

DLP[®] Projektor





Brugervejledning

INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHED	4
Viatiae sikkerhedsinstruktioner	4
Rengøring af objektivet	
3D-sikkerhedsonlvsninger	6
Ophavsret	6
Ansvarsfraskrivelse	7
Anerkendelse af varemærker	7
FCC	7
Overensstemmelseserklæring for FLI-lande	
WEFF	8
	٩
	3
Pakkeoversiat	Q
Fankeuversigi Standardtilbehør	9 0
Standardtilbehør Ekstra tilbabør	
Ensua undernør	9 10
Tildutninger	10 11
Tastatur	11 10
Tastalui Fiernhetiening	12 12
r jernbeijening	
	1/
Installation af projektoren	14
Tilslutning af kilder til projektoren	14
Indstilling af det projekterede hillede	10
Konfiguration af fiernbetiening	10
	10
	13
Sådan tændes og slukkes projektoren	10
Væla en indaenaskilde	19 22
Oversigt over Startskærmen	22
Systemdato og klokkeslæt	23
Projektorens indstillingsmenu (OSD)	23 24
Menutræet i skærmmenuen	24 25
Skærmmenu	2J 21
l vdmenu	37 27
Onsætningsmenu	 קר
Info-menuen	50 11

VEDLIGEHOLDELSE	59
Udskiftning af pæren (må kun udføres vedligeholdelsespersonale)	59
YDERLIGERE OPLYSNINGER	61
Kompatible opløsninger Billedstørrelse og projiceringsafstand. Projektormål og Loftmontering IR-koder for fjernbetjening. Fejlsøgning Advarselsindikator	61 67 68 69 70 71
Specifikationer Optomas globale kontorer	74 75

SIKKERHED



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



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

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

• For at forlænge lampens effektive levetid, skal du sørge for at holde lampen tændt i mindst 60 sekunder og undgå at tvinge en nedlukning.



Undgå at stirre ind i strålen RG2. Som med alle lyskilder, må man ikke stirre direkte ind i strålen, RG2 IEC 62471-5:2015.

- Bloker ikke ventilationsåbningerne. For at sikre pålidelig drift af projektoren og for at beskytte den mod overophedning, anbefales det at installere projektoren på et sted, hvor ventilationen ikke blokeres. Anbring den f.eks. ikke på et fyldt kaffebord, på en sofa eller på en seng. Anbring ikke projektoren i et indelukke, som f.eks. en boghylde eller i et skab, hvor luftcirkulationen er begrænset.
- For at reducere risikoen for brand og/eller elektrisk stød, må projektoren ikke udsættes for regn eller fugt. Apparatet må ikke installeres i nærheden af varmelegemer, som f.eks. radiatorer, varmeapparater eller andre apparater såsom forstærkere, der afgiver varme.
- Sørg for, at der ikke trænger væske ind i projektoren. Væsken kan berøre steder med farlig spænding og kortslutte dele, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Må ikke bruges under følgende forhold:
 - I meget varme, kolde eller fugtige omgivelser.
 - (i) Sørg for, at rumtemperaturen er mellem 5°C ~ 40°C
 - (ii) Den relative luftfugtighed skal være imellem 10 85 %
 - I områder med megen støv og urenheder.
 - I nærheden af apparater, som genererer et stærkt magnetisk felt.
 - I direkte sollys.
- Brug ikke projektoren på steder, hvor der kan være brændbare eller eksplosive gasser tilstede.
 Projektorens lampe bliver meget varm under brug, og gasserne vil kunne antændes og medføre brand.
- Brug ikke apparatet, hvis det er fysisk skadet eller har været misbrugt. Fysisk beskadigelse/misbrug er (men ikke begrænset til):
 - Apparatet har været tabt.
 - Strømledningen eller stikket er blevet beskadiget.

- Der er spildt væske på projektoren.
- Projektoren har været udsat for regn eller fugt.
- Der er trængt noget ind i projektoren, eller der er noget løst indeni.
- Anbring ikke projektoren på usikre overflader. Projektoren kan vælte, hvilket kan medføre personskader eller beskadigelse af projektoren.
- Lad ikke noget blokere for lyset, der kommer ud af projektorens objektiv. Lyset vil opvarme genstanden, som kan smelte og medføre forbrændinger eller antændes.
- Åbn venligst ikke eller skil ikke projektoren ad, da dette kan forårsage elektrisk stød.
- Forsøg ikke selv at reparere apparatet. Hvis du åbner eller skiller projektoren ad, kan du blive udsat for farlige spændinger eller andre farer. Kontakt Optoma, inden du sender apparatet til reparation.
- Sikkerhedsangivelserne findes på projektorens kabinet.
- Apparatet må kun repareres af autoriseret servicepersonale.
- Brug kun tilslutninger/tilbehør, som er godkendt af producenten.
- Se ikke direkte ind i objektivet, når projektoren er tændt. Det stærke lys kan skade dine øjne.
- Når lampen skal udskiftes skal du vente, indtil lampen er kølet ned. Følg instruktionerne som beskrevet på siderne 59-60.
- Projektoren detekterer levetiden for lampen. Udskift lampen, når der vises en advarselsmeddelelse.
- Nulstil funktionen "Lamp Reset (Lampenullstilling)" i skærmmenuen "Lamp Settings (Lampeinnstillinger)", når lampemodulet er blevet skiftet.
- Når du slukker for projektoren, skal du forvisse dig om at nedkølingscyklussen er fuldført, før strømmen frakobles. Lad projektoren køle ned i 90 sekunder.
- Når lampen nærmer sig afslutningen på dens levetid, vises meddelelsen
 "Lamp life exceeded. (Lampens levetid overskredet.)" på skærmen. Kontakt venligst din lokale forhandler eller servicecenter for at udskifte lampen så hurtigt som muligt.
- 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.
- **Bemærk:** Når lampen når slutningen af dens levertid, kan projektoren ikke tændes igen før lampemodulet er blevet udskiftet. For at skifte lampen skal du følge fremgangsmåderne, der står i afsnittet "Udskiftning af lampen" på siderne 59-60.
- Opstil ikke projektoren på steder, hvor den kan udsættes for rystelser eller stød.
- Rør ikke ved objektivet med ubeskyttede hænder.
- Tag batterierne ud af fjernbetjeningen, hvis den ikke skal bruges i længere tid. Hvis batterierne efterlades i fjernbetjeningen i længere tid, kan de lække.
- Brug eller opbevar ikke projektoren på steder med røg fra olie eller tobak, da dette kan forringe kvaliteten af projektorens billeder.
- Følg omhyggeligt vejledningen i opstilling af projektoren, da en forkert opstilling kan medføre dårlig ydeevne.
- Brug en strømskinne eller en overspændingsbeskyttelse. Strømudfald og strømvariationer kan ØDELÆGGE apparater.

Rengøring af objektivet

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



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



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

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

3D-sikkerhedsoplysninger

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

Advarsel

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

Advarsel om anfald fra lysfølsomhed og andre sundhedsrisici

- Nogle brugere kan opleve et epileptisk anfald eller et slagtilfælde, når de udsættes for visse blinkende billeder eller lys fra visse projektorbilleder eller videospil. Hvis du lider af, eller har en familiehistorie, der inkluderer epilepsi eller slagtilfælde, skal du rådføre dig med din læge, inden du bruger 3D-funktionen.
- Også de personer, der ikke lider af eller som ikke har en familiehistorie, der inkluderer epilepsi eller slagtilfælde, kan have en ikke-diagnosticeret tilstand, der kan forårsage epileptiske anfald fra lysfølsomhed.
- Gravide kvinder, ældre personer, personer, som lider af alvorlige medicinske sygdomme, personer, som har sovet for lidt eller er under indflydelse af alkohol, bør undgå at bruge apparatets 3D-funktion.
- Hvis du oplever nogle af følgende symptomer, skal du straks ophøre med at se 3D-billeder og rådføre dig med din læge: (1) ændret vision; (2) uklarhed; (3) svimmelhed; (4) ufrivillige bevægelser med f.eks. øjnene eller muskeltrækninger; (5) forvirring; (6) kvalme; (7) bevidsthedstab; (8) krampetrækninger; (9) kramper og/eller (10) desorientering. Børn og teenagere kan være mere udsat end voksne overfor disse symptomer. Forældre bør holde opsyn med deres børn og spørge dem, om de oplever nogle af disse symptomer.
- Visning i 3D kan også forårsage køresyge, sanseforstyrrelser, desorientering, overanstrengelse af øjne og mindsket holdningsstabilitet. Det anbefales, at brugerne tager hyppige pauser for at mindske muligheden for disse påvirkninger. Hvis dine øjne viser tegn på træthed eller udtørring, eller hvis du har nogen af de ovenstående symptomer, skal du straks ophøre med at bruge apparatet, og du må ikke fortsætte i mindst 30 minutter efter at symptomerne er forsvundet.
- Visning i 3D, når du sidder for tæt på skærmen i en længere periode, kan skade synet. Den ideelle visningsafstand er mindst tre gange skærmens højde. Det anbefales, at brugerens øjne er på samme niveau som skærmen.
- Hvis du ser 3D, mens du bærer 3D-briller i en længere periode, kan det medføre hovedpine eller udmattelse. Hvis du oplever hovedpine, udmattelse eller svimmelhed, skal du ophøre med at se 3D og hvile dig.
- Brug ikke 3D-brillerne til andet end at se 3D.
- Hvis du bruger 3D-brillerne til andet (som f.eks. almindelige briller, solbriller, øjenværn etc.) kan det være fysisk skadeligt for dig og muligvis svække dit syn.
- At se 3D kan forårsage desorientering for nogle brugere. Du må derfor IKKE anbringe din 3D-projektor i nærheden af trapper, ledninger, balkoner eller andre steder, hvor der er ting der kan faldes over, gås ind i, skubbe ting ned eller ødelægge ting.

Ophavsret

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

© Copyright 2021

Ansvarsfraskrivelse

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

Anerkendelse af varemærker

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

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

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

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

Alle andre produktnavne, som er brugt i denne håndbog, tilhører deres respektive ejere og anderkendes.

FCC

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

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

- Drej eller flyt antennemodtageren.
- Øg afstanden mellem apparatet og modtageren.
- Forbind apparatet til en kontakt i et andet kredsløb end det, modtageren er forbundet til.
- Søg hjælp hos din forhandler eller hos en erfaren radio/tv 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/EC (inklusive ændringer)
- Lavspændingsdirektiv 2014/35/EC
- RED 2014/53/EU (hvis produktet har en RF-funktion)

WEEE



Anvisninger vedrørende bortskaffelse

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

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

Pakkeoversigt

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

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

Standardtilbehør



Bemærk:

- Den faktiske fjernbetjening kan variere, afhængig af dit land.
- Fjernbetjeningen leveres med batterier.
- * Garantioplysningerne kan findes på https://www.optoma.com/support/download.

Ekstra tilbehør



Bemærk: Tilbehør varierer afhængig af model, specifikationer og region. Noget ekstraudstyr kan muligvis købes i udvalgte regioner. Besøg vores hjemmeside for at se flere oplysninger om det medfølgende tilbehør.

