

DLP[®] Projector







Brugervejledning

Indholdsfortegnelse

SIKKERHED	3
Bestemmelser & sikkerhedsbemærkninger	5
Indledning	
Pakkeindhold	8
Produktoversiat	
Hovedenhed	
Kontrolpanel	
Forbindelser	
Fjernbetjening	12
OPSÆTNING OG INSTALLATION	14
Tilslut kilden til projektoren	14
Sådan tændes/slukkes projektoren	
Advarselsindikator	17
Justering af Det Projicerede Billede	
Betjeningsknapper	21
Brug af kontrolpanelet	21
OSD menuer	
Sådan bruges OSD menuen	
Struktur	23
Biled	27
Skærm	
Indstillinger	
Lydstyrke	
Indstillinger	
3D	
LAN	
Bilag	
Projektorproblemer	
Sådan bruges web-browseren til at tjekke projektoren	
Crestron RoomView-kontrolværktøj	
Installation og rensning af det valgfri střvfilter	
Kompatibilitets-tilstand	
Loftmontering	
Optomas globale kontorer	

SIKKERHED



Et lyn med en pil for enden og omringet af en trekant er beregnet til at advare brugeren om tilstedeværelsen af uisoleret "farlig spænding" inde i produktet, som kan være af tilstrækkelig størrelsesorden til at udgøre en risiko for elektrisk stød.

Udråbstegnet i den ligesidede trekant skal henlede brugerens opmærksomhed på vigtige drifts- og vedligeholdelses- (servicerings-)instruktioner i det trykte materiale, som følger med udstyret.

ADVARSEL: FOR AT MINDSKE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD MÅ DETTE APPARAT IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT. FARLIG HØJSPÆNDING ER TILSTEDE INDENI AFSKÆRMNINGEN. ÅBN IKKE KABINETTET. OVERLAD VEDLIGEHOLDELSE TIL KVALIFICERET PERSONEL.

Klasse B emissionsgrænser

Dette Klasse B digital apparat er i overensstemmelse med de Canadiske bestemmelser for radioforstyrrende udstyr.

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

- 1.Undlad at blokere ventilationsåbninger. For at sikre pålidelig anvendelse af projektoren og for at beskytte den mod overophedning, anbefales det at sætte projektoren op et sted med tilstrækkelig ventilation. For eksempel bør projektoren ikke placeres på et fyldt bord, en sofa, en seng osv. Placer ikke projektoren i et aflukke som for eksempel på en hylde i en reol eller i et skab med begrænset luftstrømning.
- 2.Brug ikke projektoren nær vand eller fugt. For at mindske risikoen for brand og/eller elektrisk stød må denne projektor ikke udsættes for regn eller fugt.
- 3.Må ikke installeres i nærheden af varmelegemer som f.eks. radiatorer, varmeapparater eller andre apparater såsom forstærkere, der afgiver varme.
- 4.Rengør kun med en blød klud.
- 5.Brug kun tilslutninger/tilbehør, som er godkendt af producenten.
- 6.Brug ikke enheden, hvis den er fysisk skadet eller har været misbrugt.
- Fysisk skade/misbrug kan være (men er ikke begrænset til):
- Enheden har været tabt.
- □ El-ledningen eller stikket er blevet beskadiget.
- Der er spildt væske på projektoren.
- Den har været udsat for regn eller fugt .
- Der er trængt noget ind i projektoren, eller der er noget løst indei.

Forsøg ikke at servicere enheden selv. Åbning eller fjernelse af kabinettet kan udsætte dig for farligt elektrisk stød eller andre farer.

- 7.Lad ikke fremmede objekter eller væsker trænge ind i projektoren. De kan komme i kontakt med farlige elektriske dele eller kortslutte dele, der kan resultere i brand eller elektrisk stød.
- 8. Sikkerhedsangivelserne findes udenpå projektorens overdel.
- 9. Enheden må kun repareres at autoriserede servicefolk.

Sikkerhedsforanstaltninger



Følg alle advarsler, forholdsregler og vedligeholdelsesoplysninger, som nævnes i denne brugervejledning.

- Advarsel Se ikke direkte ind i projektorens linse, når lyskilden er tændt. Det skarpe lys kan gøre ondt og skade dine øjne.
- Advarsel For at mindske risikoen for brand eller elektrisk stød må denne projektor ikke udsættes for regn eller fugt.
- Advarsel Undgå venligst at åbne eller skille denne projektor ad, da dette kan medføre elektrisk stød.
- Advarsel Undgå venligst at åbne eller skille denne projektor ad, da dette kan medføre elektrisk stød.

Du skal sørge for at:

- Fjerne ledningen fra stikkontakten inden rengøring af produktet.
- · Rengør skærmkabinettet med en blød, tør klud med et mildt rengøringsmiddel.
- Trække stikket ud af stikkontakten, hvis produktet ikke skal bruges over en længere periode.

Du skal ikke:

- Blokere indstik og åbninger, der er beregnet til ventilation.
- Rengøre apparatet med slibende rengøringsmidler, voks eller opløsningsmidler.
- Benytte apparatet under følgende forhold:
 - På ekstremt varme, kolde eller fugtige steder.
 - Havets overflade til 6000 fod Ekstremt varm: > 35°C
 Ekstremt kold: < 5°C
 - 6000 fod over

Ekstremt varm: > 30°C

Ekstremt kold: < 5°C

- Ekstremt fugtig: > 70% R.H. (Relativ luftfugtighed)
- I områder med megen støv og urenheder.
- Nær apparater, som genererer et stærkt magnetisk felt.
- I direkte sollys.

3D-Sikkerhedsoplysninger

Du bedes følge alle her nævnte advarsler og forsigtighedsregler, før du eller dit barn bruger 3D-funktionen.

Advarsel

Børn og teenagere kan være mere modtagelige for helbredsproblemer i forbindelse med visning i 3D og bør overvåges nøje, når de ser disse billeder.

Advarsel vedr. anfald på grund af lysfølsomhed og andre sundhedsrisici

- Nogle seere kan opleve et epileptisk anfald eller slagtilfælde, når de udsættes for bestemte blinkende billeder eller lys, der er indeholdt i visse projektorbilleder eller videospil. Hvis du eller nogen i din familie lider af epilepsi eller slagtilfælde, skal du kontakte en speciallæge, før du bruger 3D-funktionen.
- Selv uden personlig eller familiemæssig disposition for epilepsi eller slagtilfælde kan man have en ikke diagnosticeret lidelse, som kan forårsage epileptiske anfald på grund af lysfølsomhed.
- Gravide kvinder, ældre, personer, der lider af alvorlige medicinske tilstande, har søvnunderskud eller står under indflydelse af alkohol, bør undgå at bruge enhedens 3D-funktionalitet.
- Hvis du oplever nogen af følgende symptomer, skal du ophøre med at se 3D-billeder med det samme og kontakte en speciallæge: (1) ændret syn; (2) svimmelhed; (3) svimmelhed; (4) ufrivillige bevægelser såsom øjne eller muskeltrækninger; (5) forvirring; (6) kvalme; (7) tab af bevidsthed; (8) kramper; (9) kramper; og / eller (10) desorientering. Det er mere sandsynligt, at børn og teenagere kan opleve disse symptomer end voksne. Forældre bør overvåge deres børn, og spørge, om de oplever disse symptomer.

- At se 3D-projektioner kan også forårsage køresyge, perceptuelle eftervirkninger, desorientering, anstrengte øjne og mindre stabil kropsholdning. Det anbefales, at brugerne tage hyppige pauser for at mindske risikoen for disse virkninger. Hvis dine øjne viser tegn på træthed eller tørhed, eller hvis du har nogen af ovenstående symptomer, skal du straks ophøre med at bruge denne enhed og ikke fortsætte med at bruge den i mindst tredive minutter efter symptomerne er aftaget.
- Det kan skade dit syn at se 3D-projektioner, mens du sidder for tæt på skærmen i længere tid. Den ideelle afstand bør være mindst tre gange skærmens højde. Det anbefales, at seerens øjne er på niveau med skærmen.
- At se 3D-projektioner med 3D-briller i en længere periode kan forårsage hovedpine eller træthed. Hvis du oplever hovedpine, træthed eller svimmelhed, bør du stoppe med at se 3D-projektionen og hvile dig.
- Brug ikke 3D-brillerne til andre formål end til at se 3D-projektioner.
- Brug af 3D-brillerne til andre formål (som almindelige briller, solbriller, beskyttelsesbriller osv.) kan være fysisk skadeligt for dig og svække dit syn.
- For nogle seere kan det at se 3D-projektioner forårsage desorientering. Derfor må du IKKE placere din 3D PROJECTOR i nærheden af åbne trappeopgange, kabler, balkoner eller andre objekter, man kan falde over, gå ind i, omstøde, ødelægge eller falde over.

