i et område med høj varme, kan det føre til en eksplosion eller lækage af brændbart væske eller gas.
- Hvis et batteri udsættes for ekstremt lavt lufttryk, kan det føre til en eksplosion eller lækage af brændbart væske eller gas.
- 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 for at reducere risikoen for kemisk lækage.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Rækkevidde

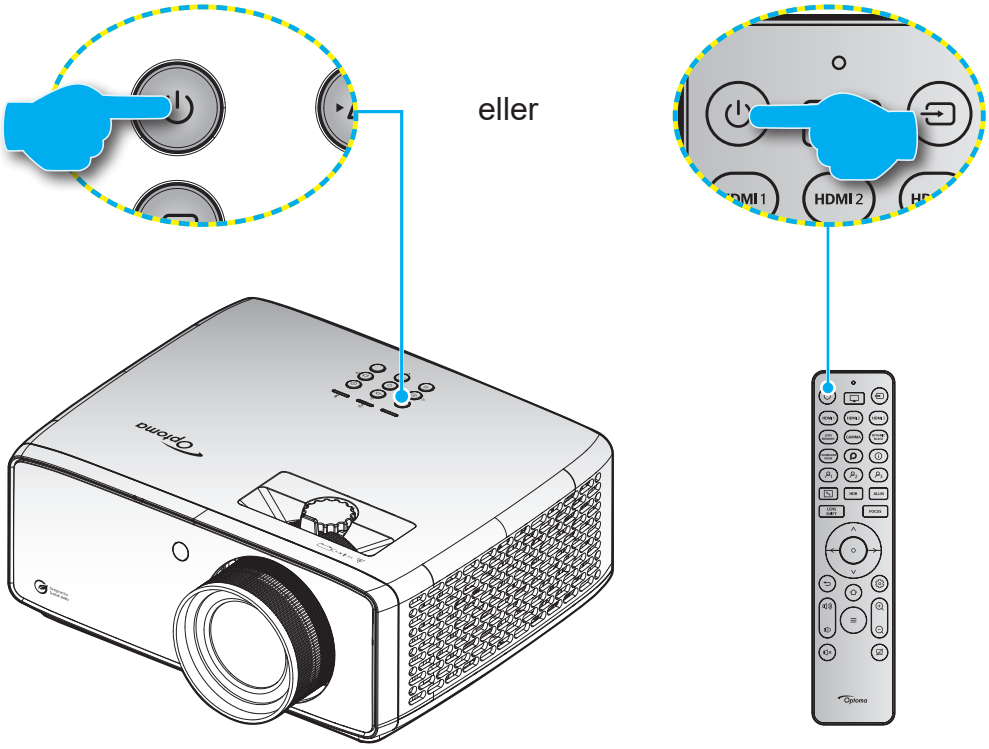
Den infrarøde (IR) fjernbetjenings-føler er placeret på toppen og forsiden af projektoren. Sørg for, at fjernbetjeningen holdes inden for en 30 graders vinkel mod IR-sensoren på projektoren, så den virker ordentligt. Afstanden mellem fjernbetjeningen og føleren må højst være 6 meter.

- Sørg for, at der ikke er nogle genstande imellem fjernbetjeningen og IR-sensoren på projektoren, som kan blokere det infrarøde signal.
- Sørg for, at fjernbetjeningens IR-sender ikke rammes direkte af sollys eller lys fra lysstofrør.
- Hold fjernbetjeningen i en afstand af mindst 2 m fra lysstofrør, da den ellers kan give funktionsfejl.
- Hvis fjernbetjeningen er tæt på lysstofrør af inverter-typen, kan den til tider blive ustabil.
- Hvis fjernbetjeningen og projektoren er meget tæt på hinanden, kan du risikere, at fjernbetjeningen ikke virker.



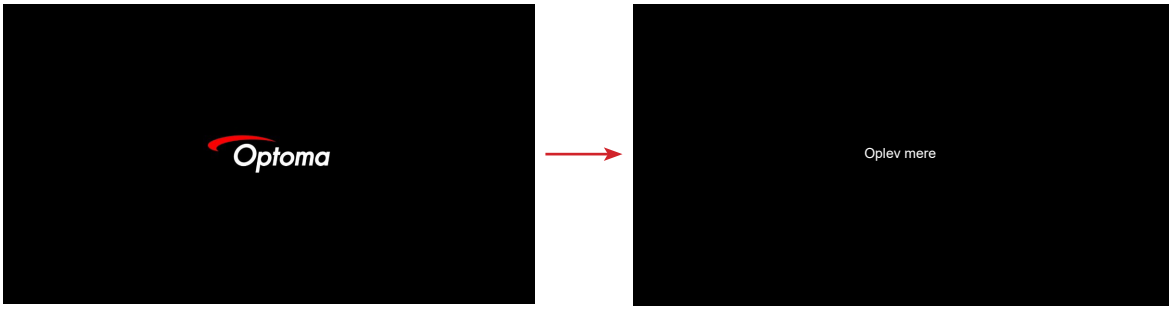
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Sådan tændes og slukkes projektoren



Tændt

1. Sørg for, at strømkablet og signalkablet er korrekt forbundet. Når produktet er tilsluttet, blinker strømindikatoren langsomt blå.
2. Tænd for projektoren ved at trykke på ⏻ på projektorens tastatur eller fjernbetjening. Strømindikatoren begynder at blinke blå.
   Optoma boot-logoet vises på skærmen efterfulgt af en animation.

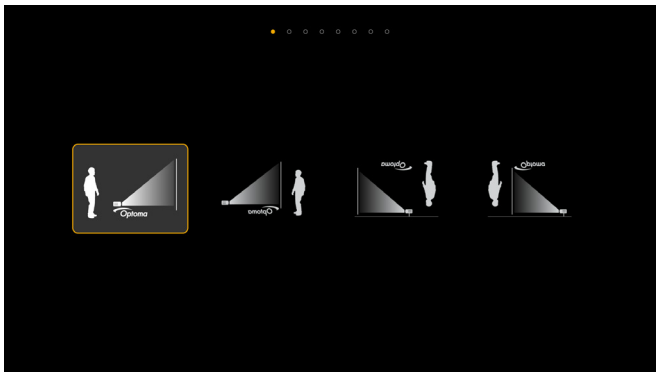


3. En startskærm vises efter cirka 10 sekunder, og strømindikatoren lyser konstant blå.



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Første gang du tænder for projektoren, bliver du bedt om at konfigurere projektoren. Du skal vælge projektionsretningen, det foretrukne sprog, konfigurere netværksindstillingerne og mere. Når skærmbilledet ***Setup Complete! (Opsætningen er færdig!)*** vises, betyder det, at projektoren er klar til brug.



[Projektionsskærm]



[Sprogskærm]



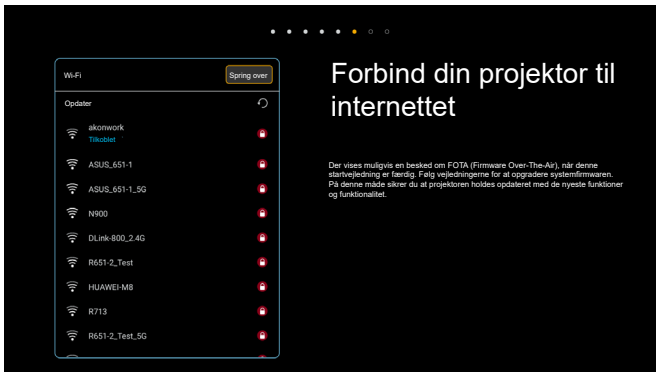
[Skærm til fokusjustering]



[Skærm til installering af Wi-Fi-donglen]



[Skærm til installering af Wi-Fi-donglen (fortsat)]



[Netværksskærm]



[Skærm med dato og klokkeslæt]



[Reguleringsskærm]

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Sådan slukkes projektoren

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



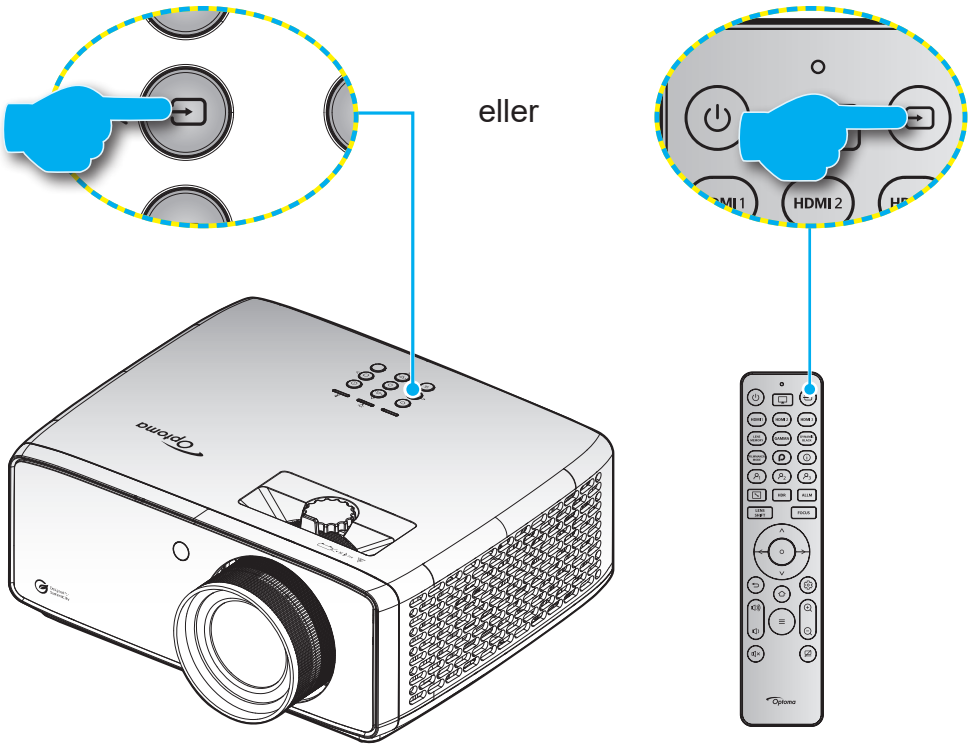
3. Bekræft ved at trykke på knappen ⏻ igen, ellers forsvinder meddelelsen efter 15 sekunder. Når du igen har trykke på ⏻-knappen, slukker projektoren.
4. Når projektoren er på standby, skal du blot trykke på ⏻ for at tænde for den igen.
5. Tag ledningen ud af stikkontakten og projektoren.

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

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Vælg en indgangskilde

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



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Oversigt over startskærmen

Startskærmen er startsiden, hvor du kan starte projektoren. På startskærmen finder du systemstatus, genveje til forskellige apps og andet.

Brug knapperne på fjernbetjeningen til at navigere på startskærmen.
Du kan altid gå tilbage til startskærmen ved at trykke på knappen "⌂" på fjernbetjeningen, uanset hvor i grænsefladen du er.



Bemærk: *Den valgte menu eller det valgte punkt fremhæves med orange farve, som f.eks. "Indstillinger" på billedet ovenfor.*

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

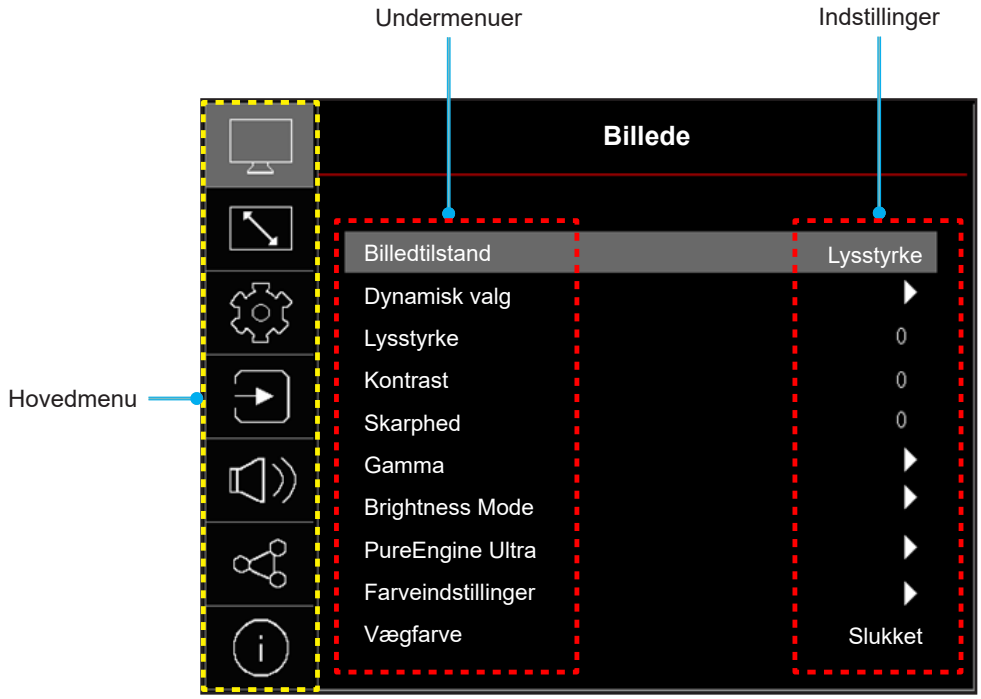
Navigation i menuen og dens funktioner

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

Generel navigering i menuen

Betjening	Brug af fjernbetjeningen	Brug af projektorens tastatur
Åbn skærmmenuen	Tryk på ☰ knappen	Tryk på ☰ knappen
Vælg et punkt	Tryk på knappen ∧/∨	Tryk på ∧/∨ knappen
Åbn undermenuen	Tryk på ○ knappen	Tryk på ◯ knappen
Juster punktet	Tryk på knappen ∧/∨/</>	Tryk på ∧/∨/</> knappen
Bekræft dit valg	Tryk på ○ knappen	Tryk på ◯ knappen
Gå til forrige punkt	Tryk på ⮌ knappen	Tryk på ☰ knappen
Luk skærmmenuen	Tryk på ☰ knappen	Tryk på ☰ knappen

Bemærk: *Du kan også åbne skærmmenuen ved at vælge* ***Skærmmenu*** (☰) *på startskærmen.*



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Menutræet i skærmmenuen

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

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
Billede	Billedtilstand				Levende
					HDR
					HLG
					Biograf
					Spil
					Reference
					WCG
					Lysstyrke
					HDR10+
					Golf Sim.
					AI-PQ
					3D
					FILMSKABER-FUNKTION
					ISF Dag
					ISF Nat
					ISF Dag HDR
					ISF Nat HDR
					ISF 3D
	Dynamisk valg		HDR / HLG		Automatisk / Slukket
			HDR Lysstyrke		1 - 5
	Lysstyrke				-50 ~ 50
	Kontrast				-50 ~ 50
	Skarphed				1 ~ 15
	Gamma				Film
					Grafik
					1,8
					2,0
					2,2
					2,4
					BT.1886
	Brightness Mode				Dynamisk sort 1
					Dynamisk sort 2
					Dynamisk sort 3
					Tænd/sluk = 100% / 95% / 90% / 85% / 80% / 75% / 70% / 65% / 60% / 55% / 50%
	PureEngine Ultra		Purekontrast		Slukket / 1 / 2 / 3
			PureLight		Slukket / 1 / 2 / 3
			PureFarve		Slukket / 1 / 2 / 3
			PureMotion		Slukket / 1 / 2 / 3
			PureDetail		Slukket / 1 / 2 / 3
	Farveindstillinger	Farve			-50 ~ 50
		Farvetone			-50 ~ 50
		BrilliantColor™			1 ~ 10

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
Billede	Farveindstillinger	Fargetemperatur			Varm
					Standard
					Kølig
					Kold
		11 punkter RGB-balance			-50 ~ 50
		Farveskala			Original
					DCI-P3
					Rec.709
		CMS	Farve		Hvid / Rød / Grøn / Blå / Cyan / Magenta / Gul
			Hue		-50 ~ 50
			Mætning		-50 ~ 50
			Luminans		-50 ~ 50
			Nulstil		Nej
					Ja
		RGB Gain/Bias	Rød-forstærkning		-50 ~ 50
			Grøn-forstærkning		-50 ~ 50
			Blå forstærkning		-50 ~ 50
			Red Bias		-50 ~ 50
			Green Bias		-50 ~ 50
			Blue Bias		-50 ~ 50
			Nulstil		Nej
					Ja
		Farverum			Automatisk / RGB(0~255) / RGB(16~235)
	Vægfarve				Slukket
					Svart tavle
					Lysegul
					Lysegrøn
					Lyseblå
					Pink
					Gray
	3D	3D tilstand			Slukket
					Tændt
		3D Sync Type			DLP-Link
					3D-synkronisering
		3D Format			Automatisk
					Side-om-side
					Top-og-bund
					Rammesekventiel
					Billedpakning
		3D-synkronisering invert			Slukket
					Tændt
		Nulstil			Nej
					Ja
	Nulstil				