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.	Lampedæksel	8.	Ventilation (udtag)	
2.	Fokusring	9. Fødder til indstilling af hældning		
3.	IR-modtager (forside og foroven)	10.	Sikkerhedsstang	
4.	Ventilation (indtag)	11.	Stik til Kensington™ lås	
5.	Tastatur	12.	Indgangs/udgang	
6.	Drejeknap til objektivforskydning	13.	Objektiv	
7.	Zoom-knap			
	·			

Tilslutninger



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	USB-strømudgangsstik (5 V1,5 A)	9.	S/PDIF-stik (kun 2-kanals PCM understøttes)
2.	VGA-indgangsstik	10.	12 V udgangsstik
3.	USB-port (Wi-Fi-dongle/medieafspiller)	11.	Lydindgang
4.	RJ-45-stik	12.	Lydudgangsstik
5.	RS-232-stik	13.	Sikkerhedsstang
6.	HDMI 1-stik (4K 60Hz; til spil med lav forsinkelse)	14.	Kensington [™] -lås
7.	HDMI 2-stik (4K 60Hz; til PureMotion)	15.	Strømstik
8.	USB-port (Wi-Fi-dongle/medieafspiller)		

Tastatur



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

Bemærk: Tastaturet styrer ikke startskærmen. Brug venligst fjernbetjeningen til, at navigere med.

Fjernbetjening



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Strøm Til/Fra	7.	Kilde
2.	Startside	8.	Tilbage
3.	Fire-vejs vælgertaster	9.	Enter
4.	Lydløs	10.	Skjermmodus
5.	Lydstyrke -	11.	Mulighed
6.	Meny	12.	Lydstyrke +

Bemærk:

•

- Nogle taster har måske ingen funktion på modeller, der ikke understøtter disse faciliteter.
 - Inden fjernbetjeningen tags i brug for første gang, skal den gennemsigtige isoleringstape fjernes. På side 17 kan du se, hvordan batterierne sættes i.



Installation af projektoren

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

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



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

- Du kan se, hvor langt projektoren skal placeres i henhold til forskellige lærredstørrelser i afstandstabellen på side67.
- For at fastslå en skærmstørrelse for en given afstand, henvises der til distancetabellen på side 67.

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

VIGTIGT!

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

Tilslutning af kilder til projektoren



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

Indstilling af det projicerede billede

Billedhøjde

Projektoren er udstyret med løftefødder til indstilling af billedhøjden.

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



Zoom, objektivforskydning og fokusering

- Gør følgende for at justere billedets størrelse og position:
 - a. Juster billedstørrelsen, ved at dreje zoomknappen med- eller mod uret, for at øge eller mindske den projicerede billedstørrelse.
 - b. Juster billedets position, ved at dreje drejeknappen til objektivforskydning med- eller mod uret, for at justere positionen for det projicerede billede lodret.
- Drej fokuseringsringen med- eller mod uret, indtil billedet er skarpt og læseligt.



Bemærk: Projektoren kan fokusere på en afstand mellem 1,2m til 8,1m.

Konfiguration af fjernbetjening

Installation / udskiftning af batteriet

- 1. Brug en mønt til at dreje batteridækslet mod uret, indtil det åbner.
- Sæt det nye batteri ind i batterirummet.
 Tag det gamle batteri ud, og sæt et nyt i (CR2032). Sørg for at siden med "+" vender opad.
- 3. Sæt dækslet på igen. Brug så en mønt til at dreje batteridækslet med uret, indtil det låser på plads.



FORSIGTIG:

For at garantere sikker brug, skal følgende forholdsregler overholdes:

- Brug kun batterier af typen CR2032.
- Undgå kontakt med vand og væsker.
- Fjernbetjeningen må ikke udsættes for fugt eller varme.
- Undgå at fjernbetjeningen tabes.
- Hvis batteriet har lækket i fjernbetjeningen, skal batterirummet forsigtigt tørres rent, hvorefter et nyt batteri skal sættes i.
- Hvis batteriet skiftes med et af en forkert type, kan det eksplodere.
- Brugte batterier skal bortskaffes i henhold til instruktionerne.

Rækkevidde

Den infrarøde (IR) fjernbetjeningssensor sidder for oven på projektoren. Fjernbetjeningen skal holdes i en vinkel indenfor 30° (vandret) eller 20° (lodret) af projektorens IR-sensor for at den kan virke ordentligt. Afstanden mellem fjernbetjeningen og sensoren bør ikke overstige 7 meter.

Bemærk: Når fjernbetjeningen peges direkte (vinkel på 0 grader) mod IR-sensoren, må afstanden mellem fjernbetjeningen og sensoren ikke være over 10 meter.

- Sørg for, at der ikke er nogle genstande imellem fjernbetjeningen og IR-sensoren på projektoren, som kan blokere det infrarøde signal.
- Sørg for, at fjernbetjeningens IR-sender ikke rammes direkte af sollys eller lys fra lysstofrør.
- Fjernbetjeningen skal holdes mindst 2 meter væk fra lysstofrør. I modsat fald virker den muligvis ikke.
- Hvis fjernbetjeningen er tæt på lysstofrør af inverter-typen, kan den til tider blive ustabil.
- Hvis fjernbetjeningen og projektoren er meget tæt på hinanden, kan du risikere, at fjernbetjeningen ikke fungerer.
- Når du retter fjernbetjeningen mod lærredet, er virkeafstanden højst 7 meter fra fjernbetjeningen til lærredet, da IR-signalet skal reflekteres tilbage til projektoren. Den effektive funktionsafstand kan dog variere efter lærredtypen.



Sådan tændes og slukkes projektoren



Tændt

- 1. Sørg for, at strømkablet og signalkablet er korrekt forbundet. Når de er forbundet, begynder Til/ Standby lyset at lyse rødt.
- 2. Tænd for projektoren ved at trykke på "⁽⁾" på projektorens tastatur eller fjernbetjening.
- 3. En opstarts-skærm vil blive vist i cirka 10 sekunder og Tænd/Stand-by-LED vil blinke blåt.
- **Bemærk:** Den første gang at projektoren tændes, vil du blive bedt om at vælge det ønskede sprog, projektorens position og andre indstillinger.

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.



[Reguleringsskærm]

[Optoma Connect-skærm]

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 "''b'' igen, ellers forsvinder meddelelsen efter 15 sekunder. Når du igen har trykke på knappen "'b'', slukker projektoren.
- 4. Køleventilatoren fortsætter med at køre i omkring 10 sekunder for kølecyklus og Tænd/Standby lyset blinker enten blue. Når Til/Standby lyset lyser rødt, er projektoren gået på standby. Hvis du vil tænde for projektoren igen, skal du vente, indtil den er kølet af og gået i standby. Når projektoren er på standby, skal du blot trykke på "⁽⁾" igen for at tænde den igen.
- 5. Tag ledningen ud af stikkontakten og projektoren.

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

Vælg en indgangskilde

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



Oversigt over Startskærmen

Startskærmen vises hver gang du starter projektoren. Den indeholder systemdato og -klokkeslæt, systemstatus, ikoner for at åbne skærmmenuen, projektorindstillingsmenuen, appsene, indgangskilderne og mere.

Brug knapperne på fjernbetjeningen til at navigere på startskærmen.

Du kan altid gå tilbage til startskærmen ved at trykke på knappen " 1 på fjernbetjeningen, uanset hvor i grænsefladen du er.



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

Systemdato og klokkeslæt

Datoen og klokkeslættet vises på startskærmen, hvis projektoren er tilsluttet netværket. Standardindstillingen er 10:00, 2019/01/01. AM/PM vises kun, hvis 24-timersformatet er slået fra.

For at ændre datoen og klokkeslættet, skal du vælge det pågældende felt på skærmen. Siden Indstillinger for dato og klokkeslæt åbnes automatisk. Udfør derefter ændringerne.

Projektorens indstillingsmenu (OSD)

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

Generel navigering i menuen



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

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
					Cinema (Kino)
					HDR
					HLG
					HDR SIM.
					Game (Spil)
					Reference
		Display Mode			Bright (Lys)
		(Skjermmodus)			3D
					WCG_SDR
					WCG_HDR
					WCG_HLG
					ISF Day (ISF Dag)
					ISF Night (ISF Nat)
					ISF 3D
					Off (Av) [Standard]
					Blackboard (Svart tavle)
					Light Yellow (Lysegul)
	Imaga Cattinga	Wall Color (Veggfarge)			Light Green (Lysegrønn)
Display (Skjerm)	(Billedindstillinger)				Light Blue (Lyseblå)
	(ger)				Pink (Rosa)
					Gray (Grå)
					Off (Av)
					Auto [Standard]
			HDR Picture Mode		Bright (Lys)
					Standard [Standard]
		Dynamia Banga	(HDR Billedfunktion)		Film
		(Dynamic Range (Dynamisk rækkevidde)			Detail
					Bright (Lys)
			HLG Picture Mode		Standard [Standard]
			(HLG Billedfunktion)		Film
					Detail
			HDR Brightness		0 ~ 10
		Brightness (Lysstyrke)			-50 ~ 50
		Contrast (Kontrast)			-50 ~ 50
		Sharpness (Skarphed)			1 ~ 15
		Color (Farve)			-50 ~ 50
		Tint (Glød)			-50 ~ 50

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
					Film
					Video
					Graphics (Grafikker)
					Standard(2.2)
		Gamma			1.8
					2.0
					2.4
					2.6
					3D
			BrilliantColor™		1 ~ 10
					D55
					D65
			Color Temp.		D75
			(Fargetemperatur)		D83
					D93
					Native (Original)
			Color Temp.		D65
	Image Settings		(Fargetemperatur) [WCG_SDR WCG_ HDR WCG HLG1		D90
					R [Standard]
				Color (Farve)	G
					В
					С
Display (Skjerm)					Y
	(Billedillustillinger)				М
			Color Matching		W
			(Farvetilpasning)	Hue (Fargetone)	-50 ~ 50 [Standard: 0]
		Color Settings (Fargeinnstillinger)		Saturation (Farvemætning)	-50 ~ 50 [Standard: 0]
				Gain (Økning)	-50 ~ 50 [Standard: 0]
				Reset (Nulstil)	Cancel (Avbryt)
					[Standard]
					Yes (Ja)
				Red Gain (Rød-forstærkning)	-50 ~ 50
				Green Gain (Grøn-forstærkning)	-50 ~ 50
				Blue Gain (Blå-forstærkning)	-50 ~ 50
			RGB Gain/Bias (RGB-forstærkning/	Red Bias (Rød lysstyrke)	-50 ~ 50
			bias)	Green Bias (Grøn-bias)	-50 ~ 50
				Blue Bias (Blå grunninnst.)	-50 ~ 50
				Reset (Nulstil)	Cancel (Avbryt) [Standard]
					Yes (Ja)
				Exit (Avslutt)	

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
					Auto [Standard]
			Color Space (Fargerom)		RGB (0~255)
			[HDMI-indgang 1]		RGB (16~235)
		Color Settings			YUV
		(Fargennisunniger)	Color Space (Fargerom)		Auto [Standard]
			[HDMI2/VGA/Startside/		RGB (0~255)
			Komponent]		RGB (16~235)
			Automatic		Off (Av)
			Automatic		On (På) [Standard]
	Image Settings		Frequency (Frekvens)		0 ~ 100 (afhængig af signalet) [Standard: 50]
	(Billedindstillinger)	Signal	Phase (Fase)		0 ~ 100 (afhængig af signalet) [Standard: 50]
			H. Position (H. Posisjon)		0 ~ 100 (afhængig af signalet) [Standard: 50]
			V. Position (V. Posisjon)		0 ~ 100 (afhængig af signalet) [Standard: 50]
			Exit (Avslutt)		
					Bright (Lys) [Standard]
		Brightness Mode			Eco
		(Lysstyrketunktion)			Dynamic
		Posot (Nulstil)			ECO+
	Enhanced Conving				
	(Forbedret gaming)	On (På)			
Display (Skierm)	(i orboarot gaming)				Off (Av) [Standard]
		3D Mode (3D modus)			On (På)
		3D Sync Invert			Off (Av) [Standard]
		(3D synk. invert)			On (På)
	3D				Auto [Standard]
					SBS
		3D Format (3D-Format)			Top and Bottom
					(Top og bund)
					Frame Sequential
					4:3
					16:9
	Aspect Ratio				21:9
	(Billedformat)				32:9
					LBX
	-				Auto [Standard]
	Zoom				-5 ~ 25 [Standard: U]
	Image Shift	нШ			-100 ~ 100 [Standard: 0]
	(Billedforskydning)				-100 ~ 100 [Standard: 0]
		(Fire hjørner)			
	Geometric Correction	H Keystone (H. keystone)			-40 ~ 40 [Standard: 0]
	korrektion)	V Keystone			-40 ~ 40 [Standard: 0]
		3x3 Warp			
		Reset (Nulstil)			