Copyright

Denne publikation, herunder alle fotografier, illustrationer og software, er beskyttet i henhold til internationale love om ophavsret. Alle rettigheder forbeholdes. Hverken denne manual eller noget af det materiale, den indeholder, må gengives uden skriftlig tilladelse fra forfatteren.

© Copyright 2015

Disclaimer

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 ret til at revidere denne publikation og foretage ændringer fra tid til anden i indholdet heraf uden forpligtelse for producenten til at underrette nogen person om en sådan revision eller ændringer.

Anerkendelse af varemærker

Kensington er et USA registreret varemærke tilhørende ACCO Brand Corporation, som er registreret og afventer godkendelser i andre lande i hele verden.

HDMI, HDMI Logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker ejet af HDMI Licensing LLC i USA eller andre lande.

IBM er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende International Business Machines, Inc. Microsoft, PowerPoint og Windows er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

Adobe og Acrobat er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated.

DLP, DLP Link og DLP-logoet er registrerede varemærker tilhørende Texas Instruments, og BrilliantColorTM er et varemærke tilhørende Texas Instruments.

Alle andre produktnavne, der anvendes i denne manual, er tilhører deres respektive ejere og anerkendes.

Bestemmelser & sikkerhedsbemærkninger

Dette bilag indeholder generelle bemærkninger vedrørende projektoren.

FCC bemærkning

Denne enhed er blevet afprøvet og godkendt i overensstemmelse med begrænsningerne for en Klasse B digital enhed ifølge Afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse begrænsninger er udarbejdet for at give tilstrækkelig beskyttelse mod skadelig interferens ved installation i et beboet område. Denne enhed genererer, bruger og kan udsende radiofrekvensenergi, og kan, hvis ikke installeret i overensstemmelse med instruktionerne, forårsage skadelig interferens for radiokommunikationer.

Der findes dog ingen garanti for, at interferens ikke vil forekomme i en given installation. Hvis apparatet forårsager skadelig interferens på radio eller fjernsynsmodtagelse, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for apparatet, foreslås brugeren at 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.

Bemærkning: Afskærmede kabler

Alle tilslutninger til andre computerenheder skal gøres med beskyttede kabler for at bevare overensstemmelsen med 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.

Brugerbetingelser

Denne enhed efterlever Afsnit 15 i FCC-reglerne. Anvendelse er underkastet efterlevelse af følgende to betingelser:

- 1. Apparatet må ikke forårsage skadelig interferens, og
- 2. Apparatet acceptere enhver modtagen interferens, herunder interferens, som kan forårsage uønsket funktion.

Bemærkning: 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 numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Overensstemmelseserklæring for EUlande

- EMC direktiv 2004/108/EC (inklusiv ændringer)
- Lavspændingsdirektiv 2006/95/EC
- R & TTE direktiv 1999/5/EC (hvis produktet har en RF funktion)

Anvisninger vedrørende bortskaffelse



Smid ikke denne enhed ud med affaldet, når den bortskaffes. For at minimere forurening og sikre den bedste beskyttelse af det globale miljø, bør den sendes til genbrug.

Sikkerhedsbemærkning





- Dette produkt er klassificeret som klasse 2 i IEC 60825-1:2007 og også i overensstemmelse med 21 CFR 1040.10 og 1040.11 bortset fra afvigelser i henhold til bekendtgørelsen 50, dateret 24. juni 2007. IEC 60825-1:2014: LASERPRODUKT I KLASSE 1 – RISIKOGRUPPE 2
- Forklarende etiket viser alle oplysninger.
- Denne projektor har et indbygget Klasse 4 lasermodul. Demontering eller modificering er ekstremt farligt og bør aldrig forsøges.
- Enhver anvendelse eller justering som ikke er specifikt beskrevet brugervejledningen udgør en risiko for udsættelse for skadelige laserstråling.
- Undlad at åbne eller demontere projektoren, da dette kan forårsage skade i form af udsættelse for laserstråling.
- Se ikke ind i strålen, når projektoren er tændt. Det skarpe lys kan resultere i permanent øjenskade.
- Når projektoren er startet, skal du sørge for ingen ser på linsen.
- Undladelse af at følge procedurerne for styring, justering eller anvendelse kan forårsage skade som følge af udsættelse for laserstråling.
- Passende instruktioner for montering, anvendelse og vedligeholdelse, inklusiv tydelige advarsler vedrørende nødvendige forholdsregler for at undgå udsættelse for laser og anden stråling udover de tilgængelige emissionsbegrænsninger for Klasse 2.
- Denne projektor er en Klasse 2 laserenhed der efterlever IEC 60825-1:2007 og CFR 1040.10 og 1040.11.
- Klasse 2 laserprodukt. Se ikke direkte ind i strålen.
- Denne projektor har et indbygget Klasse 4 lasermodul. Demontering eller modificering er ekstremt farligt og bør aldrig forsøges.
- Enhver anvendelse eller justering som ikke er specifikt beskrevet brugervejledningen udgør en risiko for udsættelse for skadelige laserstråling.
- Undlad at åbne eller demontere projektoren, da dette kan forårsage skade i form af udsættelse for laserstråling.
- Se ikke ind i strålen, når projektoren er tændt. Det skarpe lys kan resultere i permanent øjenskade.
- Undladelse af at følge procedurerne for styring, justering eller anvendelse kan forårsage skade som følge af udsættelse for laserstråling.
- Passende instruktioner for montering, anvendelse og vedligeholdelse, inklusiv tydelige advarsler vedrørende nødvendige forholdsregler for at undgå udsættelse for laser og anden stråling udover de tilgængelige emissionsbegrænsninger for Klasse 2.

Pakkeindhold

Åbn og tjek kassens indhold for at sikre, at alle nedennævnte dele findes. Hvis der mangler noget, så kontakt dit nærmeste kundeservicecenter.



Bemærk: * Oplysninger om garantier, gældende i Europa, findes på www.optomaeurope.com. På grund af forskellige programmer i hvert land kan nogle regioner have forskelligt tilbehør.

Produktoversigt

Hovedenhed



Bemærk: Blokér ikke projektorens ind/udstrømningsåbning.

No	Element
1.	Tastatur
2.	Fokusring
3.	Ventilation (indløb)
4.	IR modtagere
5.	Ventilation (udløb)
6.	Højttalere
7.	Sikkerhedsspærre

No	Element
8.	Indgangs-/udgangs- stik
9.	Linse
10.	Fřdder til indstilling af hóldning
11.	Kensington lås
12.	Lens Shift (Vertikalt)
13.	Lens Shift (Horisontal)
14.	Linselås

Kontrolpanel



- No Element
- 1. Tændt/Standby LED
- 2. Indtast
- 3. Temperatur LED
- 4. Lampefejl LED
- 5. Menu

- NoElement6.Kilde7.Fire retningsknapper
- 8. Power/Standby tast
- 9. IR modtagere

Forbindelser



No	Element
1.	Mikrofonstik
2.	Lydindgangsstik
3.	VGA In/YPbPr-stik
4.	Lydudgangsstik
5.	VGA-ud-stik
6.	HDMI 1 stik
7.	HDMI 2/MHL-stik
8.	RS232C stik
0	LICD D maini atile

- 9. USB-B mini-stik
- 10. USB Power Out (5 V ---1.5 A) stik

No	Element
11.	HDBaseT-stik
	(afhængig af modellen)
12.	RJ45
13.	Sikkerhedsspærre
14.	3D Sync Ud (5V) Stik
15.	Kabelforbundet fjernbetjeningsstik
16.	12 V Trigger-stik
17.	Kensington lås
F1	HDMI 3/MHL-stik
F2	USB-strøm

Fjernbetjening

No	Element
1.	Strøm til Tænd for projektor.
2.	Geometrisk korrektion Åbn menuen Geometrisk korrektion.
3.	F1: Testmønster Vis testmønster.
4.	Skjermmodus Vælg visningstilstand.
5.	Fire retningsknapper Vælg emner, eller foretag justeringer.
6.	Informasjon Viser fremviserens information.
7.	F3: Farvebalancering Åbn menuen Farvebalancering.
8.	Valg af et input-signal Vælg et input-signal.
9.	Menu Åbn OSD-menuen. Tryk på "Menu" igen for at lukke OSD.
10.	Lydstyrkestyring -/+ Øg/sænk lydstyrken.
11.	Frys Frys det fremviste billede.
12.	Format Vælg projektorformatet.
13.	VGA Skift til VGA kilde.
14.	HDMI 1 Skift til HDMI 1 kilde.
15.	HDBaseT (afhængig af modellen) Skift til HDBaseT kilde.
16.	3D Skift til 3D kilde.
17.	Sluk Sluk for projektoren.
18.	PIP/PBP-menu Åbn PIP/PBP-menuen.
19.	F2: LAN-indstillinger Åbn menuen LAN-indstillinger.