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
Skærm	Low Latency Mode				Tændt
					ALLM
					Slukket
	Billedformat				4:3
					16:9
					V-Stretch
					Fuld [Video]
					21:9
					32:9
					Original
					Automatisk
	Geometrisk korrektion	Auto keystone			Fra / Til
		V Keystone			-30 ~ 30
		H Keystone			-30 ~ 30
		Fire hjørne-justering			
		Warping			Slukket
					Tændt
		Warping Justering			Brug knapperne "Op"/"Ned"/"Venstre"/"Højre" til at fokusere punktet, og tryk derefter på "OK" for at vælge punktet. Brug derefter knapperne "Op"/"Ned"/"Venstre"/"Højre" til at skifte det valgte. punkt. [Standard: For oven-Venstre].
		Farve på feltvisning			Grøn
					Magenta
					Rød
					Cyan
		Nulstil			
	Kantmaske				0 ~ 10
	Digital Zoom	Zoom			-5 ~ 20
	Billedforskydning	H			-100 ~ 100
		V			-100 ~ 100
	Nulstil				
Opret	Testmønster				Grønt netmønster
					Magenta netmønster
					Hvidt netmønster
					Hvid
					Slukket
	Projektionsorientering				Front
					Bag
					Loft-foroven
					Bagfra-foroven
	Sprog				English
					عـربي
					Čeština

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
Opret	Sprog				Dansk
					Nederlands
					فارســـی
					Suomi
					Français
					Deutsch
					ελληνικά
					Magyar
					Bahasa Indonesia
					Italiano
					日本語
					한국어
					Norsk
					Polski
					Português
					Română
					Русский
					简体中文
					Español
					Svenska
					ไทย
					繁體中文
					Türkçe
					Tiếng Việt
	Menuindstillinger	Menuplacering			Øverst til venstre
					Øverste til højre
					Midten
					Nederst til venstre
					Nederst til højre
		Menu Timer			Slukket
					5 sek.
					10 sek.
					20s
					30 sek.
		Skjul information			Slukket
					Tændt
	Høj Højde				Slukket
					Tændt
	Strømopsætning	Direct Power tændt			Slukket
					Tændt
		Signalstrøm på			Slukket
					Tændt
		Automatisk slukning (min.)			0, 2 - 180 (1 minutters trin)
		Sovtidtaker (min.)			0 ~ 990 (30 minutters trin)

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
Opret	Strømopsætning	Strømtilstand (Standby)			Eco
					Kommunikation
					Kommunikation (20 minutter)
		12V udløser			Slukket
					Tændt
	Sikkerhed	Sikkerhed			Slukket
					Tændt
		Sikkerhedstimer	Måned		
			Dag		
			Time		
		Skift adgangskode			
	Tastaturindstillinger	Tastaturlås			Slukket
					Tændt
	Baggrundsfarve				Ingen
					Blå
					Rød
					Grøn
					Gray
	Fjernbetjeningsindstillinger	Bruger 1			(Tomt)/Lysstyrke/ Kontrast/ Skarphed/ Farve/ Fargetemperatur/ 11 punkter RGB-balance/ Farveskala/ CMS/ RGB Gain/Bias/ Geometrisk korrektion/ Testmønster/ Projektionsorientering/ LAN/ Styring/ Sleeptimer/ V Keystone/ H Keystone/ Fire hjørner
		Bruger 2			(Tomt)/Lysstyrke/ Kontrast/ Skarphed/ Farve/ Fargetemperatur/ 11 punkter RGB-balance/ Farveskala/ CMS/ RGB Gain/Bias/ Geometrisk korrektion/ Testmønster/ Projektionsorientering/ LAN/ Styring/ Sleeptimer/ V Keystone/ H Keystone/ Fire hjørner
		Bruger 3			(Tomt)/Lysstyrke/ Kontrast/ Skarphed/ Farve/ Fargetemperatur/ 11 punkter RGB-balance/ Farveskala/ CMS/ RGB Gain/Bias/ Geometrisk korrektion/ Testmønster/ Projektionsorientering/ LAN/ Styring/ Sleeptimer/ V Keystone/ H Keystone/ Fire hjørner
	Nulstilling af enheden	Nulstil OSD			Nej
					Ja
		Nulstil alle indstillinger			Nej
					Ja

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
Indgang	Automatisk kilde				Slukket
					Tændt
	Omdøb indgangskilde	HDMI 1 / HDMI 2 / HDMI 3 / STARTSIDE			Standart
					Brugerdefineret
	Skjul indgang	HDMI 1 / HDMI 2 / HDMI 3 / STARTSIDE			Nej
					Ja
	HDMI CEC Indstillinger	HDMI Link			Slukket
					Tændt
		Link til at tænde			Ens
					PJ --> Enhed
					Enhed --> PJ
		Link til at slukke			Ens
					PJ --> Enhed
					Enhed --> PJ
	Nulstil				Nej
					Ja
Lyd	Lyd				0 ~ 10
	Lydløs				Slukket
					Tændt
	Lydfunktion				Automatisk
					Standard
					Film
					Spil
	LydOutput				Automatisk
					Intern Højtaler
					Linjeudgang (3,5 mm)
	Indstillinger for lydoutput				Analog
					SPDIF
					eARC
	Nulstil				Nej
					Ja
Styring	Enhed ID				0 ~ 99
	LAN	Netværksstatus			Tilkoblet / Frakoblet)
		MAC Adresse			
		DHCP			Slukket / Tændt
		IP-adresse			192.168.0.100
		Subnet Mask			255.255.255.0
		Gateway			192.168.0.254
		DNS 1			192.168.0.51
		DNS 2			0.0.0.0
		Nulstil			

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
Styring	Styring	Crestron			Slukket
					Tændt
		Extron			Slukket
					Tændt
		PJ Link			Slukket
					Tændt
		AMX-enhedsregistrering			Slukket
					Tændt
		Telnet			Slukket
					Tændt
		HTTPS			Slukket
					Tændt
		Styring 4			Slukket
					Tændt
	Nulstil				Nej
					Ja
Info.	Regulatory				
	Serienummer				
	Kilde Info.				Kilde
					Opløsning (00 x 00)
					Opdateringshastighed (0,00 Hz)
	Billedtilstand				
	Farve Info.				Farve bit dybde
					Farveskala
					Farverum
	Strømtilstand (Standby)				Kommunikation/Eco
	Lyskildes timer				
	Brightness Mode				
	Enhed ID				00 ~ 99
	IP-adresse				
	Netværksstatus				
	MAC Adresse				
	Status på Bluetooth-fjernbetjening				
	FW Version	DDP			
		MCU			
		Skala			

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Billedmenu

Lær, hvordan billedindstillingerne konfigureres.

Undermenuer

- Billedtilstand
- Dynamisk valg
- Lysstyrke
- Kontrast
- Skarphed
- Gamma
- Brightness Mode
- PureEngine Ultra
- Farveindstillinger
- Vægfarve
- 3D

Billedtilstand

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

- **Levende**: Når denne funktion vælges, balanceres farvemætningen og lysstyrken, som giver en lysere skærm. Vælg denne funktion, hvis enheden bruges et sted med meget lys, eller hvis lysere billeder/præsentationer bruges.
- **HDR / HLG**: Afkoder og viser HDR-indhold (High Dynamic Range) / Hybrid Log Gamma (HLG) med de dybeste sorte, lyseste hvide og levende filmfarver ved brug af farveskalaen DCI-P3. Denne tilstand aktiveres automatisk, hvis HDR/HLG er indstillet til Auto (og der sendes HDR/HLG-indhold til projektoren – 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR/HLG spil, 4K UHD videostreaming). Når HDR/HLG-tilstanden er aktiv, kan andre skærmtilstande (Biograf, Reference, etc.) ikke vælges, da HDR/HLG leverer farver, som er meget præcise, og som overstiger farvepræstationerne ved andre skærmtilstande.
- **Biograf**: Giver de bedste balance af detaljer og farver, når du ser film.
- **Spil**: Optimerer din projektor til maksimal kontrast og livlige farver, så du kan se detaljer i skyggerne, når du spiller videospil.
- **Reference**: Denne funktion gengiver farverne på billedet så tæt som muligt på det billede, som instruktøren har ønsket. Indstillingerne for farve, farvetemperatur, lysstyrke, kontrast og gamma er konfigureret til farveskalaen Rec.709. Vælg denne funktion for, at få den mest nøjagtige farvegengivelse, når du ser film.
- **WCG (Bred farveskala)**: Giver et bredere udvalg af farver. WCG er ikke en HDR-funktion. Den kan kun bruges med SDR-indhold. WCG og RPM (Reference Picture Mode) har de mest nøjagtive farver, som ikke er HDR (SDR).
- **Lysstyrke**: Denne funktion er velegnet til miljøer, hvor der kræves en ekstra høj lysstyrke, fx ved brug af projektoren i meget oplyste rum.
- **HDR10+**: Afkoder og viser HDR10+ indhold ved at afkode dynamiske metadata billede-for-billede, hvilket giver flere detaljer i lyse og mørke områder på HDR10+ indholdet. Det giver en bedre HDR-billede i forhold til HDR10.

  Bemærk: *Kildeindholdet (streaming af video, 4K HDR Blu-ray og 4K-spil) og kildeafspilleren (FireTV 4K Stick/Cube, Shield TV 4K, Xbox Series X, 4K HDR Blu-ray-afspiller)* ***skal*** *understøtte HDR10+. PS5 understøtter ikke HDR10.*
- **Golf Sim.**: Golf Sim-funktionen forbedrer farverne og kontrasten, hvilket giver en realistisk golfbane med lysere blå himmel, mørkere skygger og realistiske greens.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

- **AI-PQ (AI-billedkvalitet)**: Ansigts- og scenegenkendelse i realtid med integrerede AI-behandlingsenheder, der giver den bedste billedkvalitet. AI-PQ optimerer billedkvaliteten på alle skærmene på samme tid.
- **3D**: Optimerede indstillinger til at se 3D-indhold.

  Bemærk: *For at se billede i 3D, skal du have et par DLP Link 3D-kompatible briller. Se afsnittet om 3D for yderligere oplysninger.*
- **FILMSKABER-FUNKTION**: Denne billedfunktion bruger Filmskaber-indstillingerne, såsom ingen efterbehandlingsfunktioner (ingen PureMotion, Skarphed = fra), hvilket beholder kildeindholdets billedhastighed og billedformat, samt den indstillede temperaturværdi på D65.

  *Filmskaber-funktionen er beregnet til at vise film og tv-serier i henhold til filmskabernes hensigt. Den beholder den originale filmstil ved, at slå unødvendige efterbehandlingsfunktioner fra. Du kan finde yderligere oplysninger på UHD Alliance's hjemmeside.
- **ISF Dag**: ISF Dag er optimeret til at vise et kalibreret billede i høj kvalitet, når du bruger produktet i dagstimerne.
- **ISF Nat**: ISF Nat er optimeret til at vise et kalibreret billede i høj kvalitet, når du bruger produktet om natten.
- **ISF Dag HDR**: ISF Dag HDR er optimeret til at vise et kalibreret HDR-billede i høj kvalitet, når du bruger produktet i dagstimerne.
- **ISF Nat HDR**: ISF Nat HDR er optimeret til at vise et kalibreret HDR-billede i høj kvalitet, når du bruger produktet om natten.
- **ISF 3D**: ISF 3D er optimeret til at vise et 3D-kalibreret billede i høj kvalitet.

Bemærk: *Når du bruger HDR, HDR10+, Dolby Vision og eARC, skal du bruge 4K120/8K30 HDMI 2.1-kabler (da disse er af høj kvalitet med lav eller uden signaldæmpning).*

Dynamisk valg

HDR / HLG

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

- **Automatisk**: Automatisk registrering af signalerne HDR/HLG/HDR10+/Dolby Vision.
- **Slukket**: Slå HDR/HLG/HDR10+/Dolby Vision-behandling fra. Hvis dette punkt slås fra, afkoder projektoren IKKE indhold fra HDR/HLG/HDR10+/Dolby Vision.

HDR Lysstyrke

Juster HDR-styrken.

Lysstyrke

Juster billedets lysstyrke.

Kontrast

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

Skarphed

Juster billedets skarphed.

Gamma

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

- **Film**: Til hjemmebiograf.
- **Grafik**: Til pc- og billedkilder.
- **1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / BT.1886**: Til specifikke pc- og billedkilder.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Brightness Mode

Juster lysstyrke.

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

PureEngine Ultra

Juster PureEngine-parametrene.

- **Purekontrast**: Brug den automatisk optimering af lysstyrken på displayet under mørke/lyse filmscener, for at vise en utrolig detaljegrad.
- **PureLight**: Bruges til at gøre lyse områder lysere på SDR/HDR. Vælg, hvor lyst de lyse områder skal være ved at vælge mellem Slukket, 1, 2 og 3.
- **PureFarve**: Bruges for markant at øge billedets livagtighed.
- **PureMotion**: Bruges for at bevare naturlige bevægelser på det viste billede.
- **PureDetail**: Bruges for markant at øge billedets skarphed.

Farveindstillinger

Farve

Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.

Farvetone

Indstil rød- og grøn- farvebalancen.

BrilliantColor™

Dette justerbare punkt udnytter en ny farvebehandlings-algoritme og forbedringer til at opnå højere lysstyrke, som giver billedet virkelige og mere livagtige farver.

Fargetemperatur

Vælg en farvetemperatur mellem Varm, Standard, Kølig og Kold.

11 punkter RGB-balance

Juster farvebalancen på farverne rød, grøn og blå.

Farveskala

Sæt farveskalaen på Original, DCI-P3 eller Rec.709.

CMS

Velg mellem følgende valgmuligheder:

- **Farve**: Juster billedets røde, grønne, blå, cyan, gule, magenta og hvide farver.
- **Hue**: Indstil rød- og grøn- farvebalancen.
- **Mætning**: Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.
- **Luminans**: Indstil luminans-værdien for den valgte farve.
- **Nulstil**: Gendan farveindstillingerne til fabriksindstillingerne.

RGB Gain/Bias

Med denne indstilling kan du konfigurere lysstyrke (forstærkning) og kontrast (bias) for et billede.

- **Rød / Grøn / Blå forstærkning**: Juster farven på billedets lyse områder.
- **Rød / Grøn / Blue Bias**: Juster farven på billedets mørke områder.
- **Nulstil**: Nulstil gråskala (hvidbalance) til fabriksindstillingerne.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Farverum

Velg en passende farvematrix blandt følgende: Automatisk, RGB(0~255), eller RGB(16~235).

Vægfarve

Designet til at justere farverne på det projicerede billede, når du projicerer på en væg uden skærm. Hver funktion er finjusteret af vores ekspert-farveteam for at sikre kvalitetsfarver.

Du kan vælge mellem flere foruddefinerede funktioner, der passer til vægfarven. Vælg mellem Slukket, Svart tavle, Lysegul, Lysegrøn, Lyseblå, Pink og Gray.

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

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

3D

Bemærk:

- *Denne projektor er en 3D-projektor med DLP-Link 3D.*
- *Sørg for dine 3D-briller er beregnet til brug med DLP-Link 3D, før du ser din video.*
- *Denne projektor understøtter rammesekventiel (side-vending) 3D via stikkene HDMI1/HDMI2/HDMI3.*
- *For at opnå det bedste resultat, anbefales de at bruge opløsningen 1920x1080. Bemærk venligst, at opløsningen 4K (3840x2160) ikke understøttes i 3D-funktionen.*

3D tilstand

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

- **Slukket**: Vælg “Slukket” for at inaktivere 3D-tilstand.
- **Tændt**: Vælg "Tændt" for, at slå 3D-funktionen til.

3D Sync Type

Brug denne funktion til at vælge 3D-teknologien.