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
	PureMotion	Dura Matian			Off (Av)
					1
Display (Skjerm)		Pureiviolion			2
					3 [standard]
	Internal Speaker				Off (Av)
	(Intern højttaler)				On (På) [Standard]
Audio (Lyd)	Muto (Ludico)				Off (Av) [Standard]
	Mute (Lydiøs)				On (På)
	Volume (Lydstyrke)				0 ~ 10 [Standard: 5]
					Forfra 🕢 [Standard]
	Projection (Projicering)				Bagfra 🕢 🛌
					Loft-foroven ब र्डा
					Bagfra-foroven 🕢 🏸
		Lamp Reminder			Off (Av)
	Lamp Settings	(Lampepámindelse)			On (På) [Standard]
	(Lampeinnstillinger)	Lamp Reset			Cancel (Avbryt) [Standard]
					Yes (Ja)
		Filter Usage Hours (Filterbrugstimer)			(Skrivebeskyttet)
		Optional Filter Installed (Valgfrit filter sat i)			Yes (Ja)
					No (Nei)
		Filter Reminder (Filterpåmindelse)			Off (Av)
	Filtor Sottings				300hr (300 timer)
	(Filterindstillinger)				500hr (500 timer) [Standard]
Setup					800hr (800 timer)
(Konfigurering)					1000hr (1000 timer)
		Filter Reset (Filternulstilling)			Cancel (Avbryt) [Standard]
					Yes (Ja)
		Direct Power On			Off (Av) [Standard]
	Power Settings	(Direkte opstart)			On (På)
		Auto Power Off (min) (Skru av automatisk (min))			0 ~ 180 (5 minutters trin) [Standard: 20]
	(Strømindstillinger)				0 ~ 990 (30 minutters
		Sleep Timer (min)			No (Nei) [Standard]
			Always On (Alltid på)		
					Off (Av) [Standard]
		Security (Sikkerhed)			On (På)
		<u> </u>	Month (Måned)		
	Security (Sikkerhed)	Security Timer	Day (Dag)		
		(Sikkerhedstimer)	Hour (Timer)		
		Change Password			
		(Skift adgangskode)			

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
					Off (Av) [Standard]
					On (På)
					Mutual [Standard]
	HDMI Link Settings	Power On Link			PJ> Device
	(HDMI Link-	(Tænd Link)			(PJ> Enhed)
	nusunnger)				Device> PJ (Enhed> PJ)
		Bower Off Link			Off (Av) [Standard]
		(Sluk Link)			On (På)
		,			Green Grid
					(Grønt netmønster)
					Magenta Grid
	Test Pattern				(Magenta netmønster)
	(Testmønster)				White Grid
					(Invite (Hvit)
					Off(Ay)
	Remote Settings				On (På) [Standard]
	(Fjernkontrollsinns-	ID Eurotion			
	tilling)	(IR-Funktion)			Off(Ay)
	[athænger at fiernbetieningen]	, ,			
	Projector ID				
	(Projektor ID)				00 ~ 99
	12V Trigger	12V Trigger			On (På)
	(12 volt utløser)	(12 volt utløser)			Off (Av) [Standard]
					English [Standard]
Setup					Deutsch
(Konfigurering)					Français
					Italiano
					Español
		Language (Språk)			Português
					简体中文
					繁體中文
					한국어
					Русскии
					Øverst til venstre
					Top Højre 📃
	Options (Funktioner)		Menu Location		Midten 🔳 [Standard]
		Menu Settings	(menyplassering)		Nederst til venstre
		(Menuindstillinger)			Nederst til høire
			Menu Timer		5sec (5 sekunder)
			(Menutimer)		10sec (10 sekunder)
					[Standard]
		Auto Source			Off (Av) [Standard]
		(Auto-kilde)			On (På)
					HDMI 1
		(Inngangskilde)			HDMI 2
					VGA
		High Altitude			Off (Av) [Standard]
		(Stor højde)			On (På)

Hovedmenu	Undermenu	Undermenu 2	Undermenu 3	Undermenu 4	Værdier
		Diamlay Mada Laak			Off (Av) [Standard]
		Display Mode Lock			On (På)
		Keypad Lock			Off (Av) [Standard]
		(Lås tastatur)			On (På)
		Information Hide			Off (Av) [Standard]
		(Skjul information)			On (På)
	Options (Funktioner)				Standard [Standard]
					Neutral (Nøytral)
Setup					None (Ingen) [Standard]
(Konfigurering)		Background Color			Blue (Blå)
		(Bakgrunnsfarge)			Red (Rød)
					Green (Grønn)
					Gray (Grå)
		Reset OSD			Cancel (Avbryt)
		(Nulstil skærmmenu)			
	Reset (Nulstil)				Cancel (Avbrvt)
		Reset to Default			[Standard]
		(Nulstil til standard)			Yes (Ja)
	Regulatory (Forskrifter)				
	Serial Number				
	(Serienummer)				
	MAC Address (MAC-adresse)				
	Source (Kilde)				
	Resolution (Opløsning)				00x00
	Refresh Rate (Opdateringshastig- hed)				0,00 Hz
	Display Mode (Skjermmodus)				
Info. (Informasion)		Bright (Lys)			
		Eco			
	Lamp Hours	Dynamic			
	(Lampolia)	Eco+			
		Total (I alt)			
	Projector ID (Projektor ID)				00 ~ 99
	Filter Usage Hours (Filterbrugstimer)				
	Brightness Mode				
	(Lysstyrkefunktion)				
	FW Version	System			
	(FW-version)	Android			
		MCU			

Skærmmenu

Menuen Billedindstillinger

Display Mode (Skjermmodus)

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

- **Cinema (Kino)**: Giver de bedste balance af detaljer og farver, når du ser film.
- **HDR**: Giver meget nøjagtige farver, der er bedre en farverne på de andre visningsmetoder. Denne funktion afkoder og viser indhold med højt dynamisk område (HDR) for at vise de dybeste sorte, lyseste hvide og levende filmiske farver vha. REC.2020 farveområde.
 - **Bemærk:** Denne tilstand aktiveres automatisk, hvis HDR er indstillet til TIL (og der sendes HDR-indhold til projektoren – 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR spil, 4K UHD videostreaming). Hvis HDR slås til, skrives alle andre visningsfunktion med gråt, undtagen WCG_HDR på HDMI2.
- **HLG**: Giver meget nøjagtige farver, der er bedre en farverne på de andre visningsmetoder. Denne funktion afkoder og viser indhold med en hybrid log (HLG) for at vise de dybeste sorte, lyseste hvide og levende filmiske farver med REC.2020 farveområdet.

Bemærk: Denne funktion aktiveres automatisk, hvis HDR slås til (og HLG-indhold sendes til projektoren). Hvis HLG slås til, skrives alle andre visningsfunktion med gråt, undtagen WCG_HLG på HDMI2.

• **HDR SIM**.: Forbedrer ikke-HDR-indhold med simuleret højt dynamisk område (HDR). Vælg denne tilstand for at forbedre gamma, kontrast og farvemætning for ikke-HDR-indhold (720p og 1080p fjernsyn/kabelfjernsyn, 1080p Blu-ray, ikke-HDR spil, etc).

Bemærk: Denne tilstand kan kun bruges med ikke-HDR-indhold.

• **Game (Spil)**: Optimerer din projektor til maksimal kontrast og livlige farver, så du kan se detaljer i skyggerne, når du spiller videospil.

Bemærk: Denne visningsfunktion kan ikke bruges, hvis du ser HDR-videoindhold eller spiller HDR-spil. For at slå lav forsinkelse til, skal du sørge for, at computeren eller konsollen er forbundet til HDMI1 og du skal slå Enhanced Gaming (Forbedret gaming) til.

- **Reference**: Denne funktion gengiver farverne på billedet så tæt som muligt på det billede, som instruktøren har ønsket. Indstillingerne for farve, farvetemperatur, lysstyrke, kontrast og gamma er konfigureret til farveskalaen Rec.709. Vælg denne funktion for, at få den mest nøjagtige farvegengivelse, når du ser film.
- **Bright (Lys)**: Denne funktion er velegnet til miljøer, hvor der kræves en ekstra høj lysstyrke, fx ved brug af projektoren i meget oplyste rum.
- **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.
- WCG_SDR: Denne funktion gengiver farverne til et bredt farveskala, hvilket giver mere præcise og virkelighedstro farver.

Bemærk: Hvis denne funktion slås til, slås lukkeren til, hvilket reducerer lysstyrken. Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis du ser indhold med HDR- eller HLG -metadata. Og funktionen er ikke tilgængelig, hvis indgangskilden er HDMI1.

- WCG_HDR: Denne funktion aktiverer en bred farveskala til HDR-indhold, der giver mere præcise og virkelighedstro farver.
 - **Bemærk:** Hvis denne funktion slås til, slås lukkeren til, hvilket reducerer lysstyrken. Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis du ser indhold med HDR-metadata. Og funktionen er ikke tilgængelig, hvis indgangskilden er HDMI1.

• WCG_HLG: Denne funktion aktiverer en bred farveskala til HLG-indhold, der giver mere præcise og virkelighedstro farver.

Bemærk: Hvis denne funktion slås til, slås lukkeren til, hvilket reducerer lysstyrken. Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis du ser indhold med HLG-metadata. Og funktionen er ikke tilgængelig, hvis indgangskilden er HDMI1.

- **ISF Day (ISF Dag)**: Gem professionelt kalibrerede billedindstillinger optimeret til visning om dagen.
- **ISF Night (ISF Nat)**: Gem professionelt kalibrerede billedindstillinger optimeret til visning om natten.
- **ISF 3D**: Gem professionelt kalibrerede billedindstillinger optimeret til visning af 3D-indhold.

Bemærk: ISF-funktionerne skal kalibreres professionelt. For at låse op ISF-funktionerne og bruge dem, skal du indtaste følgende kode med fjernbetjeningen eller tastaturet: Strøm > Op > Ned > Op > Op.

Wall Color (Veggfarge)

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

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

Dynamic Range (Dynamisk rækkevidde)

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

Bemærk: VGA understøtter ikke Dynamic Range (Dynamisk rækkevidde).

- ≻ HDR/HLG
 - **Off (Av)**: Sluk for HDR- og HLG-behandling. Når denne funktion slås fra, afkoder projektoren IKKE HDR- og HLG-indholdet.
 - Auto: Registrer automatisk HDR-signal.
- > HDR Picture Mode (HDR Billedfunktion)
 - **Bright (Lys):** Vælg denne funktion, for at vise lysere og mere mættede farver.
 - **Standard:** Vælg denne funktion for at vise naturlige farver med afbalancerede varme og kolde farvetoner.
 - **Film:** Vælg denne tilstand for at opnå forbedrede detaljer og billedskarphed.
 - **Detail:** Signalet kommer fra OETF-konvertering, for at opnå den bedste farvetilpasning.

