



Sikkerhetsinstruksjoner

	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.
	Utropstegnet 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.

ADVARSEL: FOR Å REDUSERE FAREN FOR BRANN ELLER ELEKTRISK STØT MÅ APPARATET IKKE UTSETTES FOR REGN ELLER FUKTIGHET. DET ER FARLIG HØYSPENNING INNI APPARATET. IKKE ÅPNE KABINETTET. SERVICE SKAL KUN UTFØRES AV KVALIFISERT PERSONALE.

Viktige sikkerhetsanvisninger

1. 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.
2. Ikke bruk projektoren i nærheten av vann eller fukt. For å redusere risikoen for brann og/eller elektrisk sjokk, utsett ikke utstyret for regn eller fuktighet.
3. Ikke installer projektoren i nærheten av varmekilder som radiatorer, panelovner, komfyrer eller andre apparater som forsterkere som avgir varme.
4. Rengjør bare med en tørr klut.
5. Bruk kun tillegg/tilbehør som er spesifisert av produsenten.
6. 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 støpselet 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 prøv å utføre service på enheten selv. Åpning eller fjerning av deksler kan utsette deg for farlig spenning eller andre farer. Ring InFocus før du sender enheten inn for reparasjon.
7. 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.
8. Se dekslet på projektoren for sikkerhetsrelaterte merknader.
9. Enheten bør kun repareres av kvalifisert servicepersonell.

Erklæring om tiltenkt bruk




- Driftstemperatur:
 - For 0–2500 fot, 5–40 °C
 - For 2500–5000 fot, 5–35 °C
 - For 5000–10000 fot, 5–30 °C
- Maksimal luftfuktighet:
 - Drift: 10–80 % RF (maks.), ikke-kondenserende
 - Lagring: 5–95 % RF, ikke-kondenserende


Omgivelsene i driftsmiljøet skal være fri for luftbåren røyk, fett, olje og andre forurensninger som kan påvirke driften eller ytelsen til projektoren.


Bruk av dette produktet under ugunstige forhold vil gjøre produktgarantien ugyldig.

Sikkerhetsinformasjon

Les, forstå og følg all sikkerhetsinformasjon i disse instruksjonene før du bruker denne projektoren. Ta vare på instruksjonene for fremtidig bruk.

Forklaring av konsekvenser ulike symboler indikerer	
 Advarsel:	Indikerer en potensielt farlig situasjon, som kan føre til dødsfall eller alvorlig skade på person og/eller eiendom hvis den ikke unngås.
 Forsiktig:	Indikerer en potensielt farlig situasjon som kan føre til mindre eller moderat skade på person og/eller eiendom hvis den ikke unngås.
 Advarsel:	Farlig spenning

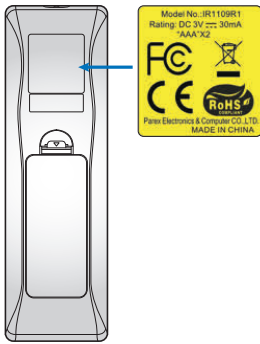
 Advarsel:
<p>For å redusere risikoen forbundet med farlig spenning:</p> <ul style="list-style-type: none">Ikke endre produktet på noen måte.Ikke forsøk å utføre service på projektoren.Det er ingen deler som bruker kan utføre service på. Service skal kun utføres av en InFocus-autorisert tjenesteleverandør ved hjelp av InFocus-godkjente systemkomponenter. <p>For å redusere risikoen forbundet med ild og eksplosjoner:</p> <ul style="list-style-type: none">Ikke senk projektoren ned i væske eller la den bli våt. <p>For å redusere risikoen forbundet med kvelning:</p> <ul style="list-style-type: none">Hold alle små deler, som fjernkontrollbatteriet, vekke fra små barn og kjæledyr. <p>For å redusere risikoen forbundet med farlig spenning, støt, snubling og intenst synlig lys:</p> <ul style="list-style-type: none">Ikke bruk projektoren rundt barn uten tilsyn.

 Forsiktig:
<p>For å redusere risikoen forbundet med hørselstap:</p> <ul style="list-style-type: none">Sørg for at du leser instruksjonene fra produsenten av øretelefonene angående lydstyrke.Brukeren er ansvarlig for å bruke en trygg lydstyrke. <p>For å redusere risikoen forbundet med eksplosjon og/eller kjemikalier fra lekkende batterier:</p> <ul style="list-style-type: none">Bruk med to AAA-batterier.Sett batteripolene for pluss (+) og minus (-) på batteriene i henhold til merkene som står på fjernkontrollen.Ikke la batteriene ligge i fjernkontrollen over lengre tid.Ikke varm opp eller eksponer batteriene for ild.Ikke demonter eller fjern batteriene.Ikke bær batterier løst i lommen eller vesken.Unngå kontakt med øyne og hud i tilfelle et batteri lekker. <p>For å redusere risikoen forbundet med miljøforurensning:</p> <ul style="list-style-type: none">Kast alle komponentene i systemet i samsvar med gjeldende myndighetsregler. <p>For å redusere risikoen forbundet med laserlys:</p> <ul style="list-style-type: none">Ikke stirr rett inn i projektorlinsen. <p>For å redusere risikoen forbundet med snubling og fall:</p> <ul style="list-style-type: none">Plasser strømledningen og datakablene slik at de ikke kan snubles over.

VIKTIG! Ikke utsett projektoren for direkte sollys i et lukket rom som for eksempel et kjøretøy.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

Sikkerhetsetiketter



Varemerker

InFocus og InFocus-logoen er varemerker for InFocus Corporation.

Adobe og Adobe-logoen er enten registrerte varemerker eller varemerker for Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre land.

Microsoft, PowerPoint og Excel er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

Alle andre varemerker eller registrerte varemerker tilhører sine respektive selskaper.

Forskriftsmessige merknader

FCC-ERKLÆRING - KLASSE B

Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi. Hvis utstyret ikke installeres og brukes i henhold til anvisningene, kan det forårsake interferens på radiosamband. Det har blitt testet og funnet å overholde grensene for et klasse «B»-apparat i henhold til del B i del 15 i FCC-reglene, som er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot slike forstyrrelser når de drives i en boliginstallasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens med radio- eller TV-mottak, som kan avgjøres ved å slå av og på enheten, oppfordres brukeren til å forsøke å korrigere interferensen ved å gjennomføre et eller flere av de følgende tiltakene:

- Flytt eller endre retning på mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret i en stikkontakt på en annen krets enn den mottakeren er koblet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for å få hjelp.

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

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

Forskriftsmessig informasjon for Industry Canada

Bruk er underlagt de følgende to betingelsene:

(1) Denne enheten skal ikke forårsake forstyrrelse, og

(2) denne enheten må godta all forstyrrelse, inkludert forstyrrelse som kan forårsake feilfunksjon.

Brukeren advares om at denne enheten kun skal brukes som spesifisert i denne håndboken for å oppfylle kravene til RF-eksponering. Bruk av denne enheten på en måte som ikke samsvarer med denne håndboken kan føre til forhold med overdreven RF-eksponering.

INSTRUKSJONER TIL BRUKERE: Dette utstyret oppfyller kravene til FCC-utstyr, forutsatt at følgende betingelser er oppfylt. Hvis kablene inneholder en EMI-ferritkjerne, fester du enden av kabelen med ferritkjerne til projektoren. Bruk kablene som følger med projektoren eller som står spesifisert.

Merk: *Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av den parten som er ansvarlig for å overholde standardene kan fratrukke brukeren retten til å bruke utstyret.*

Overholder IDA-standarder DA103121

CE-erklæring

Erklæring vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet: I samsvar med direktivet 2014/30/EU

Lavspenningsdirektivet: I samsvar med direktivet 2014/35/EU


WEEE-erklæring

Følgende informasjon er kun for EU-medlemsland:

Merket som vises nedenfor samsvarer med direktivet om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr 2012/19/EU (WEEE). Merket indikerer et krav om at utstyret IKKE skal kastes som usortert kommunalt avfall men at retur- og innsamlingsystemer skal brukes i henhold til lokal lovgivning.



Ikke stirr inn i strålen



Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 as a Risk Group 2, LIP (Laser Illuminated Projector) as defined in IEC 62471:2006 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007

IEC 60825-1:2014 CLASS 1 LASER PRODUCT RISK GROUP 2	IEC 60825-1:2014 PRODUIT LASER DE CLASSE 1 GROUPE DE RISQUE 2	IEC 60825-1:2014 1類激光產品 危險組2	IEC 60825-1:2014 1등급 레이저 제품 위험그룹 2	IEC 60825-1:2014 クラス1レーザー製品 リスクグループ2
<p>CAUTION Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at beam. May be harmful to the eye.</p>	<p>AVERTISSEMENT Radiation optique à danger potentiel émise par ce produit. Ne regardez pas directement le faisceau laser. Ceci pourrait être nocif pour votre oeil.</p>	<p>注意 此產品可能會產生危險光輻射。請勿直視操作光束。以免對眼睛損害。</p>	<p>주의 이 제품으로부터 인체에 위험한 광선이 방사될 수 있음. 광원을 정면으로 바라보지 마시오. 눈에 심각한 손상을 입을 수 있음.</p>	<p>注意 本製品より危険となりうる光放射あり。ビームをのぞき込まないこと。眼に有害となる可能性あり。</p>

Ikke stirr inn i strålen, RG2

Som med alle sterke lyskilder må du ikke stirre rett inn i strålen. RG2 IEC 62471-5:2015.



INNHALDSFORTEGNELSE

INTRODUKSJON	7
<i>Pakkeoversikt</i>	7
<i>Standard tilbehør</i>	7
<i>Produktoversikt</i>	8
<i>Tilkoblinger</i>	9
<i>Tastatur</i>	10
<i>Fjernkontroll</i>	11
OPPSETT OG MONTERING	12
<i>Montere projektoren</i>	12
<i>Koble til en datamaskin</i>	14
<i>Koble til en DVD-spiller</i>	15
<i>Koble til HDBaseT og nettverk</i>	16
<i>Justere projektorbildet</i>	17
<i>Sette opp fjernkontrollen</i>	18
BRUKE PROJEKTOREN	20
<i>Skru på/av projektoren</i>	20
<i>Velge en inngangskilde</i>	21
<i>Menynavigering og funksjoner</i>	22
<i>Skjermmenyens menytre</i>	23
<i>Skjerm bildeinnstillinger-meny</i>	30
<i>Skjerm 3D-meny</i>	32
<i>Skjerm Aspect Ratio-meny</i>	33
<i>Skjerm Kantmaske-meny</i>	36
<i>Skjerm Zoom-meny</i>	36
<i>Skjerm Image Shift-meny</i>	36
<i>Skjerm Keystone-meny</i>	36
<i>Lyd Demp-meny</i>	37
<i>Lyd Volum-meny</i>	37
<i>Lydingangsmeny</i>	37
<i>Lyd Lyd-/mikrofoninngangsfunksjonsmeny</i>	37
<i>OPPSETT Projesjon-meny</i>	38
<i>OPPSETT Skjermtype-meny</i>	38
<i>OPPSETT Power Settings-meny</i>	38
<i>OPPSETT Sikkerhet-meny</i>	38
<i>Oppsett HDMI CEC-meny</i>	39
<i>Oppsett HDBaseT-kontrollinnstillinger-meny</i>	39
<i>OPPSETT Alternativer-meny</i>	40
<i>Oppsett Reset OSD-meny</i>	40
<i>Nettverk LAN-meny</i>	41
<i>Nettverkskontroll-meny</i>	42
<i>OPPSETT Nettverk Control Settings-meny</i>	43
<i>Info-meny</i>	47

EKSTRA INFORMASJON 48

<i>Støttede oppløsninger</i>	48
<i>Bildestørrelse og projiseringsavstand</i>	51
<i>Prosjektormål og takmontering</i>	53
<i>RS232-kommandoer og protokollfunksjonsliste</i>	54
<i>Feilsøking</i>	58
<i>Advarselsindikatorer</i>	60
<i>Spesifikasjoner</i>	61

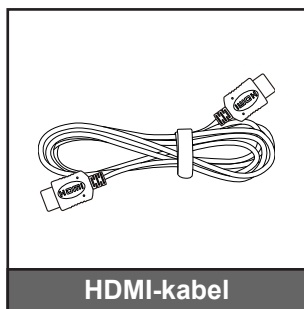
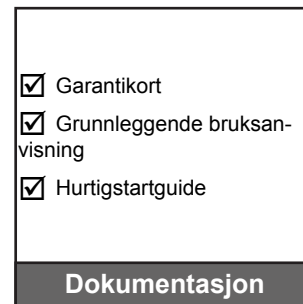
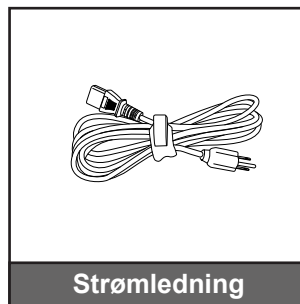
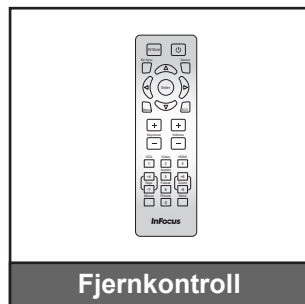
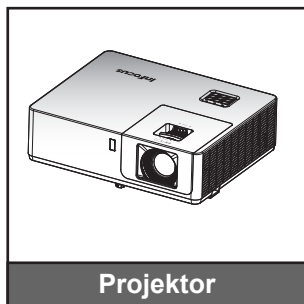
INTRODUKSJON

Pakkeoversikt

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

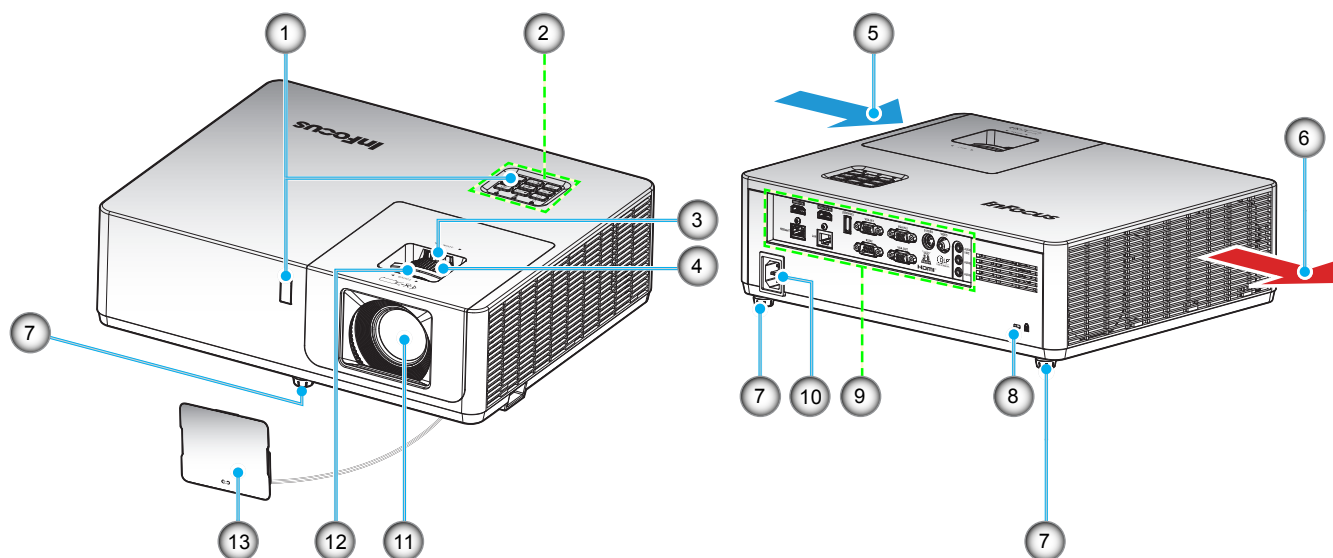
Garantikortet leveres kun i enkelte områder. Ta kontakt med forhandleren for mer informasjon.

Standard tilbehør



INTRODUKSJON

Produktoversikt



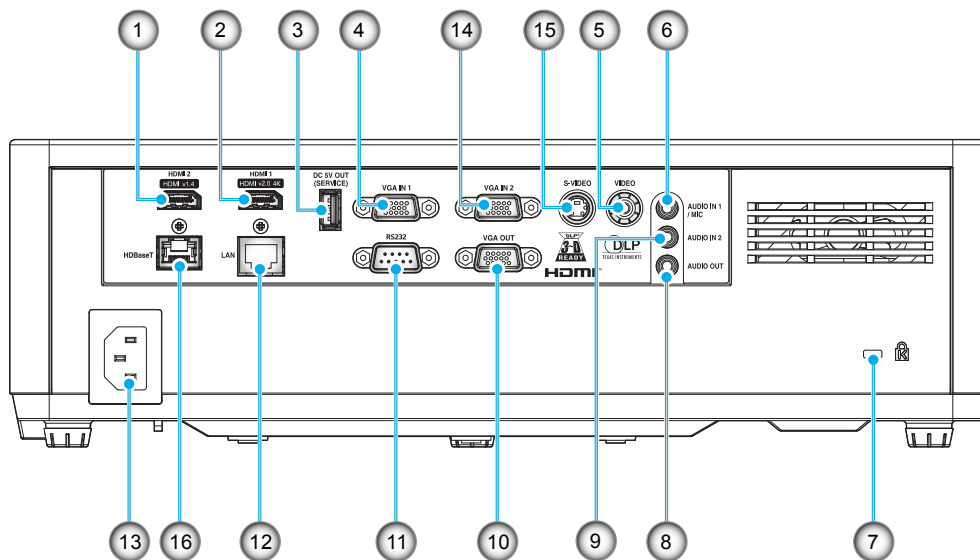
Merk:

- Ikke blokker projektorens luftinn- og uttaksventilene.
- Når projektoren i et lukket rom, må du la det være minst 30 cm klaring rundt luftinn- og uttaksventilene.