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

3D Format

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

- **Automatisk**: Når et 3D-signal registreres, vælges 3D-formatet automatisk.
- **Side-om-side**: Vis 3D-signal i "Side-om-side"-format.
- **Top-og-bund**: Vis 3D-signal i "Top-og-bund"-format.
- **Rammesekventiel**: Vis 3D-signal i "Rammesekventiel"-format.
- **Billedpakning**: Vis 3D-signal i "Billedpakning"-format.

3D-synkronisering invert

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

Nulstil

Nulstiller 3D-indstillingerne til fabriksindstillingerne.

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

Nulstil

Nulstiller billedindstillingerne til fabriksindstillingerne.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Skærmmenu

Lær, hvordan du konfigurerer indstillingerne, så billedet projiceres rigtigt i henhold til dine installationsforhold.

Undermenuer

- Low Latency Mode
- Billedformat
- Geometrisk korrektion
- Kantmaske
- Digital Zoom
- Billedforskydning

Low Latency Mode

Slå dette punkt til for at reducere responstiden (forsinkelse på indgang), når du spiller på en PC, Xbox Series X|S, PS4, PS5, Switch, Steam Deck, Asus Ally X eller andre. Alle geometri-indstillingerne (fx: Keystone, Warping) slås fra, når lav forsinkelsesfunktionen slås til. Geometriindstillinger skal behandles, hvilket påvirker "påvirkningsforsinkelsen".

Kildetiming	Indgangsforsinkelse
1080p60	~20 ms
1080p120	~12,5 ms
1080p240	~8,5 ms
4K60	~20 ms

Med ALLM kan understøttede spilkonsoller (Xbox Series X|S, PS5 og PC med understøttet GPU – Graphics Processing Unit) sende et signal til projektoren, men projektoren slår automatisk lav-latens, lav-forsinkelsesfunktionen til, når du spiller. For at bruge ALLM, skal du sætte ALLM under punktet Skærm i hovedmenuen på "ALLM". Når ALLM slås til, behøver du ikke at slå lav latens til og fra.

Billedformat

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 som fx HDTV og DVD med forbedring til tv i bredformat.
- **V-Stretch**: Denne funktion udstrækker et 2,35:1/2,4:1-billede lodret ved at fjerne de sorte linjer.
- **Fuld [Video]**: Brug dette specielle 2,0:1 formatforhold, for at vise både 16:9 og 2,35:1 billedformats-film, uden sorte bjælker i toppen- og bunden af skærmen.
- **21:9**: Dette format er til 21:9 indgangskilder som fx HDTV og DVD med forbedring til tv i bredformat.
- **32:9**: Dette format er til 32:9 indgangskilder som fx HDTV og DVD med forbedring til tv i bredformat.
- **Original**: Dette format viser det originale billede uden skalering.
- **Automatisk**: Vælger automatisk det bedste skærmformat.

Bemærk:

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

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

- *For at bruge formatet "Fuld skærm", skal du gøre følgende:*
  - *a) Indstil billedformatet til 2,0:1.*
  - *b) Vælg formatet "Fuld skærm".*
  - *c) Fremvis billedet korrekt på skærmen.*

4K UHD DMD skaleringstabel:

16:9 skærm	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	Skaler til 2880 x 2160				
16x9	Skaler til 3840 x 2160				
21x9	Skaler til 3840 x 1644				
32x9	Skaler til 3840 x 1080				
V-Stretch	Få det centrale 3840x1620 billede og skaler derefter til 3840x2160 til visning				
Fuld skærm	Skaler til 5068 x 2852 (132 % forstørrelse), og viser derefter midten af billedet i 3840 x 2160				
Automatisk	Hvis kilden er 4:3, ændres billedstørrelsen automatisk til 2880 x 2160				

4K UHD DMD automatisk kortlægningsregel:

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

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Geometrisk korrektion

Auto keystone

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

Bemærk:

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

V Keystone

Juster billedforvrængningen vertikalt, og laver et kvadratisk billede Vertikal keystone bruges til at rette et trapezformet billede, hvor øvre og nedre side hælder til den ene side. Dette er beregnet til brug på vertikale akser.

H Keystone

Juster billedforvrængningen horisontalt, og laver et kvadratisk billede Vandret keystone bruges til at rette et trapezformet billede, hvor venstre og højre side af billedet er ulige i længden. Dette er beregnet til brug på horisontale akser.

Fire hjørne-justering

I dette punkt kan du justere det projicerede billede fra hvert hjørne, så du får et firkantet billede, hvis projektionsoverfladen ikke er plan.

Warping

Aktiver eller deaktiver vridningsjustering.

Warping Justering

Brug knapperne ▲/▼/◀/▶ til at fokusere punktet, og tryk på **Enter**-tasten for at vælge punktet. Brug defter ▲/▼/◀/▶ til, at skifte mellem punkterne.

Farve på feltvisning

Vælg en farve til feltvisningen i vridningsmønsteret. Du kan vælge mellem Grøn, Magenta, Rød og Cyan.

Nulstil

Nulstiller de Geometrisk korrektion indstillinger til fabriksindstillingerne.

Kantmaske

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

Digital Zoom

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

Bemærk: *Zoomindstillingerne beholdes, når projektoren slukkes og tændes.*

Billedforskydning

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

Nulstil

Nulstiller skærmindstillingerne til fabriksindstillingerne.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Opsætningsmenu

Lær, hvordan projektoren sættes op.

Undermenuer

- Testmønster
- Projektionsorientering
- Sprog
- Menuindstillinger
- Høj Højde
- Strømopsætning
- Sikkerhed
- Tastaturindstillinger
- Baggrundsfarve
- Fjernbetjeningsindstillinger
- Nulstilling af enheden

Testmønster

Vælg testmønster blandt Grønt netmønster, Magenta netmønster, Hvidt netmønster, Hvid, eller slå funktionen fra (av).

Projektionsorientering

Vælg den ønskede indgangskilde mellem Front, Bag, Loft-foroven og Bagfra-foroven.

Sprog

Vælg det ønskede sprog i skærmmenuen.

Menuindstillinger

Menuplacering

Vælg hvor menuen skal være på skærmen.

Menu Timer

Vælg hvor lang tid menuen skal være på skærmen.

Skjul information

Aktiver denne funktion for at skjule infomeddelelsen.

Høj Højde

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

Strømopsætning

Direct Power tændt

Velg "Tændt" 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

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

Bemærk:

- *Hvis “Signalstrøm på” indstilles til “Tændt” er projektorens strømforbrug over 3 W, når den er på standby.*
- *Denne funktion er gældende på HDMI-kilder.*

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Automatisk slukning (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.)

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.*

Strømtilstand (Standby)

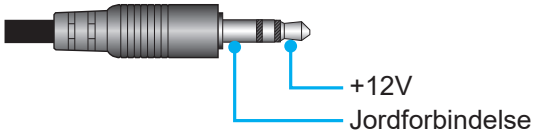
Angiv strømtilstanden.

- **Eco:** Vælg "Eco" for at spare yderligere strøm < 0,5 W.
- **Kommunikation:** Større strømforbrug, der gør det muligt at styre projektoren over netværket.
- **Kommunikation (20 minutter):** Det er et krav i EU's ErP-direktivet at man skal kunne styre enhedens strømforbrug (standby), når den er forbundet til et netværk.

12V udløser

Brug denne funktion til at slå udløseren til og fra.

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



- **Tændt**: Vælg "Tændt" for at aktivere udløseren.
- **Slukket**: Vælg "Slukket" for at deaktivere udløseren.

Sikkerhed

Sikkerhed

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

- **Tændt:** Vælg “Tændt” for at bruge adgangskoden, når projektoren startes.
- **Slukket:** Vælg “Slukket” for at kunne tænde for projektoren uden brug af adgangskode.

Bemærk: *Standardadgangskoden er 1234.*

Sikkerhedstimer

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

Skift adgangskode

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

Tastaturindstillinger

Tastaturlås

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

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Baggrundsfarve

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

Bemærk: *Hvis baggrundsfarven er indstillet til "Ingen", er den sort.*

Fjernbetjeningsindstillinger

Bruger 1 / Bruger 2 / Bruger 3

Tildel en funktion til knapperne Bruger 1, Bruger 2 og Bruger 3 på fjernbetjeningen. På denne måde kan du nemt bruge funktionen, uden at skulle åbne skærmmenuen.

Nulstilling af enheden

Nulstil OSD

Nulstiller indstillingsmenuen til fabriksindstillingerne.

Nulstil alle indstillinger

Nulstil alle indstillinger til fabriksindstillingerne.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Indtastningsmenu

Lær, hvordan projekorens indgangsindstillinger konfigureres.

Undermenuer

- Automatisk kilde
- Omdøb indgangskilde
- Skjul indgang
- HDMI CEC Indstillinger

Automatisk kilde

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

Omdøb indgangskilde

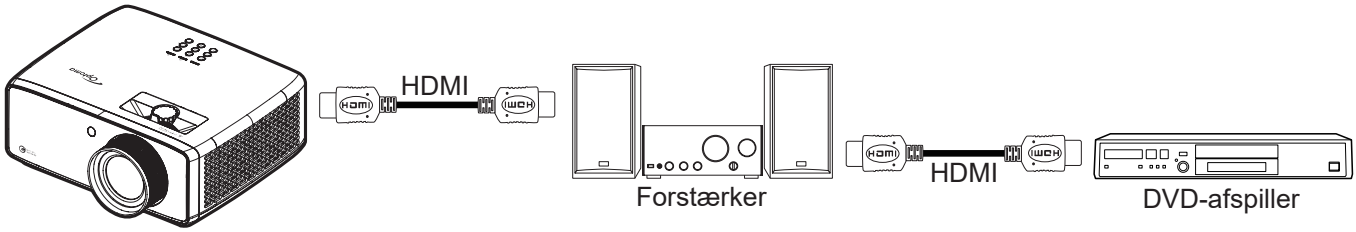
Bruges til at omdøbe indgangsfunktionerne, så man nemmere kan kende forskel på dem. De tilgængelige valgmuligheder er HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 og STARTSIDE.

Skjul indgang

Vælg hvilke indgangspunkter, der skal skjules i indgangskildemenuen. De tilgængelige valgmuligheder er HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 og STARTSIDE.

HDMI CEC Indstillinger

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



HDMI Link

Slå HDMI Link til og fra.

Link til at tænde

CEC-strøm ved behov.

- **Ens:** 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.

Link til at slukke

Kommondo til nedlukning af CEC.

- **Ens:** Både projektoren og CEC-enheden slukker samtidigt.
- **PJ --> Enhed:** CEC-enheden slukker kun, når projektoren er blevet slukket.
- **Enhed --> PJ:** Projektoren slukkes, når CEC-enheden er blevet slukket.

Nulstil

Nulstiller indgangsindstillingerne til fabriksindstillingerne.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Lydmenu

Lær, hvordan lydindstillingerne konfigureres.

Undermenuer

- Lyd
- Lydløs
- Lydfunktion
- LydOutput
- Indstillinger for lydoutput

Lyd

Juster lydstyrken.

Lydløs

Brug denne indstilling til midlertidigt at slå lyden fra.

- **Slukket:** Vælg "Fra" for at slå lyden til.
- **Tændt:** Vælg “Til” for at slå lyden fra.

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

Lydfunktion

Vælg den passende lydfunktion. Du kan vælge mellem Automatisk, Standard, Film og Spil.

LydOutput

Vælg lydudgangen. Du kan vælge mellem Automatisk, Intern Højtaler og Linjeudgang (3,5 mm).

Indstillinger for lydoutput

Vælg lydudgangsformatet. Du kan vælge mellem Analog, SPDIF og eARC.

Bemærk: *eARC understøtter Dolby ATMOS Pass Through til en Dolby ATMOS-soundbar eller AVR med understøttelse af Dolby ATMOS.*

Nulstil

Nulstiller lydindstillingerne til fabriksindstillingerne.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Menuen Control

I menuen Styring kan du konfigurere de indstillinger, der gør at projektoren kan kommunikere med andre projektorer eller styringsenheder.

Undermenuer

- Enhed ID
- LAN
- Styring

Supplerende oplysninger

- Sådan bruges webstyringspanelet
- Brug af RS232-kommando fra Telnet

Enhed ID

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

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

LAN

Konfigurer projektorens netværksindstillinger.

Netværksstatus

Viser status for netværksforbindelse. (Skrivebeskyttet)

MAC Adresse

Viser MAC-adressen. (Skrivebeskyttet)

DHCP

Slå DHCP til for automatisk at hente IP-adresse, undernetmaske, gateway, DNS 1 og DNS 2.

IP-adresse

Tildel projektorens IP-adresse.

Subnet Mask

Tildel projektorens undernetmaske.

Gateway

Tildel projektorens gateway.

DNS 1 / DNS 2

Tildel projektorens DNS.

Nulstil

Nulstil netværksindstillingerne til deres standardværdier.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Styring

Denne projektor kan fjernstyres af en computer eller andre eksterne enheder med den kabelforbundne netværksforbindelse. På denne måde kan brugeren styre en eller flere projektorer fra et fjernbetjeningscenter. Brugeren kan bl.a. tænde og slukke projektoren og justere billedets lysstyrke og kontrast.

I undermenuen Styringen kan du vælge en styringsenhed til projektoren.

Crestron

Styr projektoren med Crestron-controlleren og den tilhørende software.

Du kan læse mere på http://www.crestron.com.

Extron

Styr projektoren med Extron-enheder.

Du kan læse mere på http://www.extron.com.

PJ Link

Styr projektoren med PJLink v2.0-kommandoer.

Du kan læse mere på http://pjlink.jbmia.or.jp/english.

AMX-enhedsregistrering

Styr projektoren med AMX-enheder.

Du kan læse mere på http://www.amx.com.

Telnet

Styr projektoren med RS232-kommandoer via en Telnet-forbindelse.

Du kan læse mere på ”RS232 med Telnet-funktion” på side 60.

HTTPS

Styr projektoren med en webbrowser. (Port: 8088)

Du kan læse mere på ”Sådan styres projektoren med webbrowseren” på side 51.

Styring 4

Styr projektoren med Styring 4-controller og tilhørende software. (Port: 53595)

Styreport

Styring	Crestron	Port 41794
	Extron	Port 2023
	PJ Link	Port 4352
	AMX-enhedsregistrering	Port 9131
	Telnet	Port 23
	HTTPS	Port 8088
	Styring 4	Port 53595

Eksempel Port HTTP-adgang via Ethernet = 192.168.50.200:8888 (brug en gyldig IP-adresse til et lokalt netværk).

Bemærk:

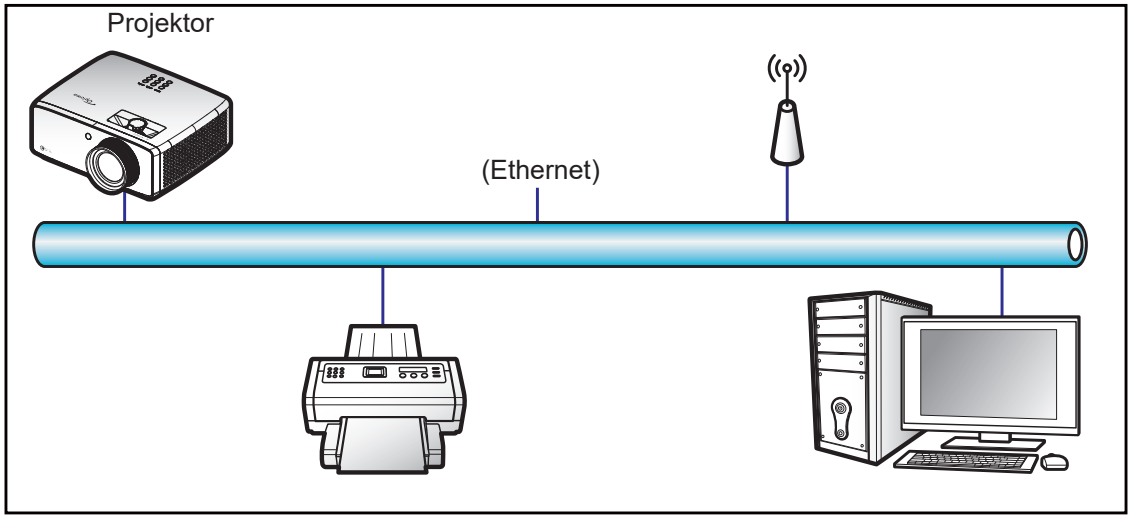
- *Crestron er et registreret varemærke tilhørende Crestron Electronics Inc. i USA.*
- *Extron er et registreret varemærke tilhørende Extron Electronics Inc. i USA.*
- *AMX er et registreret varemærke tilhørende AMX LLC i USA.*
- *JBMIA afventer registrering af PJLink som et varemærke og logo i Japan,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

Opsætning af netværksstyring

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 2.