> HLG Picture Mode (HLG Billedfunktion)

- Bright (Lys): Vælg denne funktion, for at vise lysere og mere mættede farver.
- **Standard:** Vælg denne funktion for at vise naturlige farver med afbalancerede varme og kolde farvetoner.
- **Film:** Vælg denne tilstand for at opnå forbedrede detaljer og billedskarphed.
- Detail: Signalet kommer fra OETF-konvertering, for at opnå den bedste farvetilpasning.
- > HDR Brightness
 - Juster lysstyrken på HDR-indhold.

Brightness (Lysstyrke)

Juster billedets lysstyrke.

Contrast (Kontrast)

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

Sharpness (Skarphed)

Juster billedets skarphed.

Color (Farve)

Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.

Tint (Glød)

Indstil rød- og grøn- farvebalancen.

<u>Gamma</u>

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

- **Film**: Til hjemmebiograf.
- Video: Til video- og tv-kilder.
- Graphics (Grafikker): Til pc- og billedkilder.
- Standard(2.2): Til standardindstillinger.
- **1.8 / 2.0 / 2.4 / 2.6**: Til specifikke pc- og billedkilder. 2.4 og 2.6 kan også bruges til videoindhold og spil for, at få en større kontrast.
- **3D**: For at se billede i 3D, skal du have et par 3D-briller. Sørg for at din PC/bærbare enhed har et grafikkort med 120 Hz signaludgang og quad buffering, og du skal have en 3D-afspiller.

Bemærk: Disse indstillingsmuligheder er kun tilgængelige, hvis 3D modus er slået fra. På 3D-funktionen kan du kun vælge "3D" som Gamma-indstilling.

Color Settings (Fargeinnstillinger)

Konfigurering af farveindstillingerne.

- **BrilliantColor™**: Dette justerbare punkt udnytter en ny farvebehandlings-algoritme og forbedringer til at opnå højere lysstyrke, som giver billedet virkelige og mere livagtige farver.
- **Color Temp. (Fargetemperatur)**: Vælg en farvetemperatur mellem D55, D65, D75, D83, D93 og Native (Original).
- Color Matching (Farvetilpasning): Velg mellem følgende valgmuligheder:
 - Color (Farve): Juster farverne rød (R), grønn (G), blå (B), cyan (C), gul (Y), magenta (M) og hvit (W) på billedet.
 - Hue (Fargetone): Indstil rød- og grøn- farvebalancen.
 - Saturation (Farvemætning): Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.
 - Gain (Økning): Juster billedets lysstyrke.
 - Reset (Nulstil): Nulstil farvetilpasningen til fabriksindstillingerne.
 - Exit (Avslutt): Luk menuen "Color Matching (Farvetilpasning)".
- **RGB Gain/Bias (RGB-forstærkning/bias):** Med denne indstilling kan du konfigurere lysstyrke (forstærkning) og kontrast (bias) for et billede.
 - Reset (Nulstil): Nulstil indstillingerne i RGB-forstærkning/forskel til standardindstillingerne.
 - Exit (Avslutt): Luk menuen "RGB Gain/Bias (RGB-forstærkning/bias)".
- **Color Space (Fargerom) (kun på HDMI-indgang 1)**: Velg en passende farvematrix blandt følgende: Auto, RGB(0-255), RGB(16-235) og YUV.
- **Color Space (Fargerom) (kun på HDMI2/VGA/Startside/komponent)**: Velg en passende farvematrix blandt følgende: Auto, RGB(0-255) og RGB(16-235).

<u>Signal</u>

Konfigurering af signalindstillingerne.

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

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

Brightness Mode (Lysstyrkefunktion)

Juster lysstyrke.

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

Reset (Nulstil)

Fabriksnulstil farveindstillingerne.

Forbedret gamingmenu

Slå denne funktion til, for at forkorte svartiden til 4,5 ms*, (indgangsventetid) under gaming.

Bemærk:

- Understøtter kun HDMI1.
- * Kun på 1080p 240Hz-signaler.
- Forsinkelserne på indgangssignalerne er beskrevet i følgende tabel:
- Værdierne i tabellen kan variere lidt.

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

• Bemærk, hvis "Enhanced Gaming (Forbedret gaming)" slås til, slås funktionerne 3D, Aspect Ratio (Billedformat), Zoom, Image Shift (Billedforskydning) og Geometric Correction (Geometrisk korrektion) automatisk fra. Disse funktioner slås til igen, når du slår "Enhanced Gaming (Forbedret gaming)" fra.

3D menu

3D Mode (3D modus)

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

3D Sync Invert (3D synk. invert)

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

3D Format (3D-Format)

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

- Auto: Når et 3D-signal registreres, vælges 3D-formatet automatisk.
- SBS: Vis 3D-signal i "Side-om-Side"-format.
- **Top and Bottom (Top og bund)**: Vis 3D-signal i "Top and Bottom (Top og bund)"-format.
- Frame Sequential: Vis 3D-signal i "Frame Sequential"-format.

Bemærk: Denne menu er kun tilgængelig, hvis indgangskilden er HDMI2/VGA.

Menuen billedforhold

Velg billedforholdet på det viste billede mellem følgende valgmuligheder:

- **4:3**: Dette format er til 4:3 indgangskilder.
- **16:9/21:9/32:9**: Disse formater er til indgangskilderne 16:9/21:9/32:9, såsom HDTV og DVD med forbedring til tv i bredformat.
- **LBX**: Dette format er til andre kilder end 16 x 9 og letterbox, og til hvis der bruges et eksternt, 16 x 9 anamorfisk objektiv til at vise i billedforholdet 2,35:1 med fuld opløsning.
- Auto: Vælger automatisk det bedste skærmformat.

Bemærk:

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

4K UHD skalerings-tabel:

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

Automatisk kortlægningsregel:

	Indgangs	opløsning	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	

Menuen Zoom

Bruges til at reducere og forstørre billedet på lærredet.

Bemærk: Zoomindstillingerne beholdes, når projektoren slukkes og tændes.

Menuen Billedforskydning

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

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

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



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

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

Menuen PureMotion

Ved brug af sofistikeret billedinterpolationsteknologi fjerner PureMotion bevægelsessløring eller billedvibrationer, selv i hurtige actionsekvenser. Vælg hvor meget billedet skal udjævnes med Off (Av) 1, 2 eller 3.

Lydmenu

Internal Speaker (Intern højttaler)

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

- Off (Av): Vælg "Off (Av)" for at slukke for den interne højtaler.
- **On (På):** Vælg "On (På)" for at tænde for den interne højtaler.

Mute (Lydløs)

Brug denne indstilling til midlertidigt at slå lyden fra.

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

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

Volume (Lydstyrke)

Juster lydstyrken.

Opsætningsmenu

Projection (Projicering)

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

Menuen Lampeindstillinger

Lamp Reminder (Lampepåmindelse)

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

Lamp Reset (Lampenullstilling)

Nulstil brændetimerne efter at lampen er blevet udskiftet.

Menuen Filterindstillinger

Filter Usage Hours (Filterbrugstimer)

Viser filtertiden.

Optional Filter Installed (Valgfrit filter sat i)

Angiv indstillinger for advarsel.

- Yes (Ja): Vis en advarselsmeddelelse efter 500 timers brug.
 - Bemærk: "Filter Usage Hours (Filterbrugstimer) / Filter Reminder (Filterpåmindelse) / Filter Reset (Filternulstilling)" vises kun, hvis "Optional Filter Installed (Valgfrit filter sat i)" er "Yes (Ja)".
- Nej: Slå advarselsmeddelelsen fra.

Filter Reminder (Filterpåmindelse)

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

Filter Reset (Filternulstilling)

Nulstil tælleren for støvfilter efter udskiftning eller rengøring af støvfilteret.

Menuen Strømindstillinger

Direct Power On (Direkte opstart)

Vælg "On (På)" for at aktivere Direkte opstart. Projektoren tænder automatisk, når der tændes for strømmen, uden at du skal trykke på "tænd/sluk-knappen" på projektorens tastatur eller på fjernbetjeningen.

Auto Power Off (min) (Skru av automatisk (min))

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

Sleep Timer (min) (Sovtidtaker (min))

Indstilling af dvaletimeren.

• Sleep Timer (min) (Sovtidtaker (min)): Her kan du indstille intervallet på nedtællingstimeren. Nedtællingstimeren starter, så snart projektoren ikke modtager noget signal. Projektoren slukker automatisk, når nedtællingen er færdig (i minutter).

Bemærk: Dvaletimeren nulstilles, hver gang projektoren slukkes.

• Always On (Alltid på): Du skal altid tjekke, for at se om dvaletimeren er slået til.

Menuen Sikkerhed

Security (Sikkerhed)

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

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

Bemærk: Standardadgangskoden er 1234.

Security Timer (Sikkerhedstimer)

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

Change Password (Skift adgangskode)

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

Menuen HDMI Link-indstillinger

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



HDMI Link

Slå HDMI Link til og fra. Indstillingerne "Inclusive TV", "Power on Link" og "Power off Link" er kun tilgængelige, hvis punktets sættes på "On (På)".

Power On Link (Tænd Link)

CEC-strøm ved behov.

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

Power Off Link (Sluk Link)

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

Menuen Testmønster

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

Menuen Fjernbetjeningsindstillinger

IR Function (IR-Funktion)

Indstil IR-funktionen.

- **On (På):** Vælg "On (På)", projektoren kan betjenes af fjernbetjeningen fra toppen- og fronten af IRmodtagere.
- **Off (Av):** Vælg "Off (Av)", hvorefter projektoren ikke kan betjenes med fjernbetjeningen. Ved at vælge "Fra", kan du bruge tastaturet.

Menuen Projektor ID

I denne menu kan id-nummeret konfigureres (område 0-99), så en bruger kan styre projektoren via RS232baserede kommandoer.

Menuen 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.



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

Menuen Funktioner

Language (Språk)

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

Menu Settings (Menuindstillinger)

Vælg menuens placering på skærmen, og konfigurer menutimeren.

- Menu Location (Menyplassering): Vælg hvor menuen skal være på skærmen.
- Menu Timer (Menutimer): Vælg hvor lang tid menuen skal være på skærmen.

Auto Source (Auto-kilde)

•

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

Input Source (Inngangskilde)

Vælg indgangskilden mellem HDMI 1, HDMI 2 og VGA.

High Altitude (Stor højde)

Når "On (På)" er valgt, kører ventilatoren hurtigere. Denne funktion er praktisk i højder, hvor luften er tynd.

Display Mode Lock

Vælg "On (På)" eller "Off (Av)" for at låse skærmindstillingerne og for at låse dem op igen.

Keypad Lock (Lås tastatur)

Når tastaturlåsen står på "On (På)", er betjeningstastaturet låst. Men projektoren kan stadig betjenes med fjernbetjeningen. Ved at vælge "Off (Av)", kan du bruge tastaturet igen.

Information Hide (Skjul information)

Aktiver denne funktion for at skjule infomeddelelsen.

- Off (Av): Vælg "Off (Av)" for at vise "søge" meddelelsen.
- **On (På):** Vælg "On (På)" for at skjule informations-meddelelserne.

<u>Logo</u>

Brug denne funktion til at indstille den ønskede opstartsskærm. Hvis der foretages ændringer, tages de i brug den efterfølgende gang projektoren tændes.

- Standard: Standard-opstartsskærmen.
- Neutral (Nøytral): Der vises ikke noget logo på opstartskærmen.

Background Color (Bakgrunnsfarge)

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

Menuen Reset

Reset OSD (Nulstil skærmmenu)

Nulstiller indstillingsmenuen til fabriksindstillingerne.

