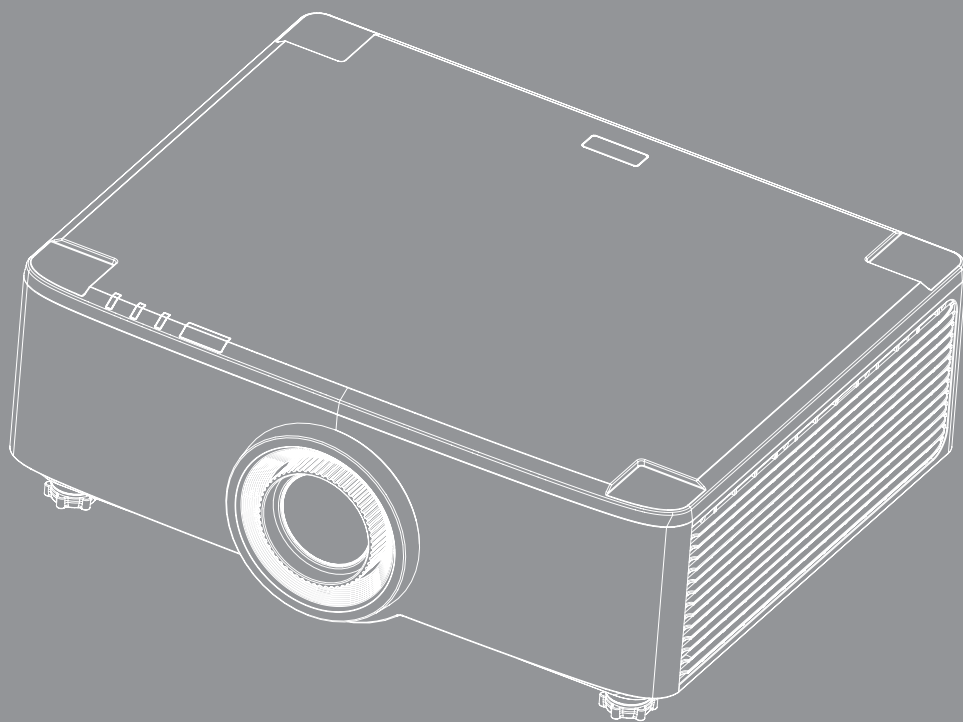


DLP®-projektor



INNHALDSFORTEGNELSE

SIKKERHET 4

Viktige sikkerhetsanvisninger	4
Rengjøre linsen	5
Informasjon om lasersikkerhet.....	6
Sikkerhetsinformasjon for 3D	7
Opphavsrett.....	7
Fraskrivelse av ansvar.....	7
Vedkjennelse av varemerker	8
FCC merknad	8
Overensstemmelseserklæring for EU-land.....	8
WEEE.....	9

INTRODUKSJON..... 10

Pakkeoversikt	10
Standard tilbehør	10
Produktoversikt.....	11
Tilkoblinger	12
Tastatur og LED-indikatorer.....	13
Fjernkontroll.....	14

OPPSETT OG MONTERING 16

Koble kilder til projektoren	16
Justere det projiserte bildet	17
Justere forskyving i det projiserte bildet	18
Justering av projektorens zoom og fokus.....	21
Justere projektorens plassering.....	22
Sette opp fjernkontrollen.....	23

BRUKE PROJEKTOREN 25

Slå av/på projektoren.....	25
Oversikt over Hjem-skjermen	28
Systemets dato og klokkeslett.....	28
Projektorinnstillinger-meny (skjermmeny)	29
Systeminnstillinger-meny.....	47
Velge en inngangskilde	56
Velge en app	57
Multimedia-modus og støttet multimediaformat.....	58
Vise statuslinjen.....	63

EKSTRA INFORMASJON 64

<i>Støttede oppløsninger</i>	<i>64</i>
<i>RS232-portinnstilling og signalkobling</i>	<i>66</i>
<i>Installere og rengjøre støvfilteret</i>	<i>67</i>
<i>Bildestørrelse og projiseringsavstand</i>	<i>68</i>
<i>Takmontering</i>	<i>70</i>
<i>Feilsøking</i>	<i>71</i>
<i>Lysdiode-meldinger</i>	<i>73</i>
<i>Spesifikasjoner</i>	<i>74</i>
<i>Optomas kontorer globalt</i>	<i>75</i>

SIKKERHET

	Pilen som er formet som et lyn i en likesidet trekant er ment for å varsle brukeren om uisolert «farlig spenning» inne i apparatet som kan være så sterk at den representerer en risiko for elektrisk støt.
	Utopstegnet inne i den likesidede trekanten er der for å minne brukeren om at det foreligger viktige bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner (servicing) i dokumentasjonen som fulgte med utstyret.

Det erklæres hverved at dette produktet oppfyller kravene som er angitt i rådsdirektivene om tilnærming av lovene i medlemslandene om direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet 2004/108/EF.



Advarsel

- Produktet skal ikke brukes i boligområder.
- Dette produktet kan forårsake forstyrrelser hvis det brukes i boligområder.

Slik bruk må unngås med mindre brukeren tar spesielle tiltak for å redusere elektromagnetiske utslipp for å forhindre interferens i mottak av radio- og fjernsynsendinger.

Viktige sikkerhetsanvisninger



- Ikke stirr inn i strålen. RG2.
Som med alle sterke lyskilder må du ikke stirre rett inn i strålen. RG2 IEC 62471–5:2015.
- Ikke blokker ventilasjonsåpningene. For å sørge for pålitelig operasjon av projektoren og beskytte den fra overopphetning, anbefales det at du installerer projektoren på en plass som ikke blokkerer ventilasjonen. Som et eksempel, ikke plasser projektoren på et stuebord med flere andre objekter, på en sofa, seng, osv. Ikke sett projektoren i et avsperrt område som en bokhylle eller kabinett som begrenser luftstrømmen.
- For å redusere risikoen for brann og/eller elektrisk sjokk, utsett ikke utstyret for regn eller fuktighet. Ikke installer projektoren i nærheten av varmekilder som radiatorer, panelovner, komfyrer eller andre apparater som forsterkere som avgir varme.
- Ikke la gjenstander eller væske komme inn i projektoren. De kan komme i kontakt med farge spenningspunkter og kortslutte deler som kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Ikke bruk under følgende forhold:
 - I svært varme, kalde eller fuktige omgivelser.
 - (i) Kontroller at romtemperaturen ligger er innen 5–40 °C (41–104 °F)
 - (ii) Relativ fuktighet er 10 % ~ 85 %
 - I områder utsatt for ekstremt støv eller skit.
 - Må ikke brukes nær apparat som skaper sterke magnetiske felt.
 - I direkte sollys.
- Ikke bruk enheten hvis den har blitt fysisk skadet eller misbrukt. Fysisk skade/misbruk kan (men er ikke begrenset til):
 - Enheten har blitt sluppet.
 - Strømledningen eller pluggen er skadet.
 - Væske er sølt på projektoren.
 - Projektoren har blitt utsatt for regn eller fukt.
 - Noe har falt inn i projektoren eller noe er løst innvendig.
- Ikke plasser projektoren på et ustabilt underlag. Projektoren kan velte, noe som kan føre til

personskade eller skade på projektoren.

- Ikke blokker lyset som kommer ut av projektorlinsen når projektoren er i drift. Lyset vil varme opp objektet og det kan smelte, forårsake brannskader eller starte en brann.
- Vennligst ikke åpne eller ta fra hverandre projektoren. Det kan medføre elektrisk støt.
- Ikke prøv å utføre service på enheten selv. Åpning eller fjerning av deksler kan utsette deg for farlig spenning eller andre farer. Ring Optoma før du sender enheten inn for reparasjon.
- Se dekslet på projektoren for sikkerhetsrelaterte merknader.
- Enheten bør kun repareres av passende servicepersonell.
- Bruk kun tillegg/tilbehør som er spesifisert av produsenten.
- Ikke se inn rett inn i projektorlinsen under bruk. Det skarpe lyset kan skade øynene dine.
- Når du skruer av projektoren, sørg for at projektoren fullfører kjølesyklusen før du kobler fra strømmen. La projektoren nedkjøles i 90 sekunder.
- Slå av og koble strømledningen fra stikkontakten før du rengjør produktet.
- Bruk en myk klut fuktet med et mildt rengjøringsmiddel for å rengjøre skjermboksen. Ikke bruk skuremidler, voks eller oppløsningsmidler for å rengjøre enheten.
- Ta ut støpselet fra stikkontakten dersom produktet ikke skal brukes over en lengre periode.
- Ikke sett opp projektoren på steder der det kan bli utsatt for vibrasjoner eller støt.
- Ikke ta på linsen med bare hendene.
- Fjern batteri/batterier fra fjernkontrollen før oppbevaring. Hvis batteriet/batteriene ligger igjen i fjernkontrollen over lange perioder, kan de lekke.
- Ikke bruk eller oppbevar projektoren på steder der røyk fra olje eller sigaretter kan være til stede, da det kan forringe ytelsen til projektoren.
- Monter projektoren i riktig retning, da en uvanlig plassering kan påvirke ytelsen til projektoren.
- Bruk en strømskinne og/eller overspenningsvern. Strømbrydd og spenningsfall kan DREPE enheter.

Rengjøre linsen

- Før du rengjør linsen, må du slå av projektoren og trekke ut strømledningen slik at den avkjøles helt.
- Bruk trykkluft til å fjerne støv.
- Bruk en spesiell klut til å rengjøre linsen, og tørk av linsen forsiktig. Ikke ta på linsen med fingrene.
- Ikke bruk alkaliske/syrlige rengjøringsmidler eller flyktige løsemidler, som alkohol, til å rengjøre linsen. Hvis linsen blir skadet som følge av rengjøringen, dekkes det ikke av garantien.



Advarsel

- Ikke bruk en spray som inneholder antenneelig gass til å fjerne støv eller skitt fra linsen. Det kan føre til brann på grunn av høy varme inne i projektoren.
- Ikke rengjør linsen mens projektoren varmer opp, da det kan gjøre at overflatefilmen på linsen skreller av.
- Ikke tørk av eller trykk på linsen med en hard gjenstand.
- MONTER OVER HODENE TIL BARN. Det anbefales å bruke takmontering med dette produktet for å plassere over øynene til barn.

"WARNING: MOUNT ABOVE THE HEADS OF CHILDREN."
Additional warning against eye exposure for close exposures less than 1 m.
 "AVERTISSEMENT : INSTALLER AU-DESSUS DE LA TÊTE DES ENFANTS."
 Avertissement supplémentaire contre l'exposition oculaire pour des expositions à une distance de moins de 1 m.
 "警告：安裝在高于孩童頭頂處"
 关于小于1 m近距离眼睛暴露的附加警告
 「警告：安裝在高於兒童頭部處」
 針對1 m 以下近距離眼睛接觸的額外警告

Informasjon om lasersikkerhet

- Samsvarer med 21 CFR 1040.10 og 1040.11 med unntak av samsvar som Risikogruppe 2 LIP som definert i IEC 62471-5:Ed. 1,0. Du finner mer informasjon i Lasermerknad nr. 57, datert 8. mai 2019. IEC 60825-1:2014: KLASSE 1 LASERPRODUKT - RISIKOGRUPPE 2

	IEC/EN 60825-1:2014 CLASS 1 LASER PRODUCT RISK GROUP 2 Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:Ed. 1.0. For more information see Laser Notice No. 57, dated May 8, 2019. IEC/EN 60825-1:2014 PRODUIT LASER DE CLASSE 1 GROUPE DE RISQUE 2 Conforme aux normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception de la conformité en tant que LIP du groupe de risque 2 définie dans la CEI 62471-5: Ed. 1,0. Pour plus d'informations, voir l'avis au laser n° 57 du 8 mai 2019. IEC/EN 60825-1:2014 1類激光產品RG2危險等級 除了IEC 62471-5:Ed.1.0中定義的RG2 LIP 危險等級以外，要符合21 CFR 1040.10和1040.11，更多相關資訊，請參閱2019年5月8日的第57號激光公告。 IEC/EN 60825-1:2014 1類激光產品RG2危險等級 除了IEC 62471-5:Ed.1.0中定義的RG2 LIP 危險等級以外，要符合21 CFR 1040.10和1040.11，更多相關資訊，請參閱2019年5月8日的第57號激光公告。
---	---

- Denne projektoren har en innebygd Klasse 4 lasermodul. Det er svært farlig å demontere eller endre den, så det skal aldri forsøkes.
- Enhver handling eller justering som ikke står spesifikt beskrevet i brukerhåndboken, medfører fare for eksponering for farlig laserstråling.
- Ikke åpne eller demonter projektoren, da det kan føre til skade gjennom eksponering for laserstråling.
- Ikke se rett inn i strålen når projektoren er på. Det sterke lyset kan gi permanent øyeskade.
- Når du slår på projektoren, må du sørge for at ingen som står innen projiseringsrekkevidden ser på linsen.
- Hvis ikke prosedyrene for kontroll, justering eller bruk følges, kan det føre til skade gjennom eksponering for laserstråling.
- Tilstrekkelige instruksjoner for montering, drift og vedlikehold, inkludert klare advarsler om forholdsregler, skal følges for å unngå mulig laser- og følgeeksponering som overstiger de tillatte utslippsgrensene i klasse 2.
- Dette digitale apparatet i klasse A møter alle kravene i de canadiske Interference-Causing Equipment Regulations (Forskrifter for utstyr som forårsaker forstyrrelser). Forskrifter for utstyr som forårsaker forstyrrelser.
- Cet appareil numérique de la class A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.
- Barn skal holdes under oppsyn, og de skal aldri se inn i projektorstrålen fra noen avstand.
- Vær forsiktig når du bruker fjernkontrollen for å starte projektoren mens du står foran projeksjonslinsen.
- Unngå å bruke optiske hjelpemidler som kikkert eller teleskop på strålen.

Sikkerhetsinformasjon for 3D

Følg alle advarsler og forsiktighetsregler som anbefalt før du eller barnet ditt bruker 3D-funksjonen.

Advarsel

Barn og tenåringer kan være mer utsatt for helseproblemer knyttet til det å se på 3D-bilder og bør nøye overvåkes for å unngå at de ser på disse bildene.

Advarsel om fotosensitivt anfall og andre helserisikoer

- Noen seere kan oppleve et epileptisk anfall eller slag når de utsettes for visse blinkende bilder eller lys som finnes i noen projeksjonsbilder eller videospill. Hvis du lider av, eller har epilepsi eller slag i familien, må du ta kontakt med en medisinsk spesialist før du bruker 3D-funksjonen.
- Selv de som ikke har en personlig historie eller tilfeller av epilepsi eller slag i familien kan ha en udiagnostisert tilstand som kan forårsake fotosensitive epileptiske anfall.
- Gravide, eldre, de som lider av alvorlige sykdommer, de som lider av søvnmangel eller er under påvirkning av alkohol bør ikke bruke enhetens 3D-funksjon.
- Hvis du opplever noen av følgende symptomer, må du straks slutte å se på 3D-bilder og ta kontakt med en medisinsk spesialist: (1) endret syn; (2) døsigheit; (3) svimmelhet; (4) ufrivillige øye- eller muskelsammentrekninger; (5) forvirring; (6) kvalme; (7) tap av bevissthet; (8) konvulsjoner; (9) kramper; og/eller (10) desorientering. Barn og tenåringer er mer sannsynlig til å oppleve disse symptomene enn voksne. Foreldre bør ha oppsyn med barna sine og spørre om de opplever disse symptomene.
- 3D-projeksjon kan også forårsake reisesyke, perseptuell ettereffekter, desorientering, slitne øyne og redusert stabilitet i kroppsstillingen. Det anbefales at brukere tar hyppige pauser for å redusere sannsynligheten av disse effektene. Hvis øynene dine viser tegn på å være trette eller tørre eller hvis du har noen av symptomene over, må du straks slutte å bruke denne enheten og ikke bruke den igjen på minst tretti minutter etter at symptomene har forsvunnet.
- Hvis ser på 3D-projeksjon mens du sitter for nært skjermen over lengre tid, kan dette skade synet ditt. Den beste avstanden fra skjermen bør være minst tre ganger skjermens høyde. Det anbefales at seerens øyne er på linje med skjermen.
- Hvis du ser på 3D-projeksjon mens du har på 3D-briller i en lengre periode kan dette føre til hodepine eller tretthet. Hvis du opplever en hodepine, tretthet eller svimmelhet, må du slutte å se på 3D-projeksjon og hvile deg.
- Ikke bruk 3D-brillene for noe annet formål enn å se på 3D-projeksjon.
- Hvis du har på deg 3D-brillene for noe annet formål (som vanlige briller, solbriller, vernebriller, osv.) kan dette være skadelig og kan svekke synet ditt.
- Enkelte seere kan oppleve desorientering når de ser på 3D-projeksjon. Derfor må du IKKE plassere 3D-PROJEKTOR i nærheten av åpne trapper, kabler, balkonger eller andre objekter som man kan snuble, løpe inn i, falle ned, knuse eller falle over.

Opphavsrett

Denne utgivelsen, inkludert alle fotografier, illustrasjoner og programvare, er beskyttet under internasjonale lover for opphavsrett, med enerett. Verken denne veiledningen, eller noe av materialet i den, kan reproduseres uten skriftlig tillatelse fra forfatteren.

© Copyright 2020

Fraskrivelse av ansvar

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. Fabrikanten gir ingen løfter eller garantier når det gjelder innholdet herav og frasier seg spesielt underforståtte garantier om salgbarhet eller egnethet for et spesielt formål. Fabrikanten forbeholder seg rettigheten til å revidere denne publikasjonen og gjøre endringer nå og da til innholdet herav uten forpliktelse til å melde i fra til noen om en slik revidering eller endring.

Vedkjennelse av varemerker

Kensington er et USA-registrert varemerke for ACCO Brand Corporation med utstedte registreringer og søknader i andre land over hele verden.

HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC i USA og andre land.

DLP®, DLP Link og DLP-logoen er registrerte varemerker for Texas Instruments, og BrilliantColor™ er et varemerke for Texas Instruments.

IBM er et varemerke eller et registrert varemerke for International Business Machines, Inc.

Microsoft, PowerPoint og Windows er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

HDBaseT™ og HDBaseT Alliance-logoen er varemerker for HDBaseT Alliance.

Adobe og Acrobat er varemerker eller registrerte varemerker for Adobe Systems Incorporated.

Alle andre produktnavn som brukes i denne veiledningen er eiendommen til deres respektive eiere og er anerkjent.

FCC merknad

Denne enheten overensstemmer med del 15 i FCC-reglene. Bruk er underlagt de følgende to betingelsene:

(1) Denne enheten kan ikke forårsake skadelige forstyrrelser.

(2) Denne enheten må godta mottatt interferens, medregnet interferens som kan forårsake uønsket drift.

Dette utstyret har blitt testet og er funnet å etterkomme grensene for en digital enhet i klasse B i henhold til kapittel 15 i FCC-bestemmelsene. Disse grenseverdiene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens når utstyret brukes kommersielt. Dette utstyret genererer, bruker og kan avgi frekvensenergi, og kan, dersom det ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonsboken, forårsake skadelige forstyrrelser for radiokommunikasjon.

Bruk av dette utstyret i boligområder kan forårsake skadelig interferens. Brukeren blir i så fall nødt til å rette opp i interferensen på egen bekostning.

Merknad: Beskyttede kabler

Alle tilkoblinger til andre dataapparater må gjøres med skjermede kabler for at FCCs bestemmelser skal overholdes.

Forsiktig

Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av produsenten kan ugyldiggjøre brukerens fullmakt, som er gitt av Federal Communications Commission, til å bruke denne projektoren.

Vilkår for bruk

Denne enheten overensstemmer med del 15 i FCC-reglene. Bruk er underlagt de følgende to betingelsene:

1. Apparatet kan ikke forårsake skadelige forstyrrelser, og
2. Denne enheten må godta mottatt interferens, medregnet interferens som kan forårsake uønsket drift.

Merknad: Kanadiske brukere

Dette digitale apparatet i klasse B overholder canadiske ICES-003.

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-land

- EMC-direktiv 2014/30/EC (medregnet endringer)
- Lavspenningsdirektivet 2014/35/EC
- RED 2014/53/EU (hvis produktet har RF-funksjon)

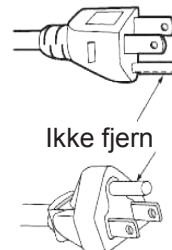
WEEE



Instruksjoner for kassering

Ikke kast dette elektroniske apparatet i søpla når det kasseres. For å minimere forurensing og sikre så god beskyttelse av det globale miljøet som mulig bør det resirkuleres.

VÆR VARSOM: Dette utstyret har et støpsel med jordingskontakt. Ikke fjern jordingskontakten på støpselet. Dette støpselet passer bare i en jordet stikkontakt. Dette er en sikkerhetsfunksjon. Hvis du ikke klarer å sette støpselet inn i stikkontakten, må du kontakte en elektriker. Ikke omgå sikkerhetsfunksjonen til det jordede støpslet.



