

IN112x, IN114x, IN116x, IN118HDxc, IN119HDx, IN112xw, IN114xw, IN116xw, IN118HDxcw, IN119HDxw User Guides



3A262BT00-GR4-N
DISPERINDAG No. 0287/1.824.51/09.03
Regulatory models: IN112x, IN114x, IN116x, IN118HDxc, IN119HDx, IN112xw,
IN114xw, IN116xw, IN118HDxcw, IN119HDxw, DS12x, DS14x, DS16x, DS18HDxc, DS19HDx

InFocus
Collaboration That Works

Samsvarserklæring

Produsent: InFocus Corporation, 13190 SW 68th Parkway, Suite 200, Portland, Oregon 97223-8368 USA

Vi erklærer på eget ansvar at denne projektoren er i samsvar med følgende direktiver og normer:

ErP-direktiv 2009/125/EC

EMK-direktiv 2004/108/EC

EMK: EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Lavspenningsdirektivet 2006/95/EC

Sikkerhet: IEC 60950-1:2005 (2. utgave) + A1: 2009 og EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011

Varemerker

Apple, Macintosh og PowerBook er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende Apple Computer, Inc. IBM er et varemerke eller registrert varemerke tilhørende International Business Machines, Inc. Microsoft, PowerPoint og Windows er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende Microsoft Corporation. Adobe og Acrobat er varemerker tilhørende Adobe Systems Incorporated. DLP®, DLP Link og DLP-logoen er registrerte varemerker for Texas Instruments og BrilliantColor™ er et varemerke for Texas Instruments. InFocus, In Focus og INFOCUS (stilisert) er enten registrerte varemerker eller varemerker tilhørende InFocus Corporation i USA og andre land.



OBS: Dette produktet regnes som elektrisk og elektronisk utstyr i EUs direktiv om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE-direktivet 2002/96/EC). WEEE-direktivet krever at slikt utstyr samles inn og behandles atskilt fra husholdningsavfall i Norge og EU-land. Følg retningslinjene fra lokale myndigheter eller spør i butikken hvor du anskaffet produktet om alternativer for innsamling eller gjenvinning.

FCC-advarsel

Dette apparatet er i samsvar med FCC-kravene del 15. Bruk er gjenstand for de følgende to betingelsene: (1) Denne enheten skal ikke forårsake brysom forstyrrelse, og (2) Denne enheten må godta alle mottatte forstyrrelser, inkludert forstyrrelser som kan forårsake feilfunksjon.

Obs: Dette utstyret er blitt testet og funnet å etterkomme grensene for en digital enhet i klasse B i samsvar med FCC-reglenes kapittel 15. Disse grensene er utarbeidet for å gi rimelig beskyttelse mot brysom forstyrrelse i en boliginstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi. Hvis utstyret ikke installeres og brukes i henhold til anvisningene, kan det forårsake skadelig forstyrrelse på radiosamband. Det er imidlertid ingen garanti for at forstyrrelse ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret er kilde til brysom forstyrrelse i radio- eller TV-mottak, noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, kan brukeren forsøke å dempe forstyrrelsene ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak:

--Justere eller flytte mottakerantennen.

--Øke avstanden mellom utstyret og mottakeren.

--Koble utstyret til en stikkontakt på en annen kurs enn den mottakeren er koblet til.

--Konsultere forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker.

Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av InFocus Corporation kan føre til at brukerens rett til å bruke utstyret annulleres.

Canada

Dette digitale apparatet i klasse B overensstemmer med kanadisk ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Godkjenninger

cMETus

Andre spesifikke godkjenninger kan gjelde. Les sertifiseringsetiketten på produktet.

Dette dokumentet gjelder for offentlig modell IN112x, IN114x, IN116x, IN118HDxc, IN119HDx, IN112xw, IN114xw, IN116xw, IN118HDxcw, IN119HDxw, DS12x, DS14x, DS16x, DS18HDxc, DS19HDx

Merkestrøm: 100–240V vekselstrøm, 2,6A, 50–60Hz

InFocus forbeholder seg retten til å endre produkttilbud og spesifikasjoner når som helst uten varsel.