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

Sådan styres projektoren med webbrowseren

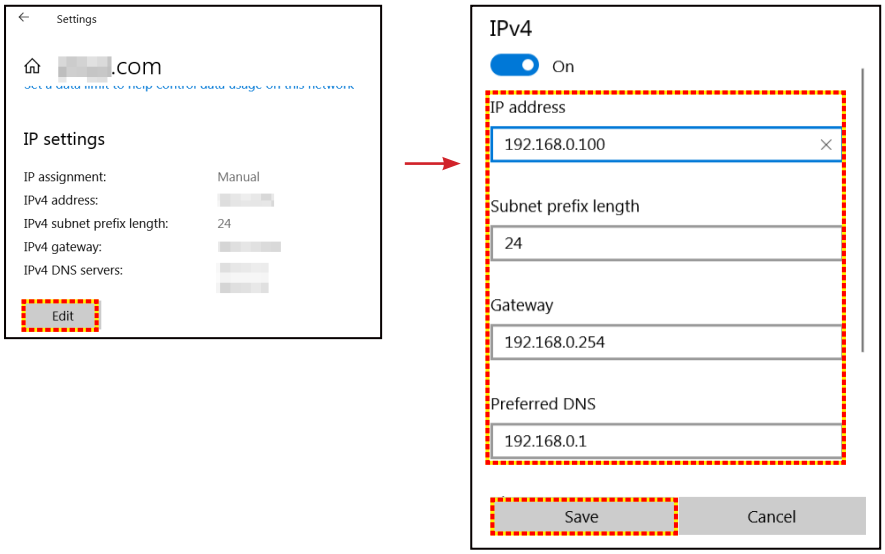
1. Stil DHCP-indstillingen på projektoren på "Tændt" for at tillade en DHCP-server automatisk at tildele en IP-adresse.
2. Åbn webbrowseren på din pc, og indtast projektorens IP-adresse (“Styring > LAN > IP-adresse”).
3. Indtast brugernavn og adgangskode, og klik derefter på "Log på". Herefter åbner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

Bemærk:

- *Standardbrugernavnet er "admin".*
- *Trinnene i dette afsnit er beregnet til Windows 10.*

Sådan oprettes en direkte forbindelse mellem projektoren og computeren*

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



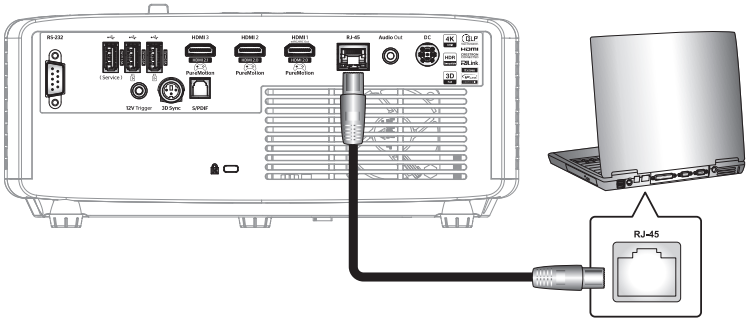
4. Åbn webbrowseren på din pc, og indtast IP-adressen og porten i adressefeltet, som blev tildelt i trin 3. Tryk derefter på "Enter".

   Bemærk: *Porttabel, se side 49.*

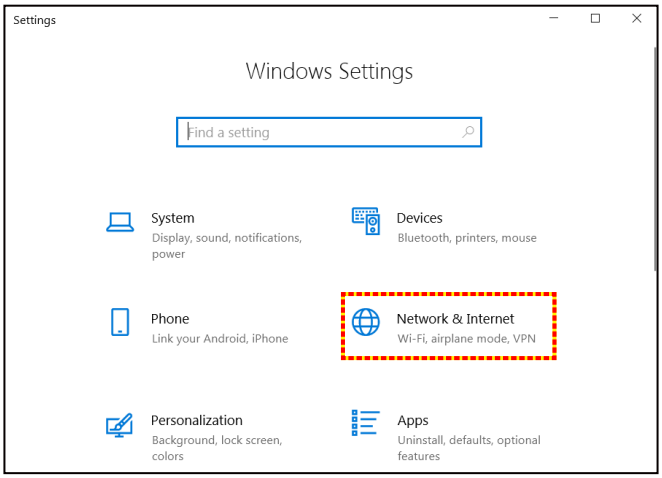
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

LAN RJ45

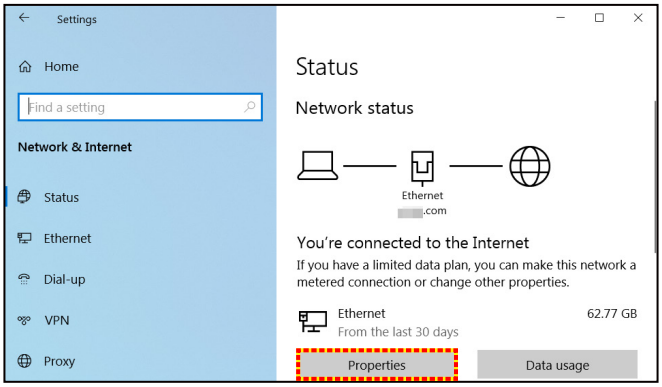
1. Forbind et RJ45-kabel til RJ45-portene på projektoren og til PC'en (bærbar).



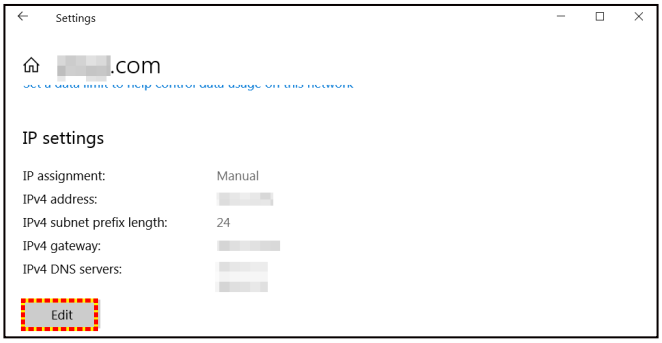
2. På computeren skal du vælge **Start** > **Indstillinger** > **Netværk og internet**.



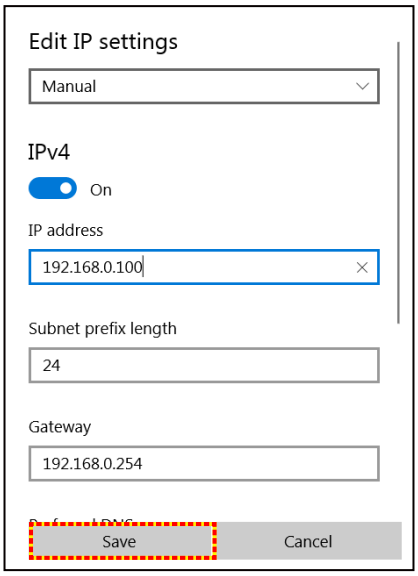
3. I afsnittet **Ethernet** skal du vælge **Egenskaber**.



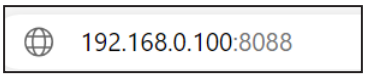
4. I afsnittet **IP-indstillinger** skal du vælge **Rediger**.



5. Indtast IP-adresse og undernetmaske, og vælg derefter ”Gem”.



6. Tryk på knappen "Menu" på projektoren.
7. Åbn **Styring** > **LAN** på projektoren.
8. Indtast følgende forbindelsesparametre:
   - DHCP: Slukket
   - IP-adresse: 192.168.0.100
   - Subnet Mask: 255.255.255.0
   - Gateway: 192.168.0.254
   - DNS: 192.168.0.51
9. Tryk på "Enter" for at bekræfte indstillingerne.
10. Åbn en webbrowser, som fx Microsoft Edge eller Chrome med Adobe Flash Player 9.0 eller nyere installeret.
11. Indtast projektorens IP-adresse og port i adressefeltet: 192.168.0.100 : 8088.



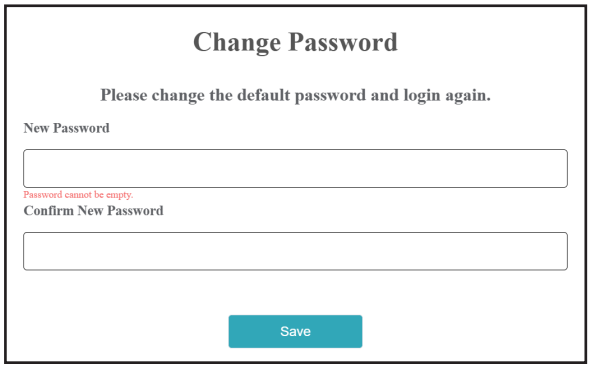
12. Tryk på "Enter".

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

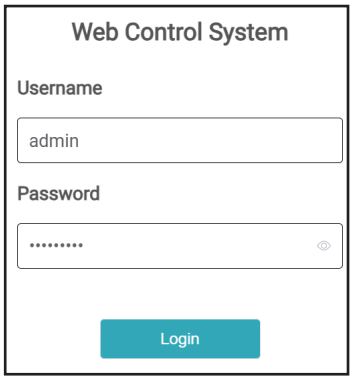
Projektoren er nu konfigureret for fjernbetjening. LAN/RJ45-funktionen vises på følgende måde:

Log på

Når du åbner hjemmesiden for første gang, vises skærmen nedenfor.
Skift standardadgangskoden.



Når du har skiftet standardadgangskoden, skal du logge på igen. Når du åbner websiden, skal du indtaste den nye adgangskode i feltet "Password" (Adgangskode) og klikke på **Login**.



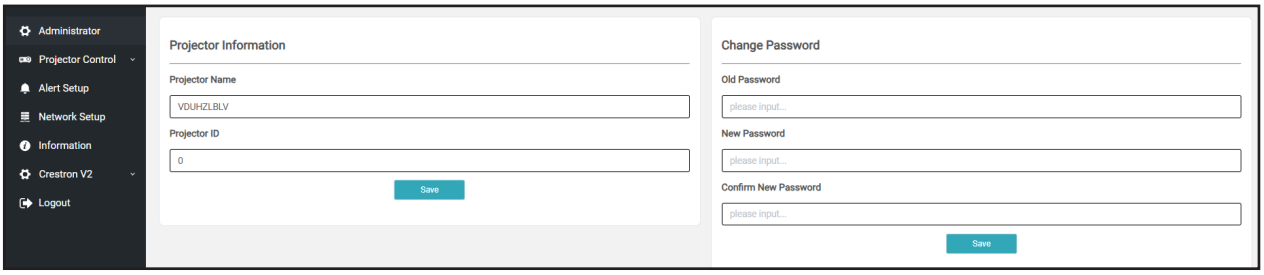
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Administrator

Projektornavnet, der står her, bruges også i styringen via PJLink. Projektornavnet må kun bestå af alfanumeriske tegn. Det maksimale antal tegn er 32.

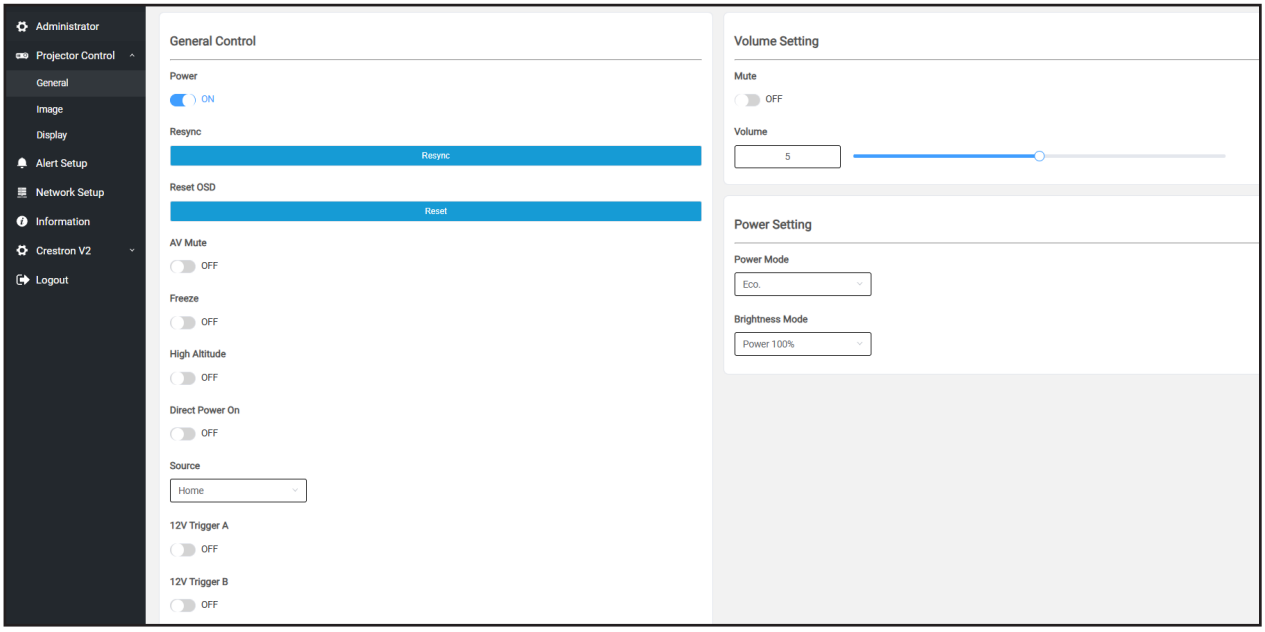
Adgangskoden må kun bestå af alfanumeriske tegn. Det maksimale antal tegn er 8. Hvis du indtaster et ugyldigt tegn, vises advarslen ”Ugyldigt tegn”.

Hvis tegnene i den nye adgangskode og tegnene i bekræftelsen af den nye adgangskode ikke er ens, vises en fejlmeddelelse. Hvis dette sker igen, skal du indtaste adgangskoden igen.



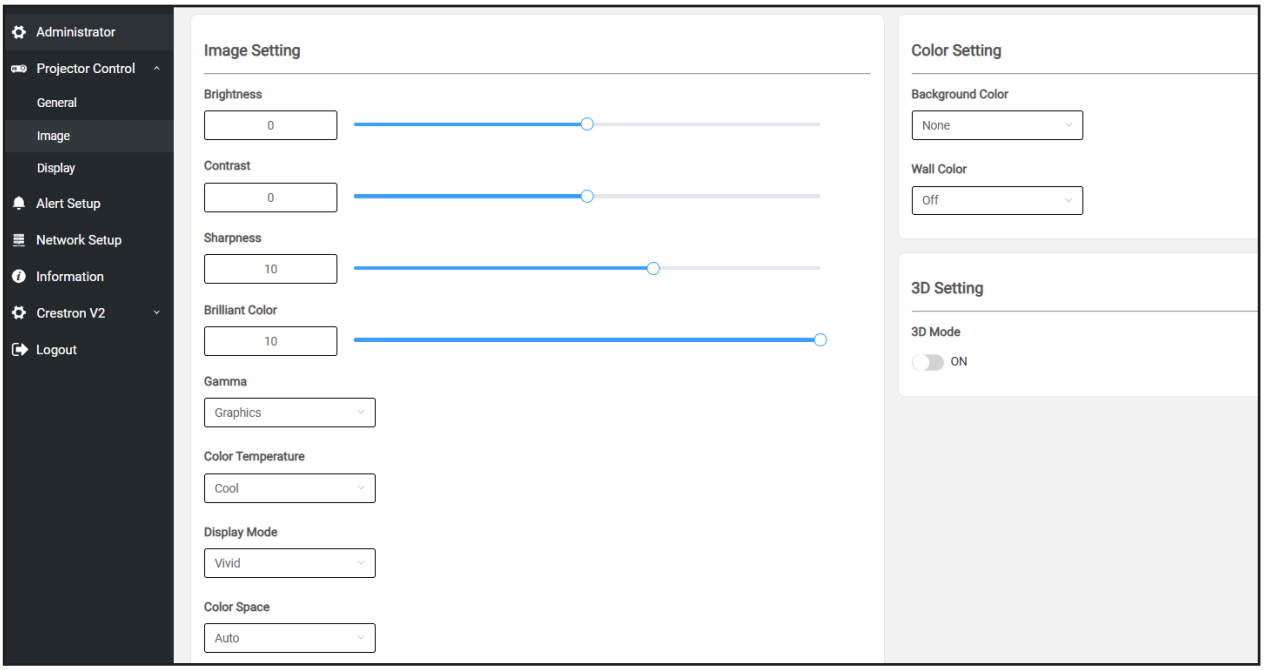
Styring af projektoren

Projektoren kan styres med dette punkt. I dette afsnit beskrives punkterne til styringen.