Reset to Default (Nulstil til standard)

Nulstil alle indstillinger til fabriksindstillingerne.

Info-menuen

Se følgende oplysningerne om projektoren:

- Regulatory (Forskrifter)
- Serial Number (Serienummer)
- MAC Address (MAC-adresse)
- Source (Kilde)
- Resolution (Opløsning)
- Refresh Rate (Opdateringshastighed)
- Display Mode (Skjermmodus)
- Lamp Hours (Lampetid)
- Projector ID (Projektor ID)
- Filter Usage Hours (Filterbrugstimer)
- Brightness Mode (Lysstyrkefunktion)
- FW Version (FW-version)

Menuen Systemindstillinger

Vælg systemindstillingsmenuen på startskærmen "@" for at konfigurere forskellige systemindstillinger.

Generel navigering i menuen



- Når systemindstillingsmenuen er åben, skal du bruge op- og ned-knapperne til at vælge punkterne i hovedmenuen. Når du vælger et punkt på en bestemt side, skal du trykke på "OK" eller "Højre" knappen på fjernbetjeningen for at åbne undermenuen.
- 2. Tryk på "**Venstre**" og "**Højre**" for at vælge det ønskede menupunkt. Tryk derefter på "**OK**" for at åbne undermenuen.
- 3. Tryk på "**Op**" og "**Ned**" for at vælge det ønskede punkt i undermenuen.
- 4. Tryk på "**OK**" eller "**Højre**" for at få adgang til de valgte indstillinger i undermenuen.
- 5. Tryk på "**Op**", "**Ned**", "**Venstre**" eller "**Højre**" for at vælge indstillingen, eller tryk på "**Venstre**" og "**Højre**"-knappen for at justere værdien (om nødvendigt).
- 6. Tryk på "**OK**" for at bekræfte indstillingen.
- 7. Vælg det næste punkt, der skal justeres i undermenuen, og juster det som ovenfor anført.
- 8. For at afslutte, skal du trykke på """ (gentagne gange om nødvendigt). Indstillingsmenuen lukker, og projektoren gemmer automatisk de nye indstillinger.

Menutræet i menuen Systemindstillinger

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Værdi
	Wallpaper (Baggrundsbillede)	Optoma stil		
		Genvej 1		APP/Indgangskilde
		Genvej 2		APP/Indgangskilde
	Home Shortcuts	Genvej 3		APP/Indgangskilde
	(Start Genveje)	Genvej 4		APP/Indgangskilde
Personalize		Genvej 5		APP/Indgangskilde
(Tilpas)		Genvej 6		APP/Indgangskilde
		Digital Gallery		Off (Av)
		(Digitalt galleri)		On (På)
	Digital Gallery			3mins (3 minutter)
	(Digitalt galleri)	Start after		5mins (5 minutter)
		(Start efter)		10mins (10 minutter)
				15mins (15 minutter)
		Wi-Fi		Off (Av)
				On (På) [Standard]
			F oton a constant	[Pop-op-dialog]
			for (Indtast	- Titel: Enter password for (Indtast adgangskoden til)
			adgangskoden til)	- Undertekster: Password (Adgangskode)
			[Wi-Fi-navn]	- Indgang: (Indtast tekst)
		Available Networks (Tilgængelige	(Når du indtaster adgangskode)	- Afkrydsningsfelt: Show password (Vis adgangskode)
				- Knap: "Cancel (Avbryt)"/ "OK"
			Internet Connection (Internetforbindelse)	
			IP Address	
			(IP-adresse)	
			MAC Address (MAC-adresse)	
			Signal Strength (Signalstyrke)	
			Proxy Settings (Proxy-indstillinger)	None (Ingen)
				Manual (Manuel)
Network				[Pop-op-dialog]
(Netværk)	Wireless (Trådløs)			Titel: Enter a valid hostname. (Indtast et gyldigt værtsnavn.)
		(Når Wi-Fi er tændt)		Undertekster: Proxy hostname (Proxy-værtsnavn)
				Indgangshint: proxy.example@com
				Knap: "Cancel (Avbryt)"/ "OK"
				DHCP Static (Statisk)
				[Pop-op-dialog]
			IP Settings (IP-indstillinger)	litel: Enter a valid IP address. (Indtast en gyldig IP- adresse.)
			(Undertekster: IP Address (IP-adresse)
				Indgangshint: 192.168.1.128
				Knap: "Cancel (Avbryt)"/ "OK"
			Cancel (Avbryt)	
				[Pop-op-dialog]
				Hint: [Wi-Fi-navn]
			Forget (Glem)	Titel: Forget network (Glem netværk)
				Indhold: Your device will no longer join this Wi- Fi network. (Din enhed vil ikke længere oprette forbindelse til dette Wi-Fi-netværk.)
				Knap: "Cancel (Avbryt)"/ "OK"

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4		Værdi
			Connect via WPS (Opret forbindelse via WPS)		
			Connect via WPS (Enter PIN) (Opret forbindelse via WPS (indtast pinkode))		
				[Pop-op-dialog]	
				Titel: Enter the na til Wi-Fi-netværke	ame for Wi-Fi network (Indtast navnet et)
			Add Now Notwork	Indgang: (Indtast	tekst)
			(Tilføj nyt netværk)	Knap: "Cancel (A	vbryt)"/ "OK"
				[Pop-op-dialog]	
				Indhold: Type of s	security (Sikkerhedstype)
				Knap: None (Inge 802.1xEAP	en), WEP, WPA/WPA2 PSK,
				Portable Wi-	Off (Av)
		Other Options		(Bærbart Wi-Fi- hotspot)	On (På)
	Wireless (Trådløs)	(Andre indstillinger)			[Pop-op-dialog]
			Portable Hotspot (Bærbart hotspot)	Network name (Netværksnavn)	Titel: Rename network (Omdøb netværk)
					Indgang: (Indtast tekst)
					Knap: "Cancel (Avbryt)"/"OK"
				Security (Sikkerhed)	[Pop-op-dialog]
Notwork					Titel:
(Netværk)					Knap: None (Ingen) WPA2 PSK
					[Pop-op-dialog]
				Password (Adgangskode)	Titel: Change Password (Skift adgangskode)
					Indgang: (Indtast tekst)
					Beskrivelse: The password must have at least 8 characters. (Adgangskoden skal bestå af mindst 8 tegn.)
					Afkrydsningsfelt: Show password (Vis adgangskode)
		Status			(Skrivebeskyttet)
		MAC Address (MAC-adresse)			(Skrivebeskyttet)
		-/	None (Ingen)		,
		Proxy Settings		Proxy hostname	(Proxy-værtsnavn)
		(Proxy-indstillinger)	Manual (Manuel)	Port	
				bypass proxy dor	nains (omgå proxy-domæner)
	Ethernet		DHCP		
				IP Address (IP-ad	lresse)
		IP Settings (IP-indstillinger)	Static (Statisk)	Network Prefix Le	ength (Længde på netværkets
				DNS1	
				DNS2	
		Reset (Nulstil)			

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Værdi
	Keyboard (Tastatur)			
	Date and Time	Select time zone (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
		Daylight Saving Time		On (På)
		(Sommertid)		Off (Av) [Standard]
		Use 24-hour format (Brug 24-timers format)		On (På)
System				Off (Av) [Standard]
	System Update (Systemopdatering)			
	Internal Storage (Internt lager)			
	Legal (Juridiske oplysninger)	Terms and Conditions of Use (Brugsvilkår og -betingelser)		
		Privacy Policy (Privatlivspolitik)		
		Cookies Policy (Politik vedrørende cookies)		
Control	LAN Control	Smort Llama		Off (Av) [Standard]
Control	(LAN-styring)	Smart Home		On (På)

Bemærk:

- Funktionerne varierer afhængigt af modellen.
- Hvis Smart Home slås fra, kan projektoren ikke tændes med kommandoen "tænd" i Alexa Smart Home eller Google Action (fx: Alexa, tænd for projektoren).

Menuen Tilpas



Home Shortcuts (Start Genveje)

Se genvejene til alle åbne apps i hver indgangskilde på startskærmen. Punkterne kan ikke gentages, undtagen punktet "Automatic" (Automatisk), hvilket betyder, at systemet vil huske op til seks af de seneste apps, der er åbnet, og derefter erstatte appgenvejene, så den seneste app er den første app på app-listen, og de andre apps på listen flyttes én plads ned.

Digital Gallery (Digitalt galleri)

Gør skærmen blank, hvis projektoren har været inaktiv i længere tid.

- Digital Gallery (Digitalt galleri): Vælg "On (På)" for, at slå funktionen Digitalt galleri til.
- Start after (Start efter): Indstil ventetiden, før du slå funktionen Digitalt galleri til.

Netværksmenu



Wireless (Trådløs)

Konfigurering af indstillingerne for trådløse netværk.

- Wi-Fi: Indstil Wi-Fi-indstillingen til "On (På)" for at aktivere funktionen trådløst netværk.
- Available Networks (Tilgængelige netværker): 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 "Cancel (Avbryt)" for at gå tilbage til netværksmenuen uden at gemme indstillingerne. Vælg "Forget (Glem)" for at slette den trådløse netværksprofil.

Bemærk: Hver gang du har brug for at indtaste symboler, viser systemet automatisk et skærmtastatur.

 Other Options (Andre indstillinger): Konfigurer de avancerede trådløse netværksindstillinger, såsom "Connect via WPS (Opret forbindelse via WPS)", "Connect via WPS (Enter PIN) (Opret forbindelse via WPS (indtast pinkode))", "Add New Network (Tilføj nyt netværk)" (indtast netværksnavnet manuelt) og "Portable Hotspot (Bærbart hotspot)" (konfigurer projektoren, så den virker som et trådløst adgangspunkt for andre enheder).

Ethernet

Konfigurering af indstillingerne for kabelforbundne netværk.

Bemærk: Sørg for, at du har tilsluttet projektoren til lokalnetværket (LAN). Se venligst side 15.

- Status: Viser status for netværksforbindelsen (skrivebeskyttet).
- MAC Address (MAC-adresse): Se MAC-adressen (skrivebeskyttet).
- **Proxy Settings (Proxy-indstillinger):** Angiv oplysninger om proxyværtsnavn, forbindelsesport og omgå proxydomæner manuelt, hvis dette ønskes.
- IP Settings (IP-indstillinger): Aktiver DHCP, hvis du ønsker, at projektoren automatisk skal hente IPadressen og andre forbindelsesparametre fra dit netværk. Deaktiver DHCP, hvis du manuelt vil tildele IP-adressen, gateway, længden på netværkspræfikset og DNS-parametrene.
- **Reset (Nulstil):** Nulstiller netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne.

Menuen System



Keyboard (Tastatur)

Vælg tastatursprog.

Date and Time (Dato og tid)

Konfigurer dato- og klokkeslæt-indstillingerne.

- Select time zone (Vælg tidszone): Vælg tidszone for dit sted.
- **Daylight Saving Time (Sommertid):** Sæt på "On (På)" for at vise tiden i 24-timers format. Sæt på "Off (Av)" for at vise tiden i 12-timers format (AM/PM).
- Use 24-hour format (Brug 24-timers format): Vælg dit foretrukne datoformat.

System Update (Systemopdatering)

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

Internal Storage (Internt lager)

Vis hvor meget plads, der er brugt på det interne lager.

Legal (Juridiske oplysninger)

Vis vores juridiske dokumenter, herunder "Terms and Conditions of Use (Brugsvilkår og -betingelser)", "Privacy Policy (Privatlivspolitik)" og "Cookies Policy (Politik vedrørende cookies)".