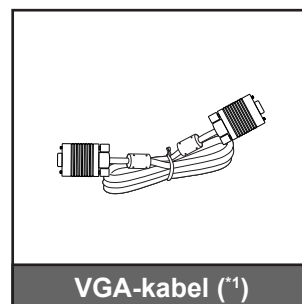
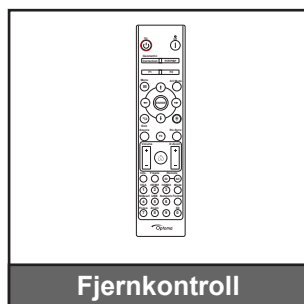
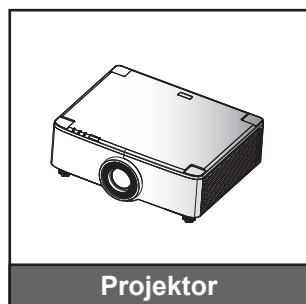
INTRODUKSJON

Pakkeoversikt

Pakk ut forsiktig, og kontroller at elementene som er oppført nedenfor under Standard tilbehør er til stede. Noen av elementene under Ekstra utstyr er kanskje ikke tilgjengelige avhengig av modell, spesifisering og område. Ta kontakt med kjøpstedet. Noe tilbehør kan variere fra område til område.

Garantikortet leveres kun i enkelte områder. Ta kontakt med forhandleren for mer informasjon.

Standard tilbehør



Merk:

- Den faktiske fjernkontrollen kan variere avhengig av region.
- (*1) VGA-kabelen leveres kun i enkelte områder.
- (*2) Informasjon om europeisk garanti finnes på www.optoma.com.



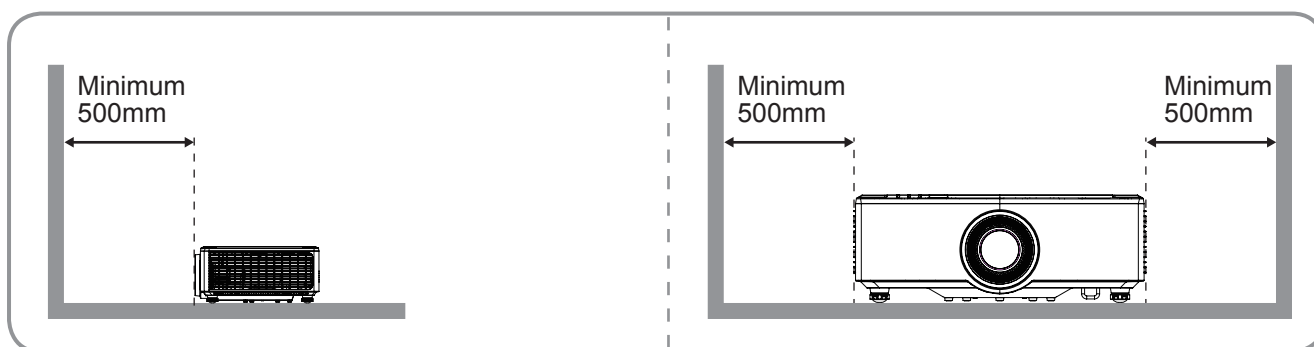
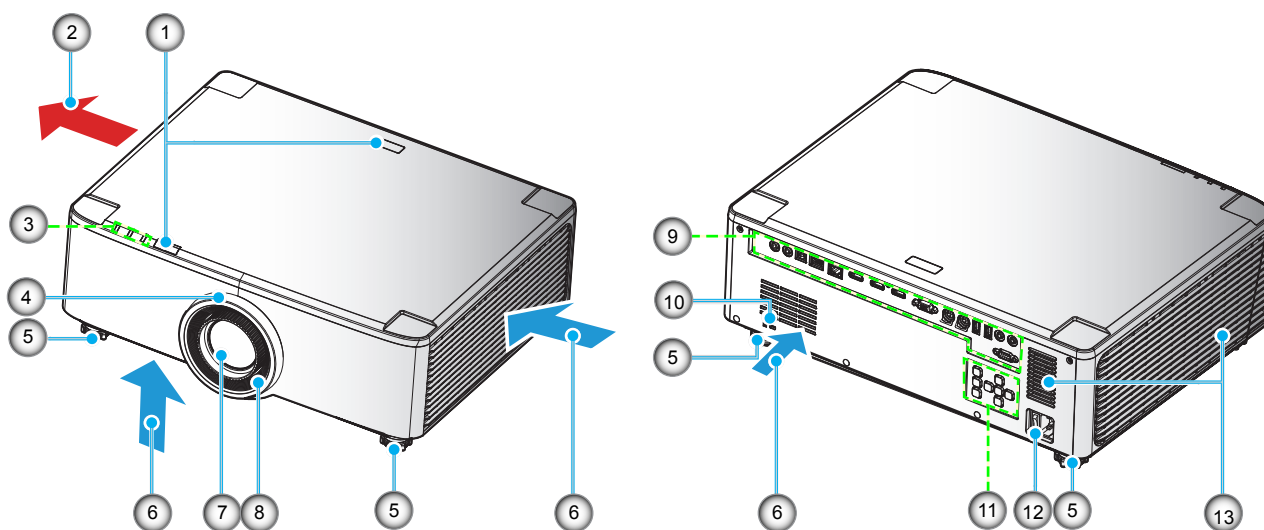
Skann QR-koden for OPAM-garanti eller besøk følgende nettside:
<https://www.optoma.com/us/support/warranty-and-return-policy/>



Skann QR-koden eller besøk følgende nettside:
<https://www.optoma.com/support/download>

INTRODUKSJON

Produktoversikt



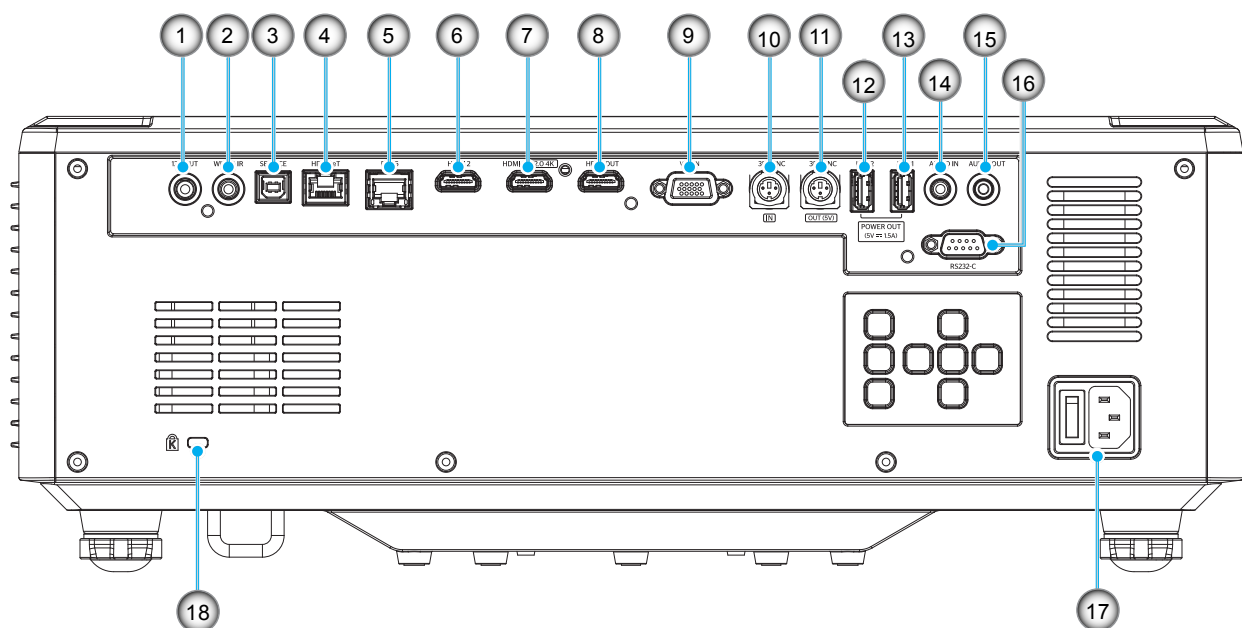
Merk:

- Ikke blokker projektorens luftinn- og uttaksventilene.
- Når projektoren i et lukket rom, må du la det være minst 50cm (19") klaring rundt luftinn- og uttaksventilene.
- 1,25x-linsen / linsen for kort stråleavstand har ingen fokusering.

Nr.	Element	Nr.	Element
1.	IR-mottaker	8.	Fokusering (modell med 1,8x-linse)
2.	Ventilasjon (uttak)	9.	Inngang/utgang
3.	LED-indikatorer	10.	Kensington™-låseport
4.	Zoomring (modell med 1,8x-linse) Pyntering (modeller med 1,25x-linse / linse for kort stråleavstand)	11.	Kontrollpanel
5.	Vipp-justeringsfot	12.	Strømuttak/strømbryter
6.	Ventilasjon (inntak)	13.	Høytalere
7.	Projiseringslinse		

INTRODUKSJON

Tilkoblinger



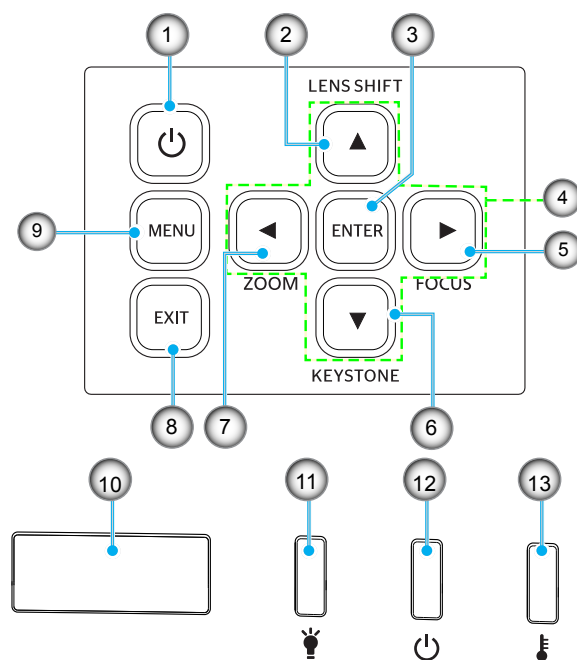
Nr.	Element	Nr.	Element
1.	12 Volt-utgangskontakt	10.	3D SYNK. INN-kontakt
2.	Kablet IR-kontakt	11.	3D SYNK. UT-kontakt
3.	Service-kontakt (kun for oppgradering av fastvare)	12.	USB 2-kontakt (strøm 5 V --- 1,5 A)(*)
4.	HDBaseT-kontakt	13.	USB 1-kontakt (strøm 5 V --- 1,5 A)(*)
5.	RJ-45-kontakt	14.	Lyd INN-kontakt
6.	HDMI 2-kontakt	15.	Lyd UT-kontakt
7.	HDMI 1-kontakt (HDMI v2.0 4K)	16.	RS232-kontakt
8.	HDMI UT-kontakt(**)	17.	Strømuttak/strømbryter
9.	VGA-INN-kontakt	18.	Kensington™-låseport

Merk: (*) Anbefales ikke for lading av mobiltelefon.

(**) HDMI ut-sløyfe kun gjennom HDMI1.

INTRODUKSJON

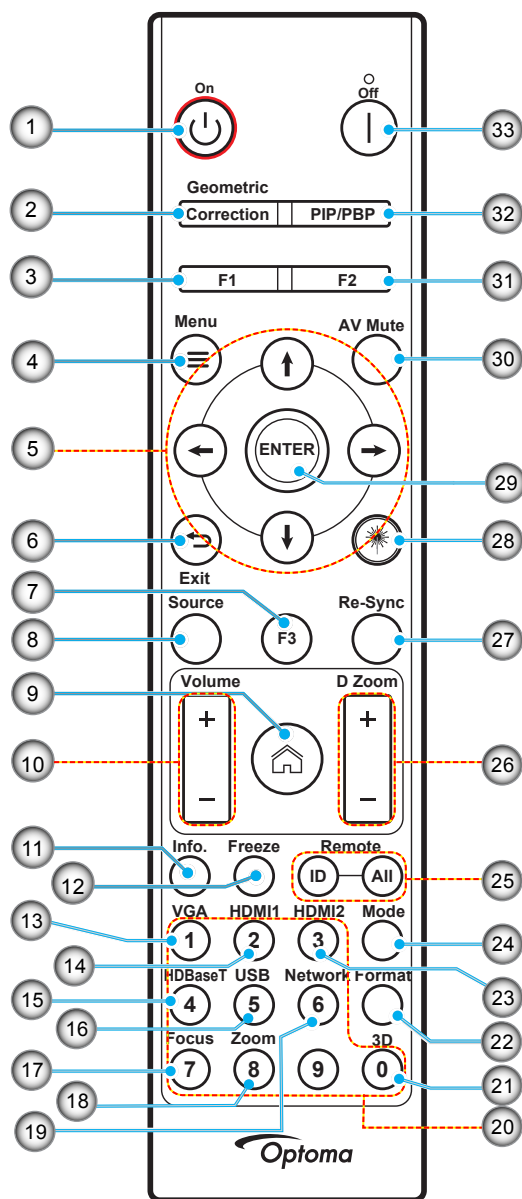
Tastatur og LED-indikatorer



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Strømknapp	8.	Avslutt
2.	Linseforskyvning	9.	Meny
3.	Enter	10.	IR-mottaker
4.	Fire retningsvalgknapper	11.	Lys-LED-lampe
5.	Fokus (modeller med 1,25x-linse / linse for kort stråleavstand)	12.	Strømlampe
6.	Keystone-korreksjon	13.	Temp-LED
7.	Zoom (modeller med 1,25x-linse / linse for kort stråleavstand)		

INTRODUKSJON

Fjernkontroll



Nr.	Element	Element
1.	Strømmen er på	Se delen «Slå av/på projektoren» på side 25-27.
2.	Geometrikorreksjon	Trykk «Geometrikorreksjon» for å åpne Geometrikorreksjon-menyen. H. Keystone/V. Keystone / 4 hjørner / Tilbakestill, bruk de fire retningsstastene.
3.	Funksjonsknapp (F1) (kan tilordnes)	Trykk «F1» for å aktivere en funksjon.
4.	Meny	Trykk «» for å starte skjermmenyen (OSD).
5.	Fire retningsvalgknapper	Bruk for å velge eller justere valget.
6.	Avslutt	Gå ut av gjeldende side og gå tilbake til forrige side.
7.	Funksjonsknapp (F3) (kan tilordnes)	Trykk «F3» for å aktivere en funksjon.
8.	Kilde	Trykk «Kilde» for å velge et inngangssignal.

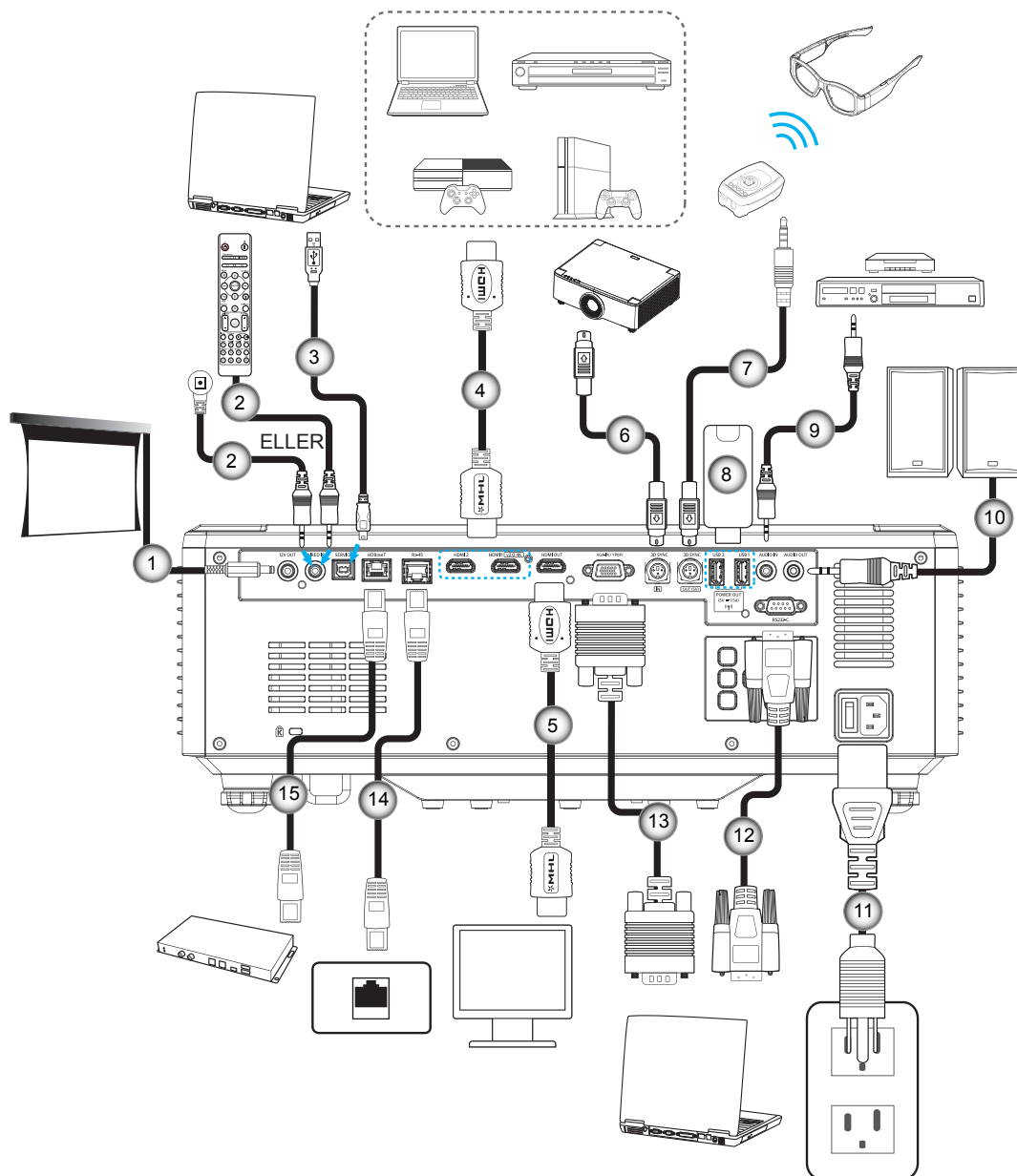
INTRODUKSJON

Nr.	Element	Element
9.	Hjem 	Trykk «  » for å gå til startsidene.
10.	Lydstyrke +/-	Juster for å skru volumet opp eller ned.
11.	Informasjon	Vis projektorinformasjon.
12.	Frys	Ta pause i skjermbildet. Trykk igjen for å fortsette skjermbildet.
13.	VGA	Trykk «VGA» for å bytte til VGA INN-kilden.
14.	HDMI1	Trykk «HDMI1» for å bytte til HDMI 1-kilden.
15.	HDBaseT	Trykk «HDBaseT» for å bytte til HDBaseT-kilden.
16.	USB	Trykk «USB» for å bytte til USB-kilden.
17.	Fokus	Trykk «Fokus» og  eller  -knappen på fjernkontrollen for å fokusere det projiserte bildet (støttes kun på modeller med 1,25x / kort stråleavstand).
18.	Zoom	Trykk «Zoom» og  eller  -knappen på fjernkontrollen for å zoome det projiserte bildet (støttes kun på modeller med 1,25x / kort stråleavstand).
19.	Nettverk	Trykk «Nettverk» for å konfigurere nettverksinnstillinger.
20.	Talltastatur (0–9)	Bruk som talltastatur «0–9».
21.	3D	Trykk «3D» for å bytte til 3D-kilden.
22.	Format	Trykk «Format» for å stille inn et annet sideforhold.
23.	HDMI2	Trykk «HDMI2» for å bytte til HDMI 2-kilden.
24.	Modus	Trykk «Modus» for å velge visningsmodus.
25.	Fjernkontroll-ID / Fjernkontroll alle	Trykk og hold inne Fjernkontroll-ID-knappen i 3 sekunder for å gå i ID-innstillingsmodus, og angi fjernkontroll-ID med talltastaturet.
26.	Digital zoom +/-	Zoom inn/ut av det projiserte bildet.
27.	Re-Sync	Synkroniserer automatisk projektoren til inngangskilden.
28.	Laser 	Pek fjernkontrollen mot skjermen, og trykk og hold inne «laser»-knappen for å aktivere laserlyset.  ADVARSEL: Ikke se direkte inn i laseren når den er aktiv. Unngå å peke laseren mot øynene.
29.	Enter	Bekreft valget.
30.	AV demp	Trykk «AV-demping» for å spå av/på lyd og video midlertidig.
31.	Funksjonsknapp (F2) (kan tilordnes)	Trykk «F2» for å aktivere en funksjon.
32.	PIP/PBP-meny	Trykk «PIP/PBP» for å åpne PIP/PBP-menyen.
33.	Slå av	Se delen «Slå av/på projektoren» på side 25-27.

Merk: Noen taster brukes ikke på visse modeller som ikke støtter disse funksjonene.

OPPSETT OG MONTERING

Koble kilder til projektoren



Nr.	Element
1.	12V DC-plugg
2.	Kablet fjernkontrollkabel eller IR-mottakerkabel
3.	USB-kabel (A til B) (kun service)
4.	HDMI-kabel
5.	HDMI-kabel

Nr.	Element
6.	Mini-DIN 3-pinnerskabel
7.	Mini-DIN 3-pinnerskabel
8.	USB-minnepinne
9.	Lydinngangskabel
10.	Lydutgangskabel

Nr.	Element
11.	Strømledning
12.	RS232-kabel
13.	VGA-kabel
14.	RJ-45-kabel
15.	RJ-45-kabel

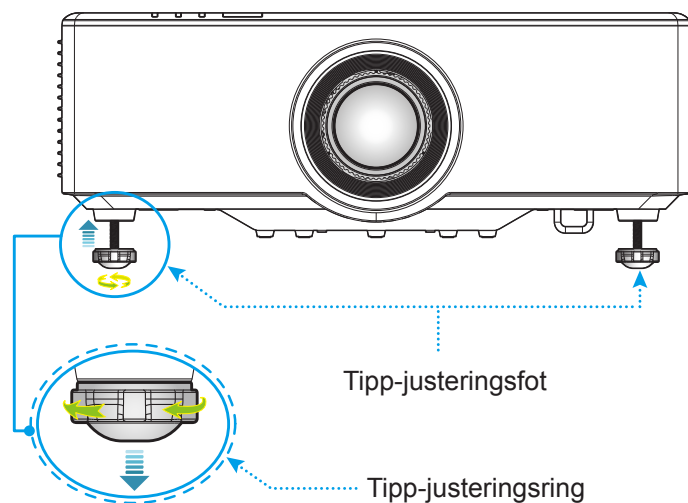
OPPSETT OG MONTERING

Justere det projiserte bildet

Justere projektorens høyde

Projektoren er utstyrt med heiseføtter for justering av bildehøyden.