Nr.	Element	Nr.	Element
1.	IR-mottakere	8.	Kensington™ låseport
2.	Tastatur	9.	Inngang/utgang
3.	Linseforskyvningshjul	10.	Strømkontakt
4.	Zoomring	11.	Linse
5.	Ventilasjon (inntak)	12.	Fokushjul
6.	Ventilasjon (uttak)	13.	Objektivdeksel
7.	Tipp-justeringsfot		

INTRODUKSJON

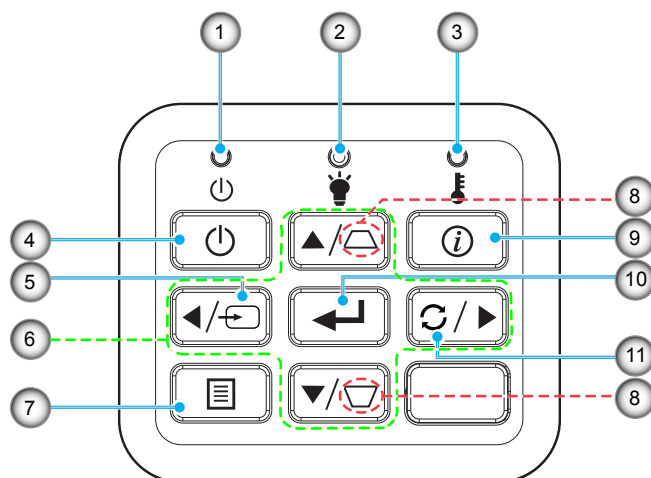
Tilkoblinger



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	HDMI 2 (v1.4)-kontakt	9.	Lyd inn 2-kontakt
2.	HDMI 1 (v2.0)(4K)-kontakt	10.	VGA-utgangskontakt
3.	USB-strømutgang (5 V --- 1,5A)	11.	RS232-kontakt
4.	VGA inn 1-kontakt	12.	RJ-45-kontakt
5.	Komposittkontakt	13.	Strømkontakt
6.	Lyd inn 1- / Mikrofon-kontakt	14.	VGA inn 2-kontakt
7.	Kensington™ låseport	15.	S-video-kontakt
8.	Lydutgangskontakt	16.	HDBaseT-kontakt

INTRODUKSJON

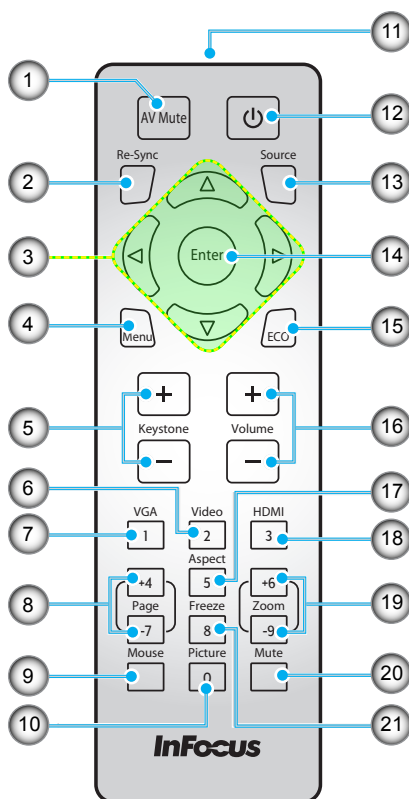
Tastatur



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Strømlampe	7.	Meny
2.	Lysdiode for lampe	8.	Keystone-korreksjon
3.	Temp-LED	9.	Informasjon
4.	Power	10.	Enter
5.	Source	11.	Re-Sync
6.	Fire retningsvalgknapper		

INTRODUKSJON

Fjernkontroll



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	AV demp	12.	Power
2.	Re-Sync	13.	Source
3.	Fire retningsvalgknapper	14.	Enter
4.	Meny	15.	Eco
5.	Keystone +/-	16.	Volum +/-
6.	Video Merk: Trykk én gang for å velge Video eller to ganger for å velge S-Video.	17.	Bildeforhold
7.	VGA Merk: Trykk én gang for å velge VGA IN 1 eller to ganger for å velge VGA IN 2.	18.	HDMI Merk: Trykk én gang for å velge HDMI 1 eller to ganger for å velge HDMI 2.
8.	Side +/- (støttes ikke)	19.	Zoom +/-
9.	Mus (støttes ikke)	20.	Demp
10.	Picture (Bilde)	21.	Frys
11.	IR-LED		

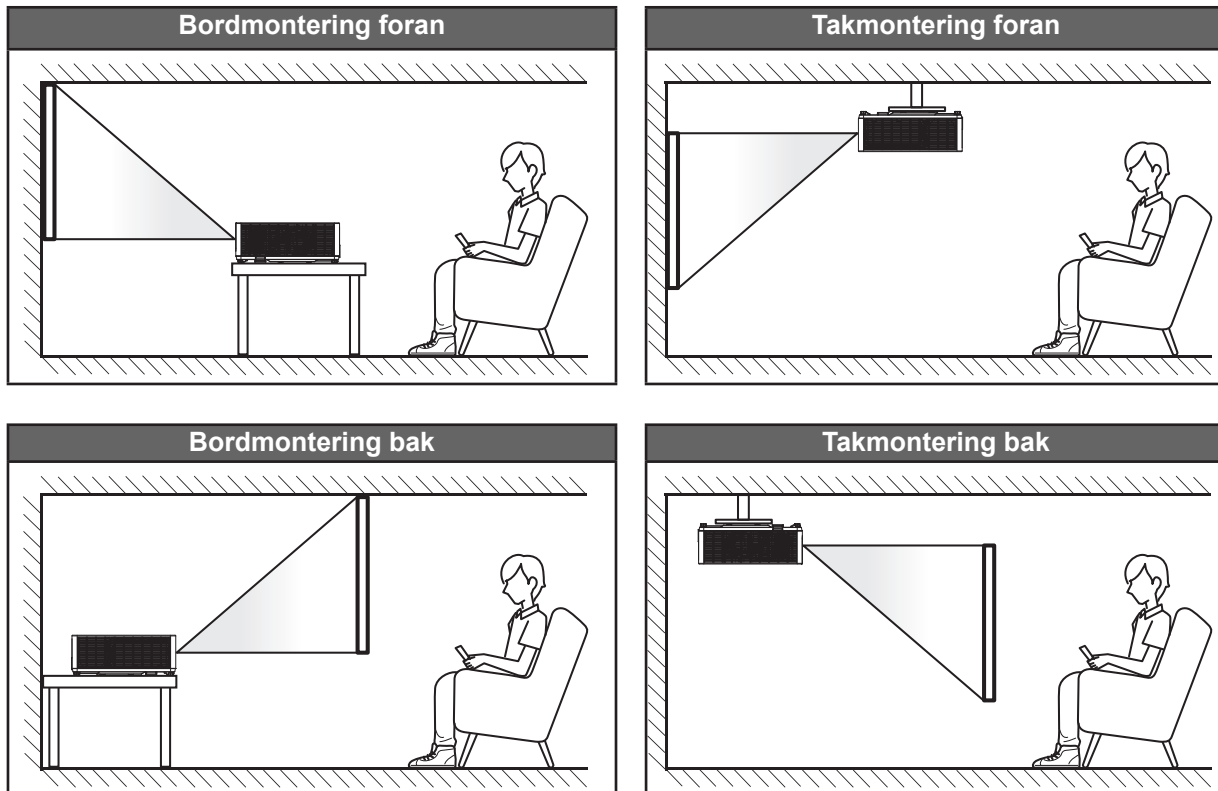
Merk: Noen taster brukes ikke på visse modeller som ikke støtter disse funksjonene.

OPPSETT OG MONTERING

Montere projektoren

Prosjektøren er utformet for å kunne monteres med en av fire mulige plasseringer.

Du velger hvordan du monterer projektoren avhengig av oppsettet til rommet og personlige preferanser. Ta hensyn til størrelsen og plasseringen av skjermen, plasseringen til et egnet strømuttak samt plasseringen og avstanden mellom projektoren og resten av utstyret.



Projektoren skal plasseres på et flatt underlag og 90 grader / vinkelrett med skjermen.

- Du finner informasjon om hvilken bildestørrelse som fås ved en gitt projektorplassering i avstandstabellen på side 51-52.
- Du finner informasjon om hvilken bildestørrelse som fås ved en gitt avstand i avstandstabellen på 51-52.

Merk: Jo lenger unna projektoren plasseres fra skjermen, jo større blir den projiserte bildestørrelsen, og vertikal forskyvning øker også tilsvarende.

VIKTIG!

Ikke bruk projektoren på annen måte enn på et bord eller takmontert. Projektoren skal være vannrett og ikke vippt enten forover/bakover eller til venstre/høyre. Enhver annen retning vil ugyldiggjøre garantien og kan forkorte levetiden til projektorlyskilden eller selve projektoren. Du kan få informasjon om ikke-standard montering ved å ta kontakt med InFocus.

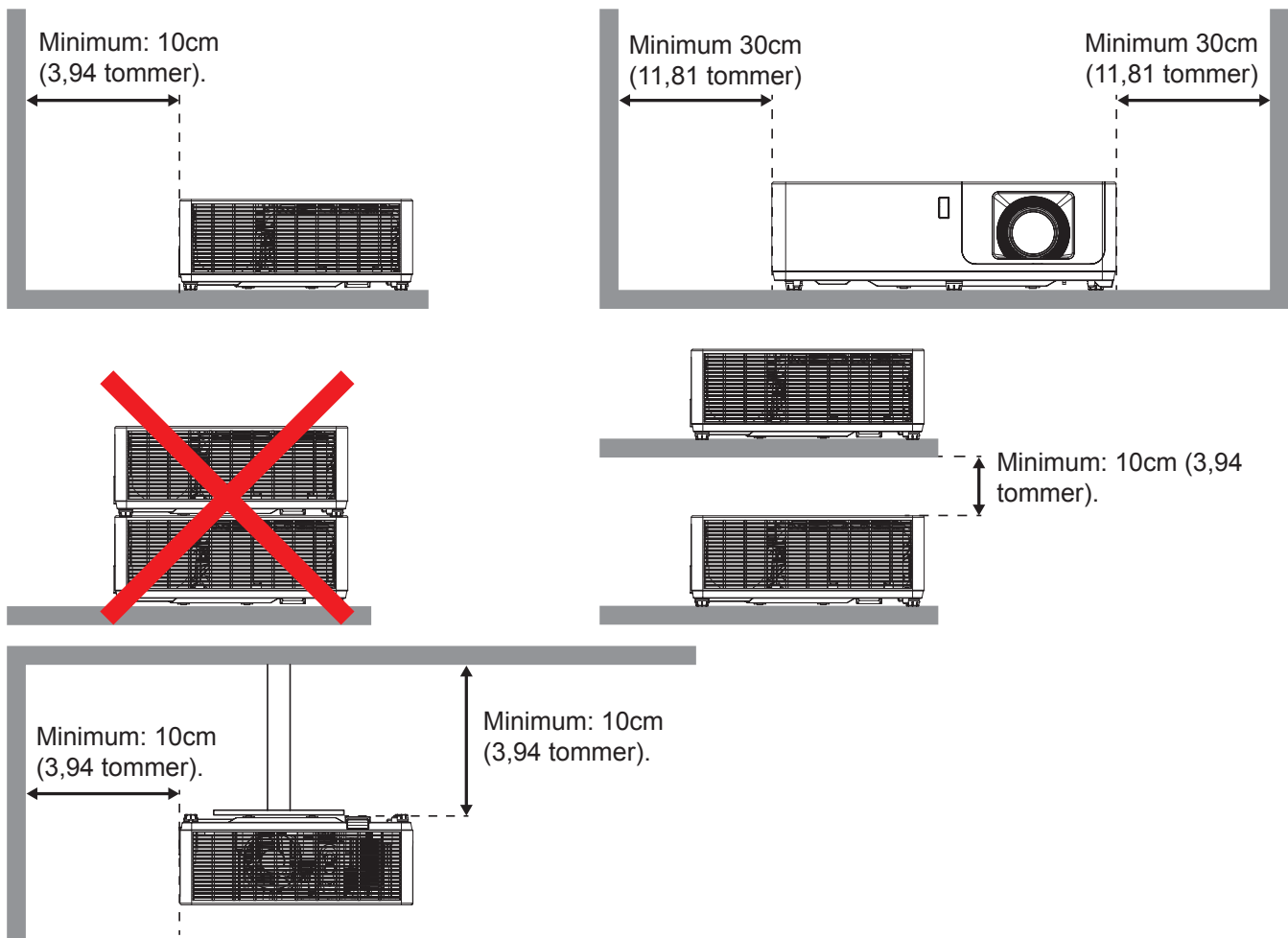
OPPSETT OG MONTERING

Installasjonsmerknad for projektor

- Plasser projektoren horisontalt.
Vippevinkelen til projektoren bør ikke overstige 15 grader. Projektoren bør heller ikke installeres på noen annen måte enn på bord eller i taket, ellers kan levetiden til laseren reduseres dramatisk, eller så kan andre **uforutsigbar skade oppstå.**



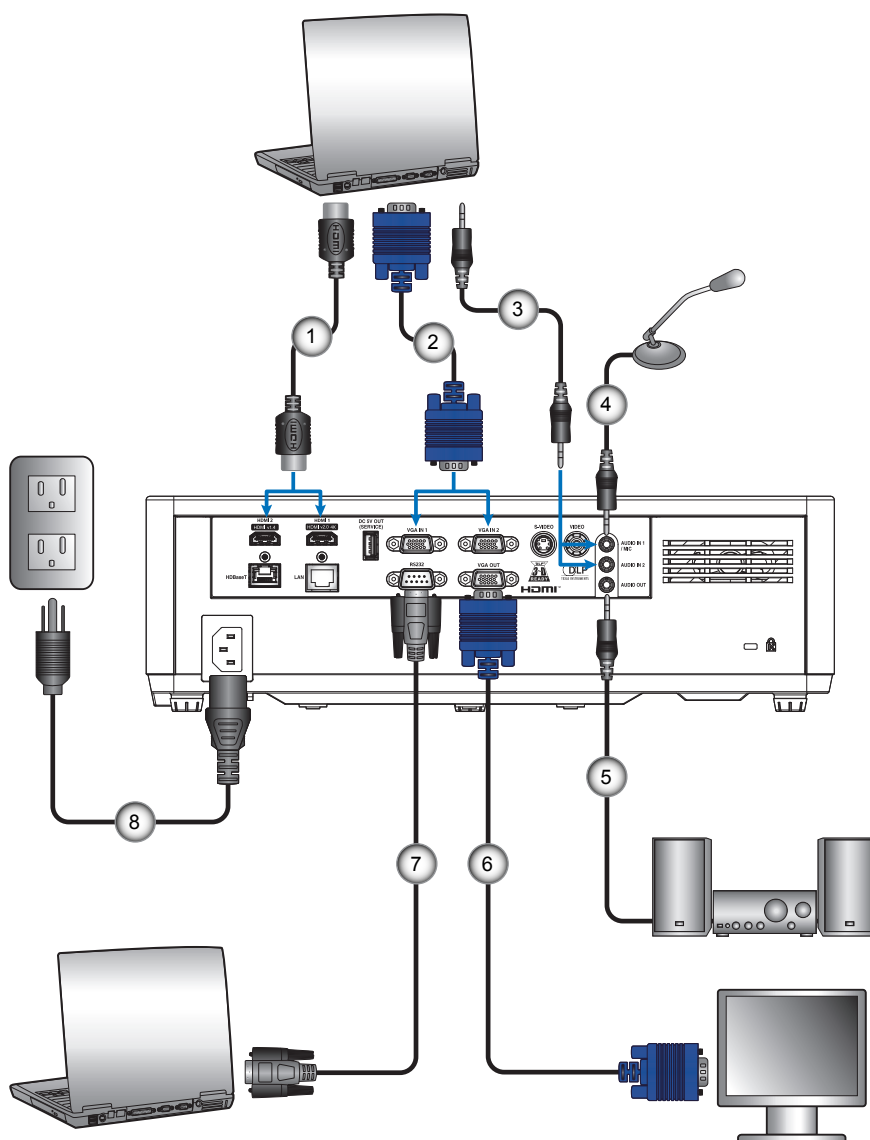
- La det være minst 30 cm klarering rundt utslippsventilene.



- Sørg for at inntaksventilene ikke resirkulerer varm luft fra utslippsventilen.
- Når projektoren brukes på en innelukket plass, må du sørge for at temperaturen til omgivelsesluften på plassen ikke overstiger driftstemperaturen mens projektoren kjører samt at luftinntaks- og utslippsventilene ikke blir blokkert.
- Alle slike plasser bør gjennomgå en sertifisert varmeevaluering for å sørge for at projektoren ikke resirkulerer utslippsluft, da dette kan føre til at enheten slås av selv om temperaturen på plassen er innenfor det godkjente driftstemperaturområdet.