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

- <u>Terms and Conditions of Use (Brugsvilkår og -betingelser)</u>: https://www.optoma.com/termsconditions/.
- <u>Cookies Policy (Politik vedrørende cookies)</u>: https://www.optoma.com/cookies-policy/.
- <u>Privacy Policy (Privatlivspolitik)</u>: https://www.optoma.com/software-privacy-policy/.

Menuen Control

LAN Control (LAN-styring)

• Smart Home: Sæt på "Off (Av)" for at slukke for al styring via "IoT", herunder "InfoWall".

Vælg en indgangskilde

Du kan vælge en hvilken som helst indgangskilde direkte på startskærmen med en genvej til indgangen.

Bemærk: Du kan tilpasse genvejsindstillingerne i menuen "System Settings (Systemindstillinger) → Personalize (Tilpas) → Home Shortcuts (Start Genveje)". Du kan også ændre genvejsrækkefølgen på startskærmen.



Hvis den ønskede indgangskilde ikke kan ses på startskærmen, skal du vælge "@" for at se alle indgangsindstillingerne. Vælg derefter din indgangskilde, eller vælg "STARTSIDE", for at gå tilbage til startskærmen.



Sådan vælges en app

Du kan vælge en hvilken som helst app direkte på startskærmen med en genvej til appen.

Bemærk: Du kan tilpasse genvejsindstillingerne i menuen "System Settings (Systemindstillinger) → Personalize (Tilpas) → Home Shortcuts (Start Genveje)".



Hvis den ønskede app ikke kan ses på startskærmen, skal du vælge "
"
"
"
for at se alle de installerede apps.
Vælg derefter den ønskede app.



Creative Cast

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 Creative Cast 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.

OWPS-9737 ht	ttp://192.168.50.229			
		Creat	ive Cast	
	CC GETTING STAR	TED	ET THE APP	
Ξ	Launch APP	Connect by Web http://192.168.50.229 Switch Wi-Fi to ASUS_263_5G first)	In your Browser	
	Select Device	Start Using	In your Mobile	

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

Optoma Marketplace

I appen Optoma Marketplace kan du søge efter apps og installere dem.



Filhåndtering

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

Optoma						र क्षे
Storage	< Internal Storage /					
Internal Storage 52.9% 7.5 GB free from 16 GB						
Cloud Storage						
Download	Alarms Dec 31 1969	Android Dec 31 1969	CollaVision Jun 11 2021	DCIM Dec 31 1969	Download Dec 31 1969	ļ
Collections						
images						
▶ Videos	Movies	Music	Notifications	Pictures	Podcasts	<u> </u>
Document				Decorrisos	Decorrisos	
J Music						
	qcache Dec 31 1969	Ringtones	ZeasnDownload			

Medie

I appen Medie kan du afspille multimediefiler ved, at slutte et USB-lagerenhed med multimedieindhold til projektoren. Åbn derefter multimedieafspiller-appen, og vælg de ønskede filer, der skal afspilles.

all	local disk device network SAMBA device
picture	
video	local disk device
	AN LMM2 Version-1.9.9(2020-4-21)

Understøttede multimedie-formater

Hvis du vil afspille multimediefiler, skal du tilslutte et USB-lager med multimedieindhold til projektoren. Åbn derefter multimedieafspiller-appen, og vælg de ønskede filer, der skal afspilles.

Projektoren understøtter følgende multimedieformater:

Mediekategori	Dekoder	Understøttede filformater
		MOV
	11.000	3GP
	H.203	AVI
		MKV
		FLV
		MP4
		MOV
		3GP
	H.264	MPEG-transportstream (.ts / .trp /.tp)
		ASF
		WMV
		AVI
		MKV
	HEVC/H.265	MP4
		MOV
Video		MPEG-transportstream (.ts / .trp /.tp)
VIGEO		MKV
		MPEG-programstream (.DAT /.VOB / .MPG / .MPEG)
		MPEG-transportstream (.ts / .trp /.tp)
	MPEG1/2	MP4
		AVI
		MKV
		MP4
		MOV
	MPEG4	3GP
		AVI
		MKV
		AVI
	Motion JPEG	MP4
		MOV
	AVS	MP4
	VC1	WMV

Mediekategori	Dekoder	Understøttede filformater
		AVI
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
	MPEG1/2 Layer2	MOV
		MPEG-transportstream (.ts / .trp /.tp)
		MPEG-programstream (.DAT /.VOB / .MPG / .MPEG)
		MP3
	MPEG1/2/2.5 Layer3	Matroska (MKV, MKA)
		MP4
		MOV
	MPEG1/2/2.5 Layer3	MPEG-transportstream (.ts / .trp /.tp)
		MPEG-programstream (.DAT /.VOB / .MPG / .MPEG)
		AC3
		Matroska (MKV, MKA)
	AC3	MOV
Lyd		MPEG-transportstream (.ts / .trp /.tp)
		MPEG-programstream (.DAT /.VOB / .MPG / .MPEG)
	EAC3	MP4
		AAC
		MP4
	AAC, HEAAC	MOV
		M4A
		MPEG-transportstream (.ts / .trp /.tp)
		WAV
	LPCM	AVI
		Matroska (MKV, MKA)
		WAV
	IMA-ADPCM	AVI
	MS-ADPM	Matroska (MKV, MKA)
		MP4
	FLAC	Matroska (MKV, MKA)
Foto	BMP	15360 X 8640 (begrænsningen på den maksimale opløsning afhænger af DRAM-størrelse)

Bemærk:

- Alle ovenstående multimediefiler.
- Dette system understøtter ikke Dolby. Dette betyder, at der ikke afspilles lyd, hvis lydformat omfatter Dolby-streaming.

Billede

Billedtype (filtype)	Undertype	Maksimalt antal punkter
lpog/lpg	Grundlinje	8000 x 8000
Jpeg/Jpg	Progressiv	6000 x 4000
	Ikke-sammenflettet	6000 x 4000
PNG	Interlace	6000 x 4000
BMP		6000 x 4000

Dok

Dokumentformat	Understøttet version og format	Begrænsning af sider/linjer	Begrænsning af størrelse	
PDF	PDF 1.0 ~ 1.7 og nyere	Op til 1500 sider (én fil)	Op til 100MB	
	Kingsoft Writer Dokument (*.wps)			
	Kingsoft Writer-skabelon (*.wpt)			
	Microsoft Word 97/2000/XP/2003 dokument (*.doc)			
	Microsoft Word 97/2000/XP/2003 skabelon (*.dot)			
	RTF-filer (*.rtf)			
	Tekstfiler (*.txt, *.log, *.lrc, *.c, *.cpp, *.h, *.asm, *.s, *.java, *.asp, *.prg, *.bat, *.bas, *.cmd)			
	Webside-filer (*.html, *.htm)	Da WPS Projector ikke		
	Enkelte webside-filer (*.mht, *.mhtml)	indlæser hele MS/Word-filen		
Word	Microsoft Word 2007/2010 dokument (*.docx)	pa en gang, er der ingen egentlig begrænsning på	Op til 150MB	
	Microsoft Word 2007/2010 skabelon (*.dotx)	antallet af sider eller rækker i		
	Microsoft Word 2007/2010 dokument med makro (*.docm)	filen.		
	Microsoft Word 2007/2010 skabelon med makro (*.dotm)			
	XML-filer (*.xml)			
	OpenDocument Tekst	Tekst		
	Works 6-9-dokument (*.wtf)			
	Works 6.0 & 7.0 (*.wps)			
	Kingsoft Spreadsheets-filer (*.et)			
	Kingsoft Spreadsheets skabelon (*.ett)		Op til 30 MB	
	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 Workbook (*.xls)			
	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 Template (*.xlt)	Pagropaning of rokkory		
Fund	Tekstfiler (*.csv)	Op til 65.535		
Excel	Websider (*.htm, *.html)	Kolonnegrænse: Op til 256		
	XML-filer (*.xml)	Ark: Op til 200		
	Microsoft Excel 2007/2010-filer (*.xlsx, *.xlsm)			
	Microsoft Excel 2007/2010 skabelon (*.xltx)			
	Microsoft Excel 2007/2010 Binary Workbook (*.xlsb)			
	Kingsoft Presentation-filer (*.dps)			
	Kingsoft Presentation skabeloner (*.dpt)			
	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 præsentationer (*.ppt, *.pps)			
PowerPoint	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 præsentationsskabeloner (*.pot)	Op til 1500 sider (én fil)	Op til 30 MB	
	Microsoft PowerPoint 2007/2010 præsentationer (*.pptx, *.ppsx)			
	Microsoft PowerPoint 2007/2010 præsentationsskabeloner (*.potx)			

Bemærk:

•

- Det kan tage nogen tid at afkode store filer med komplekst indhold.
 - Objekter, der er integreret i en fil, kan ikke aktiveres eller vises.

- Ved Microsoft Word
 - Understøtter ikke avancerede indstillinger, som f.eks. tegne-plug-in eller indstillinger for tabelbaggrund.
 - Indhold udenfor de definerede marginer i Microsoft Word vises ikke.
 - Understøtter ikke fed tekst i simplificeret kinesisk skrift.
- Ved Microsoft PowerPoint
 - Diaseffekter understøttes ikke.
 - Beskyttelse af ark med adgangskode understøttes ikke.
 - Powerpoint-animationer understøttes ikke.
- Ved Microsoft Excel
 - Arbejdsark vises individuelt og i rækkefølge, hvis en projektmappe har flere arbejdsark.
 - Sidelayout og nummerering kan ændre sig under afkodning.

Visning af statuslinjen

Som standard indeholder statuslinjen på startskærmen ikoner, der viser forbindelsesstatus på kabelforbundne netværk, USB og trådløse netværk. Du kan vælge et af ikonerne for at åbne den tilknyttede menu. Når statusikonet til kabelforbundne og trådløse netværk vælges, åbnes netværkskonfigurationsmenuen. Og når USB-statusikonet vælges, åbnes browseren, som viser indholdet på den tilsluttede USB-enhed.



Alexa/Google Assistant

Denne projektor kan bruges med stemmestyring, som fx Alexa/Google Assistant.

Brugeren kan søge efter nøgleord med "Optoma Connect & Alexa" og "Optoma Connect & Google Assistent" for, at se Alexa og Google installationsvejledningen på websiden ved, at klikke på følgende link:

- Appen Optoma Connect Vejledning til opsætning af Alexa
- Appen Optoma Connect Vejledning til opsætning af Google

VEDLIGEHOLDELSE

Udskiftning af pæren (må kun udføres vedligeholdelsespersonale)

Projektoren registrerer automatisk pærens levetid, og når pæren er ved at være brugt op, vises en advarselsmeddelelse på skærmen.



Når denne meddelelse vises, skal du kontakte din lokale forhandler eller servicecenter og få udskiftet pæren hurtigst muligt. Før du skifter pæren, skal du slukke for projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og sørg for, at projektoren afkøles i mindst 30 minutter, og at pæren er helt afkølet.





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



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

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

VEDLIGEHOLDELSE

Udskiftning af lampen (fortsat)



Procedure:

- 1. Sluk for strømmen til projektoren ved at trykke på "⊕" på projektorens tastatur eller på "⊙" på fjernbetjeningen.
- 2. Lad projektoren køle ned i mindst 30 minutter.
- 3. Træk stikket ud af stikkontakten.
- 4. Fjern skruen på, der holder topdækslet fast. 1
- 5. Fjern lampedækslet. 2
- 6. Fjern skruen på lampemodulet. 3
- 7. Løft lampehåndtaget. 4
- 8. Træk ledningen til lampen ud. 5
- 9. Tag forsigtigt lampemodulet ud. 6
- 10. Følg vejledningerne i omvendt orden, når lampemodulet skal sættes tilbage.
- 11. Tænd for projektoren og nulstil lampetimeren.
- Lampenullstilling: (i) Tryk på "Menu" → (ii) vælg "Setup (Konfigurering)" → (iii) vælg "Lamp Settings (Lampeinnstillinger)" → (iv) vælg "Lamp Reset (Lampenullstilling)" → (v) vælg "Yes (Ja)".