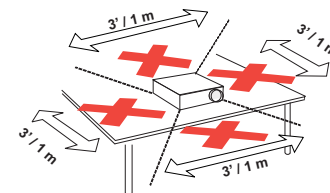
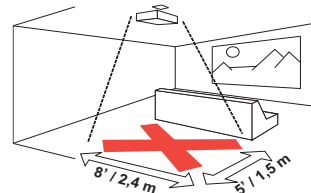
Innholdsfortegnelse

Introduksjon	4
Posisjonere projektoren	6
Koble til en datamaskinkilde	8
VGA-forbindelse	8
Koble til strøm	8
Alternative datamaskinforbindelser	8
Vise et bilde	9
Justere bildet	10
Koble til en videoenhet	11
Videoenhetsforbindelser	11
HDMI-forbindelse	11
Komposittvideoforbindelse	11
VGA-forbindelse	11
Komponentvideoforbindelse	11
S-videoforbindelse	11
Lyd	11
Slå av projektoren	12
Feilsøke oppsettet	12
Bruke fjernkontrollen	20
Bruke lyden	21
Bruke tastaturknappene	22
Optimalisere datamaskinbilder	23
Presentasjonsfunksjoner	23
Optimalisere videobilder	24
Tilpasse projektoren	24
Bruke menyene	25
Grunnleggende meny	26
Avanserte meny	27
Vedlikehold	31
Rengjøre linsen	31
Bruke sikkerhetslåsen	31
Bytte projeksjonslampen	32

Viktige hensyn å ta for sikker bruk

- Følg denne veiledningen for å starte opp og stenge av på riktig måte.
- Følg alle advarsler og forsiktighetsråd i denne håndboken og på projektoren.
- Plasser projektoren i vannrett stilling med en vinkel på maksimum 15 grader fra horisontalplanet.
- Projektoren må stå minst 1,2 m (4 fot) fra eventuelle varm- eller kaldluftsentilener.
- Ikke blokker ventilasjonsåpninger. Plasser projektoren i et område med god lufting uten hindring for inntaks- eller utblåsningsventiler. Ikke plasser projektoren på en duk eller annen myk overflate som kan blokkere ventilene.
- Ikke plasser projektoren i direkte sollys, på steder hvor den er utsatt for fuktighet, stekefett, støv, røyk eller vanndamp.
- Ikke ta på eller steng projektorlinsen med gjenstander, fordi dette kan skade projektorlinsen. Riper, hakk og andre linseskader dekkes ikke av produktgarantien.
- Ikke se rett inn i linsen mens projektoren er i bruk.
- Ikke la projektoren falle ned.
- Ikke søl vann på projektoren. Væskesøl kan skade projektoren.
- Bruk den vedlagte strømledningen. Strømledningen må kobles til en jordet stikkontakt. Vi anbefaler en forgrening med overspenningsvern.
- Stikkontakten må ikke overbelastes.
- Når du kobler fra strømledningen, må du holde i støpslet, ikke ledningen.
- Vask hendene etter å ha håndtert kablene som er vedlagt dette produktet.
- Projektorens fjernkontroll bruker batterier. Sørg for at batteriene er riktig satt inn med hensyn til polaritet (+/-). Kast brukte batterier i henhold til lokale bestemmelser for avfall.
- Bruk et takmonteringssett godkjent av InFocus for å oppnå riktig tilpasning, ventilasjon og installasjon. Garantien dekker ikke skade som skyldes bruk av ikke godkjent takmonteringssett eller ved installering på et upassende sted.
- Når projektoren er takmontert, må du beskytte øynene med øyevern for å hindre øyeskader før du åpner lampelokket.

- Service må bare utføres av kvalifisert servicepersonell. Det kan være farlig å reparere sin egen projektor, og det annullerer garantien.
- Bruk bare reservedeler spesifisert av InFocus. Uautoriserte utskiftninger kan føre til brann, elektrisk støt eller andre farer, og det kan annullere garantien.
- Bare ekte InFocus-lamper er testet for bruk i denne projektoren. Bruk av lamper som ikke er godkjent av InFocus kan føre til elektrisk støt og brann, og det kan annullere garantien.
- Hg – Lampen inneholder kvikksølv. Må behandles i henhold til lokale bestemmelser for avfall. Se **www.lamprecycle.org**.
- Projektoren bruker en glasslampe med kvikksølv under høyt trykk. Lampen kan brenne ut før tiden eller sprekke med en poppende lyd hvis den dyttes, ripes eller håndteres mens den er varm. Risikoen for lampefeil eller -brist øker også med alderen. Vennligst bytt lampen så snart du ser "Bytt lampe"-meldingen.
- I det lite sannsynlige tilfellet at en lampe brister, kan partikler komme ut gjennom projektorens ventiler. Hold folk, mat og drikk minst 1 m (3 fot) unna alle projektorventiler. Ved takmontering må du holde mennesker, mat og drikk unna "hold avstand"-områdene under og rundt projektoren, som vist på illustrasjonen.