OPPSETT OG MONTERING

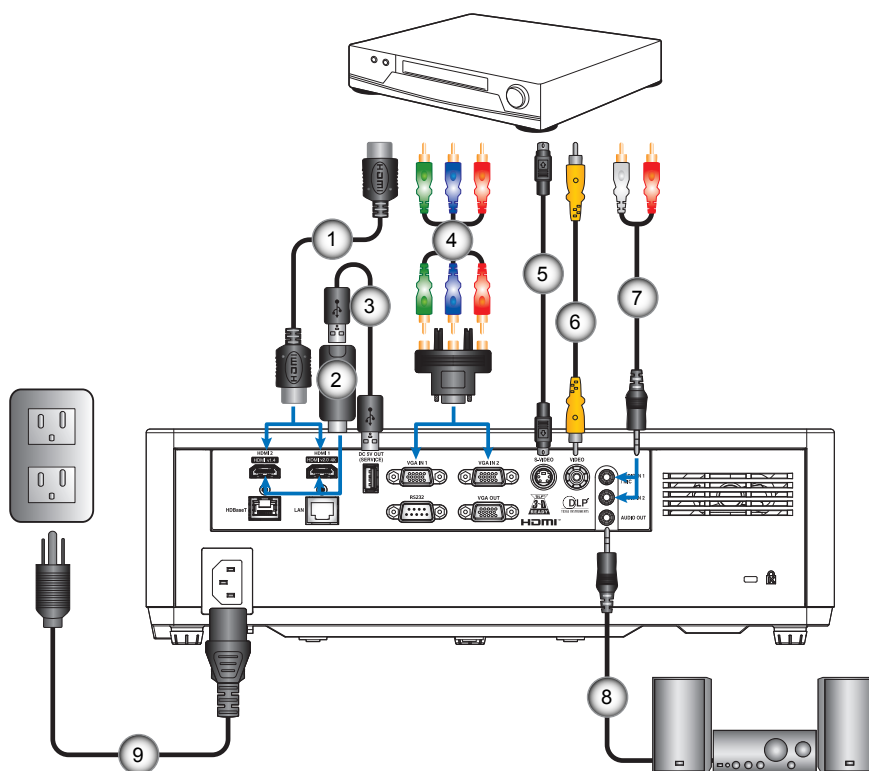
Koble til en datamaskin



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	HDMI-kabel	5.	Lydutgangskabel
2.	VGA-inngangskabel	6.	VGA-utgangskabel
3.	Lydingangskabel	7.	RS232-kabel
4.	Mikrofonkabel	8.	Strømledning

OPPSETT OG MONTERING

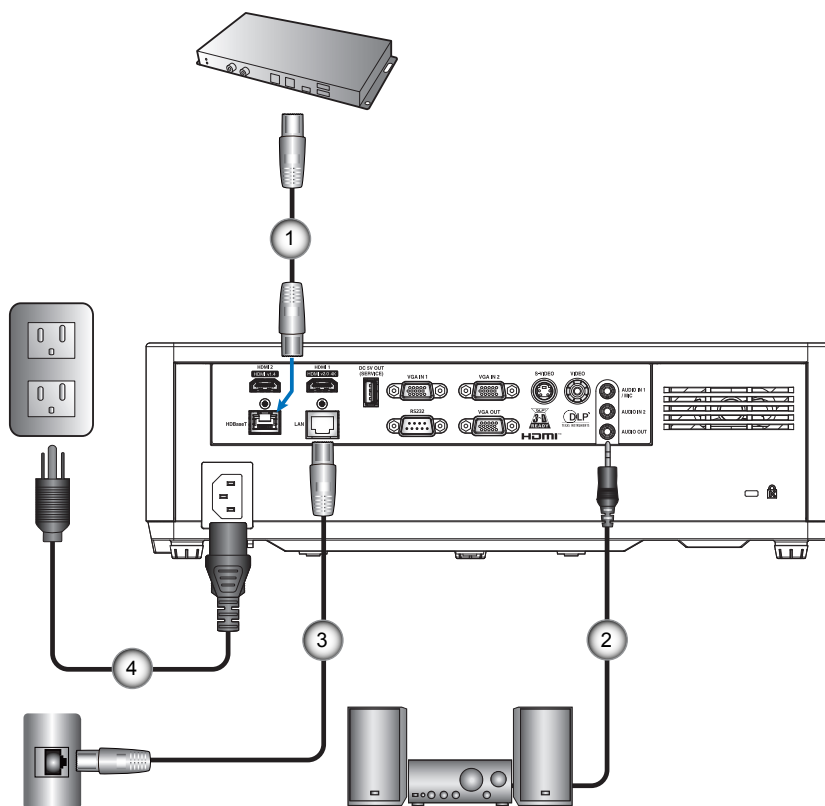
Koble til en DVD-spiller



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	HDMI-kabel	6.	Videokabel
2.	HDMI-dongle	7.	Lydingangskabel
3.	USB-strømkabel	8.	Lydutgangskabel
4.	RCA-komponentkabel	9.	Strømledning
5.	S-Videokabel		

OPPSETT OG MONTERING

Koble til HDBaseT og nettverk



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	RJ-45-kabel (Cat5-kabel)	3.	RJ-45-kabel
2.	Lydutgangskabel	4.	Strømledning

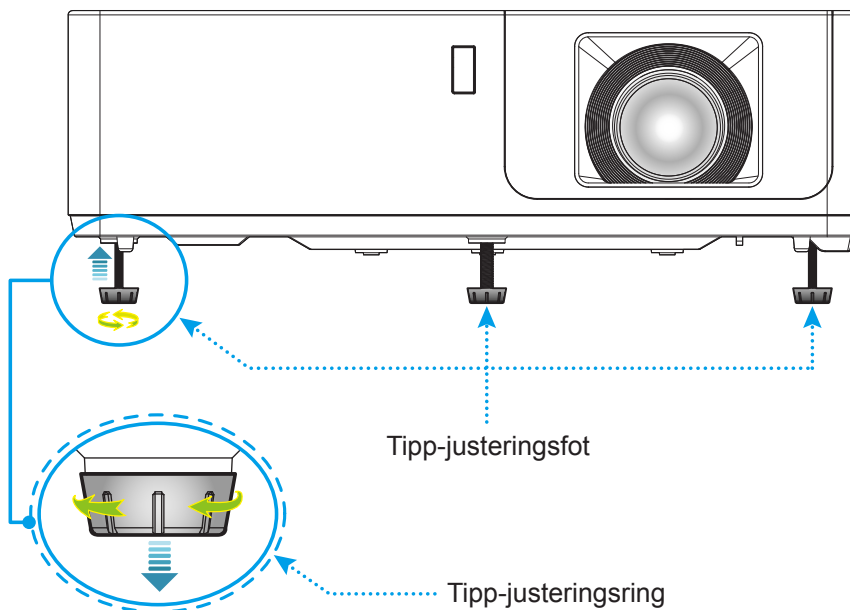
OPPSETT OG MONTERING

Justere projektorbildet

Bildehøyde

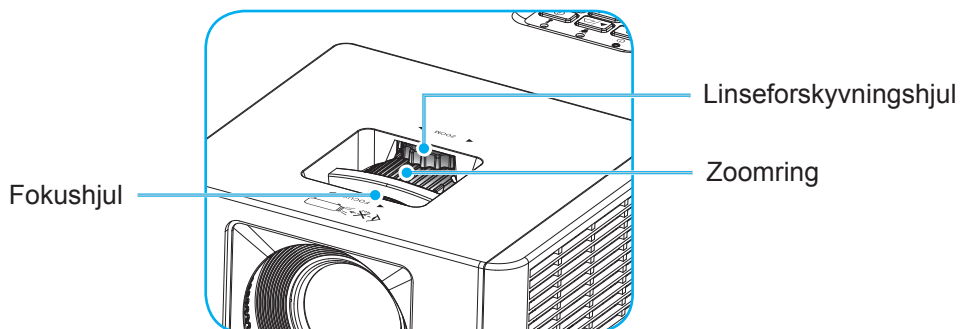
Projektoren er utstyrt med heiseføtter for justering av bildehøyden.

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.



Zoom, linseforskyvning og fokus

- Du kan justere bildestørrelsen ved å dreie zoomringen med eller mot klokken for å øke eller redusere den projiserte bildestørrelsen.
- Juster bildeposisjonen ved å dreie linseforskyvningshjulet med eller mot klokken for å justere posisjonen til det projiserte bildet vertikalt.
- Juster fokus ved å dreie fokushjulet med eller mot klokken til bildet er skarpt og tydelig.



Merk: Sørg for at projiseringsskjermen er den nødvendige avstanden fra projektoren. Se «Det projiserte bildet og projiseringsavstand» for mer informasjon.

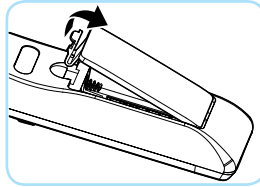
OPPSETT OG MONTERING

Sette opp fjernkontrollen

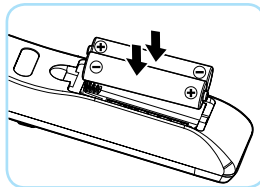
Sette inn / bytte batterier

Det trengs to AAA-batterier. (medfølger ikke)

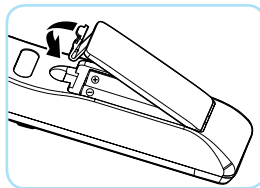
1. Trykk klemmen for å åpne batteridekslet.



2. Sett inn nye batterier (AAA/R03). Kontroller at du har batteripolariteten (+/-) riktig justert.



3. Lukk batteridekselet, og trykk det ned til det klikker på plass.



Merk: Ikke bland forskjellige typer batterier eller nye og gamle batterier.

FORSIKTIG

Følg følgende forholdsregler for sikkerhet for sikker bruk:

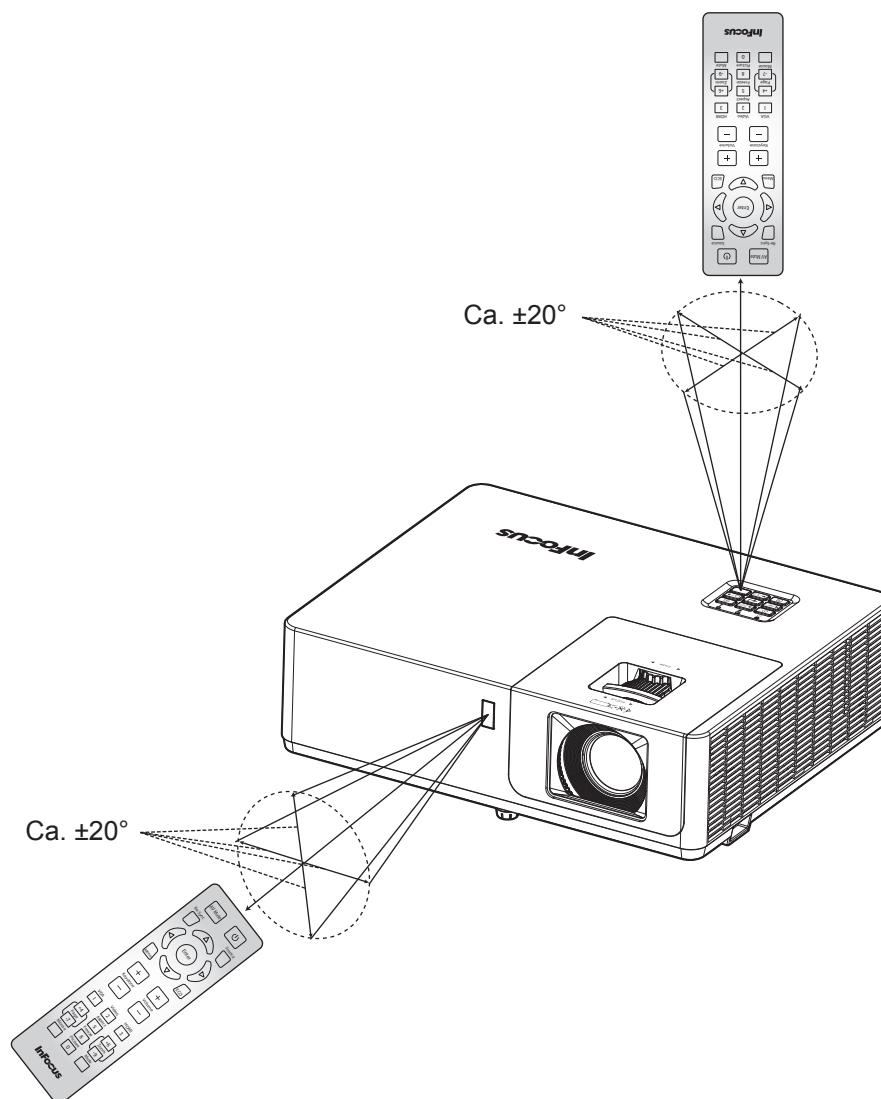
- Bruk batteri av typen AAA/R03.
- Unngå kontakt med vann eller væske.
- Ikke utsett fjernkontrollen for fukt eller varme.
- Ikke la fjernkontrollen falle ned.
- Dersom batteriene lekker inni fjernkontrollen, tørker du over batterirommet og setter inn nye batterier.
- Det er fare for eksplosjon hvis batteriene erstattes med feil type.
- Batterier skal kastes i henhold til instruksjonene.
- Fjern batteriene fra fjernkontrollen når den ikke skal brukes på en lengre stund.
- Fjernkontrollen kan svikte hvis den infrarøde fjernkontrollsensoren utsettes for sterkt sollys eller fluorescerende lys.

OPPSETT OG MONTERING

Effektiv rekkevidde

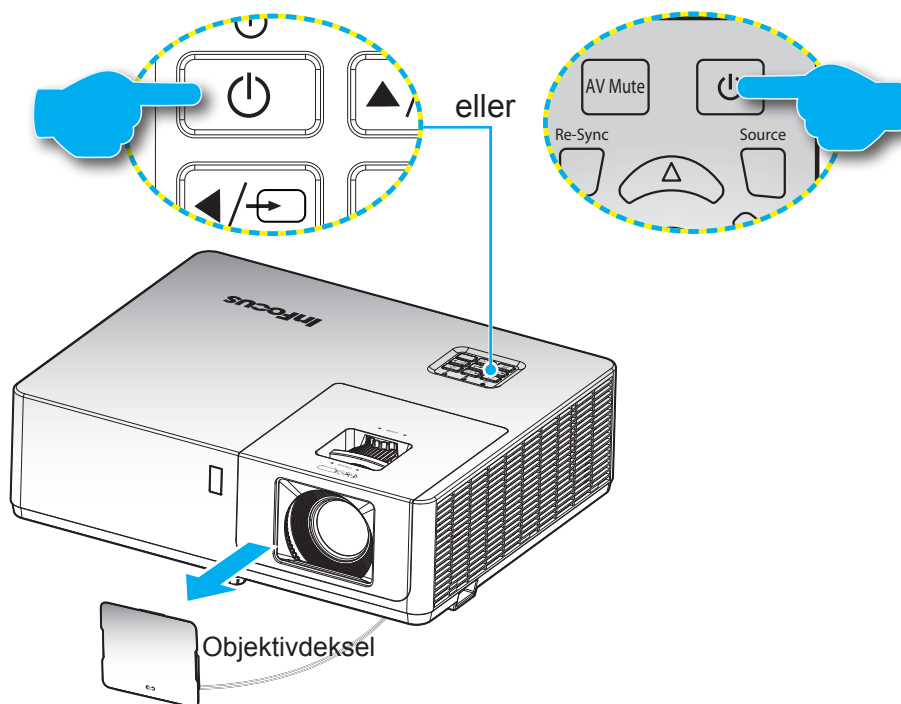
Det er en infrarød fjernkontrollsensor (IR) på toppen og forsiden av projektoren. Sørg for at du holder fjernkontrollen i en vinkel på 40 grader vinkelrett mot projektorens IR-fjernkontrollsensor for at den skal fungere på riktig måte. Avstanden mellom fjernkontrollen og sensorene bør være maks. 5 meter (16,4 fot).

- 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 opplyses direkte av sollys eller lysrør.
- Hold fjernkontrollen mer enn 2 meter unna fluorescerende lamper, ellers kan den ikke fungere.
- Når du sikter mot skjermen, er den effektive avstanden 5 meter eller mindre fra fjernkontrollen til skjermen og tilbake til projektoren. Rekkevidden vil avvike avhengig av refleksiviteten til skjermen.




BRUKE PROJEKTOREN

Skru på/av projektoren




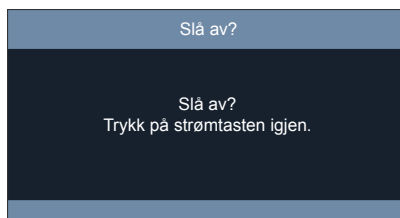
Strømmen er på




1. Fjern linselokket.
2. Koble til strømledningen og signalkabelen. Strømlampen vil lyse rødt når tilkoblet.
3. Slå på projektoren ved å trykke -knappen på tastaturet på projektoren eller fjernkontrollen.
4. En oppstartsskjerm vises i ca. 10 sekunder, og strøm-LED lyser blått.

Merk: Første gang projektoren slås på blir du bedt om å velge foretrukket språk, projiseringsretning og andre innstillinger.

Slå av

1. Slå av projektoren ved å trykke -knappen på tastaturet på projektoren eller fjernkontrollen.
2. Følgende melding vises:




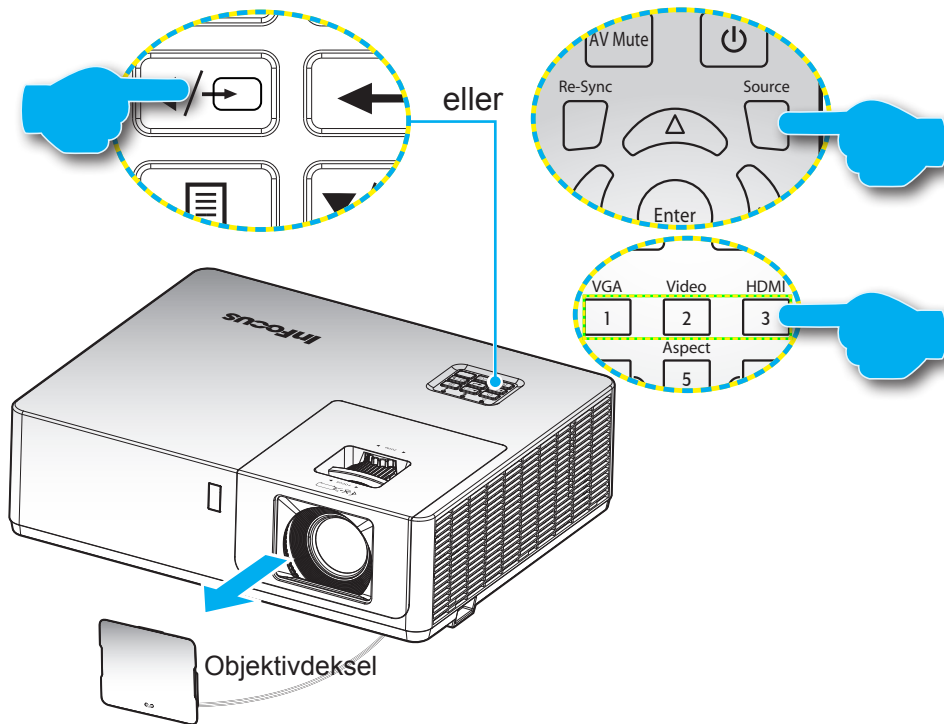
3. Trykk -knappen igjen for å bekrefte, ellers forsvinner meldingen etter 10 sekunder. Når du trykker -knappen igjen, slås projektoren av.
4. Når strøm-LED lyser jevnt rødt, betyr dette at projektoren gått inn i hvilemodus. Hvis du ønsker å slå på projektoren igjen, må du vente til den har kjølt seg ned og har gått inn i ventemodus. Når projektoren er i hvilemodus, trykker du -knappen igjen for å slå den på.
5. Koble strømledningen fra stikkontakten og projektoren.