1. Plasser den justerbare foten som du vil tilpasse på undersiden av projektoren.
2. Roter den justerbare foten med eller mot klokken for å senke eller heve projektoren.



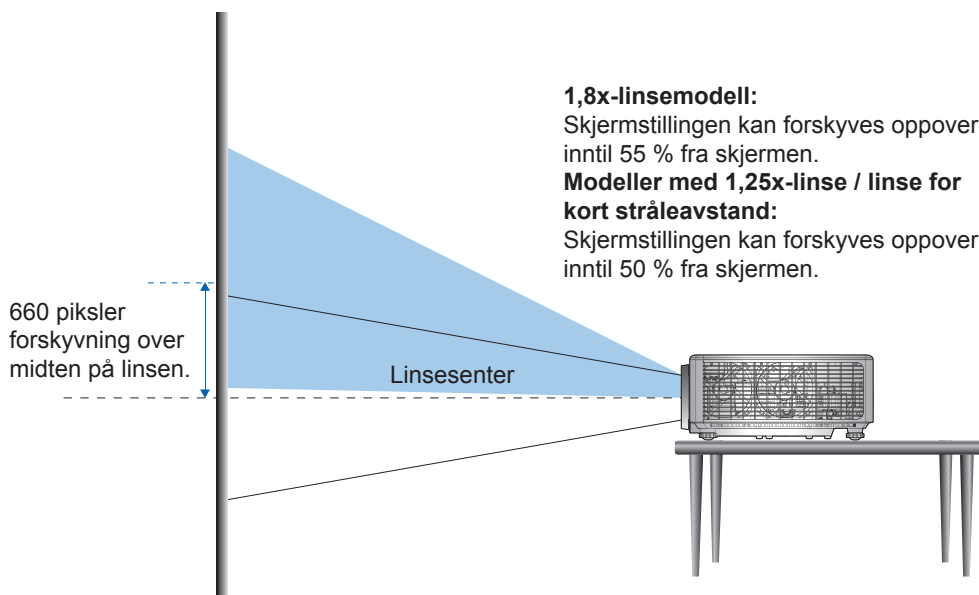
OPPSETT OG MONTERING

Justere forskyving i det projiserte bildet

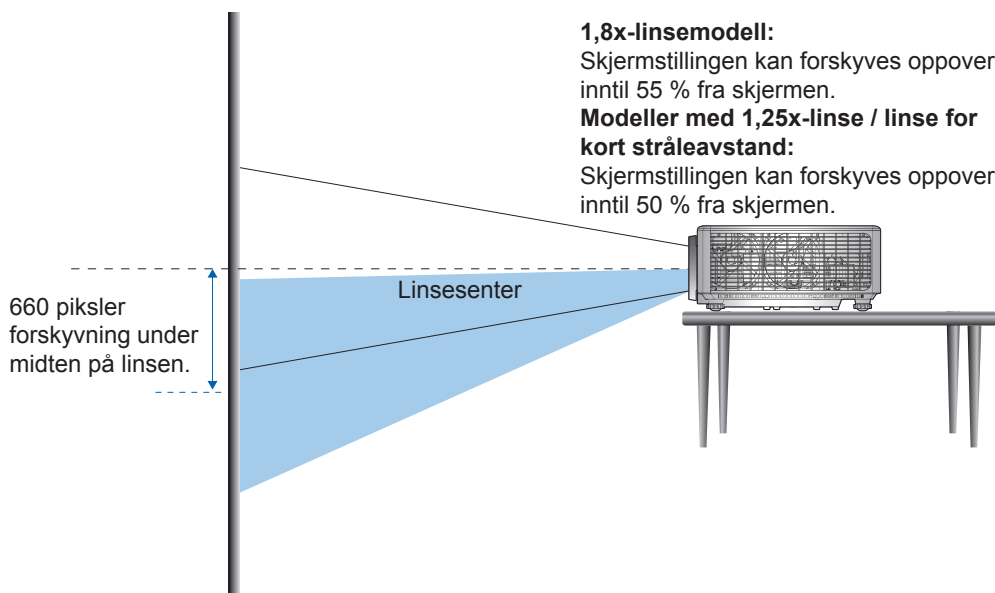
Projiseringslinsen kan flyttes opp, ned, til høyre og til venstre med den motorstyrte linseforskyvningsfunksjonen. Denne funksjonen gjør det enkelt å flytte bildet på skjermen. Linseforskyvning uttrykkes vanligvis som en prosentandel av bildets høyde eller bredde; se illustrasjonen nedenfor.

Vertikal/horisontal linseforskyvning

Når linsen forskyves oppover:

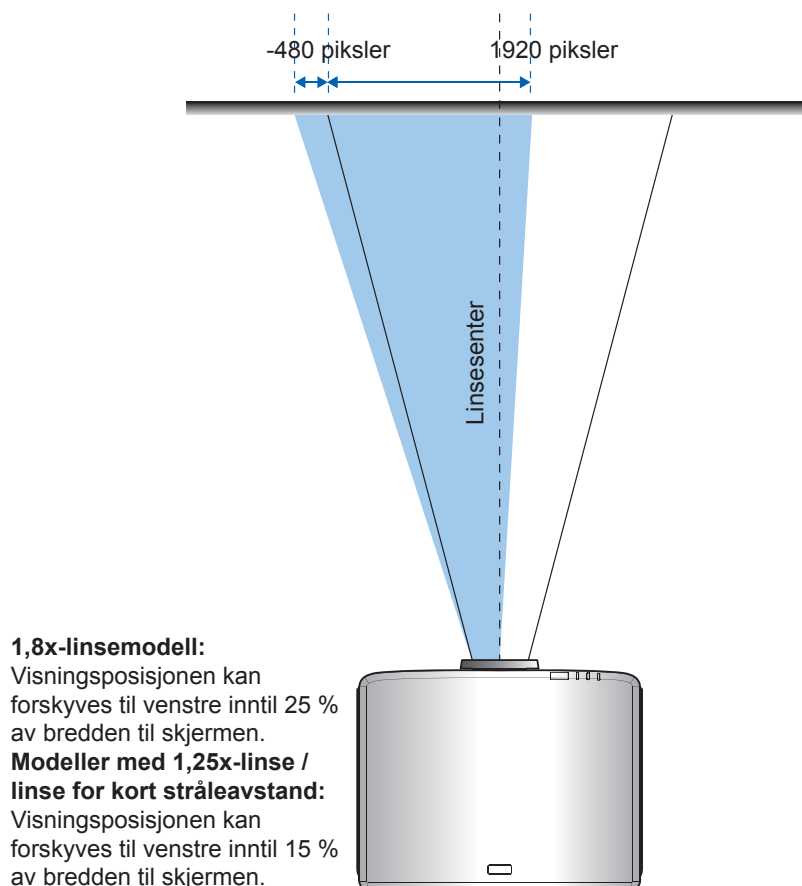


Når linsen forskyves nedover:

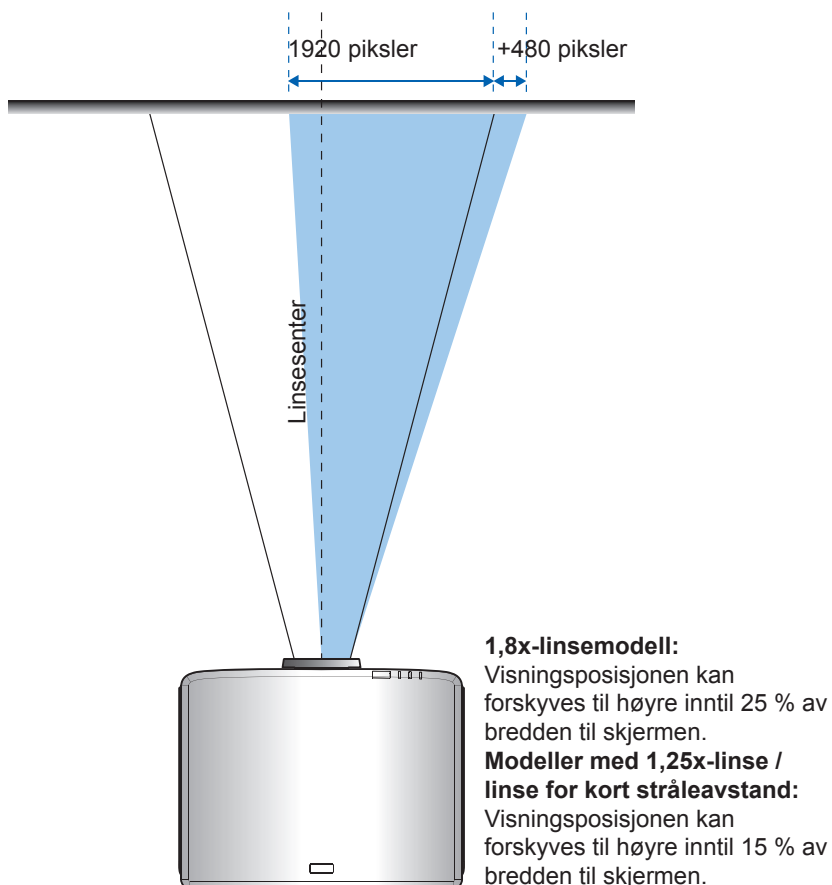


OPPSETT OG MONTERING

Når linsen forskyves til venstre:



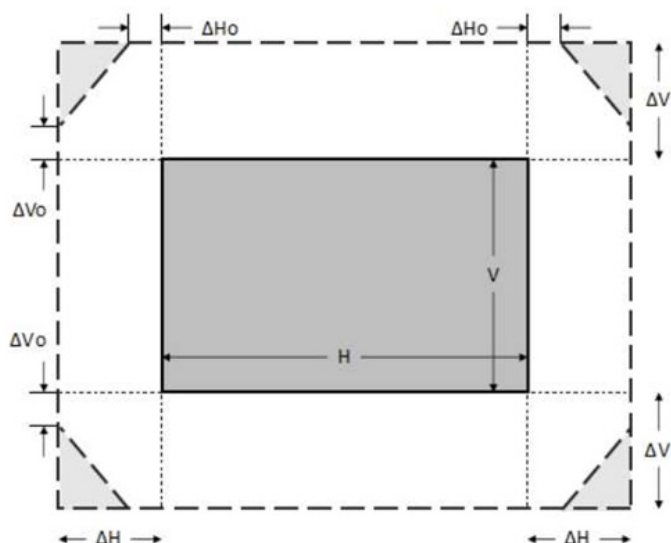
Når linsen forskyves til høyre:



OPPSETT OG MONTERING

Linseforskyvningsrekkevidde

WUXGA	Linseforskyvningsrekkevidde			
	ΔH	ΔV	ΔH_0	ΔV_0
1,8x-linsemodell	25 %	55 %	4 %	12 %
1,25x-linsemodell	15 %	50 %	0 %	20 %
Modell med kort stråleavstand	15 %	50 %	0 %	20 %



Merk:

- a) ΔH : Linseforskyvningsrekkevidden i horisontal retning når linsen er i midten.
- b) ΔV : Linseforskyvningsrekkevidden i vertikal retning når linsen er i midten.
- c) ΔH_0 : Linseforskyvningsrekkevidden uten vignettering i horisontal retning når linsen er i midten helt nede eller helt oppe.
- d) ΔV_0 : Linseforskyvningsrekkevidden uten vignettering i vertikal retning når linsen er i midten til venstre eller til høyre.

OPPSETT OG MONTERING

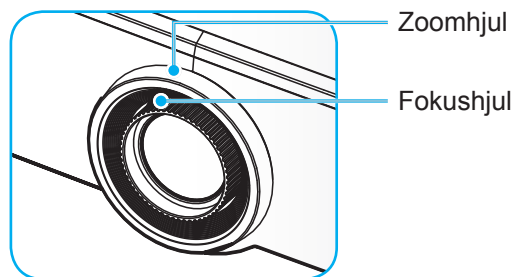
Justering av projektorens zoom og fokus

For modell med 1,8x-linse:

- Juster fokus ved å dreie fokusringen manuelt med eller mot klokken til bildet er skarpt og tydelig. Projektoren fokuserer på avstander fra 46,1 til 648,4 tommer (1,17 til 16,47 m).
- Du kan justere bildestørrelsen ved å dreie zoomspaken manuelt med eller mot klokken for å øke eller redusere den projiserte bildestørrelsen.

For modeller med 1,25x-linse / linse for kort stråleavstand:

- For å justere fokus og bildestørrelse med motoren kan du bruke fjernkontrollen eller tastaturet for å zoome inn og ut og kontrollere fokusringen til bildet er skarpt og tydelig.
- Projektormodellen med 1,25x-linse fokuserer på avstander fra 51,1 til 386,6 tommer (1,3 til 9,96 m).
- Projektormodellen med linse for kort stråleavstand fokuserer på avstander fra 31,2 til 244,7 tommer (0,79 til 6,21 m).



Merk: 1,25x-linsen / linsen for kort stråleavstand har ingen fokusring.

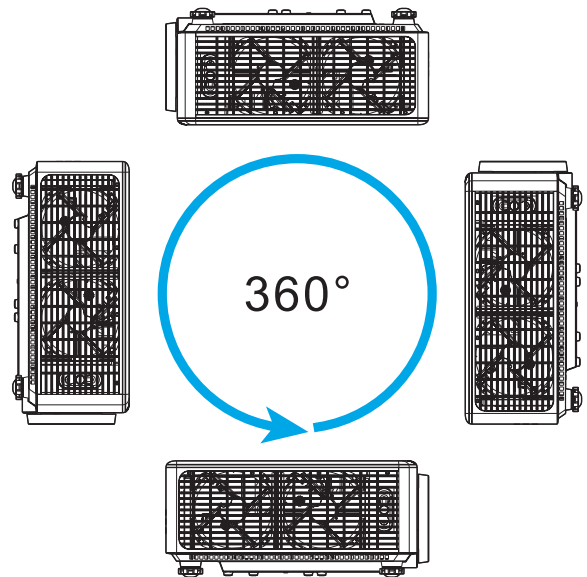
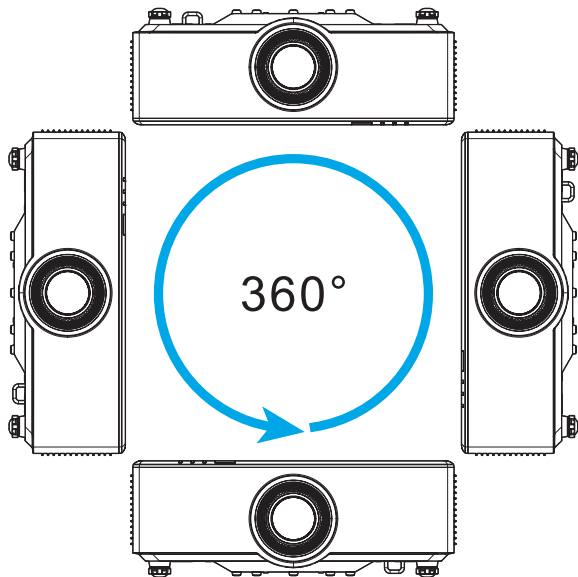
OPPSETT OG MONTERING

Justere projektorens plassering

Når du velger hvor du skal plassere projektoren, bør du vurdere størrelsen og formen på skjermen, plasseringen av stikkontaktene, og avstanden mellom projektoren og resten av utstyret ditt.

Følg disse generelle retningslinjene:

- Plasser projektoren på en flat overflate i rett vinkel mot skjermen. Projektormodellen med 1,8x-linse (standardlinse) må være minst 30 tommer (1,02 m) fra projiseringsskjermen. Projektormodellen med 1,25x/ linse med kort stråleavstand-linse (med standardlinse) må være minst 50 tommer (1,27 m) fra projiseringsskjermen.
- Plasser projektoren med ønsket avstand fra skjermen. Avstanden fra projektorlinsen til skjermen, zoom-innstillingen og videoformatet avgjør størrelsen til det projiserte bildet.
- Stråleavstandforhold:
1,8x-linsemodell: 1,44–2,59
1,25x-linsemodell: 1,22–1,52
Modell med kort stråleavstand: 0,75–0,95
- Bruk med 360 graders fri retning.



- Når du monterer flere projektorer, må du ha minst 1 m mellomrom mellom projektorene som er ved siden av hverandre.
- For montering på tak/vegg må du sørge for at det er 15 mm (0,6") mellom takfestet og bunninntakets ventilasjonsåpninger.

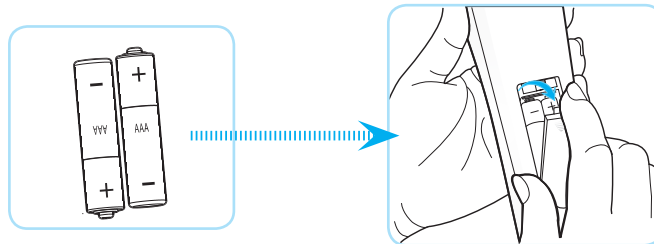
OPPSETT OG MONTERING

Sette opp fjernkontrollen

Sette batteri i fjernkontrollen

To batterier av størrelse AAA følger med fjernkontrollen.

1. Ta av batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen.
2. Sett AAA-batterier inn i batterirommet som vist.
3. Sett bakdekselet på fjernkontrollen igjen.



Merk: Du må bruke samme eller tilsvarende type når du bytter.

VÆR VARSOM

Feil bruk av batterier kan føre til kjemikalilekkasje eller eksplosjon. Sørg for at du følger anvisningene under.

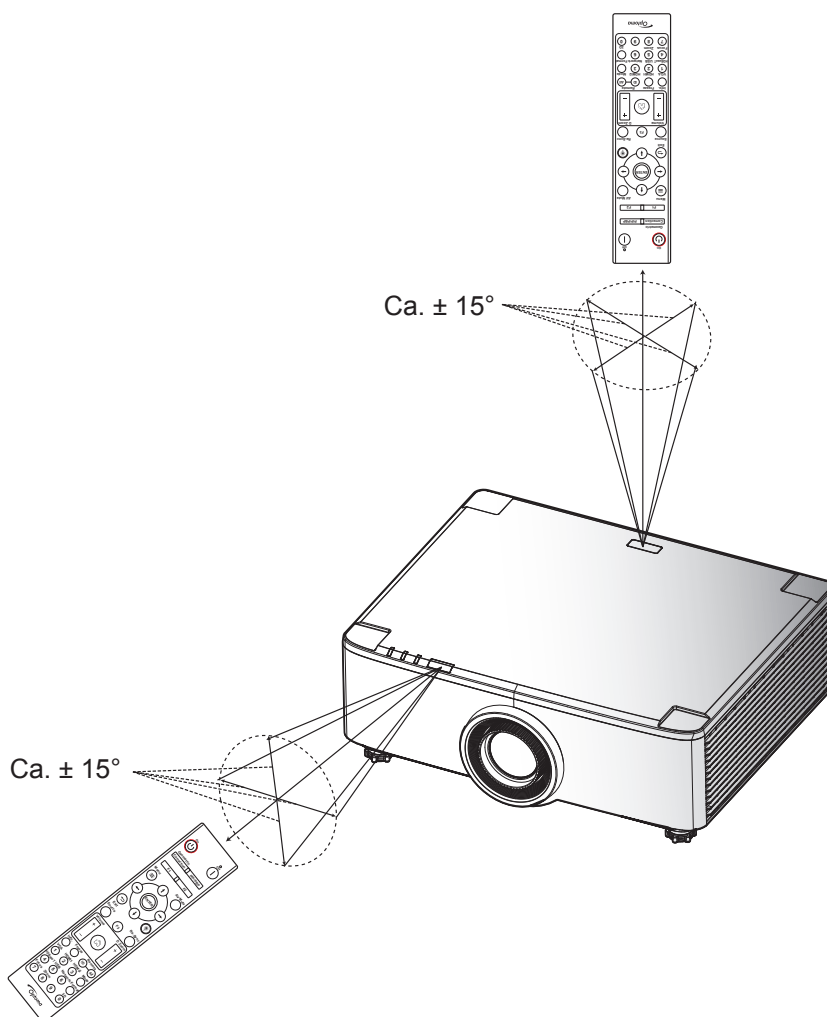
- Ikke bland batterier av ulike typer. Ulike typer batterier har ulike særtrekk.
- Ikke bland gamle og nye batterier. Dersom gamle og nye batterier blandes kan det forkorte levetiden til de nye batteriene eller føre til lekkasje av kjemikalier i de gamle batteriene.
- Ta ut batteriene så snart de er oppbrukt. Kjemikalier som lekker fra batterier kan forårsake utslett dersom de kommer i kontakt med huden. Hvis du oppdager en kjemikalielekkasje, må du tørke grundig av med en klut.
- Batteriene som følger med dette produktet kan ha kortere levetid enn normalt avhengig av lagringsforhold.
- Hvis du ikke skal bruke fjernkontrollen på en stund, bør du ta ut batteriene.
- Når du skal avhende batteriet, må du følge regionale eller nasjonale lover.