Følg disse anvisningene for å oppnå best mulig bildekvalitet og lengst mulig lampelevetid mens projektoren er i bruk. Dersom anvisningene ikke følges, kan det gå ut over garantien. Garantien i sin helhet kan leses i garantiheftet.

Introduksjon

Denne nye, digitale projektoren er enkel å koble til, lett å bruke og grei å vedlikeholde. Projektoren er allsidig og fleksibel, og den passer like godt på styremøter som i hjemmekinoen. IN112x/IN112xw har en opprinnelig SVGA-oppløsning på 800 x 600, IN114x/IN114xw har en opprinnelig XGA-oppløsning på 1024 x 768, IN116x/IN116xw har en opprinnelig WXGA-oppløsning på 1280 x 800, og IN118HDx/IN118HDxcw/IN119HDx/IN119HDxw har en opprinnelig 1080p-oppløsning på 1920 x 1080. Den er kompatibel med en rekke datamaskiner og videoenheter.

Produktspesifikasjoner

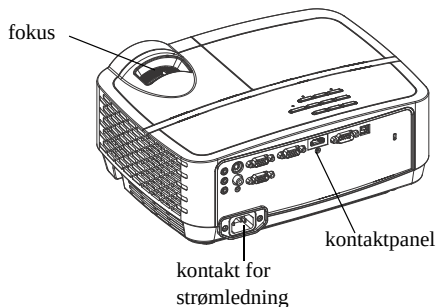
Spesifikasjonene for denne multimediasprojektoren kan endres, så ta en titt på websiden **www.infocus.com** for å se siste oppdatering.

Tilbehør

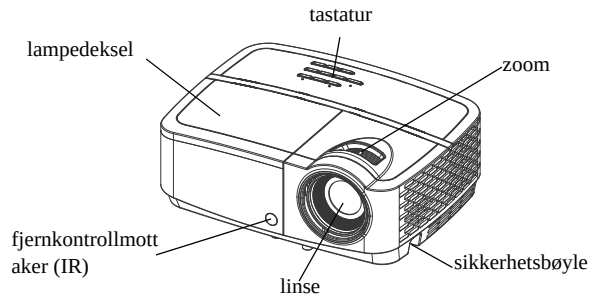
Standardtilbehøret som ble levert med projektoren er oppgitt i den vedlagte hurtigstartveiledningen. Tilleggsutstyr finnes på websiden **www.infocus.com/support** eller hos forhandleren.

Registrering på Internett

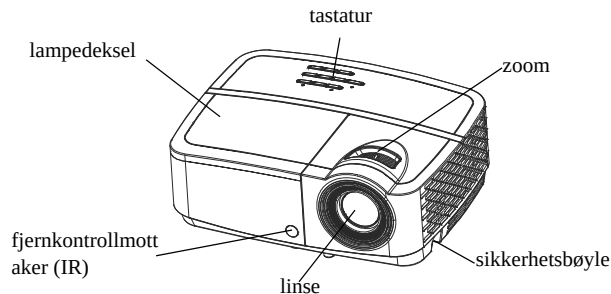
Registrer projektoren på websiden **www.infocus.com/register** for å aktivere garantien og motta produktoppdateringer, kunngjøringer og registreringsfordeler.