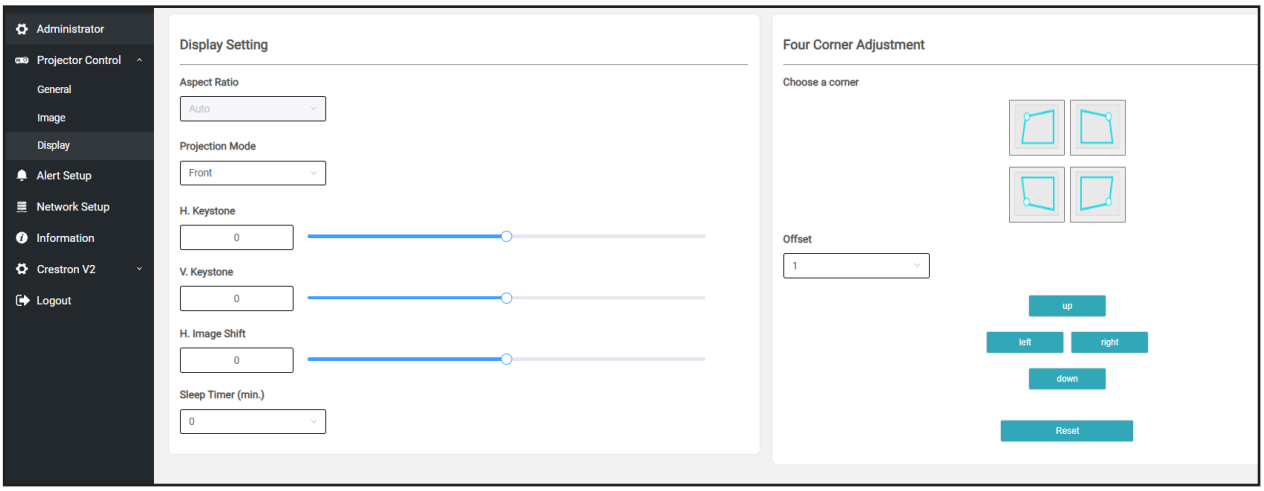


[Generelt]

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN



[Billede]



[Skærm]

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Alarmopsætning

Hvis en fejl opstår, kan du sende e-mail-advarsler. I dette afsnit kan du justere indstillingerne til e-mail-advarslerne.

1. Advarselstyper: Find, hvilken fejl du vil sende en e-mail-advarsel om.
2. E-mail-advarsel: Kontroller og udfør følgende indstillinger:

   - SMTP-indstilling: Indstil følgende:

     a) SMTP-server: Serveradresse (servernavn) (SMTP-server)

     b) Port: SMPT-sikkerhedsport. F.eks. 25, 465, 587, 2525

     c) Brugernavn: Brugernavn til mailserveren

     d) Adgangskode: Adgangskode til mailserveren

     e) Fra: afsenderens e-mailadresse

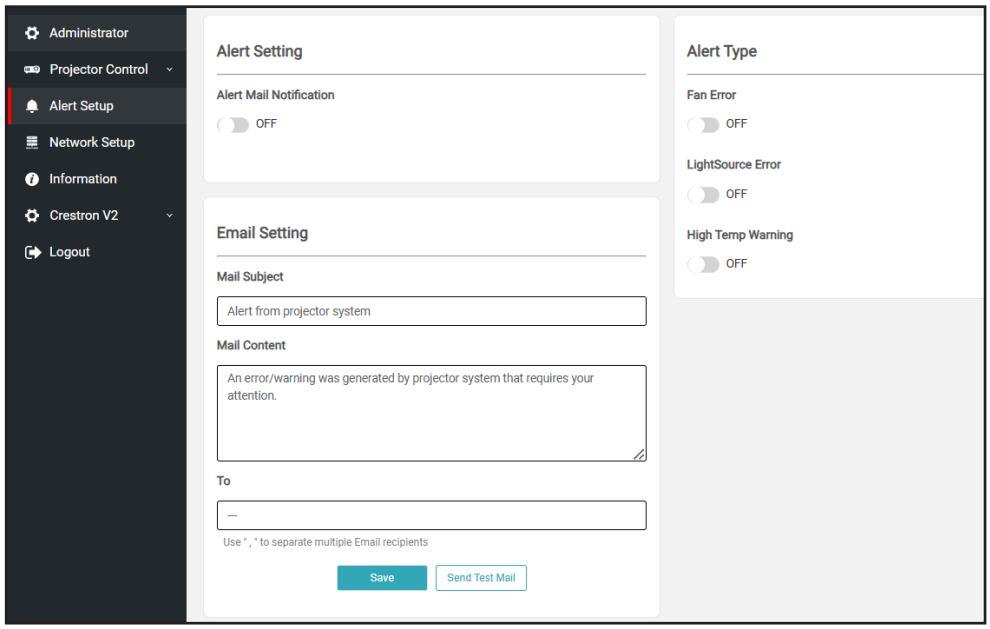
   - E-mail-indstilling: Indstil følgende:

     a) Emne i mailen

     b) Indhold i mailen

     c) Til: Indtast afsenderens e-mailadresse.
3. Klik på "Gem" for at rette værdien.
4. Send en testmail.

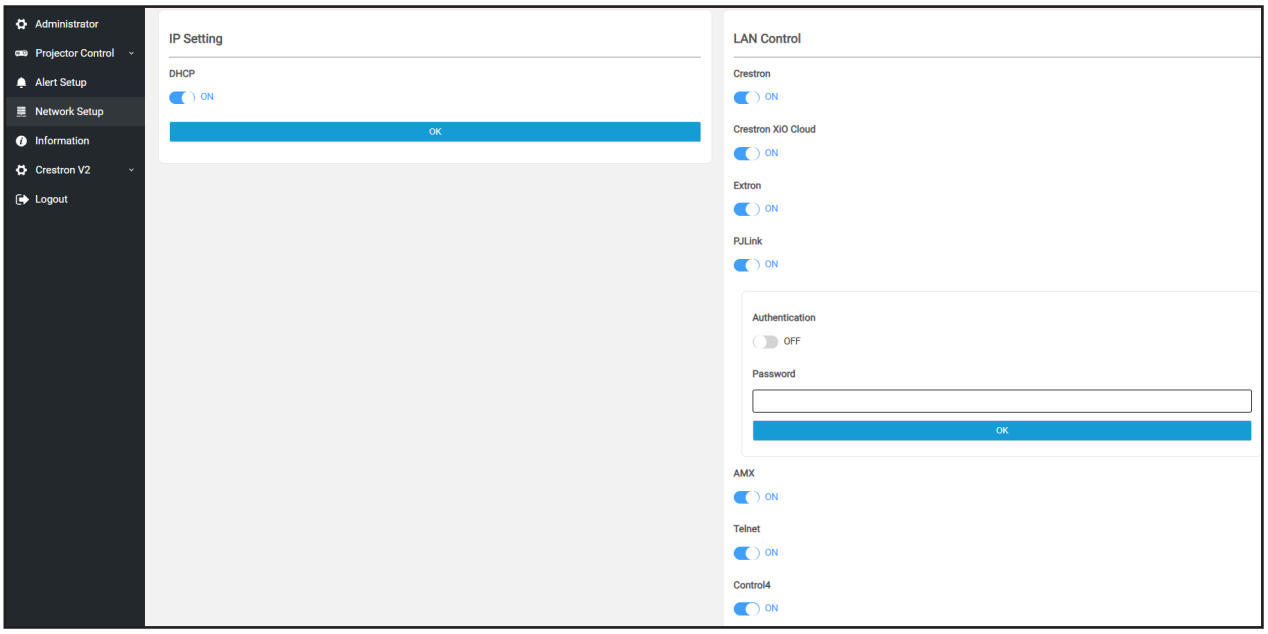
   Når du klikker på [Send en testmail], sendes en test-e-mail. Teksten bliver “E-mailtest xxx.xxx.xxx.xxx *”.



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

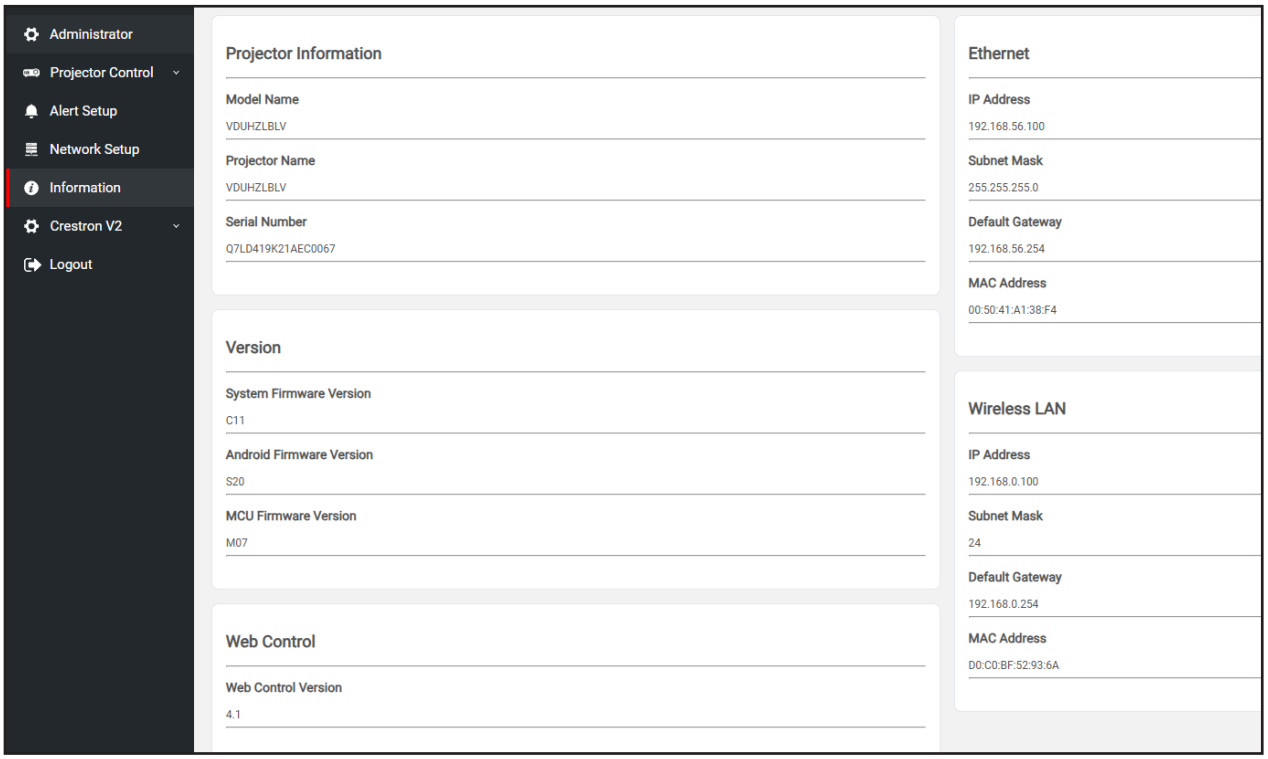
Netværksopsætning

Indstil projektorens netværk.



Informasjon

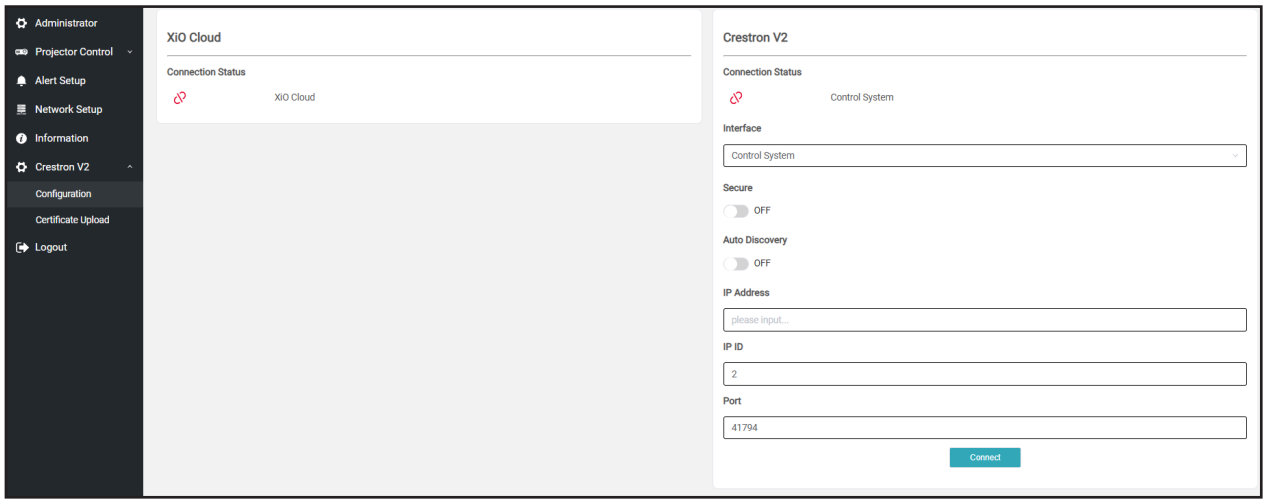
Projektorens aktuelle status vises. Her kan du se projektorens modelnavn, firmwareversionen, web control-versionen og de aktuelle netværkskonfigurationer.



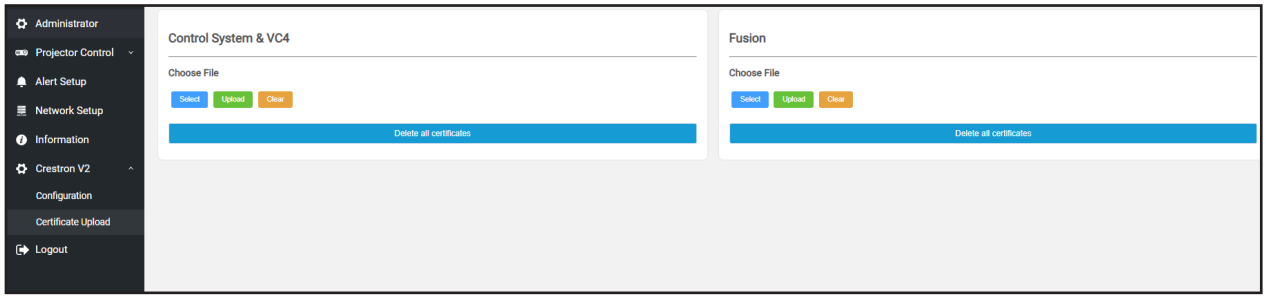
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Crestron V2

Her kan du se forbindelsesstatus og konfigurer Crestron-relaterede indstillinger.



[Konfiguration]



[Certifikatupload]

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

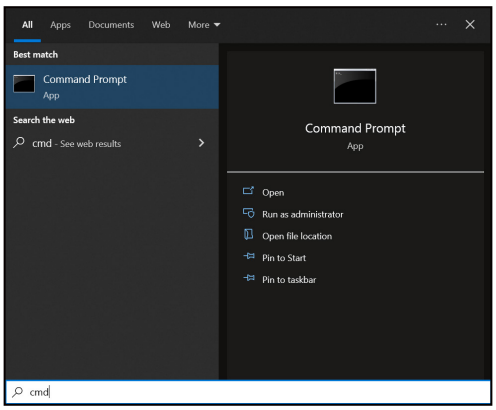
RS232 med Telnet-funktion

Projektoren kan styres på en anden med RS232-kommandostyring med TELNET til LAN/RJ45-grænsefladen.