OPPSETT OG MONTERING

Fjernkontrollens rekkevidde

Det er en infrarød fjernkontrollsensor (IR) på toppen og forsiden av projektoren. Sørg for at du holder fjernkontrollen i en vinkel på 30 grader vinkelrett mot projektorens IR-fjernkontrollsensor for at den skal fungere på riktig måte. Avstanden mellom fjernkontrollen og sensorene bør være maks. 6 meter (19,7 fot) når den holdes i en vinkel $\pm 15^\circ$ og ikke mer enn 8 meter (26,2 fot) når sensoren pekes mot ved 0° .

- Kontroller at det ikke er noen hindringer mellom fjernkontrollen og IR-sensoren på projektoren som kan blokkere den infrarøde strålen.
- Kontroller at IR-senderen på fjernkontrollen ikke lyses direkte på av sollys eller lysrør.
- Hold fjernkontrollen minst 2 m borte fra lysstoffrør, eller så kan den ikke fungere.
- Hvis fjernkontrollen er nær et lysrør av omformertypen, kan den ikke alltid fungere.
- Hvis fjernkontrollen og projektoren er svært nær hverandre, kan fjernkontrollen ikke alltid fungere.
- Når du sikter mot skjermen, er den effektive avstanden opp til 5 m fra fjernkontrollen til skjermen, da IR-stråler reflekteres tilbake til projektoren. Den effektive rekkevidden kan også variere avhengig av skjermen.

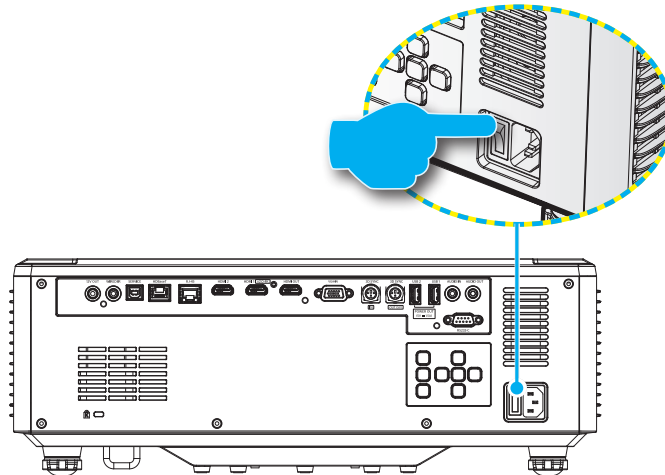


BRUKE PROJEKTOREN

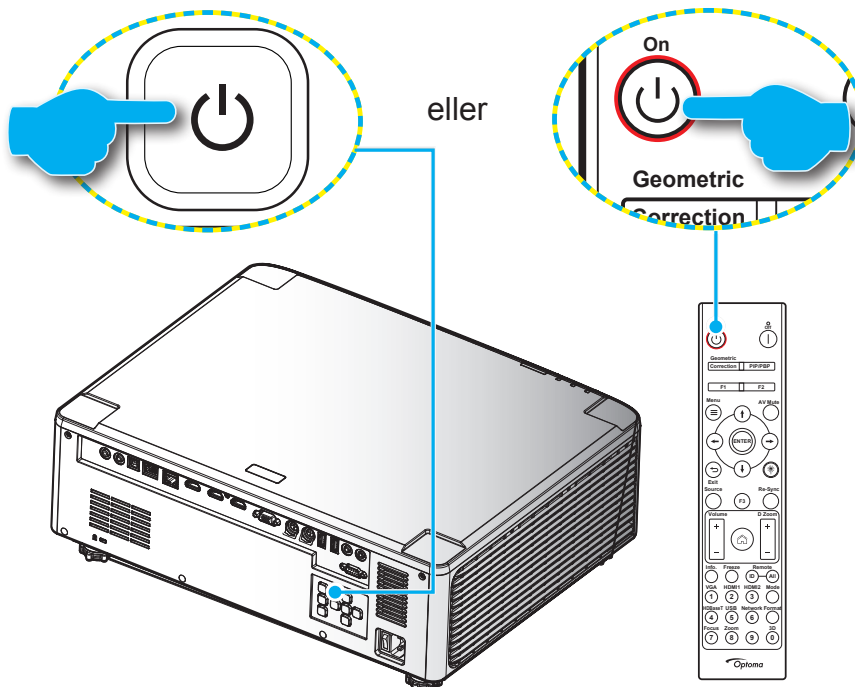
Slå av/på projektoren

Slå på

1. Koble til strømledningen og signalkabelen. Strømlampen vil lyse rødt når tilkoblet.
2. Sett strømbryteren til « I » (på), og vent til « ⏻ »-knappen på projektortastaturet er helt rød.

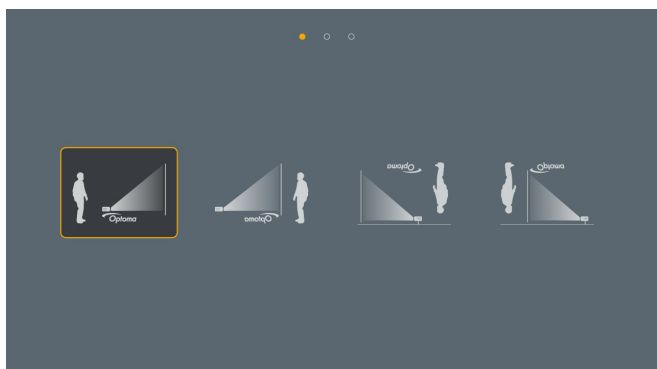


3. Slå på projektoren ved å trykke « ⏻ »-knappen på tastaturet på projektoren eller fjernkontrollen. Under oppstart blinker strømlampen rødt, og under normal drift lyser den grønt konstant.

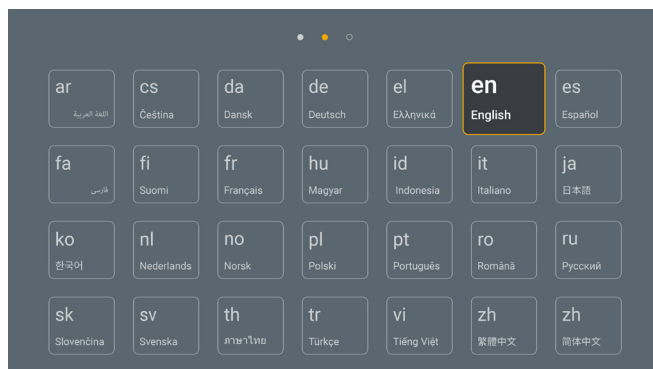


BRUKE PROJEKTOREN

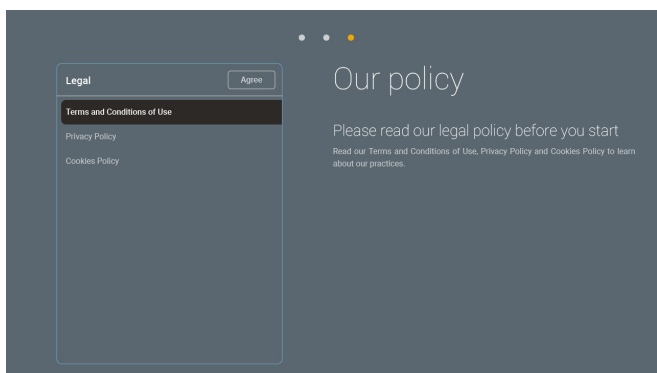
Første gang projektoren slås på, blir du bedt om å gjøre innledende oppsett, inkludert valg av projiseringsretning, foretrukket språk og mer. Først når skjermen **Oppsett fullført!** vises, er projektoren klar til bruk.



[Projiseringsskjerm]



[Språkskjerm]



[Forskriftsskjerm]

BRUKE PROJEKTOREN

Slå av

1. Slå av projektoren ved å trykke «» på tastaturet på projektoren eller  på fjernkontrollen. Følgende melding vises:



2. Trykk på  eller  -knappen igjen for å bekrefte, ellers forsvinner meldingen etter 15 sekunder. Når du trykker  eller  -knappen igjen, slås projektoren av.
3. Under nedkjøling blinker strømlampen grønt. Når strøm-LED-lampen lyser jevnt rødt, betyr det at projektoren har gått inn i ventemodus. Hvis du ønsker å slå på projektoren igjen, må du vente til den har kjølt seg ned og har gått inn i ventemodus. Når projektoren er i ventemodus, trykker du «»-knappen på projektoren eller fjernkontrollen igjen for å slå den på.
4. Koble strømledningen fra stikkontakten og projektoren.

Merk:

- *Du bør ikke slå på projektoren med en gang etter at du har slått den av.*
- *Projektoren slår seg som standard av automatisk etter 20 minutter uten aktivitet. Du kan endre ventetiden i «Automatisk avslåing (min.)»-menyen i «System-innstillinger → Strøm». Hvis du vil at projektoren skal gå i hvilemodus i stedet, deaktiverer du automatisk avslåing og angir søvnintervallet i «System-innstillinger → Strøm → Dvaletidaker (min.)».*

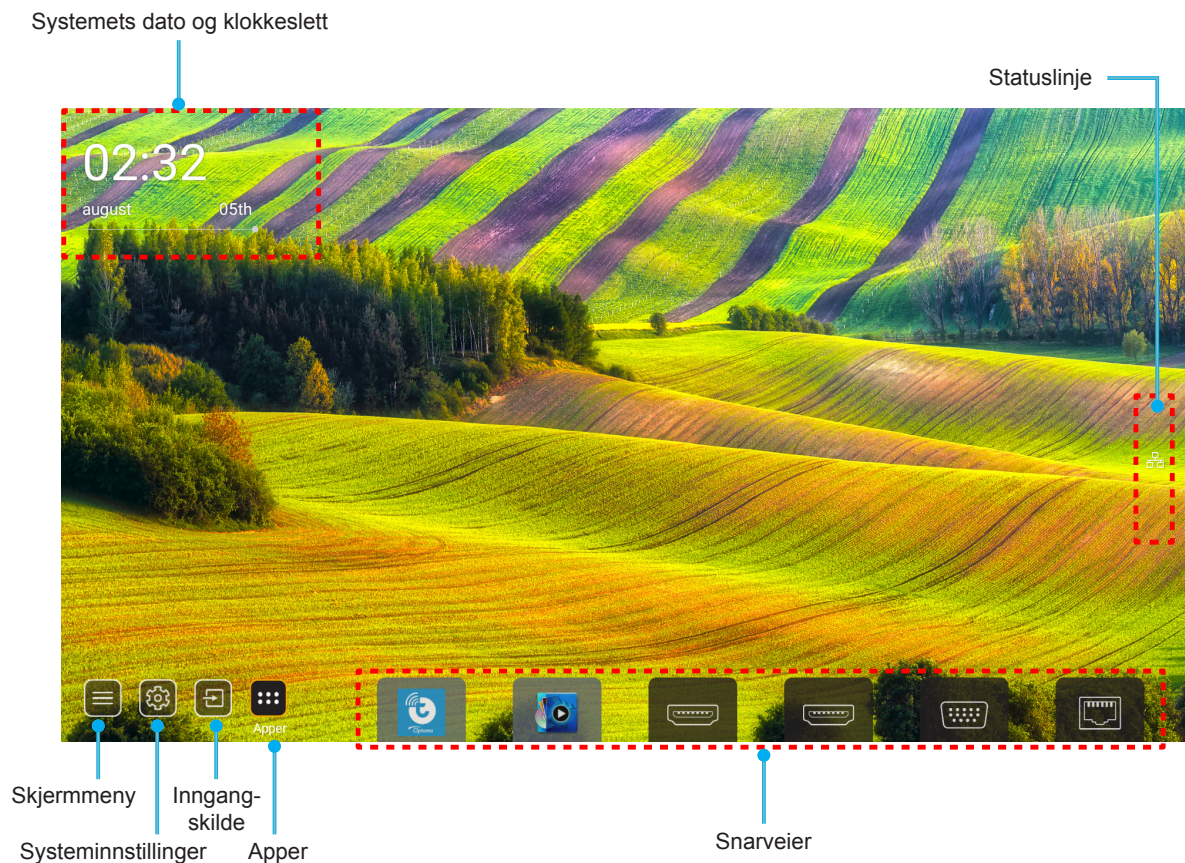
BRUKE PROJEKTOREN

Oversikt over Hjem-skjermen

Hjem-skjermen vises hver gang du starter projektoren. Den inneholder dato og klokkeslett for systemet, systemstatus, ikoner for å få tilgang til skjermmenyen, projektorinnstillingsmenyen, apper, inngangskilder og mer.

Bruk knappene på fjernkontrollen til å navigere på Hjem-skjermen.

Du kan når som helst gå tilbake til Hjem-skjermen ved å trykke «» på fjernkontrollen, uansett hvor du er i grensesnittet.



Merk: Menyen eller elementet som er valgt utheves i oransje, for eksempel «Apper» på bildet over.

Merk: Du kan egendefinere snarveisinnstillinger i «System-innstillinger-menyen»  → Tilpass → Hjem-snarveier». Du kan også endre snarveisrekkefølgen på Hjem-skjermen.

Systemets dato og klokkeslett

Dato og klokkeslett vises på hjem-skjermen hvis projektoren er koblet til nettverket. Standardinnstillingen er 10:00, 01.01.2019. AM/PM vises kun hvis 24-timersformatet er av.

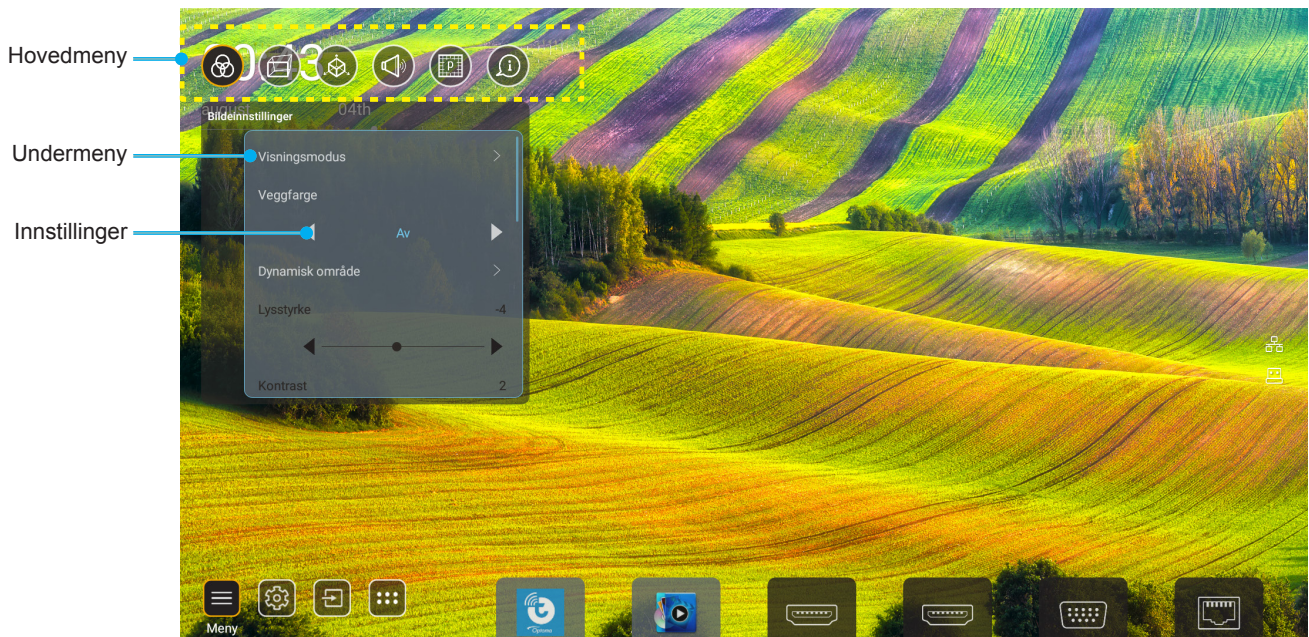
Parametere for dato og klokkeslett kan endres ved å velge det tilsvarende feltet på skjermen. Innstillingssiden for dato og klokkeslett åpnes automatisk. Utfør deretter endringene.

BRUKE PROJEKTOREN

Projektorinnstillinger-meny (skjermmeny)

Trykk «**≡**» på fjernkontrollen eller på Hjem-skjermen, og velg skjermmenyen «**≡**» for å se gjennom projektorinformasjon eller administrere ulike innstillinger relatert til bilde, visning, 3D, lyd og oppsett.

Generell meny navigasjon



1. Når skjermmenyen vises, bruker du navigeringstastene for opp og ned for å velge et element i hovedmenyen. Når du velger noe på en bestemt side, trykker du «**OK**» for å komme til undermenyen.
2. Trykk «**Venstre**»- og «**Høyre**»-knappene for å velge ønsket menyelement. Trykk deretter «**OK**» for å åpne undermenyen.
3. Trykk «**Opp**»- og «**Ned**»-knappene for å velge ønsket element i undermenyen.
4. Trykk «**OK**»-knappen for å aktivere eller deaktivere en innstilling, eller trykk «**Venstre**»- og «**Høyre**»-knappene for å justere en verdi.
5. Velg neste element som skal endres i undermenyen og endre som beskrevet over.
6. Trykk «**↶**» for å gå ut (flere ganger om nødvendig). OSD-menyen vil lukkes og projektoren vil automatisk lagre de nye innstillingene.

BRUKE PROJEKTOREN

Skjermmenyens menytre

Merk: Skjermmenyen vises på samme språk som systemet. Endre språk i Systeminnstillinger-menyen om nødvendig.

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Verdi
Bildeinnstillinger	Visningsmodus			Presentasjon
				Lys
				HDR
				Film
				sRGB
				DICOM SIM.
				Blanding
				Bruker
				3D
	Veggfarge			Av
				Svart tavle
				Lysegul
				Lysegrønn
				Lyseblå
				Rosa
				Grå
	Dynamisk område	HDR		Auto [Standard]
				Av
		HDR-bildemodus		Lys
				Standard [Standard]
				Film
				Detalj
	Lysstyrke			-50—+50
	Kontrast			-50—+50
	Skarphet			1–15
	Farge			-50—+50
	Fargetone			-50—+50
	Gamma	Film		
		Video		
		Grafikk		
		Standard(2.2)		
		1,8		
		2,0		
		2,4		
		2,6		
	Fargeinnstillinger	BrilliantColor™		1–10
		Fargetemperatur		Standard
				Kjølig
				Kald

BRUKE PROJEKTOREN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Verdi
Bildeinnstillinger	Fargeinnstillinger	Fargesamsvar	Farge	R [Standard]
				G
				B
				C
				Y
				M
				W
			Nyanse	0–199
			Metning	0–199
			Økning	0–199
		RGB-økning/-forsterkning	Tilbakestill	Avbryt [Standard]
				Ja
			Rød forsterking	0–100
			Grønn forsterking	0–100
			Blå kompensering	0–100
			Rød kompensering	0–100
			Grønn kompensering	0–100
			Blå kompensering	0–100
	Dynamisk svart			Avbryt [Standard]
				Ja
				Av [Standard]
				På
	Ekstrem svart			Av [Standard]
				På
	Lysstyrkemode	Konstant kraft		100 % [Standard], 80 %, 65 %, 50 %
		Konstant luminans		Av [Standard]
	Tilbakestill			85 %, 80 %, 75 %, 70 %
				Avbryt [Standard]
Visning	Sideforhold			Auto
				4:3
				16:9
				16:10
	Kantmaske			0 ~ 10 [Standard: 0]
	Digital zoom	Zoom		-5 ~ +25 [Standard: 0]
		Tilbakestill		Nei [Standard]
				Ja
	Bildeforskyvning			(Bildeforskyvning for justering)

BRUKE PROJEKTOREN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Verdi
Visning	Geometrikorreksjon	Four Corner Control		Av
				På [Standard]
		Fire hjørner-justering		(Mønster for justering)
		H. keystone		-40 ~ +40 [Standard: 0]
		V. keystone		-40 ~ +40 [Standard: 0]
		Vridnings-/blandingskontroll		Av [Standard]
				Skjermmeny
		Vridnings-/blandingsminne	Bruk	1 ~ 5 [Standard: 1]
			Lagre gjeldende	1 ~ 5 [Standard: 1]
		Warp/Blend Cursor Color		Grønn
				Magenta [Standard]
				Rød
				Cyan
		Warp/Blend Grid Color		Grønn [Standard]
				Magenta
				Rød
				Cyan
		Warp/Blend Background Color		Ingen
				Svart [Standard]
		Vridningsinnstilling	Vridningskalibrering	(Mønster for justering)
			Rutenettpunkter	2x2 [Standard]
				3x3
				5x5
				9x9
				17x17
			Vri indre	Av [Standard]
				På
			Vridningsskarphet	0 ~ 9 [Standard: 9]
		Blandingsinnstilling	Blandingsbredde	(Mønster for justering)
			Overlappingsrutetall	4 [Standard]
				6
				8
				10
				12
			Blandingsgamma	1.8
				2.0
				2.2 [Standard]
				2.4
				2.6
		Tilbakestill		Avbryt [Standard]
				Ja

BRUKE PROJEKTOREN

BRUKE PROJEKTOREN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Verdi
Visning	PIP/PBP	Bytt		Av [Standard]
				På
	Menyinnstillinger	Menyplassering		 [Standard]
				
				
				
				
				
		Menytidtager		Av
				5sec
				10sec [Standard]
3D	3D-modus			Av [Standard]
				På
	3D-tek.			DLP-Link [Standard]
				3D-synk.
	3D-format			Auto [Standard] 
				SBS 
				Topp og bunn 
				Rammesekvensiell 
				Rammepakking 
	Inverter 3D-synk.			Av [Standard]
				På
	3D-synk. ut			Til sender [Standard]
				Til neste Projektor
	V/H-referanse			Felt-GPIO
				1. ramme [Standard]
	3D-rammeforsinking			0–200
	Tilbakestill			Avbryt [Standard]
				Ja
Lyd	Demp			Av [Standard]
				På
	Lydstyrke			0 ~ 100 [Standard: 50]

BRUKE PROJEKTOREN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Verdi
Oppsett	Projiseringsmodus			 [Standard]
				
				
				
	Skjermtype			4:3
				16:9
				16:10 [Standard]
	Filterinnstillinger	Brukstimer for filter		Skrivebeskyttet [område 0–99999]
		Valgfritt filter installert		Nei [Standard]
				Ja
		Filterpåminnelse		Av
				300hr
				500hr [Standard]
				800hr
				1000hr
		Filtertilbakestilling		Avbryt [Standard]
	Linseinnstillinger			Ja
		Zoom (Kun modeller med 1,25x-linse / linse for kort stråleavstand)		(Zoom for justering)
		Fokus (Kun modeller med 1,25x-linse / linse for kort stråleavstand)		(Fokus for justering)
		Linsefunksjon		Lås opp [Standard]
				Lås
		Linseforskyvning		(Mønster for justering)
		Linsekalibrering		(Linsekalibrering for justering)
		Linseminne	Bruk plassering	1–5
			Lagre gjeldende plassering	1–5
			Tilbakestill	Avbryt [Standard]
	Prøvemønster			Ja
				Grønt rutenett
				Magenta-rutenett
				Hvitt rutenett
				Hvit
	Høyfjell			Av
				Av [Standard]
				På
	Visningsmoduslås			Av [Standard]
				På
	Tastaturlås			Av [Standard]
				På

BRUKE PROJEKTOREN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Verdi
Informasjon	Visning	Visningsmodus		
		Lysstyrkemodus	Konstant kraft	
	Maskinvare	Strømmodus (hvilemodus)		
		Høyfjell		
		Brukstimer for filter		Skrivebeskyttet [område 0–99999 t]
		Projiseringstimer		Skrivebeskyttet [område 0–99999 t]
		Systemtemperatur		Skrivebeskyttet
	Inngangskilde	Hovedkilde	Kilde	
			Oppløsning	
			Oppdateringsfrekvens	
			Fargedybde	
		Underkilde	Kilde	
			Oppløsning	
			Oppdateringsfrekvens	
			Fargedybde	
	Nettverk	LAN-kontroll	BAP-status	
			IP-adresse	
			Nettverksmaske	
			Gateway	
			DNS	
			MAC-adresse	
	Om	Forskriftsmessig		
			Serienummer	
		Fastvareversjon	System	
			LAN	
			MCU	
			DDP	
	Kontroll	Projektor-ID		0–99
		Fjernkontrollkode		0–99

BRUKE PROJEKTOREN

Bildeinnstillinger-meny

Visningsmodus

Det er mange fabrikkinnstillinger som er optimalisert for ulike typer bilder.