IN112x/IN112xw/IN114x/IN114xw/IN116x/IN116xw



IN118HDx/IN118HDxcw/IN119HDx/IN119HDxw



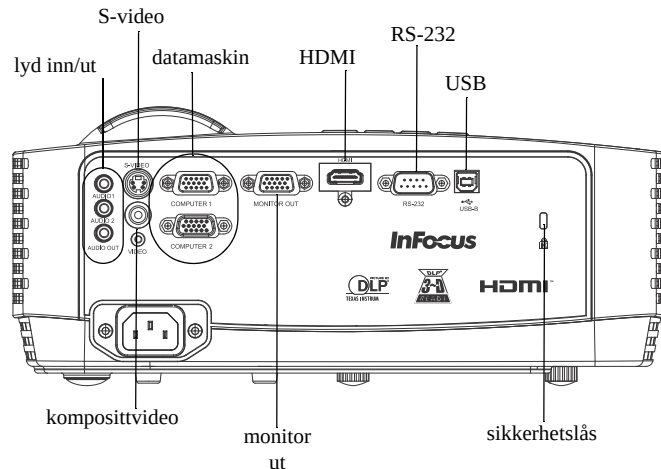
Kontaktpanel

Projektoren kan kobles til både datamaskiner og videoenheter.

IN112x/IN112xw/IN114x/IN114xw/IN116x/IN116xw/IN119HDx/IN119HDxw:

- VGA-datamaskin (2)
- Komposittvideo
- HDMI
- S-video
- USB-kontakt for fastvareoppgraderinger, musekontroll og skjermsparringsmodus.
- Monitor ut, for VGA-gjennomgang til en ekstern skjerm.
- Lydinngang for videoenhet og datamaskin.
- Lydutgang til eksterne høyttalere.
- Seriell kontroll via RS-232. Kontrollkoder finnes på støttewebsiden www.infocus.com/support.

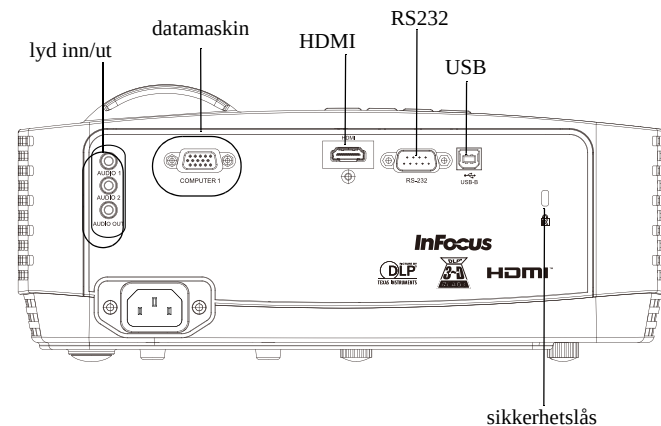
IN112x/IN112xw/IN114x/IN114xw/IN116x/IN116xw/IN119HDx/IN119HDxw



IN118HDxcw/IN118HDxcw:

- VGA-datamaskin (1)
- HDMI
- USB-kontakt for fastvareoppgraderinger, musekontroll og skjermsparringsmodus.
- Lydinngang for videoenhet og datamaskin.
- Lydutgang til eksterne høyttalere.
- Seriell kontroll via RS-232. Kontrollkoder finnes på støttewebsiden www.infocus.com/support.

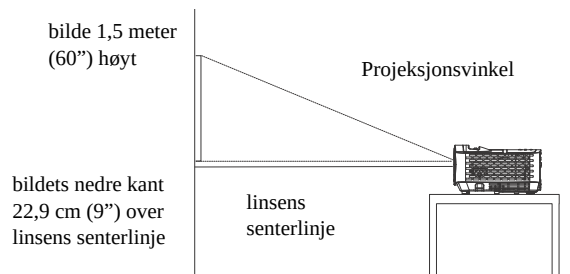
IN118HDxc/IN118HDxcw



Posisjonere projektoren

Når du skal bestemme hvordan projektoren skal posisjoneres, må du vurdere skjermens størrelse og form, hvor stikkontakten befinner seg og avstanden mellom projektoren og resten av utstyret. Her er noen generelle retningslinjer:

- Posisjoner projektoren på en flat overflate vinkelrett mot skjermen. Projektoren må være minst 39,4tommer (1,0 m) fra projeksjonsskjermen.
- Hvis du vil installere projektoren i himlingen, anbefaler vi på det sterkeste at du bruker et takmonteringssett godkjent av InFocus for å oppnå riktig tilpasning, ventilasjon og installasjon. Se installasjonsveiledningen som følger med InFocus takmonteringssett (delnr. PRJ-MNT-UNIV) for nærmere informasjon. Garantien dekker ikke skade som skyldes bruk av ikke godkjent takmonteringssett eller ved installering på et upassende sted. Les om hvordan du snur bildet opp ned i "Takmontering" på side 28. Vi anbefaler at du bruker et takmonteringssett godkjent av InFocus.
- Posisjoner projektoren i ønsket avstand fra skjermen. Avstanden fra projektorlinsen til skjermen og videoformatet avgjør hvilken størrelse det projiserte bildet får.