Bemærk:

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

Kompatible opløsninger

Videokompatibilitet

Signal	Opløsning
SDTV	480i/p, 576i/p
HDTV	720p (50/60Hz), 1080i (50/60Hz), 1080p (24/50/60Hz)
UHD	2160p (24/50/60Hz)

Videotiming i detaljer:

Signal	Opløsning	Opdateringsrate (Hz)	Bemærkninger
SDTV (480i)	640 x 480	60	
SDTV (480p)	640 x 480	60	
SDTV (576i)	720 x 576	50	
SDTV (576p)	720 x 576	50	På komponent
HDTV (720p)	1280 x 720	50/60	
HDTV (1080i)	1920 x 1080	50/60	
HDTV (1080p)	1920 x 1080	24/50/60	
UHD (2160p)	3840 x 2160	24/50/60	På 4K UHD

Computerkompatibilitet

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

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

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

Tidstabel til pc:

Signal	Onlooning	Frekvens H.	Opdateringshastighed				
Sigilai	Opiøsning	(KHz)	(Hz)	Video	Digital	Analog	Bemærk
SVGA	800 x 600	35,2	56	N/A			56Hz
SVGA	800 x 600	37,9	60	N/A		\checkmark	60Hz
SVGA	800 x 600	46,9	75	N/A	\checkmark	\checkmark	N/A
SVGA	800 x 600	48,1	72	N/A			72Hz
SVGA	800 x 600	53,7	85	N/A		\checkmark	85Hz
SVGA	832 x 624	49,72	75	N/A			N/A
XGA	1024 x 768	48,4	60	N/A		\checkmark	N/A
XGA	1024 x 768	56,5	70	N/A			70Hz
XGA	1024 x 768	60	75	N/A		\checkmark	N/A
XGA	1024 x 768	68,7	85	N/A		\checkmark	N/A
XGA	1024 x 768	97,551	120	N/A	N/A	\checkmark	N/A
SXGA	1152 x 864	67,5	75	N/A		\checkmark	N/A
HD720	1280 x 720	37,5	50	N/A		\checkmark	N/A
HD720	1280 x 720	45	60	N/A		\checkmark	N/A
HD720	1280 x 720	92,62	120	N/A	N/A	\checkmark	N/A
WXGA-800	1280 x 800	49,702	60	N/A		\checkmark	N/A
SXGA	1280 x 1024	64	60	N/A		\checkmark	N/A
SXGA	1280 x 1024	80	75	N/A		\checkmark	N/A
SXGA+	1400 x 1050	65,317	60	N/A	N/A		N/A
UXGA	1600 x 1200	75	60	N/A		\checkmark	N/A
HD1080	1920 x 1080	27	24	N/A		\checkmark	N/A
HD1080	1920 x 1080	56,25	50	N/A		\checkmark	N/A
HD1080	1920 x 1080	67,5	60	N/A		\checkmark	N/A
WUXGA	1920 x 1200	74,038	60	N/A		\checkmark	RB
HDTV	1920 x 1080i	28,1	50	\checkmark		\checkmark	N/A
HDTV	1920 x 1080i	33,75	60	\checkmark		\checkmark	N/A
HDTV	1920 x 1080p	27	24	\checkmark		\checkmark	N/A
HDTV	1920 x 1080p	56,25	50	\checkmark			N/A
HDTV	1920 x 1080p	67,5	60	\checkmark		\checkmark	N/A
HDTV	1280 x 720	45	60	\checkmark		N/A	N/A
HDTV	1280 x 720p	67,5	50	\checkmark		\checkmark	N/A
HDTV	1280 x 720p	45	60	\checkmark			N/A
SDTV	720 x 576	31,3	50	\checkmark		N/A	N/A
SDTV	720 x 576i	15,6	50	\checkmark			N/A
SDTV	720 x 576p	31,3	50	\checkmark			N/A
SDTV	720 x 480	31,5	60	\checkmark		N/A	N/A
SDTV	720 x 480i	15,7	60	\checkmark			N/A
SDTV	720 x 480p	31,5	60	\checkmark	\checkmark	\checkmark	N/A

Bemærk: " $\sqrt{}$ " betyder, at opløsningen er understøttet, "N/A" betyder, at opløsningen ikke er understøttet.

Indgangssignal til HDMI

Signal	Opløsning	Opdateringsrate (Hz)	Bemærkninger til Mac
SVGA	800 x 600	60/75	Mac 60/75
XGA	1024 x 768	60/70/75/120	Mac 60/70/75
SDTV(480i)	640 x 480	60	
SDTV(480p)	640 x 480	60	
SDTV(576i)	720 x 576	50	
SDTV(576p)	720 x 576	50	
HDTV(720p)	1280 x 720	50(*2)/60	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75/85	Mac 75
WXGA	1280 x 800	60/120	Mac 60
WXGA(*2)	1366 x 768	60	
WXGA+	1440 x 900	60/120(RB)	Mac 60
SXGA	1280 x1024	60/75/85	Mac 60/75
SXGA+	1400 x1050	60/85	
UXGA	1600 x 1200	60/65/70/75/85	
HDTV(1080i)	1920 x1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 x1080	24/30/50/60/120	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200(*1)	60	Mac 60RB
WQHD	2560 x 1440	60RB	
UHD(2160p)	3840 x 2160	24/30/50/60	Mac 24/30
UHD(2160p)	4096 x 2160	24/30/50/60	Mac 24

Bemærk:

- (*1) 1920 x 1200 med 60 Hz understøtter kun RB (reduceret blanking).
- (*2) Windows 10 standard timing.

EDID-tabeller (Extended Display Identification Data)

Analog signal

Analog original opløsning: 1920 x 1080 @ 60Hz

B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B0/Detaljeret timing	B1/Videofunktion	B1/Detaljeret timing
800 x 600 @ 56Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz (original)		1366x768 på 60Hz
800 x 600 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz			
800 x 600 @ 72Hz	1280 x 1024 @ 60Hz			
800 x 600 @ 75 Hz	1920 x 1200 @ 60Hz			
832 x 624 @ 75 Hz	800 x 600 @ 120Hz			
1024 x 768 @ 70Hz	1280 x 800 @ 120Hz			
1024 x 768 @ 75 Hz				
1280 x 1024 @ 75 Hz				
1152 x 870 @ 75 Hz				

Digital signal (HDMI 2.0) - HDMI1

Digital original opløsning: 3840 x 2160 @ 60Hz

B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B0/Standard timing	B1/Videofunktion	B1/Detaljeret timing
800 x 600 @ 56Hz	1280 x 720 @ 60Hz	3840 x 2160 @ 60 Hz (standard)	1920 x 1080 @ 120Hz	1366 x 768 @ 60Hz
800 x 600 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz		720 x 480p @ 60 Hz 4:3	1920 x 1080 @ 240Hz
800 x 600 @ 72Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 75 Hz	1920 x 1200 @ 60Hz		1920 x 1080i @ 60 Hz 16:9	
832 x 624 @ 75 Hz	800 x 600 @ 120Hz		1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz	1024 x 768 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 60 Hz 16:9	
024 x 768 @ 70Hz	1280 x 800 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75 Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75 Hz			3840 x 2160 @ 24Hz	
1152 x 870 @ 75 Hz			3840 x 2160 @ 25Hz	
			3840 x 2160 @ 30Hz	
			3840 x 2160 @ 50Hz	
			3840 x 2160 @ 60Hz	
			4096 x 2160 @ 24Hz	
			4096 x 2160 @ 25Hz	
			4096 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 50Hz	
			4096 x 2160 @ 60Hz	
			720 x 480p @ 60 Hz 16:9	
			1280 x 720p @ 60 Hz 16:9	
			720 x 576p @ 60 Hz 16:9	
			1280x 720p @ 60Hz 16:9	

Bemærk: Understøtter 1920 x 1080 @ 50 Hz

Digital signal (HDMI 2.0) - HDMI2

Digital original opløsning: 3840 x 2160 @ 60Hz

B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B0/Standard timing	B1/Videofunktion	B1/Detaljeret timing
800 x 600 @ 56Hz	1280 x 720 @ 60Hz	3840 x 2160 @ 60 Hz (standard)	1920 x 1080 @ 120Hz	1920 x 1080 @ 240Hz
800 x 600 @ 72Hz	1280 x 800 @ 60Hz		720 x 480p @ 60 Hz 4:3	
800 x 600 @ 75 Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		720 x 576p @ 50Hz 4:3	
832 x 624 @ 75 Hz	1920 x 1200 @ 60Hz		1920 x 1080i @ 60 Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz	800 x 600 @ 120Hz		1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz	1024 x 768 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 60 Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75 Hz	1280 x 800 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75 Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1152 x 870 @ 75 Hz			3840 x 2160 @ 24Hz	
			3840 x 2160 @ 25Hz	
			3840 x 2160 @ 30Hz	
			3840 x 2160 @ 50Hz	
			3840 x 2160 @ 60Hz	
			4096 x 2160 @ 24Hz	
			4096 x 2160 @ 25Hz	
			4096 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 50Hz	
			4096 x 2160 @ 60Hz	
			720 x 480p @ 60 Hz 16:9	
			1280 x 720p @ 60 Hz 16:9	
			720 x 576p @ 60 Hz 16:9	
			1280x 720p @ 60Hz 16:9	

Bemærk: Chroma subsampling understøtter:

- 4K@60/50Hz YUV 4:2:0 12bit / RGB 4:4:4 8bit
- 4K@30Hz YUV/RGB 4:4:4 12bit

3D-timing

Til Blu-ray 3D (HDMI 1.4a):

Understøttelse af 2D billedhastighed	Timing	Format
59/60 Hz:	1920 x 1080p på 23,98/24 Hz	Billedpakning (HDMI1/HDMI2)
	1280 x 720p på 59,94/60Hz	Billedpakning (HDMI1/HDMI2)
	1920 x 1080p på 23,98/24 Hz	Top og bund (HDMI2/VGA)
	1280 x 720p på 59,94/60Hz	Top og bund (HDMI2/VGA)
	1920 x 1080p på 23,98/24 Hz	Side om side (HDMI2/VGA)
	1280 x 720p på 59,94/60Hz	Side om side (HDMI2/VGA)
50 Hz:	1920 x 1080p på 23,98/24 Hz	Billedpakning (HDMI1/HDMI2)
	1280 x 720p @ 50Hz	Billedpakning (HDMI1/HDMI2)
	1920 x 1080p på 23,98/24 Hz	Top og bund (HDMI2/VGA)
	1280 x 720p @ 50Hz	Top og bund (HDMI2/VGA)
	1920 x 1080p på 23,98/24 Hz	Side om side (HDMI2/VGA)
	1280 x 720p @ 50Hz	Side om side (HDMI2/VGA)

Til pc:

Indgang	Timing	Format
HDMI1	1920 x 1080 @ 120Hz	Frame Sequential
	1280 x 800 @ 120Hz	Frame Sequential
	1024 x 768 @ 120Hz	Frame Sequential
	800 x 600 @ 120Hz	Frame Sequential
	1920 x 1080 @ 60Hz	Frame Sequential
	1280 x 800 @ 120Hz	Frame Sequential
	1280 x 720 @ 120Hz	Frame Sequential
	1024 x 768 @ 120Hz	Frame Sequential
	1920 x 1080 @ 60Hz	Frame Sequential
	1280 x 800 @ 120Hz	Frame Sequential
VGA	1280 x 720 @ 120Hz	Frame Sequential
	1024 x 768 @ 120Hz	Frame Sequential