- **Presentasjon:** Denne modusen er egnet til å vise til et publikum tilkoblen en PC.
- **Lys:** Maksimal klarhet fra PC-inngang.
- **HDR:** Dekoder og viser innhold med høyt dynamisk område (HDR) for de dypeste svarte, lyseste hvite og levende kinematiske farger med REC.2020-fargeområdet. Denne modusen aktiveres automatisk hvis HDR er satt til PÅ (og HDR-innhold sendes til projektoren – 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR-spill eller 4K UHD-videostrømming). Når HDR-modus er aktiv, kan andre visningsmoduser (Kino, Referanse osv.) ikke velges, da HDR gir farger som er svært nøyaktige og som overgår fargeprestasjonen til de andre visningsmodusene.
- **Film:** Gir beste farger for å se på film.
- **sRGB:** Standardisert nøyaktig farge.
- **DICOM SIM.:** Denne modusen kan projisere et monokrom medisinsk bilde som et røntgenbilde, MR-bilde osv.
- **Blanding:** Når du bruker flere projektorer, kan denne modusen fjerne det synlige båndet og skape ett enkelt lyst, høyoppløselig bilde over hele skjermen.
- **Bruker:** Lagre brukerens innstillinger.
- **3D:** Du må ha 3D-briller for å oppleve 3D-effekten. Kontroller at en Blu-ray 3D DVD-spiller er installert.

Merk:

- *3D-modus er av som standard.*
- *Når Visningsmoduslås-funksjonen er slått på, vil modusene Presentasjon, Lys, Film, sRGB, DICOM SIM., Blanding og Bruker være utilgjengelige.*
- *Når 3D- eller HDR-funksjonen er slått på, vil modusene Presentasjon, Lys, Film, sRGB, DICOM SIM., Blanding og Bruker være utilgjengelige.*

Veggfarge

Bruk denne funksjonen for å få et optimalt skjermbilde som passer veggfargen. Velg mellom Av, Svart tavle, Lysegul, Lysegrønn, Lyseblå, Rosa og Grå.

Merk: Når Visningsmoduslås- eller 3D-funksjonen er slått på, vil Veggfarge være utilgjengelig.

Dynamisk område

Konfigurer innstillingen for Høy dynamisk rekkevidde (HDR) og effekten når du viser video fra 4K HDR-Blu-ray-spillere, 1080p HDR- og 4K HDR-spillkonsoller, 4K HDR-strømmebokser og 4K HDR-strømmetjenester.

Merk: HDMI 2 og VGA støtter ikke Dynamisk område.

➤ HDR (høyt dynamisk område)

- **Auto:** Automatisk registrer HDR-signal.
- **Av:** Slå av HDR-behandling. Når dette satt til Av, vil projektoren IKKE dekode HDR-innhold.

➤ HDR-bildemodus

- **Lys:** Velg denne modusen for lysere og mer mettede farger.
- **Standard:** Velg denne modusen for naturlige flotte farger med en balanse mellom varme og kjølige toner.
- **Film:** Velg denne modusen for forbedrede detaljer og bildeskarpheit.
- **Detalj:** Velg denne modusen for forbedret detalj og bildeskarpheit i mørke scener.

BRUKE PROJEKTOREN

Lysstyrke

Justerer lysstyrken på bildet.

Merk:

- Når *Visningsmoduslås-funksjonen* er slått på, vil *Lysstyrke* være utilgjengelig.
- Når inngangskilden byttes til *Hjem*, vil *Lysstyrke* være utilgjengelig.

Kontrast

Kontrast kontrollerer forskjellen mellom de lyseste og mørkeste delene av bildet.

Merk:

- Når *Visningsmoduslås-funksjonen* er slått på, vil *Kontrast* være utilgjengelig.
- Når inngangskilden byttes til *Hjem*, vil *Kontrast* være utilgjengelig.

Skarphet

Juster skarpheten på bildet.

Farge

Juster et videobilde fra sort/hvitt til helfarget bilde.

Merk: Når inngangskilden *VGA*, *HDMI 1*, *HDMI 2* og *HDBaseT* har fargeform *RGB*, vil *Farge* være utilgjengelig.

Fargetone

Justerer fargebalansen mellom rød og grønn.

Merk: Når inngangskilden *VGA*, *HDMI 1*, *HDMI 2* og *HDBaseT* har fargeform *RGB*, vil *Fargetone* være utilgjengelig.

Gamma

Sett opp gammakurvetype. Etter at startoppsett og fininnstilling er fullført, brukes gammajusteringsstrinnene til å optimere bildeutmatningen.

- **Film:** For hjemmekino.
- **Video:** For video- eller TV-kilde.
- **Grafikk:** For PC-/foto-kilde.
- **Standard(2.2):** For standardisert innstilling.
- **1.8/2.0/2.4/2.6:** For bestemt PC-/foto-kilde.

Merk:

- Disse alternativene er bare tilgjengelige hvis *3D-modusfunksjonen* er deaktivert, *Veggfarge*-innstillingen ikke er satt til **Svart tavle** og *Visningsmodus*-innstillingen ikke er satt til **DICOM SIM.** eller **HDR**.
- Når *Visningsmodus* er **HDR**, **3D**, **Svart tavle** og **DICOM SIM.**, vil *Gamma* være utilgjengelig.
- Når *Visningsmodus*-lås, **DICOM SIM.**-modus, *Veggfarge*-, **3D**-, eller **HDR**-funksjonen er slått på, vil *Gamma* være utilgjengelig.

Fargeinnstillinger

Konfigurer fargeinnstillinger.

- **BrilliantColor™:** Denne justeringen bruker en ny fargebehandlingsalgoritme og forbedringer for å gjøre det mulig med høyere lysstyrke med ekte, mer levende farger i bildet.
Merk: Når *Visningsmoduslås-funksjonen*, *Blanding-modus* eller *3D-funksjonen* er slått på, vil *BrilliantColor* være utilgjengelig.

BRUKE PROJEKTOREN

- **Fargetemperatur:** Velg fargetemperatur mellom Standard, Kjølig og Kald.
Merk: Når Visningsmoduslås-, sRGB-, Blanding-, Bruker eller 3D- modusfunksjonen er slått på, vil Fargetemperatur være utilgjengelig.
- **Fargesamsvar:** Juster fargetone, metning og forsterkning for R (rød), G (grønn), B (blå), C (cyan), Y (gul), M (magenta) eller W (hvit) farge.
Merk:
 - Velg «Tilbakestill» for å tilbakestille innstillingene for fargesamsvar, og/eller velg «Avslutt» for å gå ut av Color Matching (Fargesamsvar)-menyen.
 - Når Visningsmoduslås-funksjonen er slått på, vil Fargesamsvar være utilgjengelig.
- **RGB-økning/-forsterkning:** Disse innstillinger gjør det mulig å konfigurere lysstyrke (forsterkning) og kontrast (forspenning) i et bilde.
Merk:
 - Velg «Tilbakestill» for å tilbakestille innstillingene for fargesamsvar RGB-økning/-forsterkning, og/eller velg «Avslutt» for å gå ut av RGB-økning/-forsterkning-menyen.
 - Når Visningsmoduslås-funksjonen er slått på, vil RGB-økning/-forsterkning være utilgjengelig.

Dynamisk svart

Juster kontrastforholdet for videoinnhold automatisk.

Merk: Når Visningsmoduslås-funksjonen er slått på, vil Dynamisk svart være utilgjengelig.

Ekstrem svart

Øk kontrasten automatisk når et tomt (svart) bilde vises.

Merk: Når Visningsmoduslås-funksjonen er slått på, vil Ekstrem svart være utilgjengelig.

Lysstyrkemodeus

Velg innstilling for lysstyrkemodeus.

- **Konstant kraft:** Velg konstant kraftprosent for lysstyrke-modus.
- **Konstant luminans:** Velg konstant luminansprosent for lysstyrke-modus.
Merk: Når Visningsmoduslås eller Dynamisk svart-funksjonen er slått på, vil Lysstyrke-modus være utilgjengelig.

Tilbakestill

Gå tilbake til fabrikkinnstillingene for bildeinnstillinger.

Merk: Når Visningsmoduslås-funksjonen er slått på, vil Tilbakestill være utilgjengelig.

BRUKE PROJEKTOREN

Visning-meny

Sideforhold

Velg sideforhold for bildet som vises blant følgende alternativer:

- **Auto:** Velg automatisk mest passende visningsformat.
- **4:3:** Formatet er for 4:3-inngangskilder.
- **16:9:** Dette formatet er for 16:9-kilder som HDTV og DVD, beregnet for widescreen-tv.
- **16:10:** Dette formatet er for 16:10-inngangskilder, som bærbare PC-er med widescreen-skjerm.

Merk: Når inngangskilden byttes til Hjem, vil Sideforhold være utilgjengelig.

4K UHD-skaleringstabell:

16:9-skjerm	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
Auto	- Hvis kilden er 4:3, blir skjermtypen automatisk skalert til 2880 x 2160. - Hvis kilden er 16:9, blir skjermtypen automatisk skalert til 3840 x 2160. - Hvis kilden er 15:9, blir skjermtypen automatisk skalert til 3600 x 2160. - Hvis kilden er 16:10, blir skjermtypen automatisk skalert til 3456 x 2160.				
4x3	Skaler til 2880 x 2160.				
16x9	Skaler til 3840 x 2160.				
16x10	Skaler til 3456 x 2160.				

Auto-kartleggingsregel:

	Inngangsopløsning		Auto/Skaler	
	H-oppløsning	V-oppløsning	3840	2160
4:3	640	480	2880	2160
	800	600	2880	2160
	1024	768	2880	2160
	1280	1024	2880	2160
	1400	1050	2880	2160
	1600	1200	2880	2160
Widescreen-bærbar	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

Kantmaske

Bruk denne funksjonen til å overskanne bildet for å fjerne støy fra videokoding som ligger på kanten av videokilden.

Merk: Når inngangskilden byttes til USB eller Hjem, vil Kantmaske være utilgjengelig.

Digital zoom

Reduserer bildestørrelsen på projeksjonsskjermen.

BRUKE PROJEKTOREN

Merk: Når inngangskilden byttes til USB eller Hjem, vil Digital zoom være utilgjengelig.

Bildeforskyvning

Forskyver det projiserte bildet horisontalt (H) eller vertikalt (V).

Merk: Når inngangskilden byttes til USB eller Hjem, vil Bildeforskyvning være utilgjengelig.

Geometrikorreksjon

Juster projiseringen av bildet slik at den samsvarer med en bestemt projeksjonsflate eller -form.

- **Four Corner Control:** Lar deg justere de kontrollene for de fire hjørnene.
- **Fire hjørner-justering:** Tillat at bildet skvises slik at det passer et område definert ved å flytte x- og y-posisjonene til hvert av de fire hjørnene.
Merk: Når Four Corner Control-funksjonen er slått av, vil Fire hjørner-justering være utilgjengelig.
- **H. keystone:** Juster bildeforvrengning horisontalt og lag et mer rettvisklet bilde. Horisontal keystone brukes til å korrigere en trapesform der venstre og høyre kant av bildet er ulik i lengden. Dette er beregnet for bruk med en horisontalt jevn akse.
- **V. keystone:** Juster bildeforvrengning vertikalt og lag et mer rettvisklet bilde. Vertikal keystone brukes til å korrigere en trapesform der toppen og bunnen er skrå mot en av sidene. Dette er beregnet for bruk med en vertikalt jevn akse.
- **Vridnings-/blandingskontroll:** Sett til «Skjermmeny» for å bruke vridningsinnstillinger for å tilpasse projiseringsbildet, eller sett til «Av» for å projisere naturlig projiseringsbilde.
- **Vridnings-/blandingsminne:** Lagre dataene for vridning/blanding når det er innstilt. Bruk dataene for vridning/blanding på det valgte settet vridning/blanding som er lagret. Opptil fem innstillingsdata for vridning/blanding kan lagres.
- **Warp/Blend Cursor Color:** Lar deg velge markørfargen for Vridning/blanding. Alternativene er: Grønn, Magenta (standard), Rød og Cyan.
- **Warp/Blend Grid Color:** Lar deg velge rutenettfargen for Vridning/blanding. Alternativene er: Grønn (standard), Magenta, Rød og Cyan.
- **Warp/Blend Background Color:** Lar deg velge bakgrunnsfarge for Vridning/blanding. Alternativene inkluderer Ingen og Svart (standard).
- **Vridningsinnstilling:** Konfigurer innstillingen for vridning.
 - **Vridningskalibrering:** Trykk , ,  eller  for å fokusere punktet. Trykk Enter for å velge punktet. Trykk deretter , ,  eller  for å forskyve det valgte punktet. Trykk «↩» for å gå tilbake til forrige side.
 - **Rutenettpunkter:** Angi rutenettpunktene for vridningsmønster. Alternativene er: 2x2 (standard), 3x3, 5x5, 9x9 og 17x17.
 - **Vri indre:** Slå på/av av vri indre-kontroll.
Merk: Vri indre støtter ikke 2x2-rutenettpunkter.
 - **Vridningsskarphet:** Når rutenettlinjene er vridd fra rette til en kurve, vil rutenettlinjene være forvrengt og skviste.
For å unngå at linjetaggene er for tydelige, kan brukerne justere vridningsskarphet for gjøre uskarpe eller skarpere kantene på bildene.
- **Blandingsinnstilling:** Konfigurer blandingsinnstillingen.
 - **Blandingsbredde:** Still inn blandingsmønsterets bredde. Det effektive området for overlappingsstørrelse som nedenfor:
 - (1) **Venstre:** 0 (0 %) / 192 (10 %) – 960 (50 %)
 - (2) **Høyre:** 0 (0 %) / 192 (10 %) – 960 (50 %)
 - (3) **Topp:** 0 (0 %) / 120 (10 %) – 600 (50 %)
 - (4) **Bunn:** 0 (0 %) / 120 (10 %) – 600 (50 %)
 - **Overlappingsrutetall:** Still inn blandingsoverlappingsrutenettnummeret. Alternativene er: 4 (standard), 6, 8, 10 og 12.

BRUKE PROJEKTOREN

- **Blandingsgamma:** Still inn blandingsgamma. Alternativene er: 1,8/2,0/2,2 (standard), 2,4 og 2,6.
- **Tilbakestill:** Gå tilbake til fabrikkinnstillingene for geometrikorreksjonsinnstillinger.

Signal

Juster signalalternativer.

- **Automatisk:** Konfigurer automatisk signal (frekvens og faseelementer kan ikke velges). Hvis automatisk er deaktivert, vil frekvens- og fase-elementene vises slik at brukeren kan manuelt stille inn og lagre innstillingene.
- **Frekvens:** Endre visningsdataens frekvens for å stemme overens med frekvensen fra din datamaskins grafik kort. Bruk kun denne funksjonen hvis bildet fl imrer vertikalt.
- **Fase:** Synkroniserer signal tiden fra skjermen med grafik kortet. Hvis bildet virker ustabil t eller flimrer, bruk denne funksjonen til å korrigere dette.
- **H. posisjon:** Juster den horisontale posisjonen til bildet.
- **V. posisjon:** Juster den vertikale posisjonen til bildet.

Merk: Denne menyen er kun tilgjengelig hvis inngangskilden er RGB/komponent.

PIP/PBP

Vis et bilde med to kilder i PIP- eller PBP-modus.

Merk: PIP/PBP-funksjonen støtter ikke 3D.

- **Skjerm:** Veksle mellom å vise to kilder samtidig (hoved- og PIP/PBP-bilder) eller bare én kilde.
 - **Ingen:** Vis bare bilde fra hovedkilden.
 - **PIP:** Vis bilder fra to kilder ved å dele skjermen i halvdeler. Den ene kilden vises på venstre side av skjermen, og den andre kilden på høyre side.
 - **PBP:** Vis bilder fra to kilder ved å dele skjermen i to deler. Én kilde vises på hovedskjermen, og den andre kilden vises i et innsatt vindu.
- **PIP-plassering:** Sett PIP-plasseringen til øverst til venstre, øverst til høyre, nederst øverst eller nederst til høyre.
- **PBP-plassering:** Sett PBP-plasseringen til hoved venstre, hoved, topp, hoved høyre og hoved, bunn.
- **Størrelse:** Angi PIP-underkildestørrelse fra Stor, Middels og Liten.
- **Hovedkilde:** Velg en aktiv inngang som skal brukes som hovedbilde. Tilgjengelige innganger er HDMI 1, HDMI 2, VGA, HDBaseT, USB og Hjem.
- **Underkilde:** Velg en aktiv inngang som skal brukes som underbilde. Tilgjengelige innganger er HDMI 1, HDMI 2, VGA, HDBaseT, USB og Hjem.
- **Bytt:** Endre plasseringen til PIP/PBP og PIP/PBP til hovedbilde. Bytte er bare tilgjengelig når PIP/PBP er aktivert.

Merk:

A) Kompatibilitetstabellen for PIP/PBP er beskrevet nedenfor:

PIP/PBP			Hovedmeny					
			VGA	HDMI 2	HDMI 1		HDBaseT	USB
				v1.4	v1.4	v2.0		
Under	VGA		-	-	-	-	-	-
	HDMI 2	v1.4	v	-	v	v	v	v
	HDMI 1	v1.4	v	v	-	-	v	v
		v2.0	-	-	-	-	-	-
	HDBaseT		v	v	v	v	-	v
	USB		-	-	-	-	-	-

1. Blinkende linjer kan forekomme hvis båndbredden til begge inngangene er for høy. Prøv å redusere oppløsningen.

BRUKE PROJEKTOREN

2. Rammer kan vises revet hvis det er en forskjell i bildefrekvens mellom hovedbildet og underbildet. Prøv å få bildefrekvensen til å samsvare på hver inngang.
- B) Layout og størrelsestabell for PIP/PBP er beskrevet nedenfor:
- P: indikerer primært kildeområde (lysere farge).

PIP-/PBP-layout	PIP-/PBP-størrelse		
	Liten	Middels	Stor
PIP, øverst til venstre			
PIP, øverst til høyre			
PIP, nederst til venstre			
PIP, nederst til høyre			
PBP, hoved, venstre			
PBP, hoved, topp			
PBP, hoved, høyre			
PBP, hoved, bunn			

Menyinnstillinger

Angi menysted på skjermen og konfigurert Menu Timer-innstillinger.

- **Menyplassering:** Velg menyplasseringen på skjermen.
- **Menytidtaker:** Angi hvor lenge skjermmenyen skal forbli synlig på skjermen.

Merk: Når PIP- eller PBP-funksjonen er slått på, vil Menyplassering være utilgjengelig.