Minste avstand til skjerm	Forskyvning	Forskyvning for 60 tomm. Bilde
39,4"/1.0m	15%+-5%	9" / 22,9cm

Tabell1: IN112x/IN112xw (SVGA) /IN114x/IN114xw (XGA) skjermstørrelse
Stråleavstand = 1,9 til 2,09

Skjermstørrelse diagonalt (tommer/meter)	Det projiserte bildets bredde (tommer/meter)	Avstand til skjerm	
		Minimum avstand (tommer/meter)	Maksimal avstand (tommer/meter)
40"/1,0m	32"/0,8m	61"/1,6m	67"/1,7m
60"/1,5m	48"/1,2m	91"/2,3m	100"/2,6m
80"/2,0m	64"/1,6m	122"/3,1m	134"/3,4m
100"/2,5m	80"/2,0m	152"/3,9m	167"/4,3m
150"/3,8m	120"/3,1m	228"/5,8m	251"/6,4m

Tabell2: IN116x/IN116xw (WXGA) skjermstørrelse
Stråleavstand = 1,5 til 1,8

Skjermstørrelse diagonalt (tommer/meter)	Det projiserte bildets bredde (tommer/meter)	Avstand til skjerm	
		Minimum avstand (tommer/meter)	Maksimal avstand (tommer/meter)
40"/1,0m	38"/1,0m	58"/1,5m	69"/1,8m
60"/1,5m	58"/1,5m	87"/2,2m	104"/2,6m
80"/2,0m	77"/2,0m	115"/2,9m	138"/3,5m
100"/2,5m	96"/2,4m	144"/3,7m	173"/4,4m
150"/3,8m	144"/3,7m	216"/5,5m	260"/6,6m

Tabell3: IN119HDx/IN119HDxw (1080p) skjermstørrelse
Stråleavstand = 1,15 til 1,5

Skjermstørrelse diagonalt (tommer/meter)	Det projiserte bildets bredde (tommer/meter)	Avstand til skjerm	
		Minimum avstand (tommer/meter)	Maksimal avstand (tommer/meter)
40"/1,0m	43"/1,1m	49"/1,3m	64"/1,6m
60"/1,5m	64"/1,6m	74"/1,9m	96"/2,4m
80"/2,0m	85"/2,2m	98"/2,5m	128"/3,3m
100"/2,5m	107"/2,7m	123"/3,1m	160"/4,1m
150"/3,8m	160"/4,1m	184"/4,7m	240"/6,1m

Tabell4: IN118HDxc/IN118HDxcw (1080p) skjermstørrelse

Stråleavstand = 1,4 til 1,7

Skjermstørrelse diagonalt (tommer/meter)	Det projiserte bildets bredde (tommer/meter)	Avstand til skjerm	
		Minimum avstand (tommer/meter)	Maksimal avstand (tommer/meter)
40"/1,0m	43"/1,1m	60"/1,5m	73"/1,9m
60"/1,5m	64"/1,6m	90"/2,3m	109"/2,8m
80"/2,0m	85"/2,2m	120"/3,0m	145"/3,7m
100"/2,5m	107"/2,7m	150"/3,8m	182"/4,6m
150"/3,8m	160"/4,1m	224"/5,7m	272"/6,9m

Koble til en datamaskinkilde

VGA-forbindelse

Koble den ene enden av den vedlagte datamaskinkabelen til **Datamaskin 1- / Datamaskin 2**-kontakten på projektoren og den andre enden til VGA-kontakten på datamaskinen. Hvis du bruker en stasjonær datamaskin, må du muligens koble skjermkabelen fra datamaskinen først.