Bemærk: Nogle taster har måske ingen function ved modeller, der ikke understøtter disse funktioner.

No	Element
20.	AV dæmp Slår øjeblikkeligt lyd og video Til/Fra.
21.	Indtast Bekræft det valgte punkt.
22.	Laser Brug som laser-pointer.
23.	Gensynkroniser Synkroniserer automatisk projektoren med ind- gangskilden.
24.	Digital Zoom -/+ Zoom ind/ud på det projicerede billede.
25.	Fjernbetjenings- ID/Fjernbetjening alle Indstil fjernbetjenings-ID'et.
26.	HDMI 2 Skift til HDMI 2 kilde.
27.	HDMI 3 (Dongle) Skift til HDMI 3 (Dongle) kilde.
28.	Nummertaster (0 ~ 9) Brug som nummertaster "0 ~ 9".

Tilslut kilden til projektoren Tilslutning til computer/notebook

Bemærk:

På grund af forskelle i programmer for hvert land kan der være nogle områder, der har andet tilbehør. (*) Valgfrit tilbehør



Forbind til videokilder



Lydudgang

No	Element
1.	HDMI kabel

- 2. Lydindgangskabel
- 3. Power-kode
- 4. Lydudgangskabel

Element
Mikrofonkabel
RJ-45-kabel (Cat5-kabel)

- 7. 12 V DC Jack
- 8. HDMI3/MHL-kabel

Bemærk:

På grund af forskelle i programmer for hvert land kan der være nogle områder, der har andet tilbehør. (*) Valgfrit tilbehør

Sådan tændes/slukkes projektoren

Tænd for projektoren

- 1. Forbind el-ledningen og signalkablet. Når den er tilsluttet, lyser STRØM/STANDBY rødt.
- 2. Tćnd lampen ved at trykke pĺ "也"-knappen, enten pĺ projektoren eller pĺ fjernbetjeningen. På dette tidspunkt vil STRØM/STANDBY-LED'et nu lyse blåt. ①

Startskærmen vil blive vist i cirka 6 sekunder.

- 3. Tænd og tilslut den kilde du ønsker at vise på skærmen (computer, bærbar, videoafspiller osv.). Projektoren vil automatisk registrere kilden.
 - Hvis forbinder flere kilder samtidigt, skal du trykke på "INPUT" knappen på betjeningspanelet for at skifte mellem indgangene.
- **Bemærk:** Når sat til standby-tilstand (strømforbrug < 0,5 W), vil VGA-output/Wire remote/LAN og lyd være deaktiveret, så længe projektoren er på standby. Audioudgang loop-through er altid aktiv i standbytilstand. HDBaseT kontrol er altid deaktiveret i standbytilstand.



Bemærk: Tænd først for projektoren og vælg derefter signalkilderne.

Sluk for projektoren

1. Tryk pĺ "**也**"-knappen pĺ fjernbetjeningen eller pĺ kontrolpanelet for at slukke projektoren. Følgende meddelelse ses på skærmen.



Tryk pĺ "**Ů**"-knappen igen for at bekrćfte, ellers vil beskeden forsvinde efter 10 sekunder. Når du trykker på "**Ủ**"-knappen anden gang, vil blæseren begynde at afkøle systemet og derefter lukke ned.

2. Køleventilatorerne fortsætter med at køre i omkring 4 sekunder for kølecyklus, og STRØM/STANDBY-LED vil blinke rød. Når STRØM/STANDBY-LED lyser konstant rødt, er projektoren gået i standby-tilstand.

Hvis du ønsker at tænde projektoren igen, skal du vente indtil projektoren har fuldendt afkølingsproceduren og er gået i standby-tilstand. Når den er i standby-tilstand, så tryk på "**U**"-knappen for at genstarte projektoren.

3. Fjern el-ledningen fra stikkontakten og fra fremviseren.

Advarselsindikator

LED lys meddelelse

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

- * "LAMP" LED-indikatoren lyser orange, og hvis "POWER" LED blinker indikatoren rødt.
- Når "TEMP"-LED-indikatorlyset er tændt og lyser rødt, betyder det, at projektoren er overophedet. Under normale forhold kan der téndes for projektoren igen.
- "TEMP" LED-indikatoren blinker rødt.

Fjern el-ledningen fra projektoren, vent 30 sekunder og prřv sĺ igen. Hvis advarselsindikatoren stadig lyser, skal du kontakte det nórmeste servicecenter for hjólp.

Meddelelse	ப் Strøm LED		Temperatur LED	Lampefejl LED		
	Rød	Blå	Rød	Rød		
Dvaletilstand (LAN fra)	Til					
Dvaletilstand (LAN til)	Til	Til				
Strøm til		Til				
Advarsel op	Blinker					
Fejl (Strøm god NG)			Til	Til		
Fejl (lampefejl)			Blinker			
Fejl (Overophedning)			Til			
Fejl (lampefejl)				Til		

Justering af Det Projicerede Billede

Indstilling af projektorens højde

Projektoren er udstyret med løftefødder til indstilling af billedhøjden.

- 1. Find den indstillelige fod, som du ønsker at ændre, under projektoren.
- 2. Roter den justerbare ring med uret for at hæve projektoren, eller mod uret for at sænke den. Gentag med de resterende fødder efter behov.



Zoom und fokus

- 1. For at justere billedstørrelsen drejes zoom-ringen med eller mod uret for at forstørre eller formindske den projicerede billedstørrelse.
- 2. For at justere focus drejes fokusringen med eller mod uret, indtil billedet er skarpt og læseligt. Projektoren fokuserer på afstande fra 4,27 til 25,59 fod (1,3 og 7,8 meter).



Indstilling af det projicerede billedes størrelse (Diagonal)

- Projektions Billed Størrelse fra 36" to 300" (1,09 til 9,09 meter).
- 1. Åbn den forreste sidedør af projektoren.
- 2. Lås låsen af objektivforskydning før du justerer objektivforskydning.
- 3. Drej lodret/vandret knappen for objektivforskydning for at flytte linsen.
- 4. Skub udløsningshåndtag ned for at låse linsen på plads. (Objektivforskydning stadig kan drejes.)
- 5. Luk den forreste sidedør af projektoren.
- Bemærk: Slaglængden for objektivforskydning er beregnet til at være regelmæssig trekant, når objektivet er i midterstilling, vandret, kan linsen blive vertikalt forskudt til det højeste punkt.





Billed-offset														
	billedestør- relse	В	Billedstørrelse B x H				Fremvisnings Afstand (D)				Offset (Hd)			
	tommer	C	m	tommer		Cm		tommer		Cm		tommer		
	Diagonal	Bredde	Højde	Bredde	Højde	Bred	Tele	Bred	Tele	Bred	Tele	Bred	Tele	
	36"	78,0	49,0	30,7	19,3	NA	170,0	NA	66,9	20,1	20,1	7,9	7,9	
WUXGA 16:10	100"	215,0	135,0	84,6	53,1	260,0	460,0	102,4	181,1	37,4	37,4	14,7	14,7	
	150"	323,0	202,0	127,2	79,5	390,0	690,0	153,5	271,7	50,8	50,8	20,0	20,0	
	200"	431,0	269,0	169,7	105,9	520,0	920,0	204,7	362,2	64,3	64,3	25,3	25,3	
	250"	539,0	337,0	212,2	132,7	640,0	NA	252,0	NA	77,8	77,8	30,6	30,6	
	300"	646,0	404,0	254,3	159,1	770,0	NA	303,1	NA	91,2	91,2	35,9	35,9	

Denne tabel er kun til brugerens reference.