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 computer.

1. Klik på **Søg** og indtast derefter ”cmd” som et søgeord. Tryk på “Enter”-tasten.



2. Åbn kommandoprompt-appen.
3. Indtast kommandoen i formatet som vist nedenfor:
   – telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 (trykket på "Enter")
   – (ttt.xxx.yyy.zzz: Projektorens IP-adresse)
4. Når Telnet-forbindelse er klar, og brugeren har indtastet RS232-kommandoen, skal du trykke på ”Enter”-tasten, hvorefter Telnet-forbindelsen er klar til RS232-kommandostyringen.

Specifikationer for "RS232 med TELNET":

1. Telnet: TCP.
2. Telnet-port: 23 (for yderligere oplysninger, bedes du venligst kontakte Optomas serviceteam).
3. Telnet-programmet: Windows "TELNET.exe" (konsolindstilling).
4. For at afslutte Telnet-sessionen, skal du blot lukke vinduet i kommandoprompt-appen.
5. Telnet-programmet i Windows direkte når TELNET-forbindelsen er klar.
   – Begrænsning 1 på Telnet-styring: Der må højst være 50 bytes netværksdata til Telnet-styreprogrammer.
   – Begrænsning 2 på Telnet-styring: Der må højst være 26 bytes til en komplet RS232-kommando til Telnet-styring.
   – Begrænsning 3 på Telnet-styring: Minimumsforsinkelsen på efterfølgende kommando skal mindst være 200 (ms).

Nulstil

Nulstiller styreindstillingerne til fabriksindstillingerne.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Menuen Information

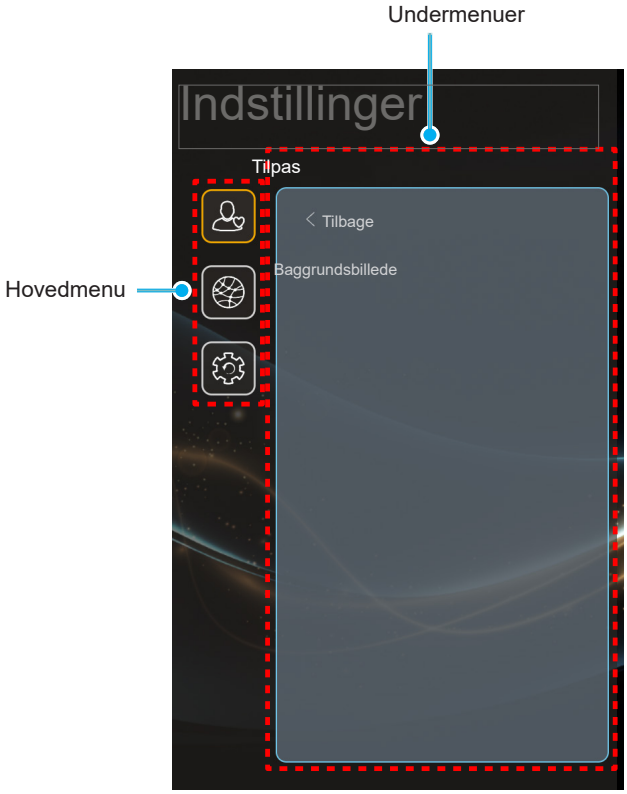
Projektorens status og indstillinger kan ses under projektoroplysningerne. Projektoroplysningerne er skrivebeskyttet.

- Regulatory
- Serienummer
- Kilde Info.
- Billedtilstand
- Farve Info.
- Strømtilstand (Standby)
- Lyskildes timer
- Brightness Mode
- Enhed ID
- IP-adresse
- Netværksstatus
- MAC Adresse
- Status på Bluetooth-fjernbetjening
- FW Version

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Systemindstillinger

Vælg menupunktet **Indstillinger** ( ) på startskærmen for at konfigurere det forskellige systemindstillinger.



Menutræ

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Værdi
Tilpas	Baggrundsbillede	Optoma stil…		
Netværk	Wireless	Wi-Fi		Slukket
				Tændt [Standard]
		Tilgængelige netværks-id'er (SSID) (Når Wi-Fi er tændt)	Indtast adgangskoden til [Wi-Fi-navn] (Når du indtaster adgangskode)	[Pop-op-dialog] - Titel: Indtast adgangskoden til [Wi-Fi-navn] - Undertekster: Adgangskode - Indgang: (Indtast tekst) - Afkrydsningsfelt: Vis adgangskode - Knap: "**Annuller**"/ "**OK**"
			Internetforbindelse	
			IP-adresse	
			MAC Adresse	
			Subnet Mask	
			Gateway	
			DNS 1	
			DNS 2	
			Signalstyrke	

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Værdi	
Netværk	Wireless	Tilgængelige netværks-id'er (SSID) (Når Wi-Fi er tændt)	Proxy-indstillinger	Ingen	
				Lav en kopi [Pop-op-dialog] Titel: Indtast et gyldigt værtsnavn. Undertekster: Proxy-værtsnavn Indgangshint: proxy.example@com Knap: "**Annuller**"/ "**OK**"	
			IP-indstillinger	DHCP	
				Statisk [Pop-op-dialog] Titel: Indtast en gyldig IP-adresse. Undertekster: IP-adresse Indgangshint: 192.168.1.128 Knap: "**Annuller**"/ "**OK**"	
			Annuller		
			Glem	[Pop-op-dialog] Hint: [Wi-Fi-navn] Titel: Glem netværk Indhold: Din enhed vil ikke længere oprette forbindelse til dette Wi-Fi-netværk. Knap: "**Annuller**"/ "**OK**"	
		Andre indstillinger	Tilføj nyt netværk	[Pop-op-dialog] Titel: Indtast navnet til Wi-Fi-netværket Indgang: (Indtast tekst) Knap: "**Annuller**"/ "**OK**"	
				[Pop-op-dialog] Indhold: Sikkerhedstype Knap: Ingen, WEP, WPA/WPA2 PSK, 802.1xEAP	
			Bærbart hotspot	Bærbar Wi-Fi-hotspot	Tændt
					Slukket
				Netværksnavn	[Pop-op-dialog] Titel: Omdøb netværk Indgang: (Indtast tekst) Knap: "**Annuller**"/ "**OK**"
				Sikkerhed	[Pop-op-dialog] Titel: Sikkerhedstype Knap: Ingen, WPA2 PSK
				Adgangskode	[Pop-op-dialog] Titel: Skift adgangskode Indgang: (Indtast tekst) Beskrivelse: Adgangskoden skal bestå af mindst 8 tegn. Afkrydsningsfelt: Vis adgangskode Knap: "**Annuller**"/ "**OK**"

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Værdi
System	Display Share			
	Filhåndtering			
	Tastatur	Current keyboard		
		Administrer tastaturer	Andet tastatur	Tændt
				Slukket [Standard]
			Kika-tastatur	Tændt [Standard]
				Slukket
	Dato og tid	Vælg tidszone		-12:00, -11:00, -10:00, -09:30, -09:00, -08:00, -07:00, -06:00, -05:00, -04:00, -03:30, -03:00, -02:00, -01:00, 00:00, +01:00, +02:00, +03:00, +03:30, +04:00, +04:30, +05:00, +05:30, +05:45, +06:00, +06:30, +07:00, +08:00, +08:30, +8:45, +09:00, +09:30, +10:00, +10:30, +11:00, +12:00, +12:45, +13:00, +14:00
		Sommertid		Tændt
				Slukket [Standard]
		Brug 24-timers format		Tændt
				Slukket [Standard]
	Systemopdatering			
	Juridiske oplysninger	Brugsvilkår og -betingelser		
		Privacy Policy		
		Politik vedrørende cookies		
		Open source-licenser		

Bemærk:

- *Funktionerne varierer afhængigt af modellen.*
- *Alle specifikationer kan ændres uden varsel.*

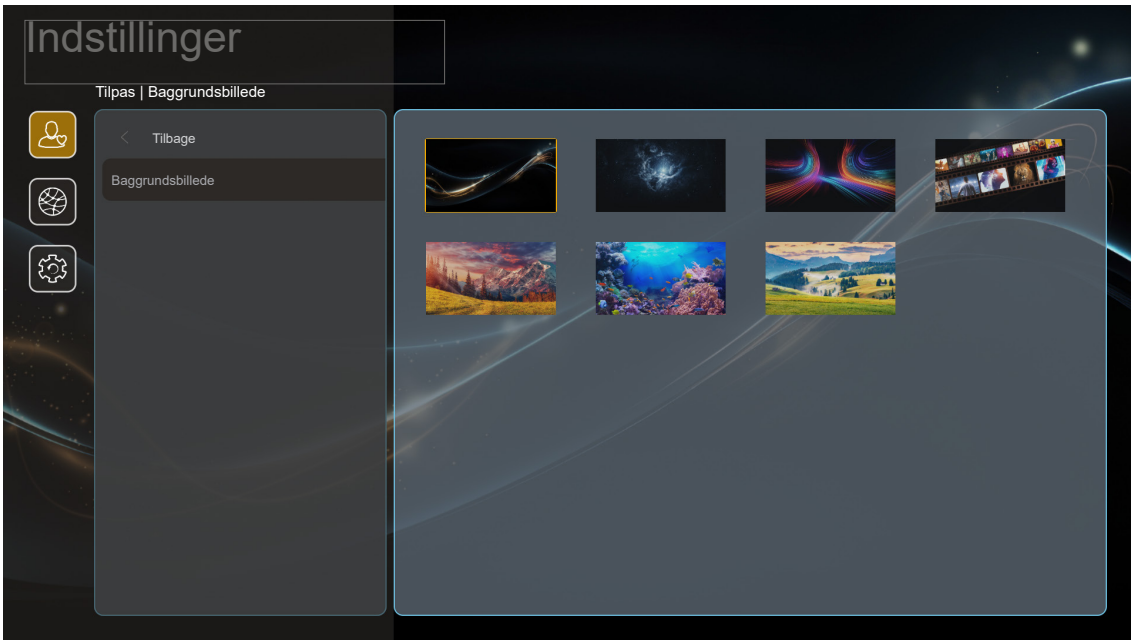
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Menuen Personalize (Tilpas)



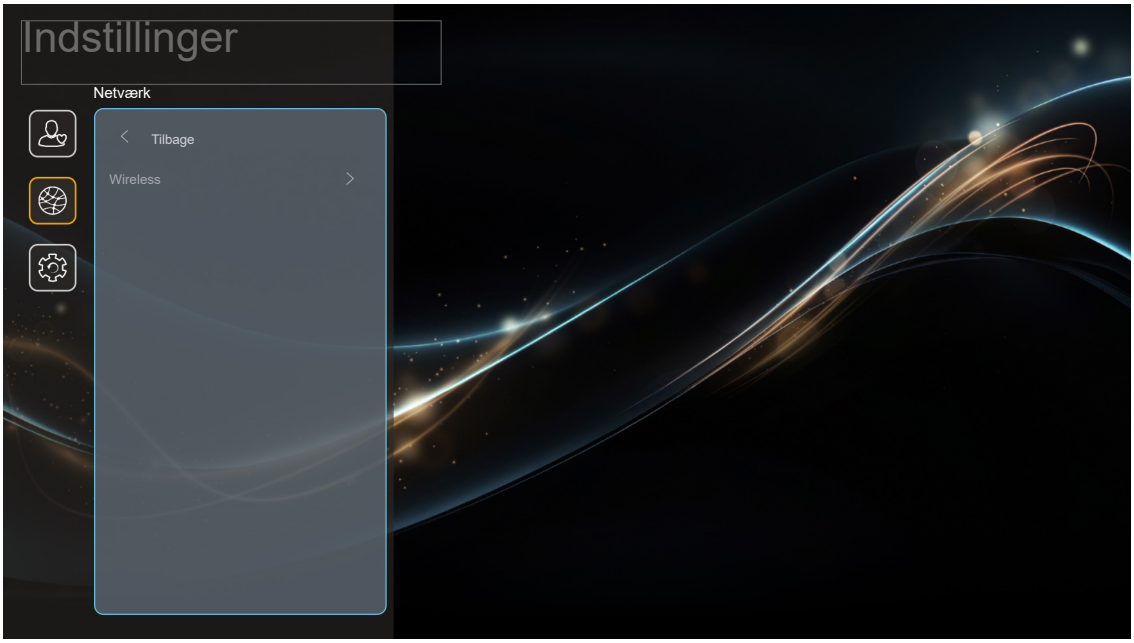
Baggrundsbillede

Indstil baggrundsbilledet til startskærmen.



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Netværksmenu



Wireless

Konfigurering af indstillingerne for trådløse netværk.

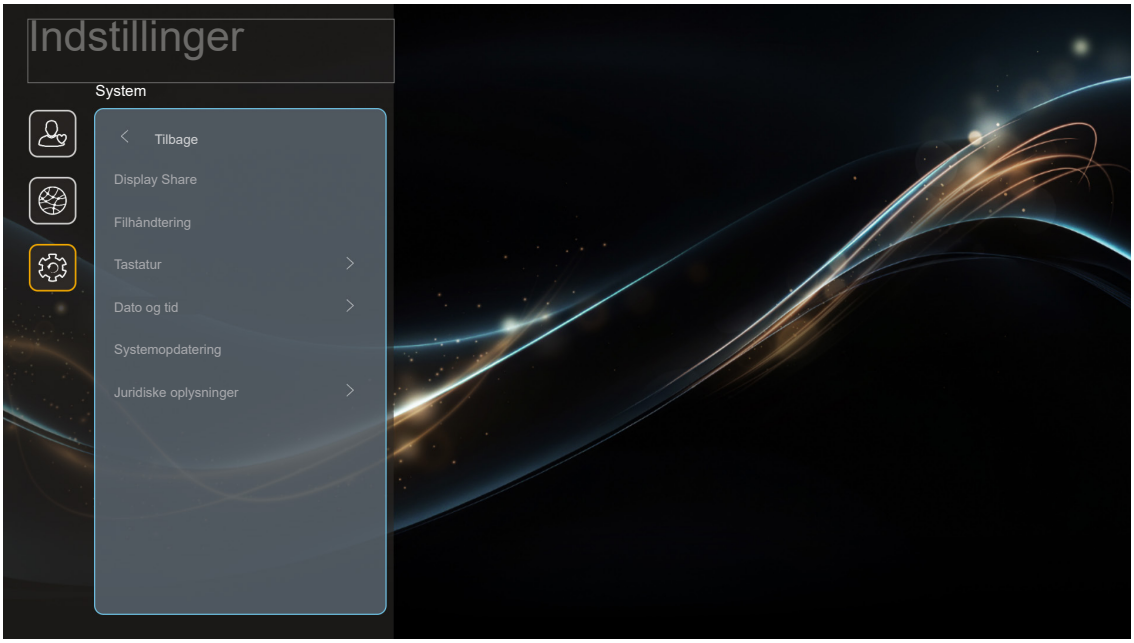
- **Wi-Fi:** Indstil Wi-Fi-indstillingen til "Tændt" for at aktivere funktionen trådløst netværk.
- **Tilgængelige netværks-id'er (SSID):** Vælg det ønskede trådløse adgangspunkt, og indtast eller konfigurer de nødvendige forbindelsesparametre (hvis nødvendigt), som f.eks. adgangskode, proxyindstillinger og IP-adresse. For yderligere oplysninger, kan du se signalstyrken.

  Vælg "Annuller" for at gå tilbage til netværksmenuen uden at gemme indstillingerne. Vælg "Glem" for at slette den trådløse netværksprofil.

  Bemærk: *Hver gang du har brug for at indtaste symboler, viser systemet automatisk et skærmtastatur.*
- **Andre indstillinger:** Konfigurer de avancerede trådløse netværksindstillinger, såsom "Tilføj nyt netværk" (indtast netværksnavnet manuelt) og "Bærbart hotspot" (konfigurer projektoren, så den virker som et trådløst adgangspunkt for andre enheder).

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Menuen System



Display Share

Åbn appen ***Skærmdeling***. Se side 69.

Filhåndtering

Åbn appen ***Filhåndtering***. Se side 70.

Tastatur

Vælg og administrer tastaturet.

Dato og tid

Konfigurer dato- og klokkeslæt-indstillingerne.