Merk: Du bør ikke slå på projektoren med en gang etter at du har slått den av.

BRUKE PROJEKTOREN

Velge en inngangskilde












Slå på den tilkoblede kilden, for eksempel en datamaskin, Blu-Ray-spiller, HDBaseT eller lignende. Trykk -knappen på tastaturet, **Source**-knappen på fjernkontrollen eller de grønne kildeknappene på fjernkontrollen for å velge en inngang.

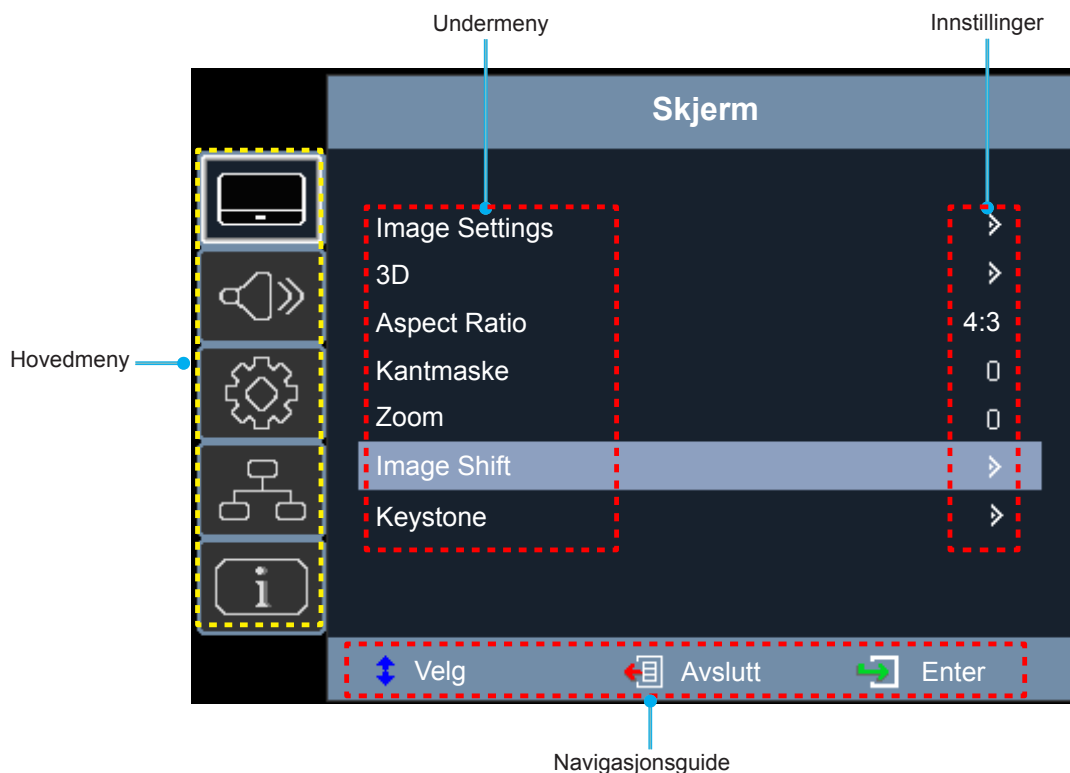


BRUKE PROJEKTOREN

Menynavigering og funksjoner

Projektoren har en flerspråklig skjermmeny som gjør at du kan foreta bildejusteringer og endre en rekke innstillinger.

1. Du åpner skjermmenyen ved å trykke -knappen på tastaturet på projektoren eller **Meny**-knappen på fjernkontrollen.
2. Når skjermmenyen vises, bruker du --knappene til å velge et element i hovedmenyen. Når du velger noe, trykker du -knappen på tastaturet på projektoren eller **Enter**-knappen på fjernkontrollen for å åpne undermenyen.
3. Bruk --tastene for å velge ønsket element i undermenyen, og trykk deretter  eller **Enter**-knappen for å vise flere innstillinger. Juster innstillingene med --tastene.
4. Velg neste element som skal endres i undermenyen og endre som beskrevet over.
5. Trykk  eller **Enter** for å bekrefte, så går skjermen tilbake til hovedmenyen.
6. For å avslutte trykker du  eller **Meny**-knappen på nytt. OSD-menyen vil lukkes og projektoren vil automatisk lagre de nye innstillingene.



BRUKE PROJEKTOREN

Skjermmenyens menytre

Hovedmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Verdier	
Skjerm	Image Settings	Skjermmodus			Presentasjon	
					Lys	
					HDR SIM.	
					Kino	
					Spill	
					sRGB	
					DICOM SIM.	
					Bruker	
					3D	
		Veggfarge				AV [Standard]
						Svart tavle
						Lysegul
						Lysegrønn
						Lyseblå
						Rosa
						Grå
		Lysstyrke				-50–50
		Kontrast				-50–50
		Skarphet				1 ~ 15
		Farve				-50–50
		Glød				-50–50
		Gamma				Film
						VIDEO
						Grafikker
						Standard(2.2)
						1,8
						2,0
						2,4
					2,6	
		Fargeinnstillinger		BrilliantColor™		1 ~ 10
				Fargetemperatur		Varm
						Standard
			Kølig			
				Kald		




BRUKE PROJEKTOREN

Hovedmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Verdier
Skjerm	Image Settings	Fargeinnstillinger	Color Matching	Farve	Rød [Standard]
					Grønn
					Blå
					Cyan
					Gul
					Magneta
					Hvit(*)
				Fargetone / R(*)	-50–50
				Metning / G(*)	-50–50
				Økning / B(*)	-50–50
			Reset		
			Avslutt		
			RGB økn./stnd.	Rød forsterking	-50–50
				Grønn forst.	-50–50
				Blå forst.	-50–50
		Rød lysstyrke		-50–50	
		Grønngrunninnst.		-50–50	
		Blå grunninnst.		-50–50	
		Reset			
		Avslutt			
		Fargerom	Ikke-HDMI	Auto [Standard]	
				RGB	
				YUV	
		Fargerom	HDMI	Auto [Standard]	
				RGB(0~255)	
				RGB(16~235)	
		Signal (kun VGA)	Automatic	YUV	
				AV	
				På [Standard]	
				-10–10 (avhengig av signal) [Standard: 0]	
				0–31 (avhengig av signal)	
		Lysstyrkemodeus		-5–5 (avhengig av signal) [Standard: 0]	
				-5–5 (avhengig av signal) [Standard: 0]	
DynamicBlack					
Reset		Power (Effekt = 100 % [Standard] / 95 % / 90 % / 85 % / 80 % / 75 % / 70 % / 65 % / 60 % / 55 % / 50 %)			




BRUKE PROJEKTOREN

Hovedmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Verdier			
Skjerm	3D	3D modus			AV [Standard] DLP-Link			
		3D->2D			3D [Standard] L R			
			3D-Format			Auto [Standard] SBS Top and Bottom Frame Sequential		
				3D Sync. Invert			På AV [Standard]	
				Aspect Ratio				4:3 16:9 (1080p-modell) 16:10 (WUXGA-modell) LBX Original Auto [Standard]
		Kantmaske				0 ~ 10 [Standard: 0]		
		Zoom				-5 ~ 25 [Standard: 0]		
		Image Shift	H. <input type="checkbox"/>				-100 ~ 100 [Standard: 0]	
			V. <input type="checkbox"/>				-100 ~ 100 [Standard: 0]	
		Keystone	Fire hjørner					
	H keystone				-30 ~ 30			
	V. Keystone				-30 ~ 30			
	Auto keystone				AV På [Standard]			
	Reset							
	Lyd	Demp				AV [Standard] På		
			Volum			0 ~ 10 [Standard: 5]		
		Lydinngang	HDMI1				Audio 1 Audio 2 Standard [Standard]	
				HDMI2				Audio 1 Audio 2 Standard [Standard]
					VGA IN 1			
			VGA IN 2					
				S-VIDEO				Audio 1 [Standard] Audio 2

BRUKE PROJEKTOREN

Hovedmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Verdier		
Lyd	Lydinngang	VIDEO			Audio 1 [Standard]		
					Audio 2		
		HDBaseT				Audio 1	
						Audio 2	
	Lyd-/mikrofoninngangsmeny				Standard [Standard]		
					Lydinngang [Standard]		
Oppsett	Projeksjon				Front  [Standard]		
					Rear 		
					Tak, foran 		
					Bak, tak 		
	Skjermtype				16:9		
					16:10 [Standard]		
	Power Settings	Direkte på				AV [Standard]	
						På	
		Signalstrøm på				AV [Standard]	
						På	
		Skru av automatisk (min)				0 ~ 180 (5 min. mellomrom) [Standard: 20]	
		Power Mode (Standby)				Aktiv	
					Eco [Standard]		
	USB-strøm (hvilemodus)				AV [Standard]		
					På		
	Sikkerhet	Sikkerhet				AV [Standard]	
						På	
		Sikkerhetstidaker	Måned				0 ~ 12 [Standard: 0]
			Dag				0 ~ 30 [Standard: 0]
	Timer					0 ~ 24 [Standard: 0]	
	Endre Passord				[Standard: 1234]		
	HDMI CEC	HDMI CEC				AV [Standard]	
						På	
	HDBaseT Control	Ethernet				AV [Standard]	
						På	
		RS232				AV [Standard]	
						På	
HDBaseT-modus					HDBaseT [Standard]		
					Auto		

BRUKE PROJEKTOREN

Hovedmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Verdier		
Oppsett	Muligheter	Språk			English [Standard]		
					Deutsch		
					Français		
					Italiano		
					Español		
					Português		
					Polski		
					Nederlands		
					Svenska		
					Norsk		
					Suomi		
					ελληνικά		
					繁體中文		
					简体中文		
					日本語		
					한국어		
					Русский		
					Magyar		
					Čeština		
					عربي		
					ไทย		
					Türkçe		
					فارسی		
				Tiếng Việt			
				Bahasa Indonesia			
				Română			
				Slovenčina			
				Undertekster			CC1
							CC2
							AV [Standard]
				Menu Settings	Menyplassering		Topp, venstre 
							Topp, høyre 
							Midt  [Standard]
							Bunn, venstre 
							Bunn, høyre 
					Menu Timer		5 sek.
				10 sek. [Standard]			
				AV [Standard]			
		Automatisk kilde			På		

BRUKE PROJEKTOREN

Hovedmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Verdier	
Oppsett	Muligheter	Inngangskilde			HDMI1	
					HDMI2	
					VGA IN 1 [Standard]	
					VGA IN 2	
					VIDEO	
					S-VIDEO	
					HDBaseT	
			High Altitude			AV [Standard]
					På	
			Logo			Standard [Standard]
					Nøytral	
			Bakgrunnsfarge			Sort [Standard]
						Blå
						Rød
						Grønn
					Grå	
					Logo	
	Reset	Reset to Default				
Nettverk	LAN	Nettverksstatus			Koble fra	
					Koble til Merk: Som standard vises kun nettverksstatusen.	
		MAC-adresse			AA : BB : CC : DD : EE : FF Merk: Som standard vises kun nettverksstatusen.	
					AV [Standard]	
		DHCP			På	
					192.168.0.100 [Standard]	
		Nettverksmaske			255.255.255.0 [Standard]	
		Gateway			192.168.0.254 [Standard]	
	DNS			192.168.0.51 [Standard]		
	Reset					
	Control	HTTP			AV	
				På [Standard] Merk: Websidekontroll.		

BRUKE PROJEKTOREN

Hovedmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Verdier	
Info.	Serial Number					
	Source					
	Resolution					
	Refresh Rate					
	Skjermmodus					
	Power Mode (Standby)					
	Light Source Hours					
	Nettverksstatus					
	IP-adresse					
	Lysstyrkemodus					
	FW Version	System				
		LAN				
MCU						

Merk: *Funksjonene varierer avhengig av modelldefinisjon.*

BRUKE PROJEKTOREN

Skjerm-meny

Skjerm bildeinnstillinger-meny

Skjermmodus

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 lysstyrke fra en hvilken som helst kilde.
- **HDR SIM.:** Dekoder og viser innhold med høyt dynamisk område (HDR) for å gi de dypest svart, lysest hvit og levende kinematiske farge med REC.2020-fargeområdet. Denne modusen kan velges for å forbedre ikke-HDR-innhold med simulert høyt dynamisk område (HDR).
- **Kino:** Gir beste farger for å se på film.
- **Spill:** Velg denne modusen for å øke lysstyrken og redusere responstiden for å spille videospill.
- **sRGB:** Standardisert nøyaktig farge.
- **DICOM SIM.:** Dette brukes for å visne monokrome medisinske bilder som røntgenstråler, MR osv.
- **Bruker:** Lagrede brukerinnstillinger.
- **3D:** For å oppleve 3D trenger du DLP-Link 3D-briller og en videokilde som kan sende 3D-innhold.

Veggfarge

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

Lysstyrke

Justerer lysstyrken på bildet.

Kontrast

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

Skarphet

Juster skarpheten til en Video- eller S-Videokilde.

Farve

Juster en Video- eller S-Videokilde fra svart-hvitt til mettede farger.

Glød

Juster fargebalansen til en Video- eller S-Video-kilde mellom rød og grønn.

Gamma

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

- **Film:** For hjemmekino.
- **VIDEO:** For video- eller TV-kilde.
- **Grafikker:** For PC-/foto-kilde.
- **Standard(2.2):** For standardisert innstilling.
- **1,8 / 2,0 / 2,4 / 2,6:** For bestemte PC-/foto-kilde.

BRUKE PROJEKTOREN

Merk:

- Disse alternativene er bare tilgjengelige hvis 3D-modusfunksjonen er deaktivert, **Veggfarge**-innstillingen ikke er satt til **Svart tavle** og **Skjermmodus**-innstillingen ikke er satt til **DICOM SIM.** eller **HDR SIM.**
- I 3D-modus kan brukeren kun velge **3D** som **Gammainnstilling**.
- Hvis **Veggfarge**-innstillingen er satt til **Svart tavle**, kan brukeren kun velge **Svart tavle** som **Gamma**-innstilling.
- Hvis **Skjermmodus**-innstillingen er satt til **DICOM SIM.**, kan brukeren kun velge **DICOM SIM.** som **Gamma**-innstilling.
- Hvis **Skjermmodus**-innstillingen er satt til **HDR SIM.**, kan brukeren kun velge **HDR SIM.** som **Gamma**-innstilling.

Fargeinnstillinger

Konfigurer fargeinnstillinger.

- **BrilliantColor™**: Denne funksjonen bruker en ny fargebehandlingsalgoritme og forbedringer for å gjøre det mulig med høyere lysstyrke med ekte, mer levende farger i bildet.
- **Fargetemperatur**: Sett fargetemperatur til Varm, Standard, Kølign, eller Kald.
- **Color Matching**: Velg følgende alternativer:
 - Farve: Velg fargen som skal justeres: Rød, Grønn, Blå, Cyan, Gul, Magneta, eller Hvit.
 - Fargetone / R (rød)*: Juster nyansen (fargen) på fargen som er valgt i **Farve**-innstillingen.
Merk: *Hvis den valgte fargen er **Hvit**, vil du justere det røde nivået.
 - Metning / G (grønn)*: Juster metningen (forskyvningen) på fargen som er valgt i **Farve**-innstillingen.
Merk: *Hvis den valgte fargen er **Hvit**, vil du justere det grønne nivået.
 - Økning / B (blå)*: Juster forsterkningen (nivået) på fargen som er valgt i **Farve**-innstillingen.
Merk: *Hvis den valgte fargen er **Hvit**, vil du justere det blå nivået.
 - Reset: Gå tilbake til fabrikkinnstillingene for color matching.
 - Avslutt: Avslutt «Color Matching»-menyen.
- **RGB økn./stnd.**: Denne funksjonen justerer forsterkning og avvik for individuelle farger.
 - Reset: Gjenopprett fabrikkinnstillingene for RGB økn./stnd.
 - Avslutt: Avslutt «RGB økn./stnd.»-menyen.
- **Fargerom (ikke med HDMI-inngang)**: Velg en passende fargematrixtype fra følgende: Auto, RGB, eller YUV.
- **Fargerom(HDMI-inngang)**: Velg en passende fargematrixtype fra følgende: Auto, RGB(0~255), RGB(16~235), og YUV.

Signal

Juster signalsynkroniseringsinnstillingene for VGA-/Komponent-kilder.

- **Automatic**: 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 grafikkort. Bruk kun denne funksjonen hvis bildet flimrer vertikalt.
- **Fase**: Synkroniserer signal tiden fra skjermen med grafikkortet. Hvis bildet virker ustabil 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.

BRUKE PROJEKTOREN

Lysstyrkemode

Juster innstillinger for lysstyrkemode.