Brug af kontrolpanelet



Navn	Beskrivelse
Strøm ധ	Se "Tænd/sluk for projektoren" på siderne 16 - 17.
Indtast 🛥	Bekræft det valgte element.
Input 🕣	Vælg et input-signal
	Åbn skærmmenu (OSD)/Afslut en menu. Tryk på "MENU" igen for at lukke OSD.
Fire retningsknap- per	Brug ▲ ▼ ◀ ► til at vælge punkter eller til at justere det valgte punkt.
Lampefejl LED 谢	Jævnfør LED-indikatoren for projektorens lyskildestatus.
Temperatur LED 🌡	Jævnfør LED-indikatoren for projektorens temperaturstatus.
TĆNDT/STANDBY LED	Jævnfør LED-indikatoren for projektorens strømstatus.

OSD menuer

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

Sådan bruges OSD menuen

- 1. For at åbne OSD menuen, skal du trykke på "Meny" på fjernbetjeningen eller på projektorens tastatur.
- 2. Når OSD vises, skal du bruge ▲ ▼ -tasterne for at vælge punkterne på hovedmenuen. For at foretage et valg på en ønsket side, så tryk på ► eller "Enter"-tasten for åbne en undermenu.
- 3. Brug ▲ ▼-tasterne til at vælge det ønskede punkt, og juster indstillingerne ved hjælp af ◀► -nøglerne.
- 4. Vælg det næste punkt, der skal justeres i undermenuen, og juster som ovenfor anført.
- 5. Tryk på "Enter" for at bekræfte dit valg.
- 6. Afslut ved at trykke på "Menu"-knappen igen. OSD-menuen lukkes, og projektoren gemmer automatisk de nye indstillinger.



Struktur

Bemærk: Vær venligst opmærksom på, at skærm display (OSD) menuer varierer i forhold til den valgte type signal og den projektor model du anvender.

Hovedmenu	Undermenu	Indstilling		
			Lys/Præsentation/Film/sRGB/Blanding/DICOM SIM./Bruger	
	Farvetilstand		(Skift farvetilstand til brugertilstand, hvis kunden ændrer indstillingerne)	
	Veggfarge		Hvid/Lysegul/Lyseblå/Lyserød/Mørkegrøn	
	Lysstyrke			
	Kontrast			
	Skarphed			
	Farvemætning		(Kun for VGA-komponentsignal)	
Biled	Nuance		(Kun VGA-komponentsignal)	
	Gamma		Film/Grafikker/1.8/2.0/2.2/2.6/Blackboard/DICOM SIM	
	Fargetemperatur		5500K/6500K/7500K/8500K/9500K	
	Farvematch	Hvid/Rød/Grøn/ Blå/Turkis/Lilla/ Gul	Farve/ Mætning/ Forøgelse	
	Dynamisk sort		Til / Fra	
	Com co o marê do		Ikke HDMI-indgang: Auto/RGB/YUV	
	Faiveonnaue		HDMI-indgang: Auto/RGB(0~255)/RGB(16~235)/YUV	
	Billedformat		Auto/4:3/16:9/16:10	
	Fase			
	Ur			
	H. Position			
	V. Position			
	Digtialt zoom			
	Projeksjon		Front/Front loftmonteret/Bagside/Bag-loft	
		V. Keystone		
Skærm		H. Keystone		
Chonn	Geometrikorreksjon	4 hjørner	Til/Fra	
		Farve i gitteret	Lilla/Grøn	
		Reset	Ja/Nej	
		Funktion	PBP/PIP/Fra	
		Hovedkilde	VGA/HDMI-1/HDMI-2/Dongle/HDBaseT	
	PIP-PBP	Underkilde	VGA/HDMI-1/HDMI-2/Dongle/HDBaseT	
	Indstillinger	Beliggenhed	Øverst venstre/Øverst højre/Nederst venstre/Nederst højre	
		Størrelse	Lille/Medium/Stor	
		Swap		

Hovedmenu	Undermenu	Indstilling	
	Sprog		English/Tysk/Fransk/Italiensk/Spansk/Polsk/Svensk/Hollands/ Portugisisk/Japansk/Traditionel Kinesisk/Forenklet Kinesisk/ Koreansk/Russisk/Arabisk/Norsk/Tyrkisk/Dansk/Finske/ Græsk/Ungarsk/Tjekkisk/Romænsk/Thailandsk/Farsi/ Vietnamesisk/Indonesisk/Slovakisk
Indstillinger	Menuplacering		Øverst Til Venstre, Øverst Til Højre, I Midten, Nederst Til Venstre, Nederst Til Højre
	VGA-udg (Standby)		Fra/Til
	LAN (Standby)		Fra/Til
	Prøvebillede		Ingen / Gitter / Hvid
	Direkte på		Til/Fra
	Nulstil til standard		Ja/Nej
	Højttaler		Til/Fra
	Lyd ud		Til/Fra
	Mikrofon		Til/Fra
Lydstyrke	Lyd til/fra		Til/Fra
	Lydstyrke		
	Mikrofonlydstyrke		
	EQ		

Hovedmenu	Undermenu	Indstilling		
	Logo		Standard/Bruger	
	Logo-indsætning			
	Automatisk Kilde		Til/Fra	
	Indgang		VGA, HDMI-1, HDMI-2, Dongle, HDBaseT	
	Automatisk Slukning (min)			
	Sovtidtaker (Min)			
			Lasertimer Anvendt (Normal)	
	SSI-indstillinger		Lasertimer Anvendt (ECO)	
		SSI Power Mode	Normal, ØKO	
	Stor Højde	Til/Fra	[Standard: Fra]	
		Optional Filter Installed	Ja/Nej	
	Valgfri filterindstillinger	Filter Usage Hours	Skrivebeskyttet	
		Filter Reminder		
		Ryd Påmindelse	Ja/Nej	
	Sikkerhed	Sikkerhet	Til/Fra	
		Sikkerhetstidtaker	Måned/Dag/Time	
		Endre Passord		
Indstillinger	Fjernkontrolindstilling	Ir Funktion	Til/Fra	
		Fjern Kode	00 ~ 99	
	Hdbaset Control	Auto		
		HDBaseT		
			Version	
	PIP-PBP-Modul		HDMI EQ	
			Reset	
			USB Opgradering	
	Skjul Information	Til / Fra		
			Modelnavn	
			SNID	
			Kilde (Hovedkilde / Underkilde)	
			Hovedkilde-Opløsning	
			Underkilde-Opløsning	
	Oplysninger		Software-Version (DDP/MCU/LAN)	
			Billedformat	
			SSI Timer (Normal/Øko)	
			IP-Adresse	
			Netværksstatus	
			Fjern Kode	
			Fjern Kode (Aktiv)	

Hovedmenu	Undermenu	Indstilling		
3D	3D		Auto/Til	
	3D Spejlvending		Til/Fra	
			Frame Packing	
			Side-By-Side (Half)	
	3D-Format		Top and Bottom	
			Ramme Sekventiel	
			Field Sequential	
	1080p @ 24		96Hz/144Hz	
	Status			
	DHCP-Klient		Til/Fra	
	IP-Adresse			
	Nettverksmaske			
	Gateway			
Notvork	DNS			
INÆLVÆIK	Butik			
	MAC-Adresse			
	Gruppenavn			
	Projektornavn			
	Placering			
	Kontakt			

Biled



Farvetilstand

Der findes mange fabriksindstillinger, optimeret til diverse typer billeder. Brug ◀ eller ►-knappen til at vælge elementet.

- Lys: Til optimering af lysstyrke.
- Presentasjon: Til mødepræsentationer.
- Film: Til visning af videoindhold.
- sRGB: Til spilindstilling.
- Blanding: For blanding.
- DICOM Sim:
- Bruger: Husk brugerens indstillinger.

<u>Veggfarge</u>

Brug denne funktion til at indstille et optimeret skærmbillede baseret på væggens farve. Du kan vælge mellem "Hvid", "Lysegul", "Lyseblå", "Lyserød" og "Mørkegrøn".

<u>Lysstyrke</u>

Justering af billedets lysstyrke.

- Tryk på ◀-knappen for at gøre billedet mørkere.
- Tryk på ►-knappen for at gøre billedet lysere.

Kontrast

Knappen bruges til at regulere forskellen mellem billedets lyseste og mørkeste områder. Ved justering af kontrasten ændres billedets mængde af sort og hvidt.

- Tryk på ◀-knappen for at reducere kontrasten.
- Tryk på ►-knappen for at øge kontrasten.

<u>Skarphed</u>

Juster billedets skarphed.

- Tryk på ◀-knappen for at reducere skarpheden.
- Tryk på ►-knappen for at øge skarpheden.

Bemærk: Funktionerne "Skarphed" "Farvemætning" og "Nuance" kan kun bruges i videotilstand.