- **Vælg tidszone:** Vælg tidszone for dit sted.
- **Sommertid:** Sæt på “Tændt” hvis, der bruges sommertid i dit område.
- **Brug 24-timers format:** Sæt på "Tændt" for at vise tiden i 24-timers format. Sæt på "Slukket" for at vise tiden i 12-timers format (AM/PM).

Systemopdatering

Systemet søger automatisk efter opdateringer, hver gang projektoren forbindes til internettet (OTA).

Juridiske oplysninger

Læs de juridiske dokumenter, herunder "Vilkår og betingelser for brug", "Privacy Policy", "Politik vedrørende cookies" og "Open source-licenser".

Bemærk: *Du kan også se vores juridiske dokumenter online. Der henvises til følgende webadresse:*

- *Brugsvilkår og -betingelser: https://www.optoma.com/terms-conditions/.*
- *Politik vedrørende cookies: https://www.optoma.com/cookies-policy/.*
- *Privacy Policy: https://www.optoma.com/software-privacy-policy/.*

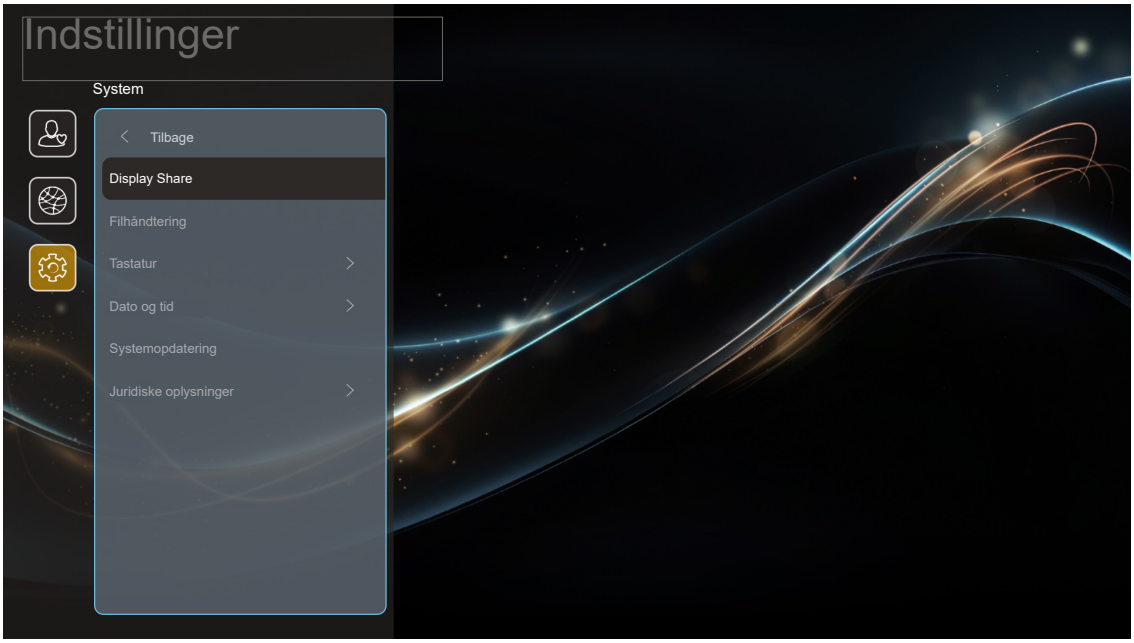
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Manuel valg af indgangskilde

Hvis punktet Automatisk kilde slås fra, og den ønskede indgangskilde ikke kan ses på startskærmen, skal du vælge **Indgangskilde** () på startskærmen, eller tryk på knappen på fjernbetjeningen, og derefter vælge den ønskede indgangskilde.

Sådan vælges en app

For at se alle installerede apps, skal du vælge menuen **Indstillinger** (). Vælg derefter din ønskede app (**Display Share** eller **Filhåndtering**).



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

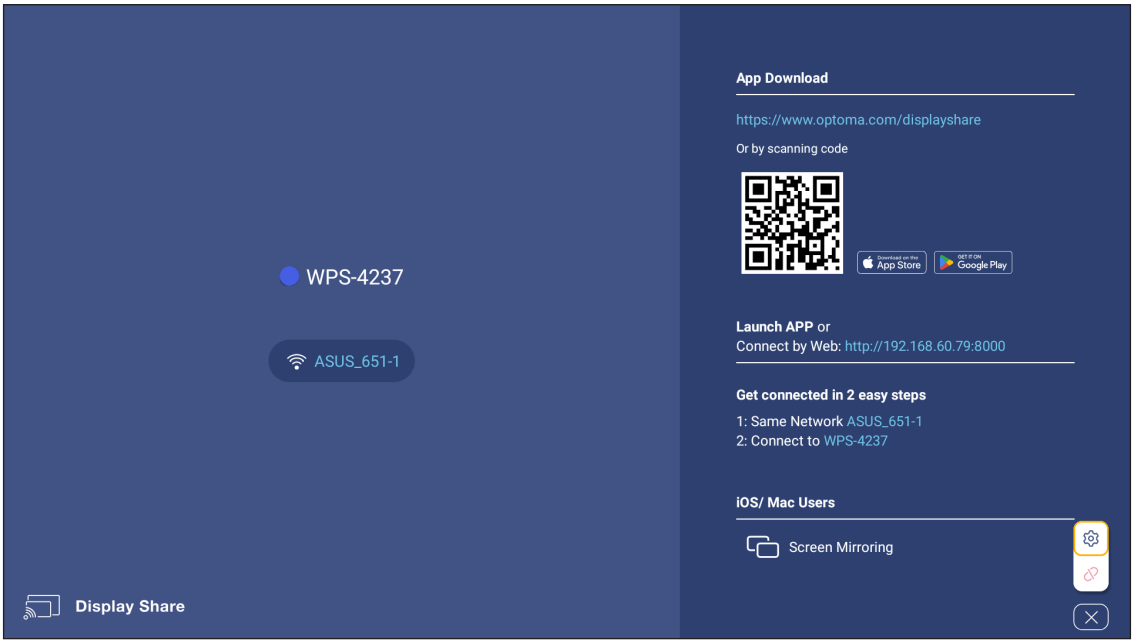
Display Share

Denne app kan fås på følgende måder:

- Hvis du bruger en mobilenhed, skal du scanne QR-koden på skærmen.
- Hvis du bruger en computer, skal du blot bruge linket.

Installer derefter appen Display Share på din computer eller mobilenhed.

Inden du går i gang, skal du sørge for at slutte din computer eller mobilenhed til det samme Wi-Fi-netværk, som projektoren er på. Følg instruktionerne på skærmen, for at bruge appen.

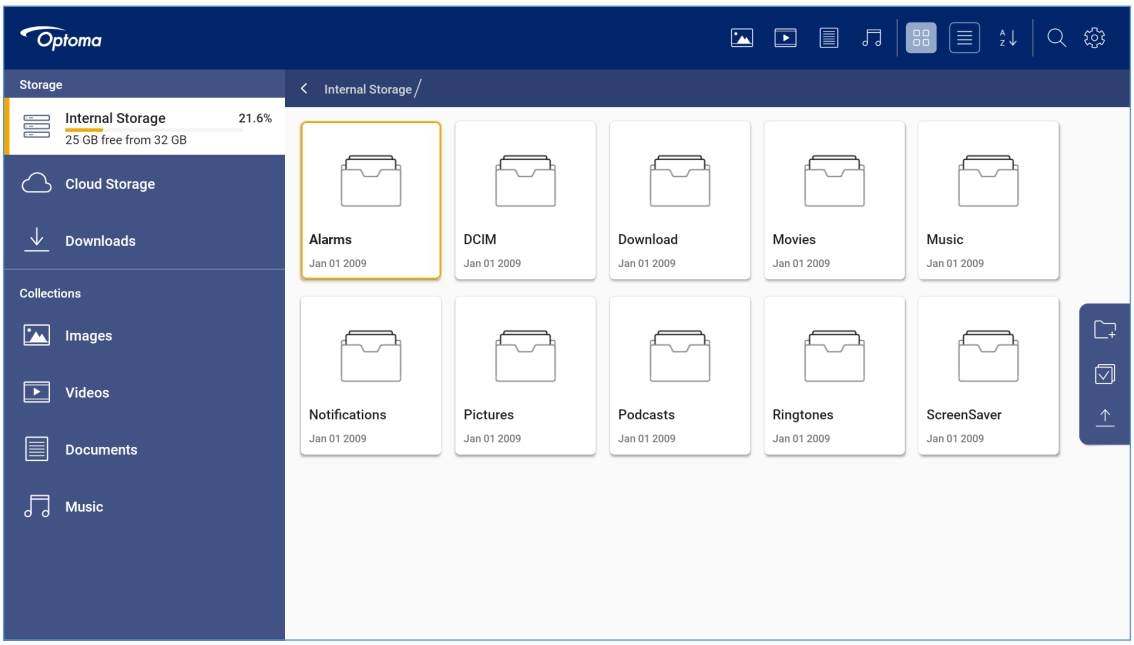


Bemærk: *Ved første brug af funktionen iOS-skærmspejling, skal du sørge for, at projektoren er forbundet til internettet, hvorefter du kan åbne appen Display Share. Du skal kun gennemgå dette indledende trin én gang. Når forbindelsen er blevet oprettet, skal appen Display Share ikke at være åben for, at bruge iOS-skærmspejling.*

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Filhåndtering

Med appen Filhåndtering kan du styre filerne, der er gemt på enheden, på en ekstern lagerenhed og i skyen.



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Kompatible opløsninger

Indgangssignal til HDMI

Signal	Opløsning	Opdateringshastighed (Hz)	Bemærkninger til Mac
VGA	640x480	60/67/72/75	Mac 60/75
	720x400	70	
SVGA	800x600	56/60/72/75	Mac 60/75
	832x624	75	Mac 75
XGA	1024x768	60/70/75/120	Mac 60/70/75
SDTV(480P)	720x480	60	
SDTV(576P)	720x576	50	
HDTV(720P)	1280x720	60/120	Mac 60
WXGA	1280x800	60	Mac 60
	1440x900	60	
WXGA	1366x768	60	
SXGA	1280x1024	60/75	Mac 60/75
	1440x900	60	
SXGA+	1400x1050	60	
UXGA	1600x1200	60	
HDTV(1080I)	1920x1080	60	
HDTV(1080p)	1920x1080	24/50/60/120/240	Mac 60
WQHD	2560x1440	120	
UHD(2160p)	3840x2160	24/30/50/60/120	
	4096x2160	24/50/60/120	

Understøttede 3D-timinger

HDMI1.4a 3D timing til Blue-Ray 3D

Signal	Timing
720p (Billedpakning)	1280x720 på 50 Hz
720p (Billedpakning)	1280x720 på 60 Hz
1080p (Billedpakning)	1920x1080 på 23,98/24 Hz
720p (Top og bund)	1280x720 på 50 Hz
720p (Top og bund)	1280x720 på 60 Hz
1080p (Top og bund)	1920x1080 på 23,98/24 Hz
1080i (Side-om-side (Halv))	1920x1080 på 50(25) Hz
1080i (Side-om-side (Halv))	1920x1080 på 60(30) Hz

PC 3D-timing

Signal	Timing
Rammesekventiel	1920x1080 på 120 Hz
	1280x720 på 120 Hz
	1024x768 på 120 Hz

YDERLIGERE OPLYSNINGER

EDID (Digital)

B0/Etableret timing			B0/Standard timing			B0/Detaljeret timing	
Opløsning	V [Hz]	H [KHz]	Opløsning	V [Hz]	Forhold	Opløsning	V [Hz]
720x400	70,0	31,5	1024x768	120,0	04:03	3840x2160	60,0
640x480	60,0	31,5	1280x720	60,0	16:09		
640x480	66,6 (67)	34,9	1280x720	120,0	16:09		
640x480	72,0	37,9	1280x800	60,0	16:10		
640x480	75,0	37,5	1280x1024	60,0	05:04		
800x600	56,0	35,1	1440x900	60,0	16:10		
800x600	60,0	37,9	1400x1050	60,0	04:03		
800x600	72,0	48,1	1600x1200	60,0	04:03		
800x600	75,0	46,9					
832x624	75,0	48,9					
1024x768	60,0	48,4					
1024x768	70,0	56,5					
1024x768	75,0	60,0					
1280x1024	75,0	80,0					
1152x870	75,0	67,5					

B1/Videofunktion		B1/Detaljeret timing		
Opløsning	V [Hz]	Opløsning	V [Hz]	Normal
640x480p 4:3	60,0	1920x1080	240,00	V
720x480p 16:9	60,0	2560x1440	120,00	V
1280x720p 16:9	60,0			
1920x1080i 16:9	60,0			
1920x1080p 16:9	60,0			
720x576p 16:9	50,0			
1280x720p 16:9	50,0			
1920x1080i 16:9	50,0			
1920x1080p 16:9	50,0			
1920x1080p 16:9	24,0			
1920x1080p 16:9	120,0			
2560 x 1080p 64:27	50,0			
2560 x 1080p 64:27	60,0			
3840 x 2160p 16:9	24,0			
3840 x 2160p 16:9	30,0			
3840 x 2160p 16:9	50,0			
3840 x 2160p 16:9	60,0			
4096 x 2160p 256:135	24,0			
4096 x 2160p 256:135	60,0			
3840x2160 16:9	120,0 *Kun ved brug af HDMI 2.1			
4096x2160 256:135	120,0 *Kun ved brug af HDMI 2.1			

YDERLIGERE OPLYSNINGER

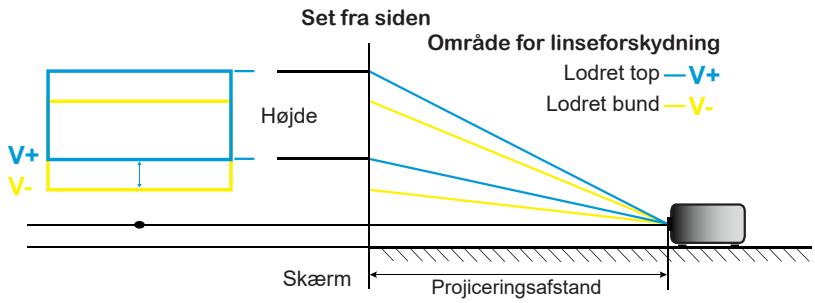
Lyddata			
Format	eARC	SPDIF	LPCM
LPCM (IEC 60958 PCM[30,31]	V	V	V
Dolby Digital (5.1)	V	V	
DTS			
Dolby Digital Plus (7.1)	V		
DTS-HD			
Dolby TrueHD/MAT	V		
ATMOS Passthrough			

YDERLIGERE OPLYSNINGER

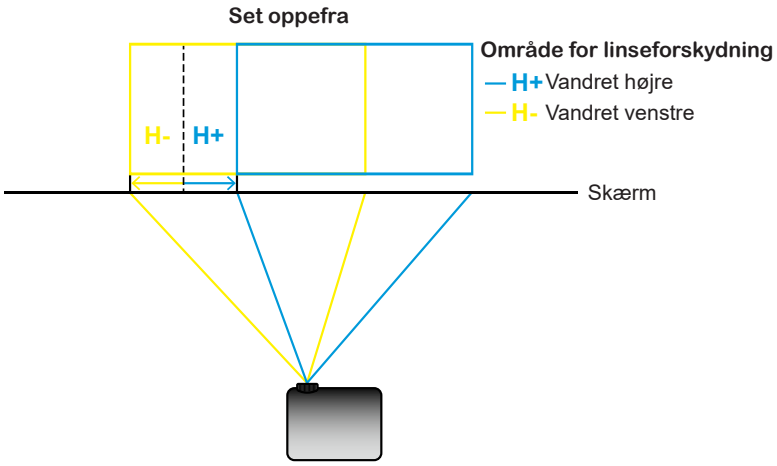
Billedstørrelse og projiceringsafstand

(a) Skærmstørrelse		(b) Projektionsafstand				(c) Billedhøjde		(d) Lodret forskydning	
		Minimum		Maksimum					
tommer	mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer	mm
30	762	36,61	930	58,57	1488	14,71	374	2,35	60
40	1016	48,81	1240	78,09	1984	19,61	498	3,14	80
50	1270	61,01	1550	97,62	2479	24,51	623	3,92	100
60	1524	73,21	1860	117,14	2975	29,42	747	4,71	120
70	1778	85,41	2170	136,66	3471	34,32	872	5,49	139
80	2032	97,62	2479	156,19	3967	39,22	996	6,28	159
90	2286	109,82	2789	175,71	4463	44,12	1121	7,06	179
100	2540	122,02	3099	195,23	4959	49,03	1245	7,84	199
110	2794	134,22	3409	214,76	5455	53,93	1370	8,63	219
120	3048	146,42	3719	234,28	5951	58,83	1494	9,41	239
130	3302	158,63	4029	253,80	6447	63,73	1619	10,20	259
140	3556	170,83	4339	273,33	6942	68,64	1743	10,98	279
150	3810	183,03	4649	292,85	7438	73,54	1868	11,77	299
200	5080	244,04	6199	390,47	9918	98,05	2491	15,69	398
250	6350	305,05	7748	488,08	12397	122,57	3113	19,61	498
300	7620	366,06	9298	585,70	14877	147,08	3736	23,53	598