HDMI-forbindelse

HDMI er et standard, ukomprimert grensesnitt for både digital lyd og -video. HDMI er et grensesnitt mellom projektoren og ulike kilder, som set-top-bokser, DVD-spillere og mottaker/forsterkere. Sett en HDMI-kabel inn i videoutgangen på videoenheten og i HDMI-kontakten på projektoren.

Koble til strøm

Koble den svarte strømledningen mellom **Strøm**-kontakten på baksiden av projektoren og stikkontakten. Hvis strømsparingsmodus er av, blinker strømlampen i statusindikatorpanelet (side 12) grønn. Hvis strømsparingsmodus er på, lyser strømlampen fast amber. Denne funksjonen er av som standard. Se side 29 hvis du vil endre innstillingene. **OBS:** Bruk alltid strømledningen som ble levert med projektoren.

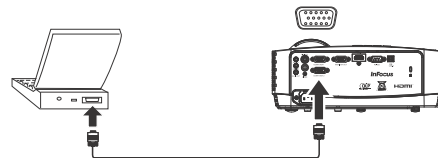
Alternative datamaskinforbindelser

For å få lyd fra projektoren kobles en lyd kabel (tilleggsutstyr, medfølger ikke) mellom datamaskinen og **Lyd 1/Lyd 2**-kontakten på projektoren. I tillegg trenger du kanskje en adapter.

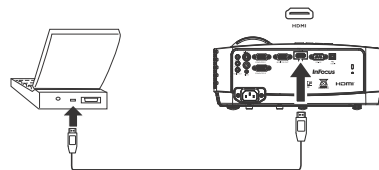
Hvis du bruker en skrivebordsdatamaskin og vil se bildet både på dataskjermen og på projeksjonsskjermen, kan du sette datamaskinkabelen inn i Datamaskin 1-inngangen og skjermkabelen inn i **Monitor Out**-kontakten på projektoren.

MERK: Ikke tilgjengelig på IN118HDxc eller IN118HDxcw.

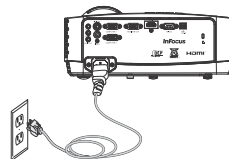
koble til VGA-kabel



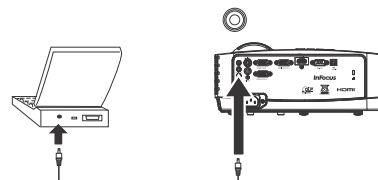
koble til HDMI



koble til strøm



koble til lyd kabel



Vise et bilde

Trykk på **Power**-knappen.

Strømlampen blinker grønt, og viftene begynner å gå. Når lyset kommer på, vises oppstartsskjermen og strømlampen slår seg konstant grønt. Det kan ta opptil ett minutt før bildet oppnår full lysstyrke. Obs: Når funksjonen Vekselstrøm PÅ er aktivert, slås projektoren automatisk på når strømmen er koblet til. Dette gjør at takmonterte projektorer kan kontrolleres med en strømbryter på veggen.

Ingen oppstartsskjerm? Du får hjelp på side 13.

Slå på datamaskinen eller videoenheten.

Bildet skal vises på projeksjonsskjermen. Hvis du ikke ser noe bilde, kan du trykke på **Source**-knappen på projektoren eller fjernkontrollen.

Hvis du bruker en VGA-kabel mellom datamaskinen og projektoren:

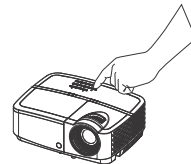
Hvis du bruker en bærbar PC, må du sørge for at den eksterne videoporten er aktiv.

Mange bærbare datamaskiner aktiverer ikke den eksterne videoporten automatisk når de kobles til en projektor. Som regel må du bruke en tastekombinasjon, som FN+F8, eller CRT/LCD-tasten, for å slå ekstern visning på og av. Se etter en funksjonstast merket CRT/LCD eller en funksjonstast med et skjermssymbol. Trykk på FN-tasten og den angitte funksjonstasten samtidig.

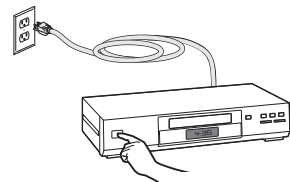
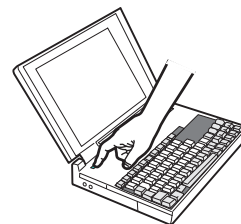
Se dokumentasjonen til den bærbare datamaskinen for nærmere informasjon om tastekombinasjoner.