3D-meny

Merk:

- Denne projektoren er en 3D-klar projektor.
- Kontroller at 3D-brillene dine er til bruk med DLP-Link 3D eller VESA 3D.
- Denne projektoren støtter rammesekvensiell 3D via HDMI 1- og HDMI 2-portene.
- Maksimal oppløsning er 1080p (4K 3D-oppløsning støttes ikke).

3D-modus

Bruk dette alternativet for å aktivere/deaktivere 3D-funksjonen.

- **Av:** Velg «Av» for å slå av 3D-modus.
- **På:** Velg «På» for å slå av 3D-modus.

BRUKE PROJEKTOREN

Merk:

- Når PIP- eller PBP-funksjonen er slått på, vil 3D-modus være utilgjengelig.
- Når inngangskilden byttes til Hjem, vil 3D-modus være utilgjengelig.

3D-tek.

Sett 3D-tek.-parameteren til «DLP-Link» eller «3D-synk.».

3D-format

Bruk dette alternativet til å velge riktig 3D-formatinnhold.

- **Auto:** Når et 3D-identifikasjonssignal er oppdaget, velges 3D-format automatisk.
- **SBS:** Vis 3D-signal i «Side-om-side»-format.
- **Topp og bunn:** Vis 3D-signal i «Topp og bunn»-format.
- **Rammesekvensiell:** Vis 3D-signal i «Rammesekvensiell»-format. Rammesekvensiell kodingsmetode brukes ofte på PC-innhold.
- **Rammepakking:** Vis 3D-signal i «Rammepakking»-format. Rammepakking brukes først og fremst med 1080p Blu-ray.

Merk:

- Når PIP- eller PBP-funksjonen er slått på, vil 3D-format være utilgjengelig.
- Når 3D-modusfunksjonen er slått av, vil 3D-format være utilgjengelig.
- Når inngangskilden byttes til Hjem, vil 3D-format være utilgjengelig.

Inverter 3D-synk.

Bruk dette alternativet for å aktivere/deaktivere 3D synk. invert-funksjonen.

3D-synk. ut

Overfør et 3D-synkroniseringssignal med 3D-synkroniseringsutgangskorrigerings til senderen eller til neste projektor for 3D-blandingsformål.

V/H-referanse

Kilde til venstre eller høyre referanse.

- **Felt-GPIO:** Velg Felt-GPIO for å gjøre det første 3D-utgangssignalet det samme ved bruk med flere projektorer.
- **1. ramme:** Dette brukes til én enkelt 3D-projektor.

3D-rammeforsinking

Riktig asynkron visning av bilder under 3D-blanding.

Tilbakestill

Gå tilbake til fabrikkinnstillingene for 3D-innstillinger.

Merk:

- Når PIP- eller PBP-funksjonen er slått på, vil Tilbakestill være utilgjengelig.
- Når 3D-modusfunksjonen er slått av, vil Tilbakestill være utilgjengelig.
- Når inngangskilden byttes til Hjem, vil Tilbakestill være utilgjengelig.

Lyd-meny

Demp

Bruk dette alternativet for å midlertidig slå av lyden.

- **På:** Velg «På» for å slå på demping.
- **Av:** Velg «Av» for å slå av demping.

BRUKE PROJEKTOREN

Lydstyrke

Juster lydstyrken.

Oppsett-meny

Projiseringsmodus

Sett projisering til Front, Bak, Tak-topp eller Bak-topp.

Skjermtype

Sett ønsket sideforhold til auto, 4:3, 16:9 eller 16:10.

Filterinnstillinger

Konfigurer filterinnstillinger.

Merk: Filterdeksel følger kun med i Kina.

- **Brukstimer for filter:** Skjerm filtertid.
- **Valgfritt filter installert:** Still inn advarselsmelding.
 - **Ja:** Skjerm advarsel etter 500 timers bruk.

Merk: «Brukstimer for filter / Filterpåminnelse / Filtertilbakestilling» vises bare når «Valgfritt filter installert» er «Ja».
 - **Nei:** Slå av advarselen.
- **Filterpåminnelse:** Velg denne funksjonen for å vise eller skjule advarselen når meldingen om å skifte filter vises. Alternativene er Av, 300hr, 500hr, 800hr og 1000hr.
- **Filtertilbakestilling:** Nullstill støvfiltertelleren når støvfilteret er byttet eller rensset.

Linseinnstillinger

Konfigurer innstillinger relatert til linsefunksjon.

- **Zoom:** Bruk til å forstørre et bilde på projiseringsskjermen.
- **Fokus:** Trykk «Venstre»- eller «Høyre»-knappen for å fokusere det projiserte bildet.

Merk:

 - Zoom- og fokusfunksjonen støtter bare modeller med 1,25x-linse / linse for kort stråleavstand.
 - Når Linsefunksjon byttes til Lås, vil Zoom og Fokus være utilgjengelige.
- **Linsefunksjon:** Hindre alle linsemotorene fra å bevege seg.
- **Linseforskyvning:** Skyv linsen opp og ned eller til venstre og høyre.
- **Linsekalibrering:** Kalibrer for å flytte linsen tilbake til midten.
- **Linseminne:** Lagre gjeldende linseposisjon etter linseforskyvning. Bruk linseposisjonen på det valgte settet for linse som er lagret. Linseminnet kan lagre opptil fem posisjoner.

Merk:

 - Før lagret linse hentes, må linsekalibrering fullføres.
 - Når Linsefunksjon byttes til Lås, vil Linseforskyvning, Linsekalibrering og Linseminne være utilgjengelige.

Prøvemønster

Velg testmønster fra Grønt rutenett, Magenta-rutenett, Hvitt rutenett, Hvit, eller deaktiver funksjonen (Av).

Høyfjell

Når «På» er valgt, kjører viftene raskere. Denne funksjonen er nyttig i områder hvor luften er tynn.

BRUKE PROJEKTOREN

Visningsmoduslås

Velg «Av» eller «På» for å låse eller åpne justering av innstillingene for visningsmodus.

Tastaturlås

Når tastaturlåsfunksjonen er «På», låses hele kontrollpanelet. Projektoren kan imidlertid brukes med fjernkontrollen. Ved å velge «Av» kan du bruke tastaturet igjen.

Informasjonsmeny

Vis projektorens informasjon som nedenfor:

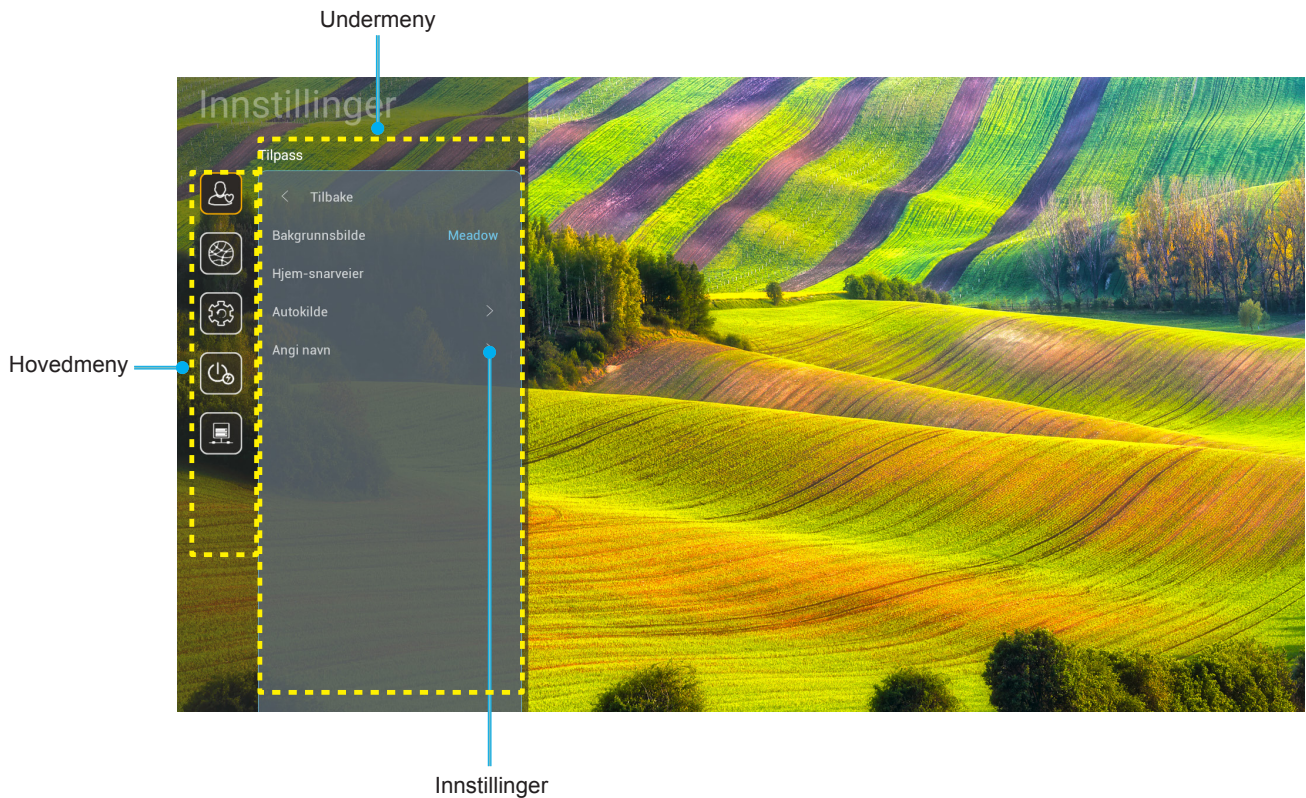
- Visning
- Maskinvare
- Inngangskilde
- Nettverk
- Om
- Kontroll

BRUKE PROJEKTOREN

Systeminnstillinger-meny

Velg systeminnstillinger-menyen «» på Hjem-skjermen for å konfigurere ulike systeminnstillinger.

Generell meny navigasjon



1. Når menyen med systeminnstillinger vises, bruker du navigeringstastene for opp og ned til å velge et element i hovedmenyen. Når du velger noe, trykker du «**OK**»- eller «**Høyre**»-knappen på fjernkontrollen for å gå inn i undermenyen.
2. Trykk «**Venstre**»- og «**Høyre**»-knappene for å velge ønsket menyelement. Trykk deretter «**OK**» for å åpne undermenyen.
3. Trykk «**Opp**»- og «**Ned**»-knappene for å velge ønsket element i undermenyen.
4. Trykk «**OK**» eller «**Høyre**» for å få tilgang til innstillingene for de valgte undermenyelementene.
5. Trykk «**Opp**», «**Ned**», «**Venstre**» eller «**Høyre**» for å velge innstillingen, eller trykk «**Venstre**» eller «**Høyre**» for å justere verdien (om nødvendig).
6. Trykk «**OK**» for å bekrefte innstillingen.
7. Velg neste element som skal endres i undermenyen og endre som beskrevet over.
8. Trykk «**↶**» for å gå ut (flere ganger om nødvendig). Innstillingsmenyen lukkes, og projektoren lagrer automatisk de nye innstillingene.

BRUKE PROJEKTOREN

Systeminnstillinger-menytre

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Verdi
Tilpass	Bakgrunnsbilde			(Bakgrunnsvalg)
	Hjem-snarveier	Snarvei 1:TapCastPro		App/Inngangskilde
		Snarvei 2:LocalMM		App/Inngangskilde
		Snarvei 3		App/Inngangskilde
		Snarvei 4		App/Inngangskilde
		Snarvei 5		App/Inngangskilde
		Snarvei 6		App/Inngangskilde
	Autokilde	Autokilde		Av [Standard]
				På
	Angi navn	HDMI 1		[Standard]
		HDMI 2		[Standard]
		VGA		[Standard]
		HDBaseT		[Standard]
		USB		[Standard]
		Hjem		[Standard]
Nettverk	Ethernet	Nettverksstatus		Skrivebeskyttet
		IP-adresse		Skrivebeskyttet
		MAC-adresse		Skrivebeskyttet
		Proxy-innstillinger	Ingen	
			Manuell	Proxy-vertsnavn
				Proxy-port
				Forbigå proxydomener
		IP-innstillinger	DHCP	Av
				På
			Statisk	IP-adresse
				Gateway
				Nettverksprefikslengde
				DNS 1
				DNS 2
		Tilbakestill		Avbryt [Standard]
				Ja
	LAN-kontroll	Nettverksstatus		Skrivebeskyttet
		MAC-adresse		Skrivebeskyttet
		DHCP		Av
				På [Standard]
		IP-adresse	Redigerbar	192.168.10.100
		Nettverksmaske	Redigerbar	255.255.0.0
		Gateway	Redigerbar	192.168.0.254
		DNS	Redigerbar	168.95.1.1
		Tilbakestill		Avbryt [Standard]
				Ja

BRUKE PROJEKTOREN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Verdi
System	Språk			English
				Deutsch
				Français
				Italiano
				Español
				Português
				Polski
				Nederlands
				Svenska
				Norsk
				Dansk
				Suomi
				ελληνικά
				繁體中文
				简体中文
				日本語
				한국어
				Русский
				Magyar
				Čeština
				عربي
				ไทย
				Türkçe
				فارسی
				Tiếng Việt
				Bahasa Indonesia
				Română
	Tastatur	Gjeldende tastatur		
		Administrer tastatur		

BRUKE PROJEKTOREN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Verdi
System	Dato og klokkeslett	Dato		Skrivebeskyttet
		Klokkeslett		Skrivebeskyttet
		Angi tidssone		
		Sommertid		Av [Standard]
		Bruk 24-timersformat		På
				Av [Standard]
	Systemoppdatering	Auto		På
		Oppdater		
	Intern lagring			
	Apper			TapCast Pro, nettleser, LocalIMM
	Juridisk	Vilkår og betingelser for bruk		
		Personvernpolicy		
		Policy for informasjonskapsler		
	Tilbakestill			Avbryt [Standard]
				Tilbakestill alle innstillinger
				Tilbakestill til standard
Strøm	På ved direkte strøm			Av [Standard]
				På
	På ved signalstrøm			Av [Standard]
				På
	Automatisk avslåing (min.)			0 ~ 180 (5 min. mellomrom) [Standard: 20]
	Dvaletidaker (min.)			Av~990 (30 min. mellomrom) [Standard: Av]
		Alltid på		På [Standard]
				Ja
	Strømmodus (hvilemodus)			Aktiv
				Øko. [Standard]
				Kommunikasjon

BRUKE PROJEKTOREN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Verdi
Kontroll	12 V utløser			Av
				På [Standard]
	Fjernkontrollinnstillinger	IR-funksjon		Av
				På [Standard]
		Fjernkontrollkode		00–99
		F1		Lysstyrke
				Kontrast
				Fargesamsvar
				Fargetemperatur
				Gamma [Standard]
				Projisering
				Linseforskyvning
		F2		Lysstyrke
				Kontrast [Standard]
				Fargesamsvar
				Fargetemperatur
				Gamma
				Projisering
				Linseforskyvning
		F3		Lysstyrke [Standard]
				Kontrast
				Fargesamsvar
				Fargetemperatur
				Gamma
				Projisering
				Linseforskyvning
	Projektor-ID			00–99
	HDBaseT-kontroll	RS232		Av [Standard]
				På

BRUKE PROJEKTOREN

Tilpass-meny

Bakgrunnsbilde

Lar deg endre bakgrunnsbildet for startskjermen.

Merk: Du kan ikke legge til egendefinerte bakgrunnsbilder.

Hjem-snarveier

Gå gjennom snarveier på Hjem-skjermen for alle åpne apper i hver inngangskilde. Elementene kan ikke gjentas, bortsett fra alternativet «Automatisk», noe som betyr at systemet vil huske opptil de seks av de siste appene som ble åpnet. Etter dette erstattes snarveier for apper, slik at den siste appen vil være den første appen i app-listen, mens andre apper i listen forskyves med én posisjon.

Autokilde

Velg dette alternativet for å la projektoren automatisk finne en tilgjengelig inngangskilde.

Angi navn

Bruk til å endre navn på en inngangsfunksjon for å finne den enklere. Alternativene er HDMI 1, HDMI 2, VGA, HDBaseT, USB og Hjem.

Nettverksmeny

Ethernet

Konfigurer innstillinger for kablet nettverk.

Merk:

- *Sørg for at du har koblet projektoren til et lokalt nettverk (LAN).*
- *Når du bruker TapCast Pro, nettleser, Systemoppdatering (FOTA) og Dato og klokkeslett, må du sørge for at Ethernet er tilkoblet.*
- **Nettverksstatus:** Vis status for nettverkstilkoblingen (kun-les).
- **IP-adresse:** Viser IP-adressen (skrivebeskyttet).
- **MAC-adresse:** Viser MAC-adressen (kun-les).
- **Proxy-innstillinger:** Oppgi informasjon om proxy-vertsnavn, tilkoblingsport og proxy-omgåelsesdomener manuelt hvis du blir bedt om det.
- **IP-innstillinger:** Aktiver DHCP hvis du vil at projektoren skal hente IP-adresse og andre tilkoblingsparametere automatisk fra nettverket. Deaktiver DHCP hvis du vil tilordne IP-adresse, gateway, nettverksprefikslengde og DNS-parametere manuelt.
- **Tilbakestill:** Gå tilbake til fabrikkinnstillingene for nettverksinnstillinger.

LAN-kontroll

Konfigurer innstillingene for lokalnettverket (LAN).

Merk: Før du bruker ProService Local, Crestron, Extron, PJLink, Telnet og nettadministrasjon, må du sørge for at du er koblet til LAN og stiller inn passord i nettleseren.

- **Nettverksstatus:** Vis status for nettverkstilkoblingen (kun-les).
- **MAC-adresse:** Viser MAC-adressen (kun-les).
- **DHCP:** Bruk dette alternativet for å aktivere og deaktivere DHCP-funksjonen.
 - **Av:** For å angi IP, nettverksmaske, gateway og DNS manuelt.
 - **På:** Projektor vil få en IP-adresse automatisk fra nettverket.

BRUKE PROJEKTOREN

Merk: Avsluttes skjermmenyen vil de angitte verdiene automatisk brukes.

- **IP-adresse:** Vis IP-adressen.
- **Nettverksmaske:** Vis nettverksmaskenummer.
- **Gateway:** Vis standard gateway for nettverket som er koblet til projektoren.
- **DNS:** Vis DNS-nummer.
- **Tilbakestill:** Tilbakestill alle innstillinger for LAN.

System-meny

Språk

Sett systemspråket til engelsk, fransk, tysk, spansk, italiensk, portugisisk, nederlandsk, svensk, finsk, gresk, dansk, norsk, polsk, russisk, forenklet kinesisk, tradisjonell kinesisk, koreansk, arabisk, japansk, thai, ungarsk, tsjekkosllovakisk, tyrkisk, persisk, vietnamesisk, indonesisk eller rumensk.

Tastatur

Velg språk for tastatur.

Dato og klokkeslett

Konfigurer innstillinger for dato og klokkeslett.

- **Dato:** Viser klokkeslett (skrivebeskyttet).
- **Klokkeslett:** Viser klokkeslett (skrivebeskyttet).
- **Angi tidssone:** Velg tidssonen der du er.
- **Sommertid:** Still inn sommertid.
- **Bruk 24-timersformat:** Sett til «På» for å vise tid i 24-timersformat. Sett til «Av» for å vise tid i 12-timersformat (AM/PM).

Systemoppdatering

Systemet ser automatisk etter oppdateringer hver gang projektoren kobles til Internett (OTA).

Intern lagring

Se den interne lagringsbruken.

Apper

Konfigurer appene. Alternativene er: TapCast Pro, nettleser og LocalMM.

Merk: Brukeren kan ikke legge til apper i projektoren.

Juridisk

Se gjennom juridiske dokumenter, inkludert «Vilkår og betingelser for bruk», «Personvernpolicy» og «Policy for informasjonskapsler».

Merk: Du kan også se gjennom juridiske dokumenter på nettet. Se følgende nettadresse:

- **Vilkår og betingelser for bruk:** <https://www.optoma.com/terms-conditions/>
- **Personvernpolicy:** <https://www.optoma.com/cookies-policy/>
- **Policy for informasjonskapsler:** <https://www.optoma.com/software-privacy-policy/>

Tilbakestill

Tilbakestill alle innstillinger, samt data («Tilbakestill alle innstillinger»), eller kun innstillingene («Tilbakestill til standard»), til fabrikkinnstillingene. Velg «Avbryt» for å gå ut av menyen og beholde den nåværende konfigurasjonen.

Merk: Når du har valgt «Tilbakestill til standard», slår projektoren seg av automatisk. Gjenopprettingsprosedyren starter når du slår på projektoren.

BRUKE PROJEKTOREN

Strøm-meny

På ved direkte strøm

Velg «På» for å aktivere Direkte på-modus. Projektoren vil automatisk slå seg på når den mottar strøm er levert uten å trykke «Strøm»-knappen på projektorens tastatur eller på fjernkontrollen.

På ved signalstrøm

Velg «På» for å aktivere Signalstrøm-modus. Projektoren slår seg automatisk på når et signal oppdages uten at «Strøm»-tasten på tastaturet på projektoren eller på fjernkontrollen trykkes.

Automatisk avslåing (min.)

Still inn starttiden for nedtelling. Nedtellingen vil starte når projektoren ikke får noe signal. Projektoren vil skru seg av automatisk når nedtellingen er ferdig (i minutter).

Dvaletidaker (min.)

Still inn starttiden for nedtelling. Nedtellingen vil starte når projektoren ikke får noe signal. Projektoren vil skru seg av automatisk når nedtellingen er ferdig (i minutter).

Strømmodus (hvilemodus)

Konfigurer strømmodusinstillinger i ventemodus.