Farvemætning

Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.

- Tryk på ◀-knappen for at reducere billedets farvemæthed.
- Tryk på ►-knappen for at øge billedets farvemæthed.

<u>Nuance</u>

Indstil rød - og grøn- farvebalance.

- Tryk på ◀-knappen for øge mængden af grønt i billedet.
- Tryk på ►-knappen for at øge mængden af rødt i billedet.

<u>Gamma</u>

Her kan du justere gammaværdien for at få en bedre billedkontrast til inputtet.

Fargetemperatur

Dette giver dig mulighed for at justere farvetemperaturen. En højere temperatur vil forekomme koldere, en lavere temperatur vil forekomme varmere.

Farvematch

Brug disse indstillinger til avanceret justering af individuelle farver Rød, Grøn, Blå, Cyan, Magenta, Gul og Hvid.

Dynamisk sort

Brug denne funktion til at øge kontrastforholdet.

Farveområde

Vælg en passende farvematrixtype i AUTO, RGB, RGB (0 - 255), RGB (16 - 235) eller YUV.

Bemærk: "RGB (0 - 255)" og "RGB (16 - 235)" understøttes kun for HDMI-kilden.

Skærm



Billedformat

- Auto: Bevar billedets oprindelige højde-bredde-forhold og maksimer billedet, så det passer til originale horisontale eller vertikale pixels.
- 4:3: Billedet vil blive skaleret til at passe til skærmen og vist med en 4:3-ratio.
- 16:9: Billedet vil blive skaleret til at passe til bredden af skærmen, og højden vil blive justeret til at passe til billedet med en 16:9-ratio.
- 16:10: Billedet vil blive skaleret til at passe til bredden af skærmen, og højden vil blive justeret til at passe til billedet med en 16:10-ratio.

<u>Fase</u>

Synkroniser signaltiming for displayet med grafikkortet. Hvis billedet forekommer ustabilt eller flimrer, så brug denne funktion til at rette det.

Bemærk: Intervaller for "H. Position" og "V. Position" afhænger af inputkilden.

<u>Ur</u>

Kan justeres for at få et optimalt billede, når der opstår vertikal flimren i billedet.

H. Position

- Tryk på ◀-knappen for at flytte billedet til venstre.
- Tryk på ►-knappen for at flytte billedet til højre.

V. Position

- Tryk på ◀-knappen for at flytte billedet ned.
- Tryk på ►-knappen for at flytte billedet op.

Digital Zoom

- Tryk på ◀-knappen for at gøre et billede mindre.
- Tryk på ►-knappen for at forstørre et billede på projiceringsskærmen.

Projeksjon

- Front: Billedet projekteres lige på skærmen.
- · Front loftmonteret: Dette er standardvalget. Når det vælges, ses billedet på hovedet.
- Bagside: Når det vælges, ses billedet omvendt.
- Bag-loft: Når det vælges, ses billedet omvendt og på hovedet.

Geometrikorreksjon

H Keystone

Tryk på ◀ eller ►-knappen for at justere billedforvrængning horisontalt. Hvis billedet er trapezformet, kan denne funktion bruges til at gøre billedet firkantet.

- V. Keystone Tryk på ◄ eller ►-knappen for at justere billedforvrængning vertikalt. Hvis billedet er trapezformet, kan denne funktion bruges til at gøre billedet firkantet.
- 4 hjørner Justér billedets 4 hjørner pixel for pixel at gøre billedet rektangulært.
- Farve i gitteret
- Indstil 4 hjørner korrektion for farve i gitteret.
- Reset Indstil H/V Keystone, 4 hjørner parametre til standardværdier.

PIP-PBP Indstillinger

- Funktion: For at aktivere/deaktivere PIP / PBP-funktion.
- Hovedkilde: For at indstille PIP/PBP-hovedkilden.
- Underkilde: For at indstille PIP/PBP-underkilde.
- Beliggenhed: For at indstille placeringen af PIP/PBP-underkilde.
- Størrelse: For at indstille størrelsen af PIP/PBP-underkilde.
- Swap: At bytte PIP/PBP hoved/underkilde.

Nogle kilde/signalkombinationer er måske ikke kompatible med PIP-funktion. Venligst henvis til tabellen nedenfor:

Matrix	HDMI-1	HDMI-2	Dongle	HDBaseT	VGA
HDMI-1	-	V	V	-	V
HDMI-2	V	-	-	V	V
Dongle	V	-	-	V	V
HDBaseT	-	V	V	-	V
VGA	V	V	V	V	-

- 1. Der kan opstå blinkende linjer, hvis båndbredden af begge input er for høje. Prøv at formindske opløsningen.
- 2. Der kan opstå frame-tearing på grund af forskellige hastigheder af hoved- og underbilledet. Prøv at matche inputtenes frame-hastigheder.

Indstillinger



<u>Sprog</u>

Vælg den flersprogede OSD menu. Tryk på ◀ eller ► i undermenuen og brug derefter ▲ eller ▼-knappen for at vælge det foretrukne sprog. Tryk på ► på fjernbetjeningen for at afslutte valget.

Sprog		
English	Polski	Suomi Slovakian
Deutsch	한국어	ελληνικά
Svenska	Русский	Magyar
Français	Español	Čeština
العربية	繁體中交	Romanian
Nederlands	Italiano	ไทย
Norsk	Português	فارسى
Dansk	Türkçe	Vietnamese
简体中交	日本語	Indonesia
Væl	ig 🔶 Indtast	Forlad Kenu

Menuplacering

Vælg, hvor menuen skal placeres på skærmen.

VGA-udg (Standby)

Vælg "Tændt" for at aktivere VGA OUT-forbindelse.

LAN (Standby)

Vælg "Tændt" for at aktivere LAN-forbindelse. Vælg "Slukket" for at deaktivere LAN-forbindelse.

Prøvebillede

Vis testmønster.

Direkte på

Vælg "På" for at slå "Direkte tænding" funktionen til. Herefter vil projektoren automatisk tænde, når strømmen slås til, uden at det er nødvendigt at trykke på **U**-knappen på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen.

Nulstil til standard

Vælg "Ja" for attilbagestille parametrene i alle menuerne til fabriksindstillingerne.

Lydstyrke



<u>Højttaler</u>

- Vælg "Tændt" for at aktivere højtaleren.
- Vælg "Slukket" for at deaktivere højtaleren.

<u>Lyd ud</u>

- Vælg "Tændt" for aktivere line out-funktionalitet.
- Vælg "Slukket" for at deaktivere line out-funktionalitet

<u>Mikrofon</u>

- Vælg "Tændt" for at aktivere mikrofonen.
- Vælg "Slukket" for at deaktivere mikrofonen.

Lyd til/fra

- Vælg "Tændt" for at slå lyden fra.
- Vælg "Slukket" for at slå lyden fra.

<u>Lydstyrke</u>

- Tryk på ◀-knappen for at reducere lydstyrken.
- Tryk på ►-knappen for at øge lydstyrken.

<u>Mikrofonlydstyrke</u>

- Tryk på ◀-knappen for at sænke lydstyrken for mikrofon.
- Tryk på ►-knappen for at øge lydstyrken for mikrofon.

<u>EQ</u>

Indstil lyd EQ-værdier.

Indstillinger



<u>Logo</u>

Brug denne funktion til at indstille den ønskede startskærm. Hvis ændringer foretages, vil de finde sted effekt næste gang, fremviseren tændes.

- Standard: Standard-startopskærmen.
 - Bruger: Anvend husk billede fra "logo-optage" funktionen.

Logo-indsætning

Tryk på ▶-knappen for straks at tage et billede af det billede, som i øjeblikket vises på skærmen.

Bemærk:

For at kunne opfange logo, vær venligst sikker på, at skærmbilledet ikke overgår projektorens naturlige resolution.

"Logo-indsætning" er ikke tilgængelig, når 3D er aktiveret.

Før aktivering af denne funktion, anbefales det at "Billedformat" sættes til "Auto".

Automatisk kilde

- Tændt: Projektoren vil søge efter andre signaler, hvis det aktuelle indgangssignal mistes.
- Slukket: Projektoren vil kun søge nuværende indgangsforbindelse.

Indgang

Tryk på ▶-knappen for at aktivere/deaktivere input-kilder. Projektoren vil ikke lede efter inputs, der ikke er valgt.