Ønskede billedstørrelse:



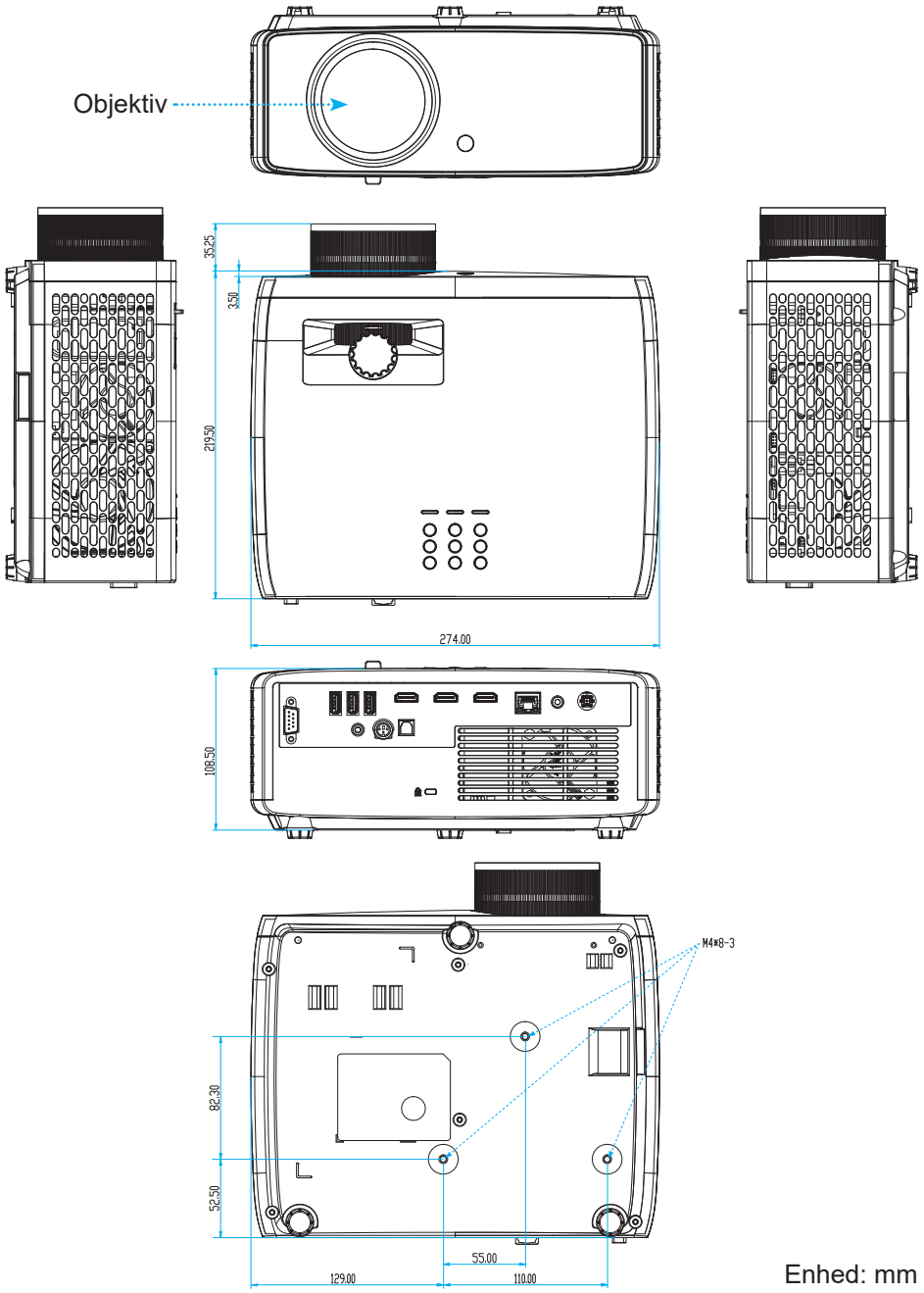
Område for linseforskydning:



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 loftmonteringspakke skal du sikre dig, at de anvendte skruer til montering af projektoren på beslaget opfylder følgende specifikationer:
   - Skruetype: M4*8mm
   - Minimum skruelængde: 8 mm



Enhed: mm

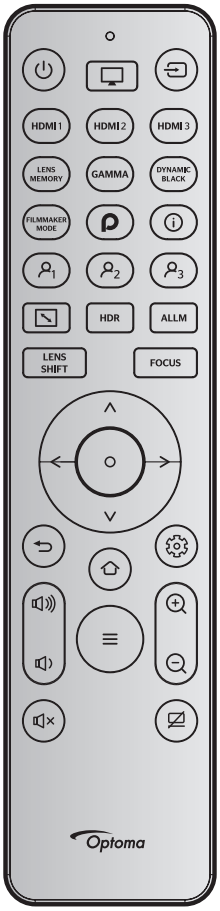
Bemærk: *Bemærk, at skader opstået på grund af forkert installation, ikke vil være dækket af garantien.*

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

IR-koder for fjernbetjening



Nøgle		Format	Kode			
			Kundekode		DATA-kode	
			DATA0	DATA1	DATA2	DATA3
Tænd/sluk	⏻	F1	32	CD	71	8E
Billedtilstand	▭	F1	32	CD	05	FA
Kilde	⏏	F1	32	CD	C3	3C
HDMI 1	**HDMI1**	F2	32	CD	16	E9
HDMI 2	**HDMI2**	F2	32	CD	30	CF
HDMI 3	**HDMI3**	F2	32	CD	98	67
Linsehukommelse (understøttes ikke)	**LENS MEMORY**	F1	32	CD	D5	2A
Gamma	**GAMMA**	F1	32	CD	7E	81
Dynamisk sort	**DYNAMIC BLACK**	F1	32	CD	44	BB
Filmskaberfunktion	**FILMMAKER MODE**	F1	32	CD	DF	20
PureEngine Ultra	℘	F1	32	CD	D9	26
Info	ⓘ	F1	32	CD	DB	24
Bruger 1	A_1	F1	32	CD	36	C9

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Nøgle		Format	Kode			
			Kundekode		DATA-kode	
			DATA0	DATA1	DATA2	DATA3
Bruger 2	P_2	F1	32	CD	65	9A
Bruger 3	P_3	F1	32	CD	66	99
Billedformat		F1	32	CD	64	9B
HDR	**HDR**	F1	32	CD	Jævnstrøm (DC)	23
ALLM	**ALLM**	F2	32	CD	DD	22
Linseforskydning (understøttes ikke)	**LENS SHIFT**	F1	32	CD	D8	27
Fokus (understøttes ikke)	**FOCUS**	F1	32	CD	D7	28
Op	^	F2	32	CD	11	EE
Venstre	<	F2	32	CD	10	EF
Enter	o	F1	32	CD	0F	F0
Højre	>	F2	32	CD	12	ED
Down (Ned)	v	F2	32	CD	14	EB
Tilbage		F1	32	CD	0D	F2
Startside/Start		F1	32	CD	A0	5F
Menu til opsætning af enhed		F1	32	CD	A8	57
LYDSTYRKE+		F2	32	CD	8C	73
Hovedmenu		F1	32	CD	0E	F1
ZOOM+		F2	32	CD	BC	43
LYDSTYRKE-		F2	32	CD	DA	25
ZOOM-		F2	32	CD	BD	42
Lydløs		F1	32	CD	52	AD
AV Lydløs		F1	32	CD	03	FC

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Fejlsøgning

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

Billedproblemer

Der vises intet billede på skærmen

- Sørg for, at alle kabler og strømstik er korrekt og sikkert forbundet, som beskrevet i afsnittet "Installation".
- Kontroller, at forbindelsesstikkenes ben ikke er bøjede eller brækkede.
- Sørg for, at lyden ikke er slået fra.

Billedet er ude af fokus

- Drej fokuseringsringen med- eller mod uret, indtil billedet er skarpt og læseligt. (Se venligst side *19*).
- Kontroller, at projiceringsskærmen befinder sig indenfor den nødvendige afstand fra projektoren. (Se venligst side *74*).

Billedet udstrækkes, når der afspilles en dvd i 16:9

- Når du spiller anamorforisk dvd eller 16:9 dvd, viser projektoren det bedste billede i 16: 9-format på projektorens side.
- Hvis du afspiller dvd i V-udstræk-formatet, ændres formatet til V-udstræk i projektorens skærmmenu.
- Hvis du afspiller dvd i formatet 4:3, ændres formatet til 4:3 i projektorens skærmmenu.
- Sæt billedformatet på din dvd-afspiller til 16:9 (bred).

Billedet er for lille eller for stort

- Drej zoom-knappen med eller mod uret for henholdsvis at forøge eller formindske den projicerede billedstørrelse. (Se venligst side *19*).
- Flyt projektoren nærmere til eller længere væk fra skærmen.
- Tryk på "Menu" på projektorens panel for at gå til "Skærm → Aspect Ratio". Prøv med forskellige indstillinger.

Billedet har skæve sider:

- Hvis det er muligt, skal du omplacere projektoren således, at den er centreret på skærmen og under undersiden af skærmen.

Billedet er spejlvendt

- Vælg "Visning → Projektionsretning" i skærmmenuen og indstil projektionsretningen.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Andre problemer

Projektoren reagerer ikke på nogle af knapperne

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

Problemer med fjernbetjeningen

Hvis fjernbetjeningen ikke virker, skal du

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

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Advarselsindikator

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

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

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

LED-meddelelser

Besked	Strømlys		Temp. LED	Laser-LED
	(Rød)	(Blå)	(Rød)	(Rød)
Standby-tilstand (Strømledning)	Lyser konstant	-	-	-
Tænder (opvarmning)	-	Blinker (0,5 sek. slukket / 0,5 sek. tændt)	-	-
Tænd og laserlys	-	Lyser konstant	-	-
Slukker (køler af)	-	Blinker (0,5 sek. slukket / 0,5 sek. tændt). Tilbage til konstant rødt lys, når ventilatorerne stopper.	-	-
Fejl (laserfejl)	Blinker	-	-	Lyser konstant
Fejl (Viftefeil)	Blinker	-	Blinker	-
Fejl (overophedning)	Blinker	-	Lyser konstant	-
Standbytilstand (Indbrændning)	-	Blinker	-	-
Indbrænding (opvarmning) (*)	-	Blinker	-	-
Indbrænding (nedkøling) (*)	-	Blinker	-	-
Indbrænding (laserlys) (*)	-	Blinker (3 sek. til / 1 sek. fra)	-	-
Indbrænding (laser slukket) (*)	-	Blinker (1 sek. til / 3 sek. fra)	-	-

Bemærk:

- *(*) Hvis strømmen er under 0,5 W, og strømindikatoren lyser rød, begynder strømindikatoren at blinke rødt.*
  - *a) Sluk alle lysindikator, når skærmmenuen forsvinder.*
  - *b) Strømindikator tændt: Intet signal. Skærmmenuen forsvinder.*
  - *c) Strømindikator slukket: Signal registreret. Skærmmenuen forsvinder.*

YDERLIGERE OPLYSNINGER

- Slukker:



- Temperaturadvarsel:



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Specifikationer

Emne	Beskrivelse
Maksimal opløsning	• HDMI (2.1): 3840 x 2160 med 120Hz • HDMI-porten er op til 3840 x 2160/120Hz (FRL)
Objektiv	• Projektionsforhold: 1,4-2,24 • F-stop: 2,5 - 3,26 • Brændvidde: 20,91 - 32,62mm • Zoomområde: 1.6X
Forskydning	118% ±5%
Billedstørrelse	45"-145" (optisk afstand (bredformat), optimeret til 60” bredformat på 1,86 meter); 20,2”~320,4” (mekanismeafstand (bredformat))
Projiceringsafstand	1,4 ~ 4,5 meter (optisk afstand); 1,0 til 10,0 meter (mekanismeafstand)
I/Os	• HDMI 2.0 x2 • HDMI 2.1 x1 • USB Type-A x3 - 1 til USB 5V/1,5A strøm og DLPC7541 firmwareopgradering - 2 til USB 5V/0.9A strøm og multimedier, Wi-Fi-dongle, Android TV-processor, firmwareopgradering • RJ45 x1 • S/PDIF x1 • 3D Sync x1 (3D Sync-signaludgang, Mini-Din-stik med 3 stikben) • 12V udløser x1 (jævnstrømsudgang (DC). 3,5 mm lydstik hunstik. 12V/0,5A maks.) • Lydudgang x1 (3,5 mm stik, hunstik, sort) • RS232 x1 (hanstik (9-stikben D-sub)) • Jævnstrømsstik (DC) x1
Farve	1.073,4 millioner farver
Scanningshastighed	• Vandret scanningshastighed: 15-255 KHz • Lodret scanningshastighed: 24~240 Hz, 240 Hz på 1080P
Formand	15W x1
Strømforbrug	• Lysfunktion: - 207 W område 15% på 110 V vekselstrøm (AC) (typ.) - 203 W område 15% på 220 V vekselstrøm (AC) (typ.) • Energibesparende: - 110 W område 15% på 110 V vekselstrøm (AC) (typ.) - 108 W område 15% på 220 V vekselstrøm (AC) (typ.)
Indgangsstrøm	DC 19,5 V ⎓ 11,79 A
Installationsretning	Forfra, Bagfra, på loft, bagfra på loft
Mål (B x D x H)	• 219,5 x 274 x 108,5 mm (uden fødder) • 219,5 x 274 x 114 mm (med fødder)
Vægt	3,5 kg ±0,3 kg
Miljø	Brug i 0-40°C, luftfugtighed 10-80 % (ikke-kondenserende)

Bemærk: *Alle specifikationer kan ændres uden varsel.*

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Optomas globale kontorer

For service og support, kontakt venligst dit lokale kontor.

USA
Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539
888-289-6786
510-996-4794
services@optoma.com

Canada
Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539
888-289-6786
510-996-4794
services@optoma.com

Latinamerika
Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539
888-289-6786
510-996-4794
services@optoma.com

Europa
1 Bourne End Mills
Hemel Hempstead
Hertfordshire
HP1 2UJ
Storbritannien
com
www.optoma.eu
Service Tlf: +44 (0)1923 691865
+44 (0) 1923 691 800
+44 (0) 1923 691 888
service@tsc-europe.

Benelux BV
Optoma Benelux BV
Europalaan 770 D
1363BM Almere
The Netherlands
www.optoma.nl
+31 (0) 36 8200 250
+31 (0) 36 548 9052

Frankrig
Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, Frankrig
+33 1 41 46 12 20
+33 1 41 46 94 35
savoptoma@optoma.fr

Spanien
C/ José Hierro, 36 Of. 1C 28529 Rivas
VaciaMadrid, Spanien
+34 91 499 06 06
+34 91 670 08 32

Tyskland
Optoma Deutschland GmbH
Am Nordpark 3
41069 Mönchengladbach
Tyskland
+49 (0) 2161 68643 0
+49 (0) 2161 68643 99
info@optoma.de

Skandinavien
Postboks 9515 Åskollen
Kniveveien 29
Drammen
3036
Norge
+47 32 98 89 90
+47 32 98 89 99
info@optoma.no

Korea
https://www.optoma.com/kr/

Japan
https://www.optoma.com/jp/

Taiwan
https://www.optoma.com/tw/

Kina
Room 2001, 20F, Building 4,
No.1398 Kaixuan Road,
Changning District
Shanghai, 200052, Kina
+86-21-62947376
+86-21-62947375
www.optoma.com.cn

Australien
https://www.optoma.com/au/