- **DynamicBlack:** Justerer automatisk lysstyrken basert på kildesignalet for optimal kontrastytelse.
- **Power:** Velg effektprosent for å justere total lysstyrke.

Reset

Gå tilbake til fabrikkinnstillingene for fargeinnstillinger.

Skjerm 3D-meny

Merk:

- *Denne projektoren er en 3D-klar projektor med DLP-Link 3D-løsning.*
- *Kontroller at 3D-brillene dine er til bruk med DLP-Link 3D før du ser på video.*
- *Støtter 3D-videoformatene Rammesekvensiell (side-flipping), Side-ved-side (SDS) og Topp-bunn.*
- *For å aktivere 3D-modus bør inngangs-bildefrekvens bare settes til 60 Hz; lavere eller høyere bildefrekvens støttes ikke.*
- *For å oppnå best mulig ytelse anbefales oppløsningen 1920x1080. Vær oppmerksom på at 4K-oppløsning (3840x2160) ikke støttes i 3D-modus.*
- *3D fra Blu-Ray 3D blir oppdaget og vist automatisk.*

3D modus

Bruk dette alternativet for å deaktivere 3D-funksjonen eller velge riktig 3D-funksjon.

- **AV:** Velg «AV» for å slå av 3D modus.
- **DLP-Link:** Velg for å bruke optimaliserte innstillinger for DLP 3D-briller.

Merk: Hvis både 2D- og 3D-kilder er tilkoblet, slår du av 3D når du velger 2D-kilden.

3D->2D

Bruk dette alternativet for å angi hvordan 3D-innhold skal vises på skjermen.

- **3D:** Vis 3D-signal.
- **L (Venstre):** Vis det venstre bildet av 3D-innhold.
- **R (Høyre):** Skjerm det høyre bildet til 3D-innholdet.

3D-Format

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

- **Auto:** Når et 3D-identifikasjonssignal er oppdaget, velges 3D-format automatisk.
- **SBS:** Skjerm 3D-signal i «Side-om-side»-format.
- **Top and Bottom:** Skjerm 3D-signal i «Top and Bottom»-format.
- **Frame Sequential:** Skjerm 3D-signal i «Frame Sequential»-format.

3D Sync. Invert

Velg om det høyre eller venstre øyet av brillene synkroniseres først.

BRUKE PROJEKTOREN

Skjerm Aspect Ratio-meny

Aspect Ratio

Velg sideforhold for bildet som vises blant følgende alternativer:

- **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** (kun for WXGA-modeller): Dette formatet er for 16:10-inngangskilder, som bærbare PC-er med widescreen-skjerm.
- **LBX:** Dette formatet er for ikke-16x9, letterbox-kilde og hvis du vil bruke en ekstern 16x9-linse for å vise et 2,35:1-sideforhold ved full oppløsning.
- **Original:** Dette formatet viser originalt bilde uten skalering.
- **Auto:** Velg automatisk mest passende visningsformat.

Merk:

- *Detaljert informasjon om LBX-modus:*
 - *Noen DVD-er i letterbox-format er ikke forbedret for TV-er med 16x9. Hvis dette er tilfellet, ser ikke bildet riktig ut når det vises i 16:9. I så fall kan du prøve å bruke 4:3-modusen til å se på DVD-en. Hvis innholdet i seg selv ikke er 4:3, vil det ha sorte kanter rundt bildet i 16:9-visning. For denne typen innhold kan du bruke LBX-modus for å fylle bildet på 16:9-visningen.*
 - *Når du bruker en ekstern anamorfisk linse, kan du bruke LBX-modusen til se 2,35:1 innhold, inkludert anamorfisk DVD- og HDTV-filmkilder. I dette tilfellet er det ingen svarte streker, og lyskildens effekt og vertikal oppløsning utnyttes helt ut.*

1080p-skaleringstabell:

16:9-skjerm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skaler til 1440x1080.				
16x9	Skaler til 1920x1080.				
LBX	Skaler til 1920x1440, og vis 1920x1080 fra midten.				
Original	- 1:1-tilordning sentrert. - Ingen skalering vil bli brukt; bildet vises med oppløsning basert på inngangskilden.				
Auto	- Hvis automatisk format er valgt, blir skjermtypen automatisk 16:9 (1920x1080). - Hvis kilden er 4:3, blir skjermtypen skalert til 1440 x1080. - Hvis kilden er 16:9, blir skjermtypen skalert til 1920x1080. - Hvis kilden er 16:10, blir skjermtypen skalert til 1920x1200, og 1920x1080 vises.				

BRUKE PROJEKTOREN

1080p auto-kartleggingsregel:

Auto	Inngangsuppløsning		Auto/Skaler	
	H-oppløsning	V-oppløsning	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Widescreen-bærbar	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

WUXGA-skaleringstabell for 1920 x 1200 DMD (skjermtipe 16:10):

Merk:

- Støttede skjermtyper er 16:10 (1920 x 1200) og 16:9 (1920 x 1080).
- Når skjermtipe er 16:9, blir 16x10-formatet utilgjengelig.
- Når skjermtipe er 16:10, blir 16x9-formatet utilgjengelig.
- Når **Auto** er valgt, velges sideforholdet automatisk basert på videokilden.

16: 10-skjerm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skaler til 1600x1200.				
16x9	Skaler til 1920x1080.				
16x10	Skaler til 1920x1200.				
LBX	Skaler til 1920x1440, og vis 1920x1200 fra midten.				
Original	- 1:1-tilordning sentret. - Ingen skalering vil bli brukt; bildet vises med oppløsning basert på inngangskilden.				
Auto	- Hvis dette formatet er valgt, blir skjermtypen automatisk 16:10 (1920x1200). - Hvis kilden er 4:3, blir skjermtypen skalert til 1600x1200. - Hvis kilden er 16:9, blir skjermtypen skalert til 1920x1080. - Hvis kilden er 16:10, blir skjermtypen skalert til 1920x1200.				

BRUKE PROJEKTOREN

WUXGA-autokartleggingsregel (skjermtype 16:10):

Auto	Inngangsopløsning		Auto/Skaler	
	H-oppløsning	V-oppløsning	1920	1200
4:3	640	480	1600	1200
	800	600	1600	1200
	1024	768	1600	1200
	1280	1024	1600	1200
	1400	1050	1600	1200
	1600	1200	1600	1200
Widescreen-bærbar	1280	720	1920	1080
	1280	768	1920	1152
	1280	800	1920	1200
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

WUXGA-skaleringstabell (skjermtype 16:9):

16: 9-skjerm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skaler til 1440x1080.				
16x9	Skaler til 1920x1080.				
LBX	Skaler til 1920x1440, og vis 1920x1080 fra midten.				
Original	- 1:1-tilordning sentrert. - Ingen skalering vil bli brukt; bildet vises med oppløsning basert på inngangskilden.				
Auto	- Hvis dette formatet er valgt, blir skjermtypen automatisk 16:9 (1920x1080). - Hvis kilden er 4:3, blir skjermtypen skalert til 1440x1080. - Hvis kilden er 16:9, blir skjermtypen skalert til 1920x1080. - Hvis kilden er 16:10, blir skjermtypen skalert til 1920x1200, og 1920x1080 vises.				

WUXGA-autokartleggingsregel (skjermtype 16:9):

Auto	Inngangsopløsning		Auto/Skaler	
	H-oppløsning	V-oppløsning	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Widescreen-bærbar	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080

BRUKE PROJEKTOREN

Auto	Inngangsuppløsning		Auto/Skaler	
	H-oppløsning	V-oppløsning	1920	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

Skjerm Kantmaske-meny

Kantmaske

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

Merk: Denne funksjonen kan ikke velges hvis inngangskilden er VIDEO eller S-VIDEO og oppløsningen er 1080P eller WUXGA.

Skjerm Zoom-meny

Zoom

Bruk til å forstørre et bilde på projiseringsskjermen.

Merk: Paneringsfunksjoner støttes ikke.

Skjerm Image Shift-meny

Image Shift

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

Skjerm Keystone-meny

Fire hjørner

Form bildet slik at det passer et område som defineres ved å endre x- og y-posisjonen til de fire hjørnene.

H keystone

Juster horisontal bildeforvrengning for å gjøre bildet mer firkantet. Horisontal keystone brukes til å korrigere en trapesform der venstre og høyre kant av bildet er ulike i lengden.

V. Keystone

Juster vertikal bildeforvrengning for å gjøre bildet mer firkantet. Vertikal keystone brukes til å korrigere en trapesform der øvre og nedre kant av bildet er ulike i lengden.

Auto keystone

Korriger keystone digitalt for å tilpasse det projiserte bildet til området du projiserer på.

Merk:

- *Bildestørrelsen reduseres noe når du justerer horisontal eller vertikal Keystone.*
- *Når **Auto keystone** er aktivert, deaktiveres funksjonen for **Fire hjørner-justering**.*

Reset

Gå tilbake til fabrikkinnstillingene for Keystone-innstillinger.

BRUKE PROJEKTOREN

Lyd-meny

Lyd Demp-meny

Demp

Bruk dette alternativet for å slå av lyden midlertidig.

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

Merk:

- «Demp»-funksjonen påvirker lydstyrken til både intern og ekstern høyttaler.
- Når «Demp» er På, vil du se det tilknyttede ikonet øverst til høyre på skjermen.

Lyd Volum-meny

Volum

Juster lydstyrken til høyttaleren eller mikrofonen.

Lydinngangsmeny

Lydinngang

Velg lydinngangen for videokilder som følger:

- **HDMI1:** Audio 1, Audio 2, eller Standard.
- **HDMI2:** Audio 1, Audio 2, eller Standard.
- **VGA IN 1:** Audio 1 og Audio 2.
- **VGA IN 2:** Audio 1 og Audio 2.
- **S-VIDEO:** Audio 1 og Audio 2.
- **VIDEO:** Audio 1 og Audio 2.
- **HDBaseT:** Audio 1, Audio 2, eller Standard.

Lyd Lyd-/mikrofoninngangsfunksjonsmeny

Lyd-/mikrofoninngangsmeny

Konfigurer innstillingen for lydinngangskilden.

- **Lydinngang:** Lydinngang 1 er konfigurert for lyd kilder på linjenivå.
- **Mikrofon:** Lydinngang 1 er konfigurert for mikrofon. Kondensatormikrofon anbefales.

BRUKE PROJEKTOREN

Oppsett-meny

OPPSETT Projeksjon-meny

Projeksjon

Velg ønsket retning for projisering: Foran, Bak, Tak-topp, Tak-bak.

OPPSETT Skjermtype-meny

Skjermtype (kun for WUXGA-modeller)

Sett skjermtype til 16:9 eller 16:10.

OPPSETT Power Settings-meny

Direkte på

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.

Signalstrøm på

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.

Merk: Støttes kun på HDMI 1, HDMI 2 og VGA inn 1-kontakt.

Skru av automatisk (min)

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

Power Mode (Standby)

Still inn strømmodus.

- **Aktiv:** Velg for normal ventemodus (< 2 W).
Merk: LAN- og VGA ut-funksjoner er På.
- **Eco:** Reduser strømfordeling (< 0,5 W).
Merk: LAN- og VGA ut-funksjoner er ikke tilgjengelige.

USB-strøm (hvilemodus)

Aktiver eller deaktiver USB-strømfunksjonen når projektoren er i hvilemodus.

Merk: Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når «Power Mode (Standby)» er satt til «Eco».

OPPSETT Sikkerhet-meny

Sikkerhet

Aktiver denne funksjonen for å bli bedt om passord før du bruker projektoren.

- **På:** Velg «På» for å bruke sikkerhetsverifisering når projektoren skrur på.
- **AV:** Velg «AV» for å kunne skru på projektoren uten passordverifisering.

Sikkerhetstidtaker

Åpner Måned/Dag/Timer-funksjonen for å stille inn hvor mange timer projektoren kan brukes. Når den angitte tiden er gått, må passordet angis for å bruke projektoren.

BRUKE PROJEKTOREN

Endre Passord

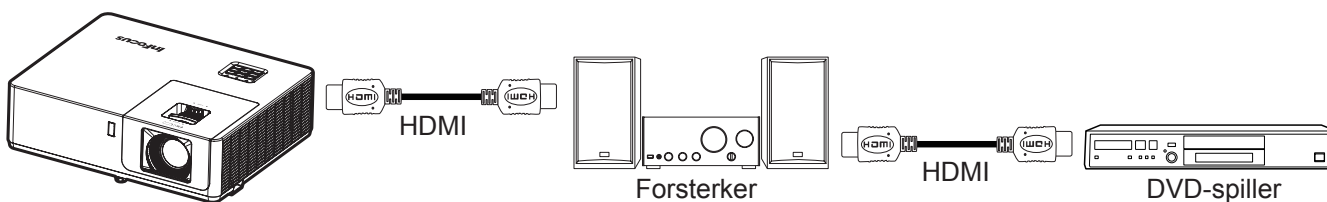
Stiller inn eller endrer sikkerhetspassordet.

Merk: Passordet er som standard satt til «1234» (første gang).

Oppsett HDMI CEC-meny

Merk:

- Når du kobler HDMI-CEC-kompatible enheter til projektoren med HDMI-kabler, kan du styre dem med Strøm på- eller Strøm av-status ved hjelp av HDMI Link-kontrollfunksjonen på projektorens skjermmeny. Dette gjør at en enhet eller flere enheter i en gruppe kan slås på av eller slås av via HDMI Link-funksjonen. I en typisk konfigurasjon kan DVD-spilleren kobles til projektoren gjennom en forsterker eller et hjemmekinosystem.



HDMI CEC

Standard er AV. Velg "På" for å aktivere HDMI CEC-funksjonen.

Oppsett HDBaseT-kontrollinnstillinger-meny

Ethernet

Aktiver eller deaktiver Ethernet-funksjonen.

- **På:** Velg «På» for å aktivere HDBaseT-porttilkobling og deaktivere LAN-porttilkobling.
- **AV:** Velg «AV» for å bruke LAN-porttilkobling.

RS232

Aktiver eller deaktiver RS232-funksjonen.

- **På:** Velg «På» for å aktivere HDBaseT-porttilkobling og deaktivere RS232-porttilkobling.
- **AV:** Velg «AV» for å bruke RS232-porttilkoblingen.

HDBaseT-modus

Still inn innstilling for HDBaseT-modus:

- **Auto:** HDBaseT-mottak på projektoren vil automatisk bytte mellom HDBaseT-modus/lavstrømmodus/fallback-modus når den oppdager et signal fra HDBaseT-porten.
- **HDBaseT:** Kilden må velges manuelt.

BRUKE PROJEKTOREN

OPPSETT Alternativer-meny

Språk

Språket på skjermmenyene kan settes til: engelsk, tysk, fransk, italiensk, spansk, portugisisk, polsk, nederlandsk, svensk, norsk, finsk, gresk, tradisjonell kinesisk, forenklet kinesisk, japansk, koreansk, russisk, ungarsk, tsjekkisk/slovakisk, arabisk, thai, tyrkisk, persisk, vietnamesisk, indonesisk, rumensk eller slovakisk.

Undertekster

Undertekster er en tekstversjon av programmets lyd eller annen informasjon som vises på skjermen. Hvis inngangssignalet inneholder teksting, kan du slå på funksjonen og se kanalene. De tilgjengelige alternativene inkluderer «AV», «CC1» og «CC2».

Menu Settings

Angi menysted på skjermen og konfigurere innstillinger for menytidtaker.

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

Automatisk kilde

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

- **AV:** Projektoren søker kun gjeldende inngangvalg. Trykk **Source**-knappen på tastaturet eller på fjernkontrollen for å vise en liste over kilder.
- **På:** Projektoren finner automatisk en tilgjengelig inngangskilde. Trykk **Source**-knappen på tastaturet eller på fjernkontrollen for å oppdage neste kilde automatisk.

Inngangskilde

Sett inngangskilden til HDMI1, HDMI2, VGA IN 1, VGA IN 2, VIDEO, S-VIDEO, og HDBaseT.

High Altitude

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

Logo

Bruk denne funksjonen til å sette ønsket oppstartsskjerm. Hvis endringer gjøres, trer de i kraft neste gang projektoren slås på.

- **Standard:** Standard oppstartsskjerm.
- **Nøytral:** Logo vises ikke på oppstartsskjermen.

Bakgrunnsfarge

Bruk denne funksjonen for å vise en svart, blå, rød, grønn eller grå farge eller logoskjermen når et signal ikke er tilgjengelig.

Oppsett Reset OSD-meny

Reset to Default

Tilbakestill alle innstillingene til fabrikkinnstillingene unntatt nettverksinnstillingene.

BRUKE PROJEKTOREN

Nettverk-meny

Nettverk LAN-meny

Nettverksstatus

Vis status for nettverkstilkoblingen (kun-les).

MAC-adresse

Viser MAC-adressen (kun-les).

DHCP

Bruk dette alternativet for å aktivere/deaktivere DHCP-funksjonen.

- **AV:** For å angi IP, nettverksmaske, gateway og DNS manuelt.
- **På:** Projektor vil få en IP-adresse automatisk fra nettverket.

Merk: De angitte verdiene brukes når du forlater menyen.

IP-adresse

Vis IP-adressen.

Nettverksmaske

Vis nettverksmaskenummer.

Gateway

Vis standard gateway for nettverket som er koblet til projektoren.

DNS

Vis DNS-nummer.

Bruke en nettleser til å kontrollere projektoren

1. Slå «På» DHCP-alternativet på projektoren for å la en DHCP-server tildele en IP-adresse automatisk.
2. Åpne nettleseren på PC-en, og skriv inn projektorens IP-adresse («Nettverk > LAN > IP-adresse»).
3. Legg inn brukernavn og passord, og klikk «Logg på».
Projektorens nettbaserte grensesnitt for konfigurering åpnes.