- **Aktiv:** Velg «Aktiv» for å gå tilbake til normal ventemodus.
- **Øko.:** Velg «Øko.» for å spare mer strøm < 0,5 W.
- **Kommunikasjon:** Projektoren kan styres via LAN-terminalen under strømbrudd.

Merk: Forskjellene mellom disse tre strømmodusinstillingene er som følger:

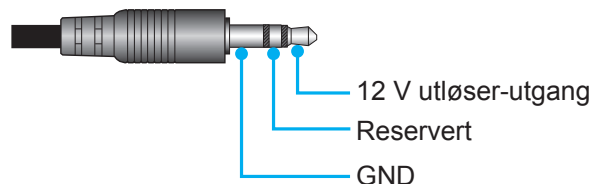
Ventemodus	Aktiv	Øko.	Kommunikasjon
RS232-strømstatus	O	O	O
RS232-info/Lampe/Tidtaker	O	O	O
Strøm PÅ (kommando)			
Tastatur PÅ	O	O	O
IR PÅ	O	O	O
RS232 PÅ	O	O	O
LAN (nettleser)	O	X	O
HDBaseT (RS232 PÅ)	X	X	O
På ved signalstrøm (videosignal)			
HDBaseT	X	X	X
HDMI 1/2	O	O	O
VGA	O	O	O
Annet	X	X	X
LAN/Ethernet PÅ	O	X	O
HDMI ut (sløyfe)	X	X	X
HDMI AMP (sløyfe gjennom selv om projektoren er av)	X	X	X
Lyd ut (sløyfe)	X	X	X
Projektoren kan gi EDID-informasjon til en ekstern enhet	X	X	X
På ved direkte strøm	O	O	O

BRUKE PROJEKTOREN

Kontrollmeny

12 V utløser

Bruk denne funksjonen for å aktivere/deaktivere utløseren.



- **Av:** Velg «Av» for å deaktivere utløseren.
- **På:** Velg «På» for å aktivere utløseren.

Fjernkontrollinnstillinger

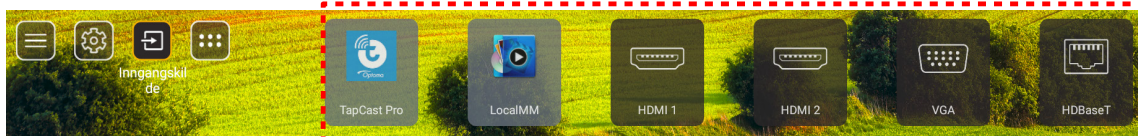
- **IR-funksjon:** Still inn IR-funksjonen.
 - **Av:** Velger du «Av», så kan ikke projektoren betjenes med fjernkontrollen. Ved å velge «Av» kan du bruke tastaturet igjen.
 - **På:** Velger du «På», så kan projektoren brukes med fjernkontrollen fra IR-mottakerne på toppen og forsiden.
- **Fjernkontrollkode:** Still inn den egendefinerte fjernkontrollkoden ved å holde inne fjernkontroll-ID-knappen i 3 sekunder til fjernkontrollindikatoren (over Av-knappen) begynner å blinke. Deretter legger du inn et tall mellom 00–99 ved hjelp av nummertastene. Når nummeret er satt inn, blinker fjernkontrollindikatoren to ganger raskt for å indikere at fjernkontrollkoden er endret.
- **F1/F2/F3:** Tildel standardfunksjonen for F1, F2 eller F3 mellom Lysstyrke (F3 standard), Kontrast (F2 standard), Fargesamsvar, Fargetemperatur, Gamma (F1 standard), Projisering eller Linseforskyvning.
- **Projektor-ID:** ID-definisjon kan settes opp i denne menyen (0–99). Dette kan brukes til å kontrollere en individuell projektor med RS232.
- **HDBaseT-kontroll:** Velg «På» for å stille inn serieportbanen til RS232.

BRUKE PROJEKTOREN

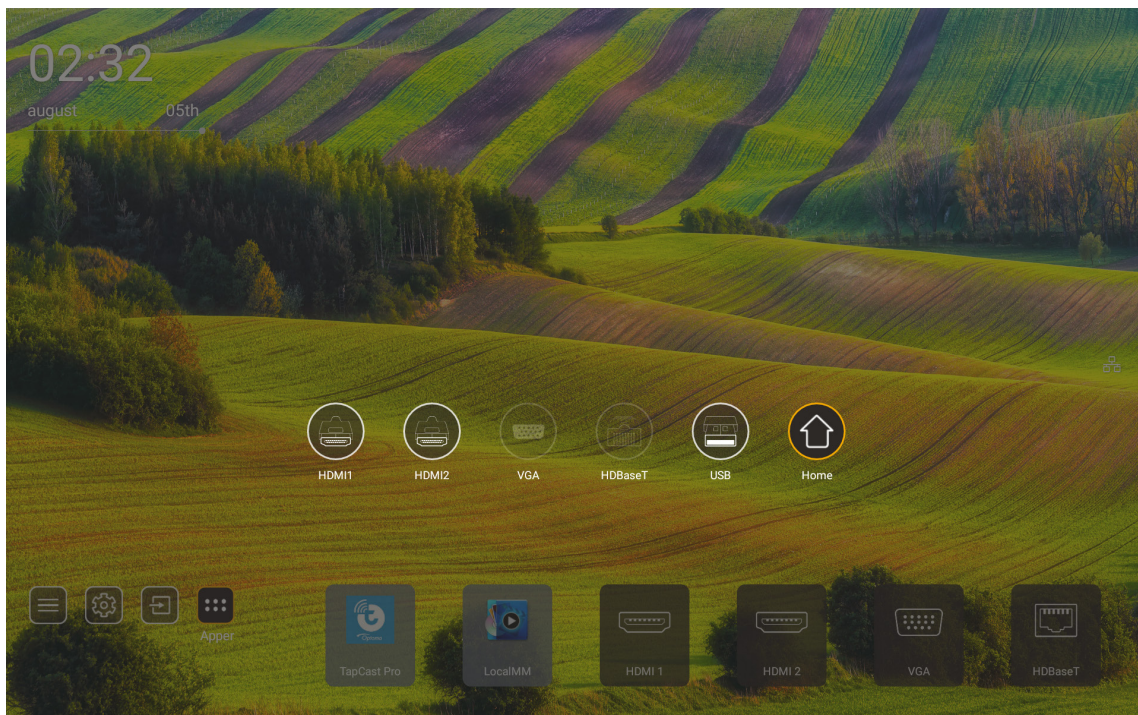
Velge en inngangskilde

Du kan velge hvilken som helst inngangskilde direkte på Hjem-skjermen ved å bruke en snarvei.

Merk: Du kan egendefinere snarveisinnstillinger i «System-innstillinger-menyen» → Tilpass → Hjem-snarveier». Du kan også endre snarveisrekkefølgen på Hjem-skjermen.



Hvis ønsket inngangskilde ikke er synlig på Hjem-skjermen, velger du «» for å se alle inngangsalternativer. Velg deretter inngangskilden eller «HJEM» for å gå tilbake til Hjem-skjermen.



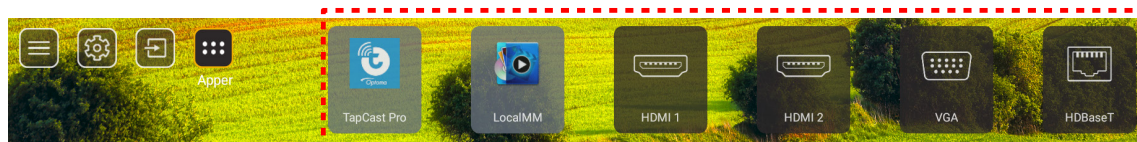
Merk: Projektoren kan stilles til å gi en bekreftelsesmelding for inngangsbytte når en inngangskilde oppdages og byttes til automatisk eller manuelt. Se side 52. Hurtigtasten for å gå ut i tastaturkontrollen. Trykk den for å se alle inngangskildene når inngangskilden ikke har skjermmenytre.

BRUKE PROJEKTOREN

Velge en app

Du kan velge hvilken som helst app direkte på Hjem-skjermen ved å bruke en snarvei.

Merk: Du kan egendefinere snarveisinnstillinger i «System-innstillinger-menyen → Tilpass → Hjem-snarveier».



Hvis ønsket app ikke er synlig på Hjem-skjermen, velger du «» for å se alle installerte apper. Velg deretter ønsket app.

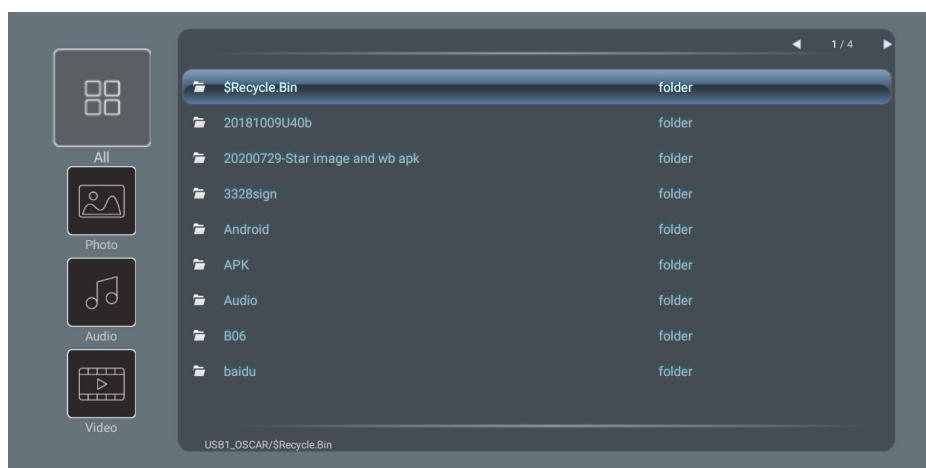


BRUKE PROJEKTOREN

Multimedia-modus og støttet multimediaformat

Du kan spille av multimediefiler ved å koble en USB-lagringsenhet med multimedieinnhold til projektoren. Åpne deretter multimediespilleren, og velg filene du vil spille av.

1. Trykk «**USB**»-knappen på fjernkontrollen, eller trykk «**Kilde**»-knappen for å vise kildemenyen og velg deretter USB-ikonet du vil ha tilgang til.
2. Trykk «**🏠**»-knappen for å gå tilbake til hovedskjermen for multimedia.
3. Trykk knappene **↑**, **↓**, **←**, **→**, **↶** og Enter for å velge/utføre funksjonen.



Klassifisering:

Element		Forklaring
	Alle	Vis alle filer som er lagret på USB-enheten
	Foto	Vis bare bildefiler lagret på USB-enhet
	Lyd	Vis bare lydfiler som er lagret på USB-enheten
	Video	Vis bare videofiler lagret på USB-enheten

Merk: Multimodiamodus gjelder ikke for VGA- og HDMI-inngangskilde.

BRUKE PROJEKTOREN

Bildevisning:



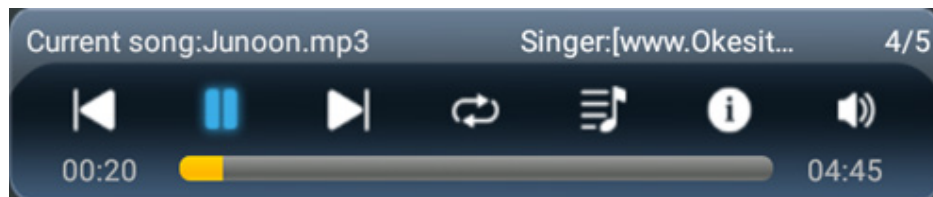
Element		Forklaring
	Tilbake	Gå til forrige fil i spillelisten.
	Spill av	Start avspillingen, eller start den på nytt. Ikonet blir  -ikonet når det er aktivert.
	Pause	Ta pause i avspillingen. Ikonet blir  -ikonet når det er aktivert.
	Fremover	Gå til neste fil.
	Zoom inn	Zoom inn på et bilde.
	Zoom ut	Zoom ut av et bilde.
	Roter mot venstre	Roter et bilde 90 grader mot klokken.
	Roter mot høyre	Roter et bilde 90 grader med klokken.
	Info	Åpne bildeinformasjonen for den gjeldende filen.

Støttede bildeformater:

Bildetype (filtype)	Undertype	Maksimalt antall piksler
JPEG	Grunnlinje	8000 x 8000
	Progressiv	6000 x 4000
BMP		6000 x 4000

BRUKE PROJEKTOREN

Lydavspilling:



Element		Forklaring
	Tilbake	Gå til forrige fil i spillelisten.
	Spill av	Start avspillingen, eller start den på nytt. Ikonet blir  -ikonet når det er aktivert.
	Pause	Ta pause i avspillingen. Ikonet blir  -ikonet når det er aktivert.
	Fremover	Gå til neste fil.
	Syklus	Veksle mellom moduser for avspilling i syklus: Gjenta alle / Gjenta én gang / Tilfeldig
	Spilleliste	Åpne spillelisten. - Trykk /-knappene for å velge en fil i spillelisten, og trykk «Tast inn»-knappen for å utføre. - Trykk -knappen for å gå ut av spillelisten.
	Info	Åpne lydinformasjonen til den gjeldende filen.
	Lydstyrke	Åpne volumlinjen for å justere lydstyrken for avspilling.
	Volumlinje	Trykk knappene  /  for å øke/reducere lydstyrken.

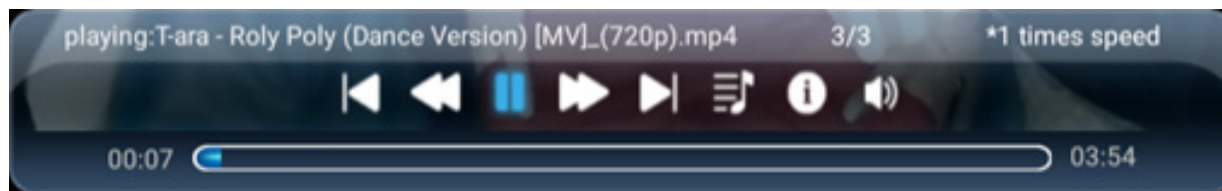
BRUKE PROJEKTOREN

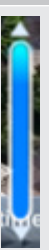
Støttede lydformater:

Mediekategori	Dekoder	Filformater som støttes
Lyd	MPEG1/2 Layer1	MP3 (.mp3)
		AVI (.avi)
		MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
		MPEG-transportstrøm (.ts, .trp, .tp)
		MPEG-programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
	MPEG1/2 Layer2	MP3 (.mp3)
		AVI (.avi)
		Matroska (.mkv, .mka)
		MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
		MPEG-transportstrøm (.ts, .trp, .tp)
		MPEG-programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
	MPEG1/2/2.5 Layer3	MP3 (.mp3)
		Matroska (.mkv, .mka)
		MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
		MPEG-transportstrøm (.ts, .trp, .tp)
		MPEG-programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
	AAC, HEAAC	AAC (.aac)
		MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
		MPEG-transportstrøm (.ts, .trp, .tp)
		MPEG-programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
	LPCM	WAV (.wav)
		AVI (.avi)
		Matroska (.mkv, .mka)
		MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
		MPEG-transportstrøm (.ts, .trp, .tp)
		MPEG-programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
	IMA-ADPCM MS-ADPCM	WAV (.wav)
		AVI (.avi)
		Matroska (.mkv, .mka)
		MP4 (.mp4, .mov, .m4a)

BRUKE PROJEKTOREN

Videoavspilling:



Element		Forklaring
	Tilbake	Gå til forrige fil i spillelisten.
	Spol bakover	Spol tilbake med 1x/2x/4x/8x/16x/32x avspillingshastighet.
	Spill av	Start avspillingen, eller start den på nytt. Ikonet blir  -ikonet når det er aktivert.
	Pause	Ta pause i avspillingen. Ikonet blir  -ikonet når det er aktivert.
	Spol fremover	Spol fremover med 1x/2x/4x/8x/16x/32x avspillingshastighet.
	Fremover	Gå til neste fil.
	Spilleliste	Åpne spillelisten. - Trykk /-knappene for å velge en fil i spillelisten, og trykk «Tast inn»-knappen for å utføre. - Trykk -knappen for å gå ut av spillelisten.
	Info	Åpne lydinformasjonen til den gjeldende filen.
	Lydstyrke	Åpne volumlinjen for å justere lydstyrken for avspilling.
	Volumlinje	Trykk knappene  /  for å øke/ redusere lydstyrken.

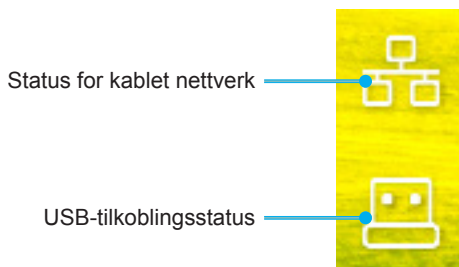
Støttede videoformater:

Bildetype (filtype)	Undertype	Maksimalt antall piksler
Video	MPEG1/2	MPEG-programstrøm (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
	MPEG4	MP4 (.mp4, .mov)
		AVI (.avi)
	H.264	MP4 (.mp4, .mov)
		AVI (.avi)
	VC1	WMV (.wmv)
	Motion JPEG	AVI (.avi)

BRUKE PROJEKTOREN

Vise statuslinjen

Som standard inneholder statuslinjen på Hjem-skjermen ikoner som indikerer tilkoblingsstatus for kablet nettverk og USB (hvis aktuelt). Du kan velge hvilket som helst av ikonene for å åpne den tilknyttede menyen. Når ikonet for kablet status velges, åpnes nettverkskonfigurasjonsmenyen. Når statusikonet for USB velges, åpnes nettleseren, og innholdet på den tilkoblede USB-enheten vises.



EKSTRA INFORMASJON

Støttede oppløsninger

Digital

Etablert timing	Standard timing	Merketiming	Støttet videomodus	Detaljert timing
720 x 400 ved 70Hz	1280 x 800 ved 60 Hz 16:10	WU: 1920x1200 ved 60 Hz	640 x 480p ved 60 Hz 4:3	1280 x 720P ved 60Hz
640 x 480 ved 60Hz	1280 x 960 ved 60 Hz 4:3		720 x 480p ved 60 Hz 4:3	720 x 480P ved 60 Hz
640 x 480 ved 72Hz	1400 x 1050 ved 60 Hz 4:3		720 x 480p ved 60 Hz 16:9	1920 x 1080P ved 60 Hz
640 x 480 ved 75 Hz	1600 x 1200 ved 60 Hz 4:3		1280 x 720p ved 60 Hz 16:9	720 x 576P ved 60 Hz
800 x 600 ved 56Hz	1440 x 900 ved 60 Hz 16:10		1920 x 1080p ved 60 Hz 16: 9	
800 x 600 ved 60Hz	1280 x 720 ved 120 Hz 16:9		720 x 576p ved 50Hz 4:3	KUN HDMI 2.0
800 x 600 ved 72Hz	1024 x 768 ved 120 Hz 4:3		720 x 576p ved 50Hz 16:9	3840 x 2160P ved 60 Hz
800 x 600 ved 75 Hz	1680 x 1050 ved 60 Hz 16:10		1280 x 720p ved 50Hz 16:9	
832 x 624 ved 75 Hz			1920 x 1080P ved 50 Hz 16:9	
1024 x 768 ved 60 Hz			1920 x 1080p ved 24Hz 16:9	
1024 x 768 ved 70 Hz			1280 x 720p ved 120Hz 16:9	
1024 x 768 ved 75 Hz				
1280 x 1024 ved 75 Hz			KUN HDMI 2.0	
1152 x 870 ved 75 Hz			3840 x 2160p ved 24 Hz 16:9	
			3840 x 2160p ved 25 Hz 16:9	
			3840 x 2160p ved 30 Hz 16:9	
			3840 x 2160p ved 50 Hz 16:9	
			3840 x 2160p ved 60 Hz 16:9	
			4096 x 2160p ved 24 Hz 256:135	
			4096 x 2160p ved 25 Hz 256:135	
			4096 x 2160p ved 30 Hz 256:135	
			4096 x 2160p ved 50 Hz 256:135	
			4096 x 2160p ved 60 Hz 256:135	

EKSTRA INFORMASJON

Analog

Etablert timing	Standard timing	Merketiming	Støttet videomodus	Detaljert timing
720 x 400 ved 70Hz	1080P/UW:	WU: 1920x1200 ved 60 Hz		
640 x 480 ved 60Hz	1280 x 800 ved 60 Hz 16:10			
640 x 480 ved 72Hz	1280 x 960 ved 60 Hz 4:3			
640 x 480 ved 75 Hz	1400 x 1050 ved 60 Hz 4:3			
800 x 600 ved 56Hz	1600 x 1200 ved 60 Hz 4:3			
800 x 600 ved 60Hz	1440 x 900 ved 60 Hz 16:10			
800 x 600 ved 72Hz	1280 x 720 ved 120 Hz 16:9			
800 x 600 ved 75 Hz	1024 x 768 ved 120 Hz 4:3			
832 x 624 ved 75 Hz	1680 x 1050 ved 60 Hz 16:10			
1024 x 768 ved 60 Hz				
1024 x 768 ved 70 Hz				
1024 x 768 ved 75 Hz				
1280 x 1024 ved 75 Hz				
1152 x 870 ved 75 Hz				

Merk: Støtter 1920 x 1080 ved 50 Hz.