Indgang	
VGA	\checkmark
HDMI-1	
HDMI-2	
Dongle	
HDBaseT	
Vælg 🔶	Indtast 🕨 Forlad 🛄

Automatisk slukning (min)

Indstiller interval for nedtællingstimer. Nedtællingstimeren vil starte, når der ikke sendes noget signal til projektoren. Projektoren vil automatisk slukkes, når nedtællingen er færdig (i minutter).

Sovtidtaker (Min)

Indstiller nedtællingstimer. Nedtællingstimeren vil starte, hvad enten der gives et signal til projektoren eller ej. Projektoren vil automatisk slukkes, når nedtællingen er færdig (i minutter).

SSI-indstillinger

- SSI Hours Used (Normal) Vis projektortid for normal tilstand.
- SSI Hours Used (ECO) Vis projektortid for ØKO-tilstand.
- SSI Power Mode Normal: Normal tilstand. ØKO: Brug denne funktion til at dæmpe projektor-SSI, hvilket sænker strømforbruget og forlænger SSIlevetid.

Stor højde

- Tændt: De indbyggede blæsere kører ved høj hastighed. Vælg denne indstilling, når projektoren bruges ved højder over 2500 fod/762 meter eller højere.
- Slukket: Den indbyggede blæser kører automatisk med varierende hastighed i forhold til den indvendige temperatur.

Valgfri filter-påmindelse (time)

- · Valgfrit filter installeret: Filter er installeret eller ej.
- Timer af filtret: Timer af filteret er blevet anvendt.
- Filtre påmindelse (timer): Indtil filter-påmindelsestiden.
- Ryd påmindelse Vælg "Ja" for at nulstille støvfiltrets timetæller, efter udskiftning eller rengøring af støvfiltret.

<u>Sikkerhed</u>

- Sikkerhet: Vælg "På" for at slå adgangskoden til, når projektoren startes. Vælg "AV" for at kunne tænde til projektoren uden brug af adgangskode.
- Sikkerhetstidtaker Brug denne funktion for at indstille hvor længe (Måned/Dag/Time) projektoren kan bruges. Når denne tid er udløbet, vil De blive bedt om igen at indtaste kode.
- Endre Passord

Ved første brug:

- 1. Tryk på "←" for at indstille adgangskoden.
- 2. Adgangskoden skal have 6 cifre.
- 3. Indtast din nye adgangskode med talknapperne på fjernbetjeningen og tryk derefter på "←" for at bekræfte adgangskoden.

Ændr adgangskode:

- 1. Tryk på "+" for at indtaste den gamle adgangskode.
- 2. Indtast den nuværende adgangskode med talknapperne og tryk derefter på "-" for at bekræfte.
- 4. Indtast den nye adgangskode igen og tryk på "+" for at bekræfte.
- Hvis en forkert adgangskode indtastes tre gange, lukker projektoren automatisk.
- Hvis du har glemt adgangskoden, skal du søge hjælp på det lokale kontor.

Bemærk:

Adgangskodens standardværdi er "000000" (første gang). Behold altid kode i dine mapper. Hvis adgangskoden glemmes eller tabes, bedes du kontakte dit locale, autoriserede servicecenter.

Fjernkontrolindstilling

- IR funktion: Når denne function er "Slukket", kan projektoren ikke betjenes ved hjælp af fjernbetjeningen.
- Fjernkodeindstilling: 00 ~ 99, standardkode (fælles kode): 00

HDBaseT Control

Projektoren opdager automatisk signalet, der udsendes af HDBaseT-transmitteren. Vælg "HDBaseT" for at slå "Direkte tænding" funktionen til.

PIP-PBP-modul

- Version: Vis softwareversion til PIP-PBP-modulen.
- Nulstilling: Nulstil PIP-PBP-modulen.
- USB opgradering: Opgrader softwaren i PIP-PBP-modul.
- HDMI EQ: Indstil PIP-PBP-modulens HDMI-port EQ værdi.

Skjul Information

- Tændt: Vælg "På" for at skjule informations-meddelelserne.
- Slukket: Vælg "AV" for at vise søgemeddelelsen.

Oplysninger

Vis projektorinformationen for modelnavn, SNID, kilde, opløsning, softwareversion, aspektratio, SSI Timer, IPadresse og Netværksstatus på skærmen.

3D



<u>3D</u>

Auto: Når et HDMI 1.4a 3D-timing-identifikationssignal opdages, vælges 3D-billedet automatisk.

- Vælg "Tændt" for at aktivere 3D-funktion.
- Vælg "Auto" for automatisk at opdage 3D-signalet.

3D-invertering

Hvis du ser et diskret eller overlappende billede, når du bruger DLP 3D-brillerne, kan det være nødvendigt at udføre "Invertér", for at få den bedste justering af venstre/højre-billedsekvens og den rigtige billedvisning.

<u>3D-format</u>

Brug denne funktion til at vælge 3D-format. Mulighederne er: "Frame Packing", "Side-by-Side (Half)", "Top and Bottom", "Frame Sequential".

<u>1080p@24</u>

Brug denne funktion til at vælge 96 eller 144 Hz opdateringsrate med 3D briller for 1080p@24 frame packing.

LAN



<u>Status</u>

Viser status for netværksforbindelse.

DHCP Klient

Konfigurer DHCP-indstillinger.

- Tændt: Vælg "Tændt" for at lade projektoren automatisk hente en ny IP-adresse fra dit netværk.
- Slukket: Vælg "Slukket" for at tildele IP, undernetmaske, gateway og DNS-konfigurering manuelt.

IP-adresse

Vis en IP-adresse.

<u>Undernetmaske</u>

Vis undernetmaskenummeret.

<u>Gateway</u>

Vis standardporten for netværket tilsluttet projektoren.

<u>DNS</u>

Vis DNS-nummeret.

MAC-adresse

Vis MAC-adressen.

<u>Gruppenavn</u>

Vis gruppenavnet.

Projektornavn

Vis projektornavnet.

<u>Placering</u> Vis projektorplacering.

<u>Kontakt</u>

Viser kontaktinformationerne.

Projektorproblemer

Projektoren reagerer ikke på nogle af knapperne

- Slukfor projektoren hvis muligt og træk herefter stikke ud af stikkontakten og vent mindst 60 sekunder, før der tilsluttes igen.
- Tjek, at "LÍs tastatur" ikke er aktiveret ved at prive at betjene projektoren med fjernbetjeningen.

Physical Street Street

- Kontrollere, at fjernbetjeningens vinkel er indenfor ±30° vandret og lodret i forhold til en af IR modtagerne på projektoren.
- Sørge for, at der ikke er nogen forhindringer mellem fjernbetjeningen og projektoren. Være i en afstand på højst 12 m (± 0°) af projektoren.
- Sørge for, at batterierne er korrekt anbragt.
- Udskifte batterierne, hvis de er udløbet.
- Vær sikker på at du har sat din fjernkontrol til den korrekte IR kode set.

Ved oprettelse af en direkte forbindelse mellem projektoren og computeren

Hvis du har et problem med opkoblingen på netværket fra din computer til projektoren, bedes du kontrollere computerindstillingerne som vist nedenfor eller kontakte din web-administrator.

Skridt 1: Find en IP-adresse (192.168.0.100) fra projektorens LAN-funktion.



- Skridt 2: Vælg "Apply", og tryk på "Enter"-tasten. Når indstillingen er gemt, lukker du OSD ved at trykke på "Menu"-tasten.
- Skridt 3: For at åbne Netværksforbindelser, så klik på Start, klik på Kontrolpanel, click Netværks- og internetforbindelser, og klik derefter på Netværksforbindelser. Klik på den forbindelse du ønsker at konfigurere, og klik derefter, under Netværksopgaver 🛃, på Skift indstillinger for denne forbindelse.
- Skridt 4: På **Generelt** fanen under **Denne forbindelse bruger følgende funktioner** skal du klikke på Internet Protocol (TCP/IP) og derefter på "**Egenskaber**".