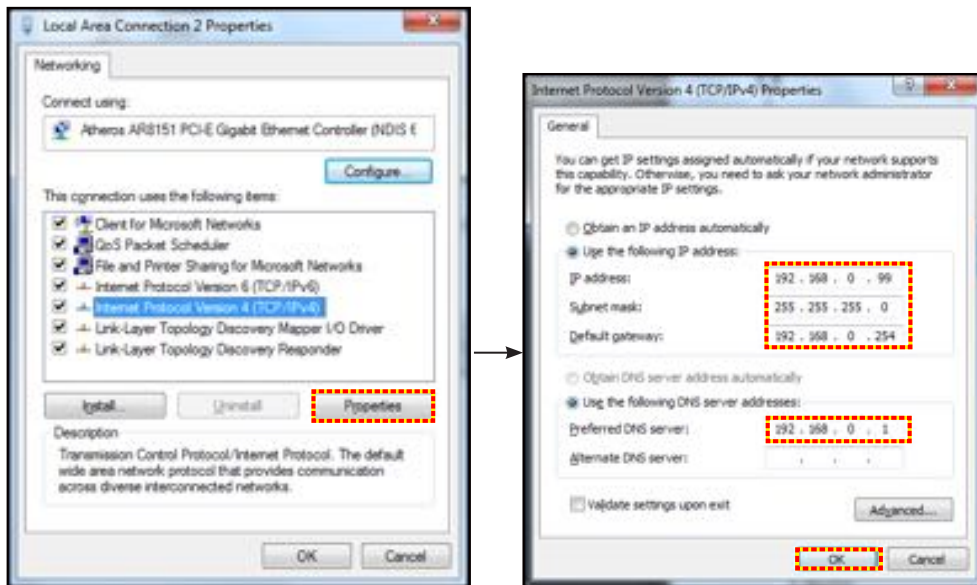
Merk:

- Standard brukernavn og passord er «admin».
- Trinnene i denne delen er basert på Windows 7-operativsystemet.

BRUKE PROJEKTOREN

Koble direkte til projektoren fra datamaskinen*

1. Slå «AV» DHCP-alternativet på projektoren.
2. Konfigurer IP-adresse, nettverksmaske, gateway og DNS på projektoren («Nettverk > LAN»).
3. Åpne **Nettverks- og delingssenter**-siden på datamaskinen, og tildel de samme nettverksparametrene på PC-en som på projektoren. Klikk «OK» for å lagre innstillingene.



4. Åpne nettleseren på PC-en, og skriv IP-adresse tildelt i trinn 3 i URL-feltet. Trykk «Enter»-knappen.

Reset

Tilbakestill alle innstillinger for LAN.

Nettverkskontroll-meny

HTTP

Bruk denne funksjonen for å velge nettverksfunksjon (port: 80).

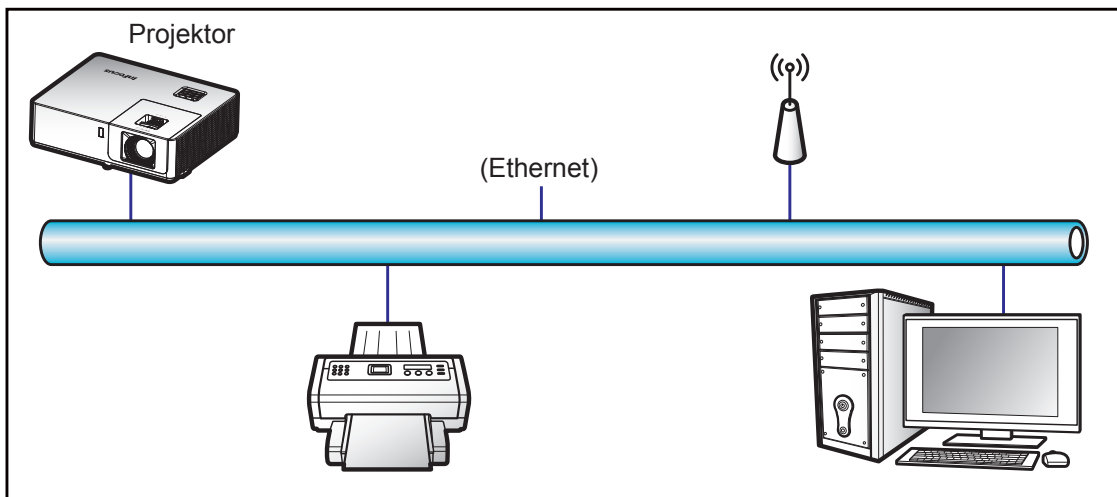
- **På:** Aktiverer projektornettverkskontroll ved hjelp av det interne grensesnittet.
- **AV:** Deaktiverer projektornettverkskontroll ved hjelp av det interne grensesnittet. Telnet-kontroll er fortsatt tilgjengelig.

BRUKE PROJEKTOREN

OPPSETT Nettverk Control Settings-meny

LAN_RJ45-funksjon

For å gjøre den enkel å bruke har projektoren ulike nettverks- og fjernstyringsfunksjoner. LAN/RJ45-funksjonen på projektoren går gjennom et nettverk for å eksternt styre følgende: Slå på/av, lysstyrke og kontrastinnstillinger. Du kan også se statusinformasjon for projektoren, f. eks.: Videokilde, lyddemping osv.

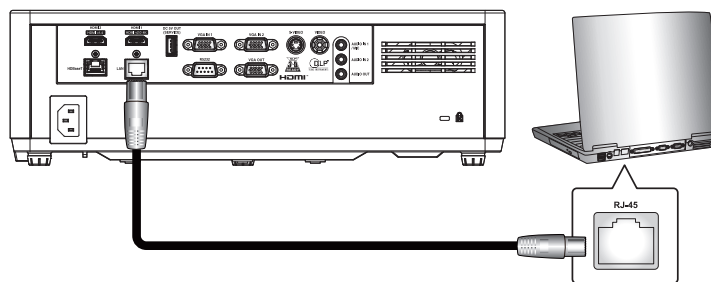


Funksjoner for kablet LAN-terminal

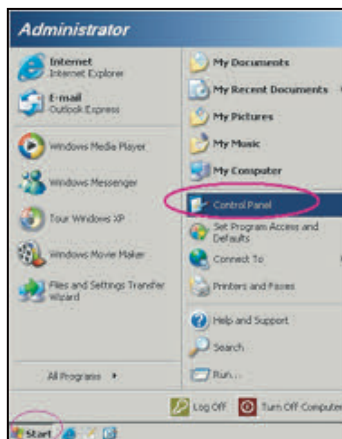
Projektoren kan styres via LAN/RJ45-porten. Et grensesnitt kan nås ved hjelp av en nettleser eller telnetkommandoer. Strøm på/av, kilder og bildeinnstillinger er noen av de tilgjengelige funksjonene.

LAN RJ45

1. Koble en RJ45-kabel til RJ45-portene på projektoren og på PC-en.

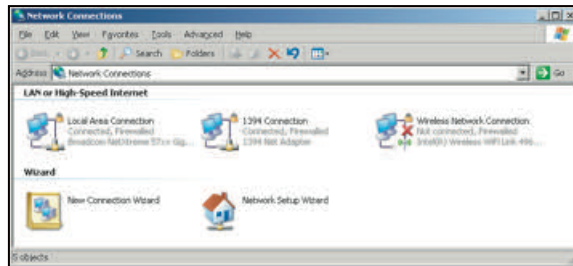


2. På PC-en velger du **Start > Kontrollpanel > Nettverkstilkoblinger**.

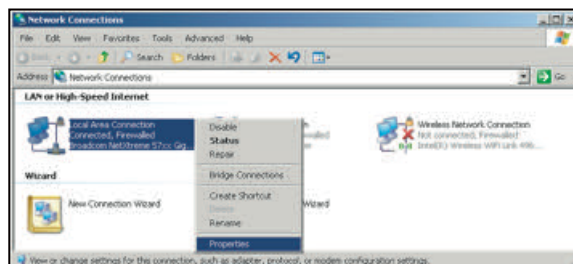


BRUKE PROJEKTOREN

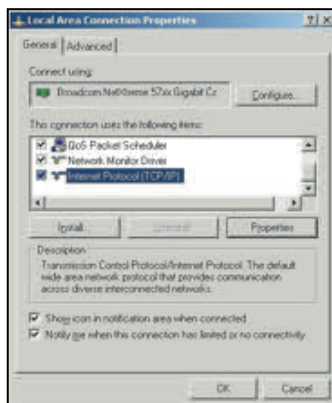
3. Høyreklikk **Lokal tilkobling**, og velg **Egenskaper**.



4. I vinduet **Egenskaper** velger du kategorien **Generelt** og deretter **Internett-protokoll (TCP/IP)**.



5. Klikk «Egenskaper».



6. Skriv inn IP-adressen og nettverksmasken, og trykk «OK».



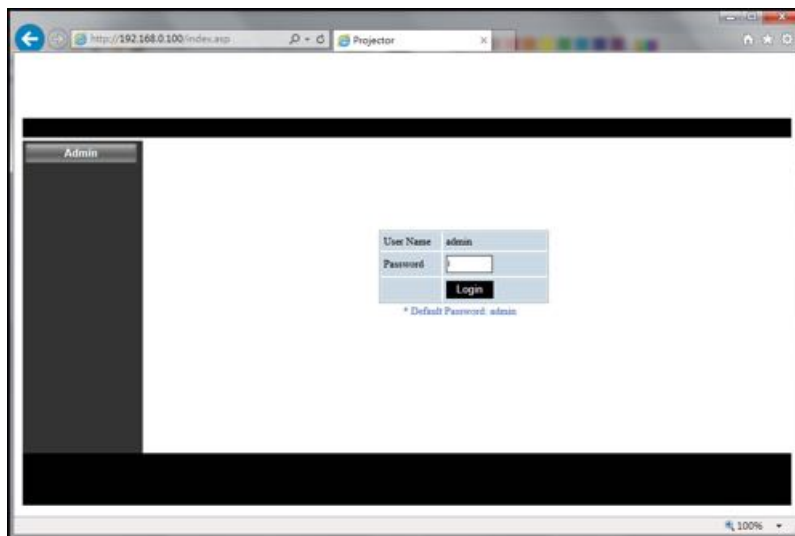
7. Trykk «Meny»-knappen på projektoren.
8. Åpne på projektor **Nettverk** > **LAN**.
9. Skriv inn følgende tilkoblingsparametre:
 - DHCP: AV
 - IP-adresse: 192.168.0.100
 - Nettverksmaske: 255.255.255.0

BRUKE PROJEKTOREN

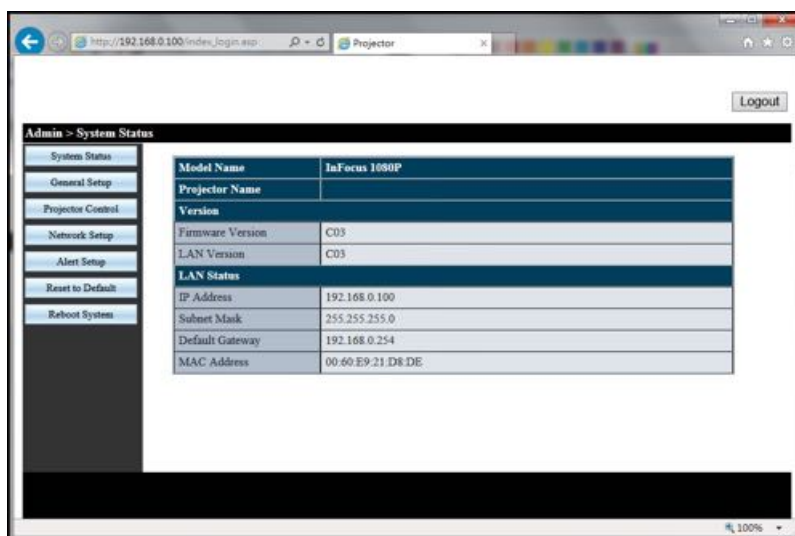
- Gateway: 192.168.0.254
 - DNS: 192.168.0.51
10. Trykk «Enter» for å bekrefte innstillinger.
 11. Åpne en nettleser (for eksempel Microsoft Internet Explorer med Adobe Flash Player 9.0 eller høyere installert).
 12. I adresselinjen skriver du inn projektorens IP-adresse: 192.168.0.100.



13. Trykk «Enter».
14. Påloggingssiden vises. Standardpassordet er **admin**.

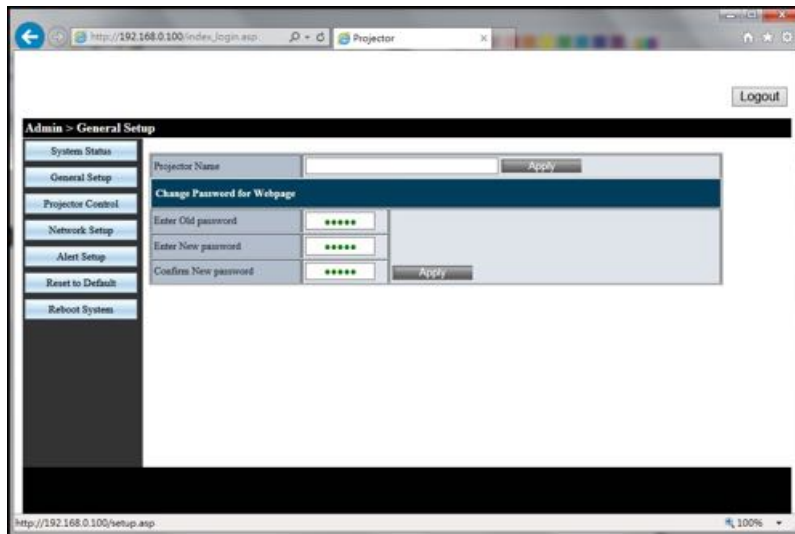


15. Systemstatus-siden vises etter pålogging. Alle nettverksfunksjonene er tilgjengelige via knappene til venstre. Tilbakestill til standard tilbakestiller alle projektorinnstillinger. Start systemet på nytt starter nettverksgrensesnittet på nytt, ikke projektoren.

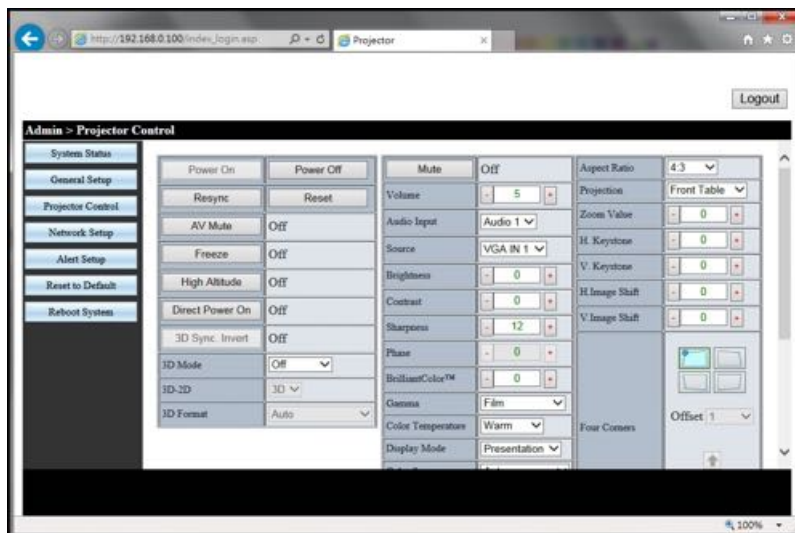


BRUKE PROJEKTOREN

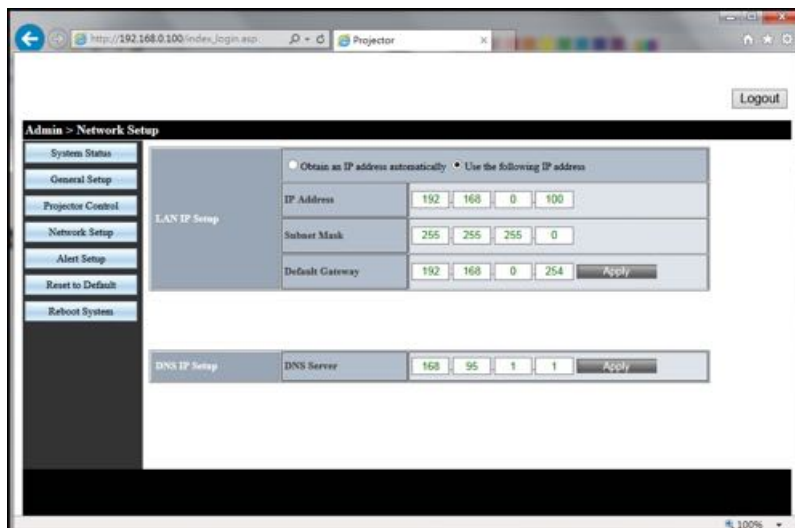
16. Generelt oppsett-siden lar deg endre projektornavnet og admin-passordet.



17. På Projektorkontroll-siden kan du utføre mange vanlige nettverkskontrollfunksjoner, som for eksempel å endre kilden og justere lydstyrken.

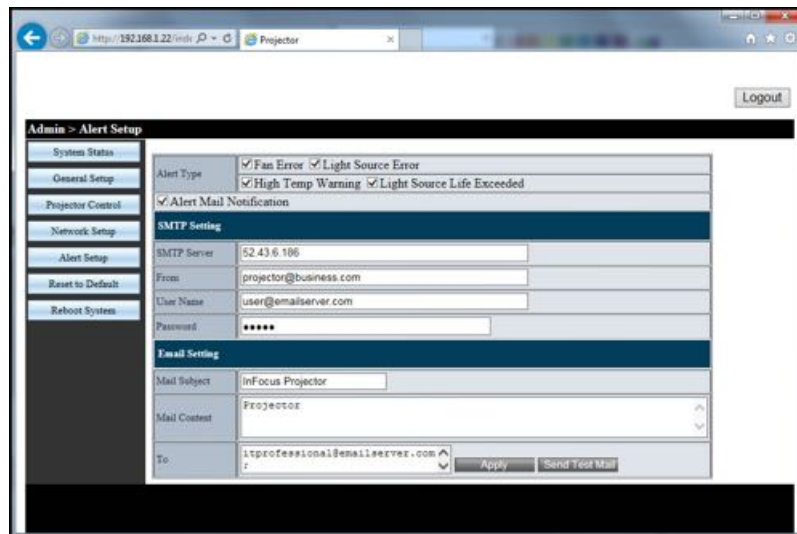


18. Nettverksinnstillinger kan konfigureres på Nettverksoppsett-siden. Hvis IP-adressen endres, må den nye IP-adressen legges inn i adressefeltet på nettleseren for å få tilgang til Projektorkontroll.