EKSTRA INFORMASJON

RS232-portinnstilling og signalkobling

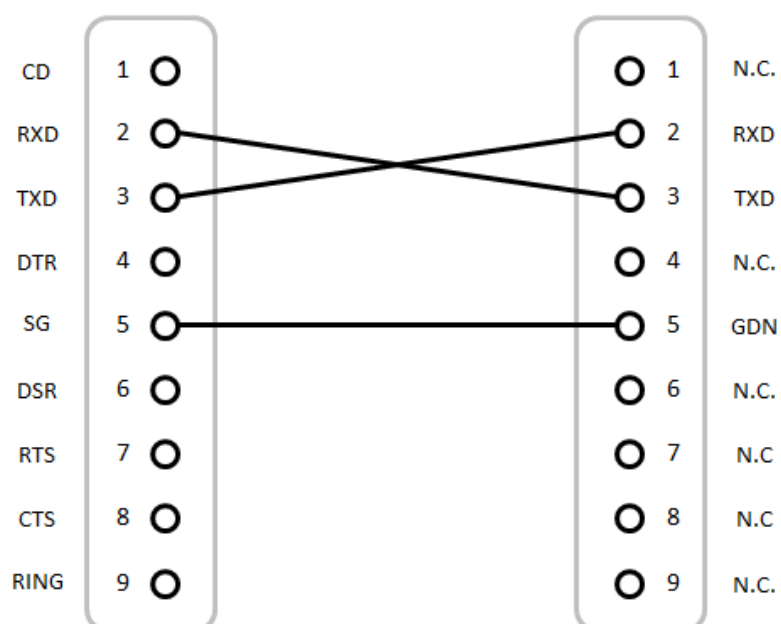
RS232-portinnstilling

Elementer	Metode
Kommunikasjonsmetode	Asynkron kommunikasjon
Biter per sekund	9600
Databiter	8 biter
Paritet	Ingen
Stoppbiter	1
Flytkontroll	Ingen

RS232-signalkobling

Datamaskin-COM-port
(D-Sub-kontakt med 9 pinner)

Projektor-COM-port
(D-Sub-kontakt med 9 pinner)

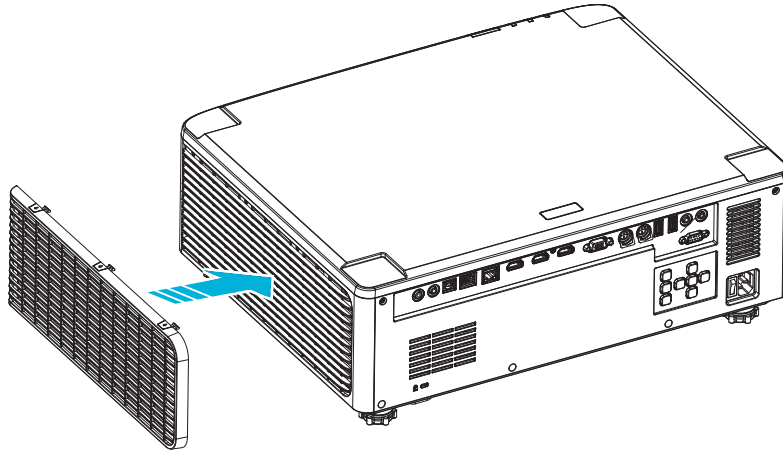


Merk: RS232-skallet er jordnet.

EKSTRA INFORMASJON

Installere og rengjøre støvfilteret

Installere støvfilteret



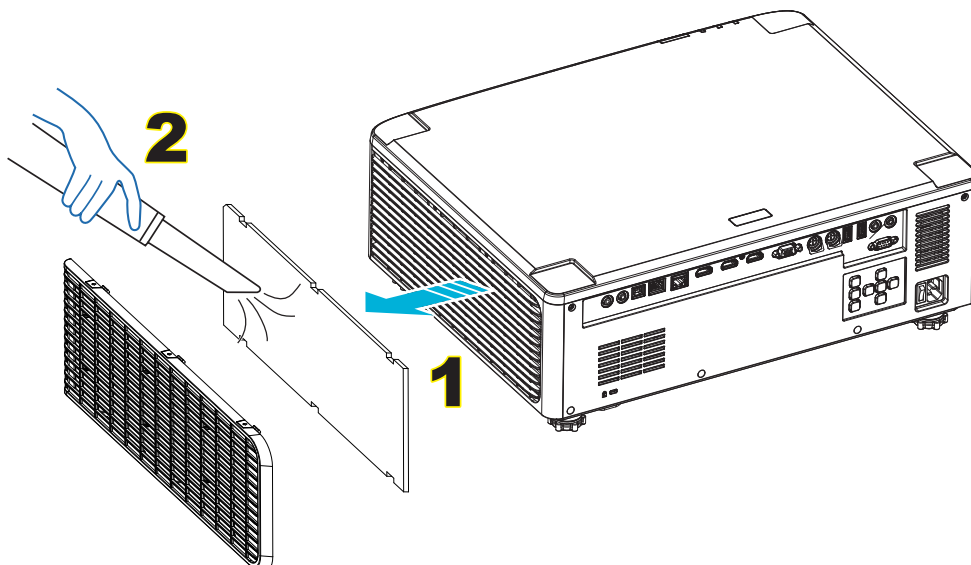
Merk: Støvfilter er kun nødvendig i / leveres i utvalgte regioner med mye støv.

Rengjøre støvfilteret

Vi anbefaler at du rengjør støvfilteret hver tredje måned. Rengjør det oftere hvis projektoren brukes i støvete omgivelser.

Prosedyre

1. Slå av strømmen til projektoren ved å trykke «⏻» på tastaturet på projektoren eller «|» på fjernkontrollen.
2. Koble fra strømledningen.
3. Fjern støvfilterrommet fra venstre side av projektoren. **1**
4. Ta luftfilteret ut forsiktig. Så rengjør eller skifter du ut støvfilteret. **2**
5. For å installere støvfilteret følger du disse trinnene i motsatt rekkefølge.



EKSTRA INFORMASJON

Bildestørrelse og projiseringsavstand

1,8x-linsemodell

Størrelsen på bilder som er peket, er 40–300 tommer (1,02–7,62 m)

Skjermstørrelse 16:10 B x H						Stråleforhold		Projiseringsavstand			
Diagonal lengde på bilde		Bredde		Høyde				Bred		Tele	
tommer	m	tommer	m	tommer	m	Bred	Tele	tommer	m	tommer	m
40	1,02	33,9	0,86	21,2	0,54	1,36	2,51	46,1	1,17	85,0	2,16
50	1,27	42,4	1,08	26,5	0,67	1,36	2,51	57,9	1,47	106,7	2,71
60	1,52	50,9	1,29	31,8	0,81	1,38	2,52	70,1	1,78	128,3	3,26
70	1,78	59,4	1,51	37,1	0,94	1,38	2,52	81,9	2,08	150,0	3,81
80	2,03	67,8	1,72	42,4	1,08	1,38	2,53	93,7	2,38	171,7	4,36
90	2,29	76,3	1,94	47,7	1,21	1,38	2,53	105,9	2,69	193,3	4,91
100	2,54	84,8	2,15	53,0	1,35	1,39	2,54	117,7	2,99	215,0	5,46
120	3,05	101,8	2,58	63,6	1,62	1,39	2,54	141,7	3,60	258,3	6,56
150	3,81	127,2	3,23	79,5	2,02	1,4	2,54	177,6	4,51	323,2	8,21
180	4,57	152,6	3,88	95,4	2,42	1,4	2,54	213,4	5,42	388,2	9,86
200	5,08	169,6	4,31	106,0	2,69	1,4	2,54	37,0	6,02	431,5	10,96
250	6,35	212,0	5,38	132,5	3,37	1,4	2,55	296,8	7,54	540,2	13,72
300	7,62	254,4	6,46	159,0	4,04	1,4	2,55	356,7	9,06	648,4	16,47

1,25x-linsemodeller

Størrelsen på bilder som er peket, er 50–300 tommer (1,27–7,62 m)

Skjermstørrelse 16:10 B x H						Stråleforhold		Projiseringsavstand			
Diagonal lengde på bilde		Bredde		Høyde				Bred		Tele	
tommer	m	tommer	m	tommer	m	Bred	Tele	tommer	m	tommer	m
50	1,27	42,4	1,08	26,5	0,67	1,21	1,52	51,1	1,30	64,4	1,63
60	1,52	50,7	1,29	31,7	0,81	1,21	1,52	61,6	1,57	77,5	1,97
70	1,78	59,4	1,51	37,1	0,94	1,21	1,53	72,1	1,83	90,6	2,30
80	2,03	67,8	1,72	42,4	1,08	1,22	1,53	82,6	2,10	103,7	2,63
90	2,29	76,5	1,94	47,8	1,21	1,22	1,53	93,0	2,36	116,8	3,97
100	2,54	84,8	2,15	53,0	1,35	1,22	1,53	103,5	2,63	129,9	3,30
120	3,05	101,8	2,59	63,6	1,62	1,22	1,53	124,5	3,16	156,1	3,97
150	3,81	127,2	3,23	79,5	2,02	1,23	1,54	155,9	3,96	195,5	4,96
180	4,57	152,6	3,88	95,4	2,42	1,23	1,54	187,3	4,76	234,8	5,96
200	5,08	169,6	4,31	106,0	2,69	1,23	1,54	208,2	5,29	261,0	6,63
250	6,35	212,0	5,38	132,5	3,37	1,23	1,54	260,6	6,62	326,6	8,29
300	7,62	254,4	6,46	159,0	4,04	1,23	1,54	313,0	7,95	386,6	9,96

EKSTRA INFORMASJON

Modeller med linse for kort stråleavstand

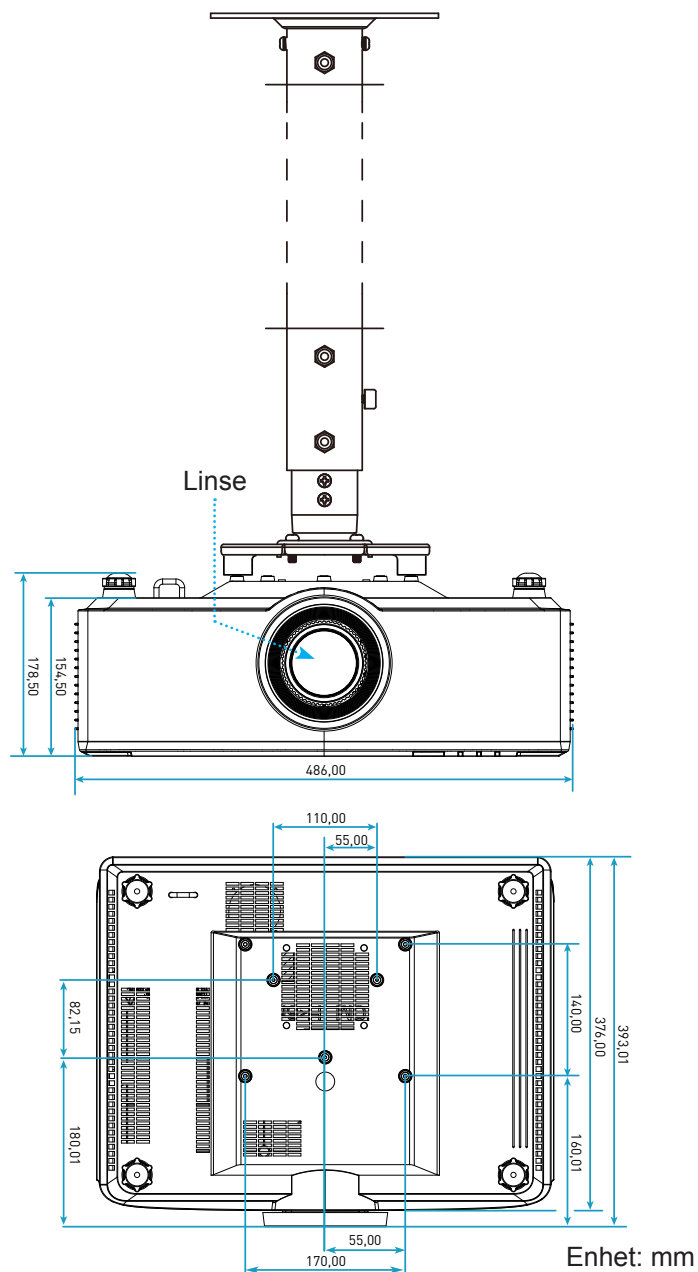
Størrelsen på bilder som er peket, er 50–300 tommer (1,27–7,62 m)

Skjermstørrelse 16:10 B x H						Stråleforhold		Projiseringsavstand			
Diagonal lengde på bilde		Bredde		Høyde				Bred		Tele	
tommer	m	tommer	m	tommer	m	Bred	Tele	tommer	m	tommer	m
50	1,27	42,4	1,08	26,5	0,67	0,74	0,94	31,2	0,79	39,9	1,01
60	1,52	50,7	1,29	31,7	0,81	0,74	0,95	37,7	0,96	48,1	1,22
70	1,78	59,4	1,51	37,1	0,94	0,74	0,95	44,1	1,12	56,3	1,43
80	2,03	67,8	1,72	42,4	1,08	0,75	0,95	50,6	1,28	64,5	1,64
90	2,29	76,5	1,94	47,8	1,21	0,75	0,95	57,0	1,45	72,7	1,85
100	2,54	84,8	2,15	53,0	1,35	0,75	0,95	63,5	1,61	80,8	2,05
120	3,05	101,8	2,59	63,6	1,62	0,75	0,96	76,4	1,94	97,2	2,47
150	3,81	127,2	3,23	79,5	2,02	0,75	0,96	95,8	2,43	121,8	3,09
180	4,57	152,6	3,88	95,4	2,42	0,75	0,96	115,1	2,92	146,4	3,72
200	5,08	169,6	4,31	106,0	2,69	0,75	0,96	128,0	3,25	162,8	4,13
250	6,35	212,0	5,38	132,5	3,37	0,76	0,96	160,3	4,07	203,7	5,17
300	7,62	254,4	6,46	159,0	4,04	0,76	0,96	192,6	4,89	244,7	6,21

EKSTRA INFORMASJON

Takmontering

1. For å forhindre skade på projektoren, bruk Optoma-takmonteringen.
2. Hvis du ønsker å bruke en monteringspakke fra en tredjepart, påse at skruene som brukes for å feste projektoren har følgende spesifikasjoner:
 - Skruetype: M4*4
 - Minimum skruelengde: 10 mm



Merk: Vær obs på at skade som oppstår som følge av ukorrekt installasjon vil annullere garantien.

EKSTRA INFORMASJON

Feilsøking

Vennligst les følgende informasjon hvis du opplever et problem med projektoren. Dersom problemet vedvarer, kontakt din lokale forhandler eller servicesenter.

Bildeproblemer



Bilde vises ikke på skjermen

- Sørg for at alle kabler og strømledninger er korrekt og sikkert tilkoblet som beskrevet i side 16.
- Kontroller at pinnene i plugger og kontakter ikke er bøyd eller knekt.



Bildet er ute av fokus

- Sørg for at projektorskjermen har den nødvendige avstanden fra projektoren. Se side 68.
- Drei fokusringen med eller mot klokken til bildet er skarpt og tydelig. Se side 21.



Bildet er strukket når kilden er DVD med størrelsesforhold 16:9

- Når du spiller av anamorfisk DVD eller 16:9 DVD, vil projektoren vise beste bilde i 16: 9 format på projektorsiden.
- Hvis du avspiller 4:3-format av DVD, vennligst endre formatet til 4:3 i projektorens skjermmeny.
- Still inn visningsformatet til 16:9 (bred) på DVD-spillere din.



Bildet er for lite eller for stort

- Flytt projektoren nærmere eller lengre fra skjermen.
- Trykk «» på fjernkontrollen, og gå til «Skjermmeny → Visning → Sideforhold». Prøv andre innstillinger.
- Trykk «» på fjernkontrollen, og gå til «Skjermmeny → Visning → Geometrikorreksjon → Vridningskalibrering». Prøv andre innstillinger.



Bildet har skjeve sider:

- Hvis mulig, plasser projektoren slik at den sentreres på skjermen og under bunnen av skjermen.



Bildet er speilvendt

- Velg «Skjermmeny → Oppsett → Projiseringsmodus» og juster projiseringsretningen.



Ingen lyd

- Se støttede lydformater på side 58.
- Påse at «Demp»-funksjonen ikke er skrudd på.

EKSTRA INFORMASJON



Unormalt HDMI-bilde

- Velg «OSD-meny → Visning → HDMI-innstillinger → EDID → HDMI 1 EDID → 1.4 eller 2.0».



Uskarpt dobbelt bilde

- Sørg for at «Skjermmeny → 3D → 3D-tek.» ikke er på for å unngå at et normal 2D-bilde vises som et uklart dobbeltbilde.



To bilder, side om side-format

- Sett «Skjermmeny → 3D → 3D-format» til «SBS».

Andre problemer



Projektoren slutter å reagere på kontrollene

- Hvis det er mulig, slå av projektoren, trekk ut strømledningen og vent i minst 20 sekunder før du tilkople på nytt.

Problemer med fjernkontrollen



Hvis fjernkontrollen ikke virker

- Kontroller at operasjonsvinkelen til fjernkontrollen er innenfor $\pm 15^\circ$ fra IR-mottakerne på projektoren.
- Påse at batteriene er satt i riktig.
- Prøv å bruke fjernkontrollen ved å peke den mot det projiserte bildet.
- Lad batteriet hvis det er tomt.

EKSTRA INFORMASJON

Lysdiode-meldinger

Status	Lys-LED-lampe	Strøm		Temp-LED
	Rød	Rød	Grønn	Rød
Ventemodus	I/T	Jevnt lys	I/T	I/T
Strømmen er på	I/T	I/T	Jevnt lys	I/T
Start oppvarming	I/T	Blinkende (1 sek. av / 1 sek. på)	I/T	I/T
Start nedkjøling	I/T	I/T	Blinkende (0,5 sek. av / 0,5 sek. på)	I/T
AV demp	Blinkende (1 sek. av / 1 sek. på)	I/T	Jevnt lys	I/T
Feil (strømfeil)	Jevnt lys	I/T	I/T	Jevnt lys
Feil (viftefeil)	I/T	I/T	I/T	Blinkende (3 sek. på / 3 sek. av)
Feil (fargehjulsvikt)	I/T	I/T	I/T	Blinkende (0,5 sek. av / 0,5 sek. på)
Feil (overtemp.)	I/T	I/T	I/T	Jevnt lys
Feil (LD overtemp.)	I/T	I/T	I/T	Jevnt lys
Feil (LD-spenningsfeil)	Jevnt lys	I/T	I/T	I/T
Feil (tempsensor koblet fra)	Blinkende (0,5 sek. av / 0,5 sek. på)	Blinkende (0,5 sek. av / 0,5 sek. på)	I/T	I/T
Feil (LD lampefeil)	Jevnt lys	I/T	Jevnt lys	I/T
Oppgraderingsprosess	Blinkende (3 sek. av / 3 sek. på)	Blinkende (3 sek. av / 3 sek. på)	Blinkende (3 sek. av / 3 sek. på)	Blinkende (3 sek. av / 3 sek. på)

Merk: Lyset slukkes i 10 minutter når projektoren går inn i oppgraderingen, og all LED-lamper blinker (3 sek av / 3 sek på)

EKSTRA INFORMASJON

Spesifikasjoner

Optisk	Forklaring		
Linsetype	1,8x	1,25x	Kort stråleavstand
Stråleforhold	1,44–2,59	1,22–1,52	0,75–0,95
Maksimal oppløsning	WUXGA	WUXGA	WUXGA
Zoom- og fokusjustering	Manuell	Strøm	Strøm
Bildestørrelse (diagonal)	40"–300"	50"–300"	50"–300"
Projiseringsavstand	1,2 til 16,5 m	1,31 til 9,82 m	0,81 til 6,13 m

Elektrisk	Forklaring
Innganger	- HDMI 1 v2.0/4K - HDMI 2 v1.4a - VGA-INN - 3D-SYNK. INN - USB Type-A x2 for strøm via USB 5 V / 1,8 A - USB Type-B (for service) - LYD-INN 3,5 mm
Utganger	- HDMI UT - 3D SYNK. UT for strøm 5 V - LYD-UT 3,5 mm - 12 V UT-utløser
Kontroll	- Kablet IR - HDBaseT - RJ-45 (støtter web-kontroll) - RS232
Fargegjengivelse	1073,4 millioner farve
Skannehastighet	- Horisontal skannehastighet: 15,38–91,15 kHz - Vertikal skannehastighet: 24–85 Hz (120 Hz for 3D-funksjon)
Innebygd høyttaler	2 x 10 W høyttalere
Krav til strøm	100–240 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz vekselstrøm
Inngående strømstyrke	6,3 A (modell med 1,8x-linse / kort stråleavstand 7K) 5,5 A (modell med 1,25x-linse / kort stråleavstand 6 K)
Monteringsretning	Foran, Bak, Tak-topp og Bak-topp
Mål (B x D x H)	- 486 x 376 x 154 mm (uten føtter) - 486 x 376 x 178 mm (med føtter)
Vekt	13 $\pm$ 0,5 kg
Miljøforhold	Opererer i 5–40 °C, 10 til 85 % fuktighet (ikke-kondenserende)

Merk: Alle spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

EKSTRA INFORMASJON

Optomas kontorer globalt

Kontakt ditt lokale kontor for service eller support.

USA

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

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

Canada

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

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

Sør-Amerika

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

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

Europa

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

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

Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
Nederland
www.optoma.nl

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

Frankrike

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

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

Spania

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

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

Tyskland

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Tyskland

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

Skandinavia

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norge

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

Postboks 9515
3038 Drammen
Norway

Korea

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

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

Japan

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

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

Taiwan

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

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

Hong Kong

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

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

Kina

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

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