Diagonal længde	S	kærmstøi	relse B x	Н	Projektionsafstand (D)				Forskydning	
(tommer) på 16:9	(n	n)	(tommer)		(r	n)	(fc	od)	(HD)	
skærm	Bredde	Højde	Bredde	Højde	Vidvinkel	Telelinse	Vidvinkel	Telelinse	(m)	(fod)
30	0,66	0,37	26,15	14,71	-	1,06	-	3,46	0,02	0,07
40	0,89	0,50	34,86	19,61	1,07	1,41	3,51	4,62	0,03	0,09
60	1,33	0,75	52,29	29,42	1,61	2,11	5,27	6,93	0,04	0,13
70	1,55	0,87	61,01	34,32	1,88	2,46	6,15	8,08	0,05	0,16
80	1,77	1,00	69,73	39,22	2,14	2,82	7,03	9,23	0,05	0,18
90	1,99	1,12	78,44	44,12	2,41	3,17	7,91	10,39	0,06	0,20
100	2,21	1,25	87,16	49,03	2,68	3,52	8,78	11,54	0,07	0,22
120	2,66	1,49	104,59	58,83	3,21	4,22	10,54	13,85	0,08	0,27
150	3,32	1,87	130,74	73,54	4,02	5,28	13,18	17,31	0,10	0,34
180	3,98	2,24	156,88	88,25	4,82	6,34	15,81	20,78	0,12	0,40
200	4,43	2,49	174,32	98,05	5,36	7,04	17,57	23,08	0,14	0,45
250	5,53	3,11	217,89	122,57	6,70	8,80	21,96	28,85	0,17	0,56
301	6,65	3,74	262,00	147,37	8,05	-	26,40	-	0,21	0,68

Billedstørrelse og projiceringsafstand

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



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 til topunktsmontering eller M6 til enpunktsmontering
- Minimum skruelængde: 10mm



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



- 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.

IR-koder for fjernbetjening



Nøgle		Nøgle- nummer	MTX.	Format	Data0	Data1	Data2	Data3	Beskrivelse
Strøm Til/Fra	Ċ	K12	04	F1	32	CD	71	8E	Se "Sådan tændes og slukkes projektoren" på side 19.
Kilde	Ð	K3	11	F1	32	CD	18	E7	Tryk på Đ for at vælge et indgangssignal.
Startside	合	K13	03	F1	32	CD	92	6D	Tryk på 👉 for at gå tilbage til startskærmen.
Meny	≡	K8	17	F1	32	CD	0 E	F1	Tryk på \equiv for at åbne skærmmenuen (OSD). Tryk igen på \equiv for at lukke skærmmenuen (OSD).
Tilbage		K4	10	F1	32	CD	86	79	Tryk på Ѣ for at gå til den foregående side.
Ор		K7	18	F2	32	CD	11	EE	
Venstre		K14	02	F2	32	CD	10	EF	Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge punkterne eller
Højre		K5	09	F2	32	CD	12	ED	justere punkterne.
Ned		K2	19	F2	32	CD	14	EB	
Enter	Enter	K9	16	F1	32	CD	0 F	F0	Bekræft det valgte punkt.
Lydløs	■ ×	K15	01	F1	32	CD	52	AD	Tryk på ■ × for at slå projektorens indbyggede højttalere til/fra.
Skjermmodus	•	K10	15	F1	32	CD	91	6E	Tryk på ● for at åbne menuen Display Mode (Skærmfunktion). For at afslutte menuen Display Mode (Skærmfunktion), skal du trykke på ● igen.
Mulighed	•	K6	08	F1	32	CD	25	DA	Tryk på • for at konfigurer indstillingerne i Smart TV.
Lydstyrke -	-	K11	12	F2	32	CD	0 C	F3	Tryk på – for, at skrue ned for lydstyrken.
Lydstyrke +	+	K1	05	F2	32	CD	09	F6	Tryk på ∔ for, at skure op for lydstyrken.

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.
- Sjekk at projektorlampen er forsvarlig montert. Se venligst afsnittet "Udskiftning af lampen" på siderne 59-60.
- Sørg for, at lyden ikke er slået fra.
- Billedet er ude af fokus
 - Juster projektorlinsens fokusring. Se side 16.
 - Kontroller, at projiceringsskærmen befinder sig indenfor den nødvendige afstand fra projektoren. (Se side 67).
- Billedet udstrækkes, når der afspilles en dvd i 16:9
 - Når du spiller anamorforisk dvd eller 16:9 dvd, viser projektoren det bedste billede i 16:9-format på projektorens side.
 - Hvis du afspiller dvd i LBX-format, ændres formatet til LBX i projektorens skærmmenu.
 - Hvis du afspiller dvd i formatet 4:3, ændres formatet til 4:3 i projektorens skærmmenu.
 - Sæt billedformatet på din dvd-afspiller til 16:9 (bred).
- Billedet er for lille eller for stort
 - Juster zoom-knappen på toppen af projektoren.
 - Flyt projektoren nærmere til eller længere væk fra skærmen.
 - Tryk på "Menu" på projektorens panel, gå til "Display (Skjerm)-->Aspect Ratio (Billedformat)". Prøv med forskellige indstillinger.
- Billedet har skæve sider:
 - Hvis det er muligt, skal du omplacere projektoren således, at den er centreret på skærmen og under undersiden af skærmen.
- Billedet er spejlvendt
 - Vælg "Setup (Konfigurering)-->Projection (Projicering)" i skærmmenuen og juster projektionsretningen.
- Uklart dobbeltbillede
 - Sørg for at "Display Mode (Skjermmodus)" ikke er 3D for at undgå, at normale 2D-billeder vises som utydelige dobbeltbilleder.

Andre problemer

Projektoren reagerer ikke på nogle af knapperne

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

Lampen sprænger eller giver en poppende lyd

Når lampen når enden af dens levetid, vil den sprænge, og kan afgive et stort knald. Sker dette, vil projektoren ikke kunne tændes igen, før lampen er udskiftet. For at skifte lampen skal du følge fremgangsmåderne, der står i afsnittet "Udskiftning af lampen" på siderne *59-60*.

Problemer med fjernbetjeningen

Hvis fjernbetjeningen ikke virker, skal du

- Sørg for at fjernbetjeningens brugsvinkel er indenfor ±15° (vandret) og ±10° (lodret) i forhold til IRmodtagerne på projektoren.
- Kontrollere, at der ikke er nogen forhindringer mellem fjernbetjeningen og projektoren. Flyt dig til en afstand indenfor 7 m fra projektoren.
- Sørg for, at batterierne er indsat korrekt.
- Udskift batterierne, hvis de er afladte.

Advarselsindikator

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

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

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

LED-meddelelser

Meddelelee		På/Standby LED	Temp. LED	Lampe LED
Meddeleise	(Rød)	(Blå)	(Rød)	(Rød)
Standby-tilstand (Strømledning)	Lyser konstant			
Tænder (opvarmning)		Blinker (0,5 sek. slukket / 0,5 sek. tændt)		
Tænd og lampen lyser		Lyser konstant		
Slukker (køler af)		Blinker (0,5 sek. slukket / 0,5 sek. tændt). Tilbage til konstant rødt lys, når ventilatorerne stopper.		
Fejl (lampefejl)	Blinker			Lyser konstant
Fejl (Viftefeil)	Blinker		Blinker	
Fejl (overophedning)	Blinker		Lyser konstant	
Standby-tilstand (Indkøringsfunktion)		Blinker		
Indbrændning (Advarsel)		Blinker		
Indbrændning (Køling)		Blinker		
Burn-in (lampebelysning)		Blinker (3 sek. tændt / 1 sek. slukket)		
Burn-in (lampe slukket)		Blinker (1 sek. tændt / 3 sek. slukket)		

Slukker:



• Temperaturadvarsel:


YDERLIGERE OPLYSNINGER

Lampevarsel:

.



Ventilationsfejl:



Ikke indenfor skærmens rækkevidde:



Advarsel om slukning:



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Specifikationer

Optisk	Beskrivelse				
Teknologi	Texas Instrument DMD, 0,47" (mål)/4K UHD HSSI DMD X1, S451 (pakningstype), med 4-vejs XPR-aktuator				
Opløsning på udgang	4K UHD 3840 x 2160				
Maksimum opløsning på indgang	4096 x 2160 @ 60Hz				
Objektiv	 Projektionsforhold: 1,21~1,59, tolerance ± 3% F-stop: 1,94~2,23 Brændvidde: 12,81~16,74mm Zoomområde: 1,3x 				
Forskydning	105%~115%, tolerance ± 5%				
Billedstørrelse	34,1"~302,4", optimeret til bred 80"				
Projiceringsafstand	1,2m ~ 8,1m (optimeret til 2,2m)				
I/Os	 HDMI V2.0 / HDCP2.2 (x2) VGA-indgang Lydindgang 3,5 mm - USB2.0 (til firmwareopgradering) USB-A til 5 V PWR 1,5 A Lydudgang 3,5 mm USB2.0 USB-A til USB-diskdriver og Wi-Fi-dongle (x2) RS-232-hanstik (D-SUB med 9-stikben) RJ-45 SPDIF-udgang (understøtter kun 2-kanal stereo PCM) 12 V udløser (3,5 mm stik) 				
Farve	1.073,4 millioner farver				
Scanningshastighed	Vandret scanningshastighed: 31,0~135,0 KHzLodret scanningshastighed: 24~120 Hz				
Højttaler	Ja, 10 W				
Strømforbrug	 Minimum: 210W (typisk), 231W (maks.) på 110V AC 200W (typisk), 220W (maks.) på 220V AC Maksimum: 300W (typisk), 330W (maks.) på 110V AC 290W (typisk), 320W (maks.) på 220V AC 				
Strømkrav	100 - 240 V ± 10 %, AC 50/60 Hz				
Indgangsstrøm	3.5A				
Installationsretning	Forfra, Bagfra, Loft-foroven, Bagfra-foroven				
Mål (B x D x H)	 Uden fødder: 315 x 270 x 115 mm (12,40 x 10,63 x 4,53 tommer) Med fødder: 315 x 270 x 118 mm (12,40 x 10,63 x 4,65 tommer) 				
Vægt	< 4,0 kg (8,81 pund)				
Miljø	Brug i 5-40°C, luftfugtighed 10-85 % (ikke-kondenserende)				

Bemærk: Alle specifikationer kan ændres uden varsel.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Optomas globale kontorer

For service og support, kontakt venligst dit lokale kontor.

USA

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

Canada

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

Latinamerika

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

Europa

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

Benelux BV

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

Frankrig

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

Spanien

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

Tyskland

Am Nordpark 3 41069 Mönchengladbach Tyskland

Skandinavien

Lerpeveien 25 3040 Drammen Norge

PO.BOX 9515 3038 Drammen Norway

Korea

WOOMI TECH.CO.,LTD. 4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku, 📑 +82+2+34430005 Seoul,135-815, KOREA korea.optoma.com



services@optoma.com

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

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

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

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

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

【 +34 91 499 06 06 📄 +34 91 670 08 32

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

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

Japan 東京都足立区綾瀬3-25-18

株式会社オーエス コンタクトセンター:0120-380-495

Taiwan

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

Hong Kong

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

Kina

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

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

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



C	+86-21-62947376
è	+86-21-62947375
ww	w.optoma.com.cn



+82+2+34430004

www.optoma.com