BRUKE PROJEKTOREN

19. Varslingsoppsett sender en e-post hvis det er en feil med projektoren. Merk av i avkrysningsboksene for å aktivere varslings, og velg de feilene du vil skal rapporteres.



Info-meny

Info-meny

Vis projektorens informasjon som nedenfor:

- Serial Number
- Source
- Resolution
- Refresh Rate
- Skjermmodus
- Power Mode (Standby)
- Light Source Hours
- Nettverksstatus
- IP-adresse
- Lysstyrkemodus
- FW Version

EKSTRA INFORMASJON

Støttede oppløsninger

Digital kompatibilitet

Digital (HDMI 1.4)				
Digital original oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz (INL3148HD) og 1920 x 1200 ved 60 Hz (INL3149WU)				
Etablert timing	Standard timing	Merketiming -B0 (Detaljert timing)	Støttet videomodus	Merketiming -B1 (Detaljert timing)
720 x 400 ved 70Hz	1280 x 720 ved 60Hz	1080p:	640 x 480p ved 60 Hz 4:3	1920 x 1080p ved 60Hz
640 x 480 ved 60Hz	1280 x 800 ved 60Hz	1920 x 1080 ved 60 Hz	720 x 480i ved 60 Hz 16:9	1366 x 768 ved 60Hz
640 x 480 ved 67Hz	1280 x 1024 ved 60Hz	WUXGA:	720 x 480p ved 60 Hz 4:3	1920 x 1080 ved 120Hz
640 x 480 ved 72Hz	640 x 480 ved 120Hz	1920 x 1200 ved 60 Hz-RB	720 x 480p ved 60 Hz 16:9	1920 x 1200 ved 60 Hz-RB (INL3148HD)
640 x 480 ved 75Hz	800 x 600 ved 120Hz		720 x 576i ved 50Hz 16:9	
800 x 600 ved 56Hz	1024 x 768 ved 120Hz		720 x 576p ved 50Hz 4:3	
800 x 600 ved 60Hz	1280 x 800 ved 120Hz		720 x 576p ved 50Hz 16:9	
800 x 600 ved 72Hz			1280 x 720p ved 60 Hz 16:9	
800 x 600 ved 75Hz			1280 x 720p ved 50Hz 16:9	
832 x 624 ved 75Hz			1920 x 1080i ved 60 Hz 16:9	
1024 x 768 ved 60Hz			1920 x 1080i ved 50Hz 16:9	
1024 x 768 ved 70Hz			1920 x 1080p ved 60 Hz 16:9	
1024 x 768 ved 75Hz			1920 x 1080p ved 50Hz 16:9	
1280 x 1024 ved 75Hz			1920 x 1080p ved 24Hz 16:9	
1152 x 870 ved 75Hz			3840 x 2160 ved 24Hz	
			3840 x 2160 ved 25Hz	
			3840 x 2160 ved 30Hz	
			4096 x 2160 ved 24Hz	

Digital (HDMI 2.0)				
Digital original oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz (INL3148HD) og 1920 x 1200 ved 60 Hz (INL3149WU)				
Etablert timing	Standard timing	Merketiming -B0 (Detaljert timing)	Støttet videomodus	Merketiming -B1 (Detaljert timing)
720 x 400 ved 70Hz	1280 x 720 ved 60Hz	1080p:	640 x 480p ved 60 Hz 4:3	1366 x 768 ved 60Hz
640 x 480 ved 60Hz	1280 x 800 ved 60Hz	1920 x 1080 ved 60Hz	720 x 480i ved 60 Hz 16:9	1920 x 1080 ved 120Hz
640 x 480 ved 67Hz	1280 x 1024 ved 60Hz	WUXGA:	720 x 480p ved 60 Hz 4:3	
640 x 480 ved 72Hz	640 x 480 ved 120Hz	1920 x 1200 ved 60 Hz-RB	720 x 480p ved 60 Hz 16:9	
640 x 480 ved 75Hz	800 x 600 ved 120Hz		720 x 576i ved 50Hz 16:9	
800 x 600 ved 56Hz	1024 x 768 ved 120Hz		720 x 576p ved 50Hz 4:3	
800 x 600 ved 60Hz	1280 x 800 ved 120Hz		720 x 576p ved 50Hz 16:9	
800 x 600 ved 72Hz			1280 x 720p ved 60 Hz 16:9	
800 x 600 ved 75Hz			1280 x 720p ved 50Hz 16:9	
832 x 624 ved 75Hz			1920 x 1080i ved 60 Hz 16:9	
1024 x 768 ved 60Hz			1920 x 1080i ved 50Hz 16:9	
1024 x 768 ved 70Hz			1920 x 1080p ved 60 Hz 16:9	
1024 x 768 ved 75Hz			1920 x 1080p ved 50Hz 16:9	
1280 x 1024 ved 75Hz			1920 x 1080p ved 24Hz 16:9	

EKSTRA INFORMASJON

Digital (HDMI 2.0)				
Digital original oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz (INL3148HD) og 1920 x 1200 ved 60 Hz (INL3149WU)				
Etablert timing	Standard timing	Merketiming -B0 (Detaljert timing)	Støttet videomodus	Merketiming -B1 (Detaljert timing)
1152 x 870 ved 75Hz			3840 x 2160 ved 24Hz	
			3840 x 2160 ved 25Hz	
			3840 x 2160 ved 30Hz	
			4096 x 2160 ved 24Hz	
			3840 x 2160 ved 50Hz	
			3840 x 2160 ved 60Hz	
			4096 x 2160 ved 50Hz	
			4096 x 2160 ved 60Hz	
			4096 x 2160 ved 25Hz	
			4096 x 2160 ved 30Hz	

Merk: Funksjonene varierer avhengig av modelldefinisjon.

Analog kompatibilitet

Analog				
Analog original oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz (INL3148HD) og 1920 x 1200 ved 60 Hz (INL3149WU)				
B0/Etablert timing	B0/Standard timing	B0/Detaljert timing	B1/Videomodus	B0/Detaljert timing
720 x 400 ved 70Hz	1280 x 720 ved 60Hz	1080p:		1366 x 768 ved 60Hz
640 x 480 ved 60Hz	1280 x 800 ved 60Hz	1920 x 1080 ved 60Hz		1280 x 800 ved 120 Hz (RB)
640 x 480 ved 67Hz	1280 x 1024 ved 60Hz	WUXGA:		1900 x 1200 ved 60 Hz (RB) (INL3148HD)
640 x 480 ved 72Hz	640 x 480 ved 120Hz	1920 x 1200 ved 60 Hz- RB		
640 x 480 ved 75Hz	800 x 600 ved 120 Hz			
800 x 600 ved 56Hz	1024 x 768 ved 120Hz			
800 x 600 ved 60Hz				
800 x 600 ved 72Hz				
800 x 600 ved 75Hz				
832 x 624 ved 75Hz				
1024 x 768 ved 60Hz				
1024 x 768 ved 70Hz				
1024 x 768 ved 75Hz				
1280 x 1024 ved 75Hz				
1152 x 870 ved 75Hz				

Merk: Funksjonene varierer avhengig av modelldefinisjon.

EKSTRA INFORMASJON

True 3D-videokompatibilitet

Inngangssoppløsninger	HDMI - 1.4a 3D-Innganger	Inngangstiming			
		1280 x 720P ved 50Hz	Top and Bottom		
		1280 x 720P ved 60Hz	Top and Bottom		
		1280 x 720P ved 50Hz	Rammepakking		
		1280 x 720P ved 60Hz	Rammepakking		
		1920 x 1080i ved 50Hz	Side ved side (halv)		
		1920 x 1080i ved 60Hz	Side ved side (halv)		
		1920 x 1080P ved 24Hz	Top and Bottom		
		1920 x 1080P ved 24Hz	Rammepakking		
	HDMI 1.3	1920 x 1080i ved 50Hz	Side ved side (halv)	SBS modu er på	
		1920 x 1080i ved 60Hz			
		1280 x 720P ved 50Hz			
		1280 x 720P ved 60Hz	Top and Bottom	TAB-modus er på	
		1920 x 1080i ved 50Hz			
		1920 x 1080i ved 60Hz			
		1280 x 720P ved 50Hz			
	1280 x 720P ved 60Hz				
480i	HQFS	3D-format er Frame Sequential			

Merk:

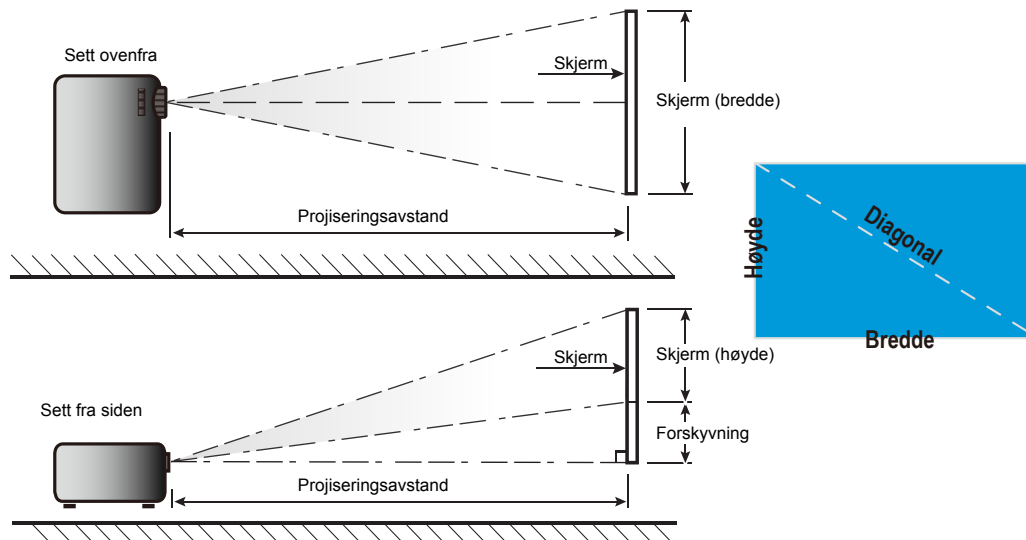
- Hvis 3D-inngang er 1080p ved 24 Hz, bør DMD spille med integrert multiplum med 3D-modus.
- 1080i ved 25 Hz og 720p ved 50 Hz vil kjøre i 100 Hz; 1080p ved 24 Hz vil kjøre i 144 Hz. Andre 3D-timinger vil kjøre i 120 Hz.
- Funksjonene varierer avhengig av modelldefinisjon.

EKSTRA INFORMASJON

Bildestørrelse og projiseringsavstand

1080p-serien

Projection image size is from 20" to 300" (0,5 til 7,6 m).



16:9 diagonal skjerm tommer	Skjermstørrelse				Projiseringsavstand				Forskyvning	
	(tommer)		(meter)		(fot)		(meter)		(cm)	(tommer)
	Høyde	Bredde	Høyde	Bredde	Bred	Tele	Bred	Tele		
20	9,81	17,43	0,25	0,44	2,03	3,25	0,62	0,99	0,75~4,48	0,29~1,76
40	19,61	34,86	0,50	0,89	4,07	6,51	1,24	1,98	1,49~8,97	0,59~3,53
60	29,42	52,29	0,75	1,33	6,10	9,76	1,86	2,98	2,24~13,45	0,88~5,29
70	34,32	61,01	0,87	1,55	7,12	11,39	2,17	3,47	2,62~15,69	1,03~6,18
80	39,22	69,73	1,00	1,77	8,13	13,02	2,48	3,97	2,99~17,93	1,18~7,06
90	44,12	78,44	1,12	1,99	9,15	14,64	2,79	4,46	3,36~20,17	1,32~7,94
100	49,03	87,16	1,25	2,21	10,17	16,27	3,10	4,96	3,74~22,41	1,47~8,82
120	58,83	104,59	1,49	2,66	12,20	19,52	3,72	5,95	4,48~26,90	1,76~10,59
150	73,54	130,74	1,87	3,32	15,25	24,40	4,65	7,44	5,60~33,62	2,21~13,24
200	98,05	174,32	2,49	4,43	20,34	32,54	6,20	9,92	7,47~44,83	2,94~17,65
250	122,57	217,89	3,11	5,53	25,42	40,67	7,75	12,40	9,34~56,04	3,68~22,06
300	147,08	261,47	3,74	6,64	30,51	48,81	9,30	14,88	11,21~67,24	4,41~26,47

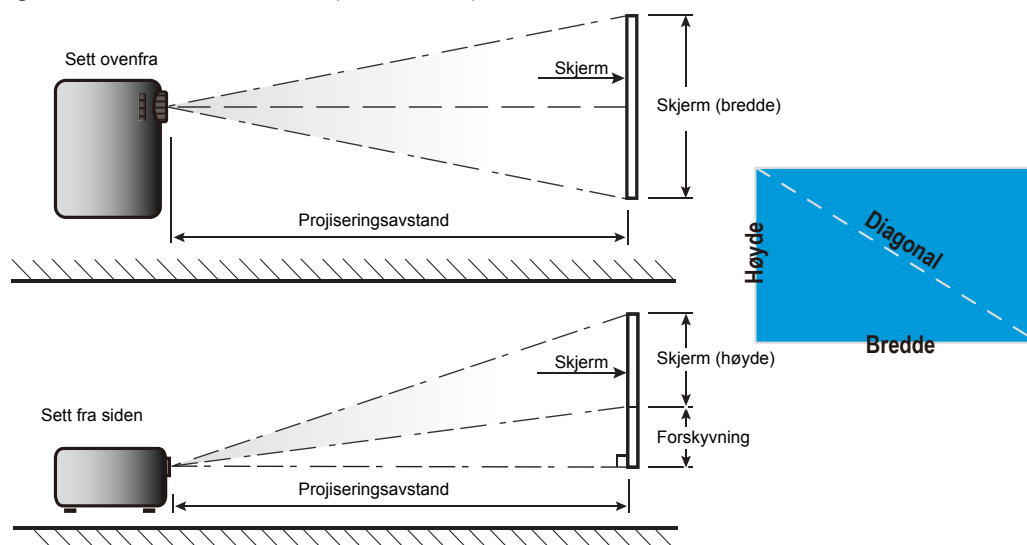
Zoomforhold: 1,6x

Forskyvning			
cm (min)	tommer (min)	cm (maks)	tommer (maks)
0,75	0,29	4,48	1,76
1,49	0,59	8,97	3,53
2,24	0,88	13,45	5,29
2,62	1,03	15,69	6,18
2,99	1,18	17,93	7,06
3,36	1,32	20,17	7,94
3,74	1,47	22,41	8,82
4,48	1,76	26,90	10,59
5,60	2,21	33,62	13,24
7,47	2,94	44,83	17,65
9,34	3,68	56,04	22,06
11,21	4,41	67,24	26,47

EKSTRA INFORMASJON

WUXGA-serien

Projection image size is from 21" to 302" (0,5 til 7,7m).