General Authentication Advanced					
Connect using:					
NVIDIA nForce Networking Controller Configure					
This connection uses the following items:					
Client for Microsoft Networks					
 He and Printer Sharing for Microsoft Networks QoS Packet Scheduler 					
Internet Protocol (TCP/IP)					
Install Uninstall	Properties				

Skridt 5: Klik på Brug den følgende IP-adresse og indstast følgende:

- 1) IP-adresse: 192.168.0.101
- 2) Nettverksmaske: 255.255.255.0
- 3) Standard Port: 192.168.0.254

General				
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.				
Obtain an IP address automatically				
Use the following IP address:				
IP address:	192.168.0.101			
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0			
Default gateway:	192.168.0.254			

Skridt 6: For at åbne Internet-muligheder, skal du klikke på IE web-browser, på Internetindstillinger, på **Forbindelser**-fanen og på "**LAN-indstillinger...**".

eneral Secu	rity Privacy Content	Connections	Programs Advanc
To sel	t up an Internet conne ,	ction, click	Set <u>u</u> p
Dial-up and \	/irtual Private Network	settings	
			A <u>d</u> d
			Remove
Choose Sett server for a	ings if you need to con connection.	figure a proxy	Settings
 Never dia Dial when Always d 	al a <u>c</u> onnection never a network conne ial my default c <u>o</u> nnectio	ction is not pres	ent
Current	None		S <u>e</u> t Default
Local Area N LAN Settings Choose Sett	letwork (LAN) settings : do not apply to dial-u, ings above for dial-up :	p connections. settings.	LAN Settings)

Skridt 7: Alle elementer i Local Area Network (LAN) Setting vinduet skal være fravalgte. TKlik så to gange på "OK".

Moconacidaity	detect settings			
Use automati	c configuration s	script		
Address]
Proxy server	server for your l	AN (These	settions	will not apply
dial-up or VPI	V connections).		Jocango	mines apply
		Port:	80	Advance
Address:				

Skridt 8: Åbn din IE og indtast IP-adressen 192.168.0.100 i URL. Tryk derefter på "Enter".

Sådan bruges web-browseren til at tjekke projektoren

1. Aktivér DHCP for automatisk at lade en DHCP-server tildele en IP-adresse, eller indtast manuelt den nødvendige netværksinformation.

🚑 Status	Connect
С онср	Off
IP Address	172.16.1.42
🕞 Subnet Mask	255.255.255.0
🕒 Gateway	172.16.1.254
DNS	172.16.1.1

- 2. Vælg derefter Anvend og tryk på IK knappen for at fuldføre konfigurationsprocessen.
- 3. Åbn din browser og indtast IP-adressen fra OSD LAN-skærmen, og hjemmesiden vil derefter vises som følger:



Bemærk: Da du brugte projektorens IP-adresse, vil du ikke kunne forbinde til dit servicecenter.

4. Baseret på netværk web-side for input streng i [værktøjs] tab, findes begrænsningen for Input længde i listen nedenfor ("mellemrum" og andre tegnsætningstaster inkluderet):

Kategori	Element	Indgang-Længde (tegn)	
	IP-adresse	15	
Crestron Kontrol	IP ID	2	
	Portal	5	
	Projektor Navn	10	
Projektor	Beliggenhed	9	
	Tildelt	9	
	DHCP (Aktiveret)	(N/A)	
Natyorkokonfigura	IP-adresse	15	
tion	Nettverksmaske	15	
lion	Standard Port	15	
	DNS Server	15	
	Aktiveret	(N/A)	
Brugers Brugerkode	Ny Brugerkode	15	
	Bekræft	15	
	Aktiveret	(N/A)	
Admin Brugerkode	Ny Brugerkode	15	
	Bekræft	15	



Crestron RoomView-kontrolværktøj

Crestron RoomView[™] giver dig en central overvågningsstation til 250+ kontrolsystemer på et enkelt Ethernet-netværk (flere er muligt, antallet afhænger af kombinationen af IP ID og IP-adresse). Crestron RoomView[™] overvåger hver enkelt projektor, inklusiv projektorens onlinestatus, systemstrøm, lampelevetid, netværksindstillinger og hardwarefejl, plus tilpassede funktioner defineret af administratoren.

Administratoren kan tilføje, slette, eller redigere i værelse information, kontakt information og begivenheder, som automatisk logges af software for alle brugere. (Operation UI som følgende billede)

Bemærk: Crestron RoomView funktionssupport er afhængig af modellen.

1. Hovedskærm

見(1) 親審(12) 説明(11)	
t 🖾 🤁 🊔 隆 🕐 🤶	
Name Location Online Log System Power Display Power Display Usage Help Schedule E	mergency
Projector Here 🖌 🖌	

2. Rediger Rum

På siden "Rediger rum" skal du indtaste IP-adressen (eller hostnavnet), som vist på projektorens menu på skærmen (OSD), og "02" for IPID, "41794" for den reserverede Crestron-styringsport.

Edit Room: New	×
General Groups	
Room Information	
Name: Projector	Phone:
Help Here	e-Control Link: Browse
IP Address: 192.168.0.100	Video Link:
IPID/IP Port: 02 41794	
DHCP Enabled	
External Gateway	Username:
0.0.0.0	Password:
Comment	
	Save Room Save As Help
	確定 取消

Om Crestron RoomView[™] Indstillings- og styremetode. Gå til nedenstående webside for at hende RoomView[™] Brugervejledning og flere oplysninger:

http://www.crestron.com

3. Rediger Egenskab

Edit Attribute: New	
General Alert Groups Rooms Cor	utacits
Attribute Properties	0# 0.5
Signal Name:	Graphic:
Device:	
Signal Type: Digital 💌	
Join Number: 50 💌 Defa	ult Max. Value: 1
Options	
Apply attribute to all rooms	🗌 Display on main view
Apply attribute to all contacts	Show on context menu Advanced
🔽 Record attribute changes to log	

4. Rediger Begivenhed

Edit Event: Display Off			-2
General Rooms			
Event Properties Name: Display Off Type: Digital - Join: 6 -		✓ Enable this event ✓ Repeat event	
Schedule Start Date: 2016/ 2/23 文 End Date: 2016/ 2/23 文 Time: 上午 12:00:00 ÷	 ✓ Weekdays ✓ Monday ✓ Tuesday ✓ Wednesday ✓ Thursday ✓ Friday 	☐ Weekends ☐ Saturday ☐ Sunday	

For mere information, gå ind på http://www.crestron.com & www.crestron.com/getroomview.

Netværk understøtter Crestron (Room View), AMX (Device Discovery), PJLink og RS232-styring.

Installation og rensning af det valgfri střvfilter

Vi anbefaler, at du rengør støvfiltret efter hver 500 timers anvendelse, eller oftere hvis du bruger projektoren i støvede omgivelser.

Når advarselsbeskeden vises på skærmen, så udfør følgende for at rengøre luftfiltret:



Bemærk:

Det valgfrie støvfilter skal anvendes i støvede omgivelser.

Hvis støvfiltret er installeret, vil passende vedligeholdelse være med til at undgå overophedning og funktionsfejl.

Støvfiltret er valgfrit.

De specifikke skærme vælges efter specifikationerne på typerne.



[⊸] Rengøringsprocedure for luftfilter:

- 1. Sluk projektoren ved at trykke pĺ "心" knappen.
- 2. Trćk stikket ud af stikkontakten.
- 3. Træk støvfiltret ud, som vist på illustrationen.
- 4. Tag forsigtigt støvfiltret ud. Rengør eller udskift så filtret. 2

Ved installation af filteret, udfør førnævnte proces i omvendt rækkefølge.