16:9 diagonal skjerm tommer	Skjermstørrelse				Projiseringsavstand				Forskyvning	
	(tommer)		(meter)		(fot)		(meter)		(cm)	(tommer)
	Høyde	Bredde	Høyde	Bredde	Bred	Tele	Bred	Tele		
21	11,13	17,81	0,28	0,45	2,08	3,32	0,63	1,01	-1,41~1,98	-0,56~0,78
40	21,20	33,92	0,54	0,86	3,96	6,33	1,21	1,93	-2,69~3,77	-1,06~1,48
60	31,80	50,88	0,81	1,29	5,94	9,50	1,81	2,89	-4,04~5,65	-1,59~2,23
70	37,10	59,36	0,94	1,51	6,93	11,08	2,11	3,38	-4,71~6,60	-1,85~2,60
80	42,40	67,84	1,08	1,72	7,91	12,66	2,41	3,86	-5,38~7,54	-2,12~2,97
90	47,70	76,32	1,21	1,94	8,90	14,25	2,71	4,34	-6,06~8,48	-2,38~3,34
100	53,00	84,80	1,35	2,15	9,89	15,83	3,02	4,82	-6,73~9,42	-2,65~3,71
120	63,60	101,76	1,62	2,58	11,87	19,00	3,62	5,79	-8,08~11,31	-3,18~4,45
150	79,50	127,20	2,02	3,23	14,84	23,74	4,52	7,24	-10,10~14,14	-3,97~5,56
200	106,00	169,60	2,69	4,31	19,79	31,66	6,03	9,65	-13,46~18,85	-5,30~7,42
250	132,50	212,00	3,37	5,38	24,73	39,57	7,54	12,06	-16,83~23,56	-6,62~9,27
300	159,00	254,40	4,04	6,46	29,68	47,49	9,05	14,47	-20,19~28,27	-7,95~11,13
302	160,06	256,10	4,07	6,50	29,88	47,80	9,11	14,57	-20,33~28,46	-8,00~11,20

Zoomforhold: 1,6x

Forskyvning			
cm (min)	tommer (min)	cm (maks)	tommer (maks)
-1,41	-0,56	1,98	0,78
-2,69	-1,06	3,77	1,48
-4,04	-1,59	5,65	2,23
-4,71	-1,85	6,60	2,60
-5,38	-2,12	7,54	2,97
-6,06	-2,38	8,48	3,34
-6,73	-2,65	9,42	3,71
-8,08	-3,18	11,31	4,45
-10,10	-3,97	14,14	5,56
-13,46	-5,30	18,85	7,42
-16,83	-6,62	23,56	9,27
-20,19	-7,95	28,27	11,13
-20,33	-8,00	28,46	11,20

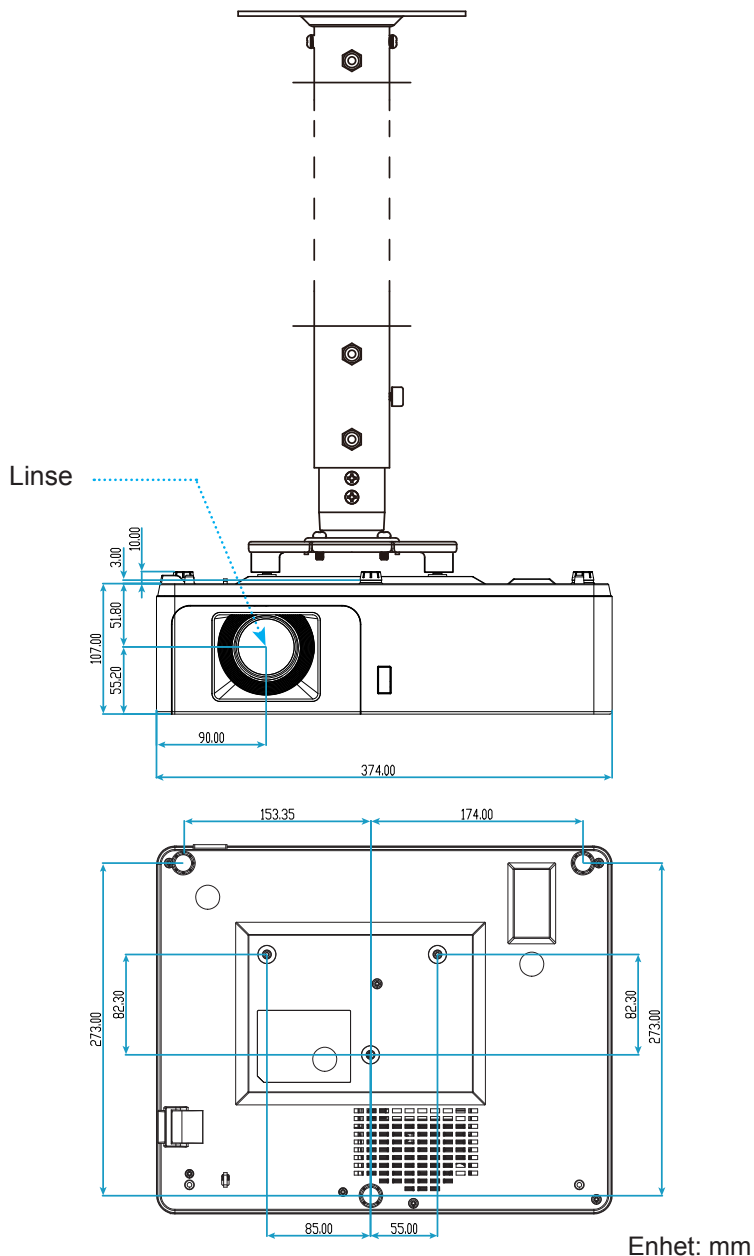
EKSTRA INFORMASJON

Prosjektormål og takmontering

For å forhindre skade på projektoren må du kun bruke takmontering godkjent av InFocus:
<https://www.infocus.com/accessories/mounts>

Hvis du ønsker å bruke en monteringspakke fra en tredjepart, må du påse at skruene som brukes for å feste projektoren har følgende spesifikasjoner:

- Skruetype: M6*10
- Minimum skruelengde: 10mm



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



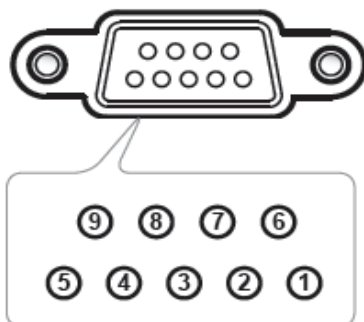
Advarsel:

- Hvis du kjøper takmontering fra et annet firma, husk å bruke korrekt skruestørrelse. Skruestørrelse vil variere avhengig av tykkelsen på monteringsplaten.
- Hold en klarering på minst 10 cm mellom taket og bunnen av projektoren.
- Ikke installer projektoren nær en varmekilde.

EKSTRA INFORMASJON

RS232-kommandoer og protokollfunksjonsliste

RS232-pinnetildeling



Pinnenr.	Merketiming -B0 (Detaljert timing)
1	I/T
2	RXD
3	TXD
4	I/T
5	GND
6	I/T
7	I/T
8	I/T
9	I/T

RS232-protokollfunksjonsliste

Baudhastighet: 19200

Paritetsbit: None

Databit: 8

Stoppbit: 1

Laser på-forsinkelse = 20 s

Avstengingsforsinkelse = 5 s (INL3148HD)

Avstengingsforsinkelse = 125 s (INL3149WU)

Kildeendringsforsinkelse = 8 s

Minimum interkommandoforsinkelse = 500 ms

Minimum intertegnforsinkelse = 2 ms

Power		returkode (ok)
Status?	(PWR?)	(0-1,n) n=0,1
PÅ	(PWR1)	
AV	(PWR0)	
PÅ og retur	(PWR1!)	(0-1,1)
AV og retur	(PWR0!)	(0-1,0)
Blank-tast (AV Mute)		returkode (ok)
Status?	(BLK?)	(0-1,n) n=0,1
PÅ	(BLK1)	
AV	(BLK0)	

EKSTRA INFORMASJON

Blank-tast (AV Mute)		returkode (ok)
PÅ og retur	(BLK1!)	(0-1,1)
AV og retur	(BLK0!)	(0-1,0)
Source		returkode (ok)
Status?	(SRC?)	(0-22,n) n=0-22
Datamaskin 1 (VGA inn 1)	(SRC0)	
Datamaskin 2 (VGA inn 2)	(SRC1)	
VIDEO	(SRC11)	
S-VIDEO	(SRC12)	
HDMI1	(SRC4)	
HDMI2	(SRC5)	
HDBaseT	(SRC17)	
Datamaskin 1 (VGA inn 1) og retur	(SRC0!)	(0-22,0)
Datamaskin 2 (VGA inn 2) og retur	(SRC1!)	(0-22,1)
VIDEO og retur	(SRC11!)	(0-22,11)
S-VIDEO og retur	(SRC12!)	(0-22,12)
HDMI1 og retur	(SRC4!)	(0-22,4)
HDMI2 og retur	(SRC5!)	(0-22,5)
HDBaseT og retur	(SRC17!)	(0-22,17)
Bildeforhold		returkode (ok)
Status?	(ARZ?)	(0-6,n) n=0,1,2,3,4,6
Auto	(ARZ0)	
Original	(ARZ1)	
4 X 3	(ARZ2)	
16 X 9	(ARZ3)	
Letterbox	(ARZ4)	
16 X 10	(ARZ6)	
Auto og retur	(ARZ0!)	(0-6,0)
Original og retur	(ARZ1!)	(0-6,1)
4 x 3 og retur	(ARZ2!)	(0-6,2)
16 x 9 og retur	(ARZ3!)	(0-6,3)
Letterbox og retur	(ARZ4!)	(0-6,4)
16 x 10 og retur	(ARZ6!)	(0-6,6)
Volum		returkode (ok)
Status?	(VOL?)	(0-10,nn) n=0~10
volum +	(VOL+)	
volum -	(VOL-)	
Angi volum	(VOLnn) n = 0-10	
volum + og retur	(VOL+!)	(0-10,nn) n=0~10
volum - og retur	(VOL-!)	(0-10,nn) n=0~10
Angi volum og retur	(VOLnn!) n = 0-10	(0-10,nn) n=0~10
Demp		returkode (ok)
Status?	(MTE?)	(0-1,n) n=0,1
PÅ	(MTE1)	
AV	(MTE0)	
PÅ og retur	(MTE1!)	(0-1,1)
AV og retur	(MTE0!)	(0-1,0)
Fastvareversjon		returkode (ok)
Status?	(FVS?)	(nnnn) n=x.x.xx

EKSTRA INFORMASJON

Sum timer (lyskildetimer)		returkode (ok)
Status?	(LMT?)	(0-65535,n) n=lampetimer
Taksett		returkode (ok)
Status?	(CEL?)	(0-3,n) n=0,1,2,3
Foran, bord	(CEL0)	
Foran, tak	(CEL1)	
Bak, bord	(CEL2)	
Bak, tak	(CEL3)	
Front, bord og retur	(CEL0!)	(0-3,0)
Front, tak og retur	(CEL1!)	(0-3,1)
Bak, bord og retur	(CEL2!)	(0-3,2)
Bak, tak og retur	(CEL3!)	(0-3,3)
Lysstyrke		returkode (ok)
Status?	(BRT?)	(-50-50,n) n=-50,50
Lysstyrke +	(BRT+)	
Lysstyrke -	(BRT-)	
Angi lysstyrke	(BRTnn) n = -50-50	
Lysstyrke + og retur	(BRT+!)	(-50-50,n) n=-50,50
Lysstyrke - og retur	(BRT-!)	(-50-50,n) n=-50,50
Angi lysstyrke og retur	(BRTnn!) n = -50-50	(-50-50,n) n=-50,50
Kontrast		returkode (ok)
Status?	(CON?)	(-50-50,n) n=-50,50
Kontrast +	(CON+)	
Kontrast -	(CON-)	
Angi kontrast	(CONnn) n = -50-50	
Kontrast + og retur	(CON+!)	(-50-50,n) n=-50,50
Kontrast - og retur	(CON-!)	(-50-50,n) n=-50,50
Angi kontrast og retur	(CONnn!) n = -50-50	(-50-50,n) n=-50,50
Forhåndsinnstillinger		returkode (ok)
Status?	(PST?)	(0-13,n) n=0-13
Bruker	(PST1)	
Presentasjon	(PST5)	
Kino	(PST7)	
Lys	(PST10)	
sRGB	(PST11)	
Bruker og retur	(PST1!)	(0-13,1)
Presentasjon og retur	(PST5!)	(0-13,5)
Video (Kino) og retur	(PST7!)	(0-13,7)
Lys og retur	(PST10!)	(0-13,10)
sRGB & retur	(PST11!)	(0-13,11)
Frys		returkode (ok)
Status?	(FRZ?)	(0-1,n) n=0-1
Frys PÅ	(FRZ1)	
Frys AV	(FRZ0)	
Frys PÅ og retur	(FRZ1!)	(0-1,1)
Frys AV og retur	(FRZ0!)	(0-1,0)
Tastatur		returkode (ok)
Meny	(NAV0)	
Opp	(NAV1)	

EKSTRA INFORMASJON

Tastatur		returkode (ok)
Ned	(NAV2)	
Velg	(NAV3)	
Venstre	(NAV4)	
Høyre	(NAV5)	
Meny og retur	(NAV0!)	(0-5,0)
Opp og retur	(NAV1!)	(0-5,1)
Ned og retur	(NAV2!)	(0-5,2)
Velg og retur	(NAV3!)	(0-5,3)
Venstre og retur	(NAV4!)	(0-5,4)
Høyre og retur	(NAV5!)	(0-5,5)

EKSTRA INFORMASJON

Feilsøking

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

Bildeproblemer



Ingen bilder vises på skjermen

- Sørg for at alle kabler og strømledninger er korrekt og sikkert tilkoblet som beskrevet i «Installasjon»-kapittelet.
- Kontroller at pinnene i pluggen og kontakter ikke er bøyd eller knekt.
- Sørg for at «Demp»- eller «AV demp»-funksjonene ikke er slått på.



Bildet er ute av fokus

- Drei fokusringen med eller mot klokken til bildet er skarpt og tydelig. (Se side 17).
- Sørg for at projektorskjermen har de nødvendige avstandene fra projektoren. (Se side 51-52).



Bildet strekker seg når man viser 16:9 DVD

- Når du spiller av anamorfiske kilder eller 16:9-kilder, vil projektoren vise det beste bildet i 16:9-formatet.
- Når du spiller en Letterbox (LBX)-formatert kilde, endres Sideforhold til LBX.
- 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-spilleren din.



Bildet er for lite eller for stort.

- Drei zoomringen med eller mot klokken for å øke eller redusere den projiserte bildestørrelsen. (Se side 17).
- Flytt projektoren nærmere eller lengre fra skjermen.
- Trykk «Meny» på projektorpanelet og gå til «Skjerm → Aspect Ratio». Prøv andre innstillinger.



Bildet har skjeve sider:

- Hvis mulig, plasser projektoren slik at den sentreres på skjermen og under bunnen av skjermen.
- Juster vertikal keystone til sidene er parallelle.



Bildet er speilvendt

- Velg «Oppsett → Prosjeksjon» fra skjermmenyen, og juster projiseringsretningen.

EKSTRA INFORMASJON

Andre problemer



Projektoren svarer ikke på alle kontrollene

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

Problemer med fjernkontrollen



Hvis fjernkontrollen ikke virker

- Kontroller at operasjonsvinkelen til fjernkontrollen er innenfor $\pm 20^\circ$ fra IR-mottakerne på projektoren.
- Pass på at det ikke er noen hindringer mellom fjernkontrollen og projektoren. Flytt til innen 5 m (16,4 fot) fra projektoren.
- Sørg for at det ikke er noen fluorescerende lyskilder som skinner på IR-mottakeren.
- Påse at batteriene er satt i riktig.
- Bytt ut batterier hvis de er tomme.

EKSTRA INFORMASJON

Advarselsindikatorer

Når advarselsindikatorerne (se under) lyser eller blinker, slås projektoren automatisk av:

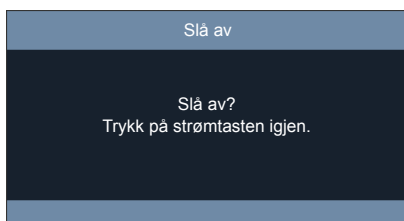
- «Lampe»-LED-indikatoren lyser rødt og «Strøm»-indikatoren blinker rødt.
- «Temp»-LED-indikatoren lyser rødt og «Strøm»-indikatoren blinker rødt. Dette betyr at projektoren har blitt for varm. Under normale forhold kan projektoren slås på igjen.
- «Temp»-LED-indikatoren blinker rødt og «Strøm»-indikatoren blinker rødt.

Koble strømledningen fra projektoren, vent 30 sekunder og prøv igjen. Hvis advarselsindikatorerne lyser eller blinker, må du ta kontakt med nærmeste servicesenter for hjelp.

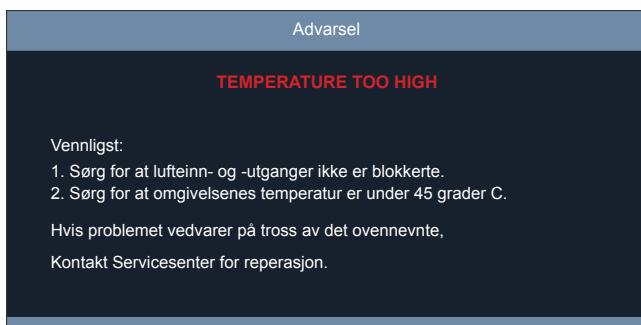
Lysdiode-meldinger

Message	Strømlampe		Temp-LED	Laser-LED
	(Rød)	(blå)	(Rød)	(Rød)
Hvilemodus-status (koblet til strøm)	Jevnt lys			
Strøm på (varmer opp)		Blinkende (0,5 sek. av / 0,5 sek. på)		
Strøm på og Lampetennning		Jevnt lys		
Strøm Av (Kjøling)		Blinkende (0,5 sek. av / 0,5 sek. på). Tilbake til å lyse rødt når kjøleviften slås av.		
Feil (laserfeil)	Blinkende			Jevnt lys
Feil (viftefeil)	Blinkende		Blinkende	
Feil (Høy temp.)	Blinkende		Jevnt lys	

- Slå av:



- Temperaturadvarsel:



EKSTRA INFORMASJON

Spesifikasjoner

Optisk	Forklaring
Maksimal oppløsning	1920 x 1200 ved 60 Hz (RB)
Original oppløsning	<ul style="list-style-type: none">• 1080p• WUXGA
Linse	Manuell zoom, fokus og vertikal forskyvning
Bildestørrelse (diagonal)	<ul style="list-style-type: none">• 1080p: 20"–300" (51–762 cm)• WUXGA: 21" ~ 302" (53cm ~ 767cm)
Projiseringsavstand	<ul style="list-style-type: none">• 1080p: 1,0 m–9,3 m (20"–300')• WUXGA: 1,0 m–9,1 m (21"–302')

Elektrisk	Forklaring
Innganger	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.4b• HDMI 2.0• VGA inn• Kompositt (RCA-kontakt (Y))• VGA inn (2)• Lyd inn 3,5 mm• Lyd inn 3,5 mm, med mikrofon• USB Type-A for strøm USB 5 V / 1,5 A• S-Video
Utganger	<ul style="list-style-type: none">• VGA-utgang• Lyd ut 3,5 mm
Control	<ul style="list-style-type: none">• RS232• RJ-45• RJ-45 for HDBaseT
Fargegjengivelse	1073,4 millioner farve
Skannehastighet	<ul style="list-style-type: none">• Horisontal skannehastighet: 15,375–91,146 KHz• Vertikal skannefrekvens: 24–120 Hz
Innebygd høyttaler	10W
Krav til strøm	100–240 V ± 10 %, vekselstrøm 50/60 Hz
Inngående strømstyrke	3,7A

Mekanisk	Forklaring
Monteringsretning	Foran, bak, tak-topp, bak-topp
Mål	374 (B) x 302 (D) x 117 mm (H) (med føtter)
Vekt	5,5 ±0,5kg
Miljøforhold	Opererer i 5–40 °C, 10 til 85 % fuktighet (ikke-kondenserende)

Merk: Alle spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.