5. Tænd projektoren og nulstil tælleren for filterbrug, efter at støvfiltret er udskiftet.

Kompatibilitets-tilstand

		A. VGA-analog			
		(1) Pc-Signal			
Tilstande	Oplysning	V.Frekvens [Hz]	H. Frekvens [KHz]	Pixels CLK [MHz]	EDID
VGA	640 x 480	60	31,5	252	Etablerede Brugstider 1
	640 x 480	67	35,0	26,8	Etablerede Brugstider 1
	640 x 480	72	37,9	31,5	Etablerede Brugstider 1
	640 x 480	75	37,5	31,5	Etablerede Brugstider 1
	640 x 480	85	43,3	36,0	
IBM	720 x 400	70	31,5	28,3	Etablerede Brugstider 1
SVGA	800 x 600	56	35,1	36,0	Etablerede Brugstider 1
	800 x 600	60	37,9	40,0	Etablerede Brugstider 1
	800 x 600	72	48,1	50,0	Etablerede Brugstider 2
	800 x 600	75	46,9	49,5	Etablerede Brugstider 2
	800 x 600	85	53,7	56,3	
Apple, MacII	832 x 624	75	49,1	57,3	Etablerede Brugstider 2
					WXGA: Etablerede Brugstider 2
XGA	1024 x 768	60	48.4	65.0	XGA: Etablerede Brugstider 2
			,.		og (indfødt) Detaljeret Brugstid/ Deskriptorblok 1
	1024 x 768	70	56,5	75,0	Etablerede Brugstider 2
	1024 x 768	75	60,0	78,8	Etablerede Brugstider 2
	1024 x 768	85	68,7	94,5	
	1024 x 768	120	99,0	137,8	Identifikation af standard timing
Apple, MacII	1152 x 870	75	68,7	100,0	Producentens reserverede timing
SXGA	1280 x 1024	60	64,0	108,0	
	1280 x 1024	72	77,0	133,0	
	1280 x 1024	75	80,0	135,0	Etablerede Brugstider 2
QuadVGA	1280 x 960	60	60,0	101,3	Identifikation af standard timing
	1280 x 960	75	75,2	130,0	
SXGA+	1400 x 1050	60	65,3	121,8	
UXGA	1600 x 1200	60	75,0	161,0	Identifikation af standard timing
Full HD	1920 x 1080	60	67,5	148,5	
WUXGA	1920 x 1200	60	74	154	Reduceret Blanking
	1	(2) Udvidet bre	d-timing	1	1
WXGA	1280 x 720	60	44,8	74,2	Identifikation af standard timing
	1280 x 800	60	49,6	83,5	WXGA: (Indfødt) Detaljeret Timing/ Deskriptorblok 1 XGA: Identifikation af standard timing
	1366 x 768	60	47,7	84,8	
	1440 x 900	60	59,9	106,5	Identifikation af standard timing
WSXGA+	1680 x 1050	60	65,3	146,3	WXGA: Identifikation af standard timing XGA: Ikke tilgćngelig
	1920 x 720	60	44,35	92,25	
		(3) Komponentsignal			
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,94(29,97)	15,7	13,5	

	1	1	1	1	
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50(25)	15,6	13,5	
480p	720 x 480	59,94	31,5	27,0	
576p	720 x 576	50	31,3	27,0	
720p	1280 x 720	60	45,0	74,25	
720p	1280 x 720	50	37,5	74,25	
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,8	74,25	
1080i	1920 x 1080	50(25)	28,1	74,25	
1080p	1920 x 1080	23,98/24	27,0	74,25	
1080p	1920 x 1080	60	67,5	148,5	
1080p	1920 x 1080	50	56,3	148,5	
		B. HDMI-digita	l		
	1	(1) Pc-Signal	1	1	1
Tilstande	Oplysning	V.Frekvens	H. Frekvens	Pixels CLK	EDID
VGA	640 x 480	60	31.5	25.2	Etablerede Brugstider 1
VGA	640 x 480	67	35.0	26.8	Etablerede Brugstider 1
	640 x 480	72	37.9	20,0	Etablerede Brugstider 1
	640 x 480	75	37,5	31,5	Etablerede Brugstider 1
	640 x 480	85	43.3	36.0	
IBM	720 x 400	70	31.5	28.3	Etablerede Brugstider 1
SVGA	800 x 600	56	35.1	36.0	Etablerede Brugstider 1
	800 × 600	60	37.0	40.0	Etablerede Brugstider 1
	800 x 600	72	37,9 48.1	40,0 50.0	Etablerede Brugstider 2
	800 x 600	75	40,1	49.5	Etablerede Brugstider 2
	800 × 600	85	40,9 53.7		
Apple Macil	832 x 624	75	49.1	57.3	Etablerede Brugstider 2
	032 x 024	13	-3,1	57,5	WXGA: Etablerede Brugstider 2
					YGA: Etablerede Brugstider 2
XGA	1024 x 768	60	48,4	65,0	og (indfødt) Detalieret Brugstid/
					Deskriptorblok 1
	1024 x 768	70	56,5	75,0	Etablerede Brugstider 2
	1024 x 768	75	60,0	78,8	Etablerede Brugstider 2
	1024 x 768	85	68,7	94,5	
	1024 x 768	120	99,0	137,8	Identifikation af standard timing
Apple, MacII	1152 x 870	75	68,7	100,0	Producentens reserverede timing
SXGA	1280 x 1024	60	64,0	108,0	
	1280 x 1024	72	77,0	133,0	
	1280 x 1024	75	80,0	135,0	Etablerede Brugstider 2
QuadVGA	1280 x 960	60	60,0	101,3	Identifikation af standard timing
	1280 x 960	75	75,2	130,0	
SXGA+	1400 x 1050	60	65,3	121,8	
UXGA	1600 x 1200	60	75,0	161,0	Identifikation af standard timing
Full HD	1920 x 1080	60	67,5	148,5	
WUXGA	1920 x 1200	60	74	154	Reduceret Blanking
		(2) Udvidet bred-timing			

WXGA	1280 x 720	60	44,8	74,2	Identifikation af standard timing	
	1280 x 800	60	49,6	83,5	WXGA: (Indfødt) Detaljeret Timing/ Deskriptorblok 1 XGA: Identifikation af standard timing	
	1366 x 768	60	47,7	84,8		
	1440 x 900	60	59,9	106,5	Identifikation af standard timing	
WSXGA+	1680 x 1050	60	65,3	146,3	WXGA: Identifikation af standard timing XGA: Ikke tilgćngelig	
	1920 x 720	60	44,35	92,25		
(3) HDMI - Videosignal						
640 x 480p	640 x 480	59,94/60	31,5	25,2	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,94(29,97)	15,7	13,5	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50(25)	15,6	13,5	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
480p	720 x 480	59,94	31,5	27,0	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
576p	720 x 576	50	31,3	27,0	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
720p	1280 x 720	60	45,0	74,25	(Indfødt) kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
720p	1280 x 720	50	37,5	74,25	(Indfødt) kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,8	74,25	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
1080i	1920 x 1080	50(25)	28,1	74,25	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
1080p	1920 x 1080	23,98/24	27,0	74,25	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
1080p	1920 x 1080	60	67,5	148,5	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
1080p	1920 x 1080	50	56,3	148,5	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
		(4) HDMI 1.4a o	bligatorisk 3D-ti	ming - videos	signal	
	720p	50	75	148,5	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
Frame Packing	720p	59,94/60	90	148,5	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
	1080p	23,98/24	54	148,5	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
	720p	50	37,5	74,25	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
Top-og-Bund	720p	59,94/60	45,0	74,25	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
	1080p	23,98/24	27,0	74,25	Kort videopræsentation af CEA EDID Timing	
	(5) Frekvensområde af indgangssignal					
		Analog: fh=15 k	Hz ~ 100 kHz, fv=	=24 Hz ~ 120 l	Hz, Maks. pixel: 162,5 MHz	
		Digital (HDMI): f	n=15 kHz ~ 100 k	KHZ, tv=24 Hz	~ 120 Hz, Maks. pixel: 200 MHz	

Loftmontering

- 1. For at undgå skader på din projektor, brug venligst Optoma loftmonteringssættet.
- 2. Hvis du ønsker at bruge et andet loftmonteringsudstyr, skal du sikre, at skruerne, som bruges til at fastgøre holderen til projektoren, opfylder følgende krav:
 - Skruetype: M4*4
 - Minimum skruelængde: 14 mm

Bemærk: Bemærk, at skade som følge af forkert installation annullerer garantien.

Advarsel:

- 1. Hvis du et loftmonteringsbeslag fra en anden virksomhed, så husk at bruge den korrekte skruelængde. Skruelængden vil afhænge af tykkelsen på beslaget.
- 2. Der skal være mindst 10 cm mellemrum mellem loftet og projektorens bund.
- 3. Installer ikke projektoren nær en varmekilde.





Optomas globale kontorer

For service og support, kontakt venligst dit lokale kontor.

USA

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

Canada

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

Latinamerika

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

Europa

42 Caxton Way, The Watford Business Park Watford, Hertfordshire, WD18 8QZ, UK 44 (0) 1923 691 800 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

Wiesenstrasse 21 W D40549 Düsseldorf, Germany

U 888-289-6786 510-897-8601 Services@optoma.com

U 888-289-6786 510-897-8601 Services@optoma.com

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

Lerpeveien 25 3040 Drammen

Skandinavien

PO.BOX 9515 3038 Drammen Norway

Korea

Japan

Norway

WOOMI TECH.CO.,LTD. 4F,Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku, 🚺 +82+2+34430004 seoul,135-815, KOREA

東京都足立区綾瀬3-25-18

+82+2+34430005

(+47 32 98 89 90

🖻 +47 32 98 89 99

Sinfo@optoma.no

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

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

コンタクトセンター:0120-380-495

株式会社オーエス

Taiwan

12F., No. 213, Sec. 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

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

+886-2-8911-8600

+886-2-8911-6550

asia.optoma.com

services@optoma.com.tw

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

48 Dansk

www.optoma.com