Intet bilde på den bærbare datamaskinen? Prøv å trykke på **Auto Image**-knappen på fjernkontrollen. Du får hjelp på side 13.

trykk på Power-knappen



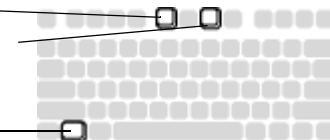
slå på datamaskinen eller videoenheten



aktiver den bærbare datamaskinens eksterne visning



monitortast eller
LCD/CRT-tast



Fn-tast

Justere bildet

Om nødvendig, kan du justere projektorens høyde ved å rotere hevefoten for å strekke den ut.

Om nødvendig, kan du rotere nivåfoten på baksiden av projektoren.

Unngå at hendene kommer i nærheten av avløpsventilen med varm luft foran projektoren.

Posisjoner projektoren i ønsket avstand, vinkelrett mot skjermen.

På side 6 finner du en tabell med skjermstørrelser og avstander.

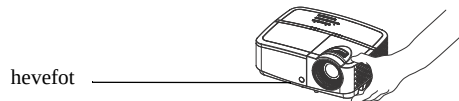
Justere zoom eller fokus.

Hvis bildet ikke er rettvinklet, må du først forsikre deg om at projektoren er vinkelrett mot skjermen. Hvis lengden på den øvre siden av bildet er forskjellig fra den nedre, trykker du på den øvre **Keystone**-knappen  for å redusere den øvre delen av bildet og den nedre **Keystone**-knappen  for å redusere den nedre delen.

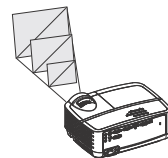
Hvis lengden på den venstre siden av bildet er forskjellig fra den høyre, dreier du projektoren litt til venstre eller høyre slik at bildet blir rettvinklet.

Kontrast eller lysstyrke justeres i Grunnleggende meny. På side 26 finner du hjelp om disse menyjusteringene.

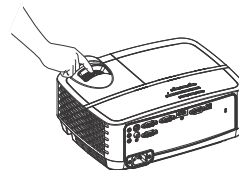
justere høyde



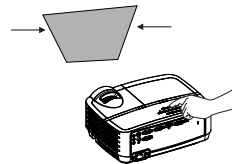
justere avstand



justere zoom og fokus



justere trapesform



justere Grunnleggende meny



Koble til en videoenhet

Du kan koble videoenheter, som videokassettspillere, DVD-spillere, videokameraer, digitale kameraer, videospillkonsoller, HDTV-mottakere og TV-tunere til projektoren. Du kan bruke den innebygde høyttaleren og koble lyden direkte til projektoren, eller forbigå projektorens lydsystem og koble lyden direkte fra kilden til et stereo- eller hjemmekinosystem.

Du kan koble projektoren til de fleste videoenheter som har videoutgang. Du kan ikke koble koaksialkabelen som kommer inn i huset fra et kabel- eller satellittselskap – signalet må behandles i en tuner først. Eksempler på slike tunere er digitale kabelbokser, videokassettspillere, digitale videoopptakere og bokser for satellitt-TV. Generelt er alle enheter som kan bytte kanal å anse som en tuner.

Før du kobler til projektoren, må du bestemme hvilket sideforhold du ønsker å bruke. Innstillingen av projektorens Høyde/bredde-forhold justeres med Resize-knappen på fjernkontrollen eller via Grunnleggende-menyen på projektoren. Se side 26 for nærmere informasjon.

Videoenhetsforbindelser

Det leveres ingen videokabler med projektoren. Du kan bestille kabler fra InFocus eller skaffe dine egne.

HDMI-forbindelse

HDMI er et standard, ukomprimert grensesnitt for både digital lyd og -video. HDMI er et grensesnitt mellom projektoren og ulike kilder, som set-top-bokser, DVD-spillere og mottaker/forsterkere. Sett en HDMI-kabel inn i videoutgangen på videoenheten og i HDMI-kontakten på projektoren.

Komposittvideoforbindelse

Sett den gule komposittvideopluggen inn i videoutgangen på videoenheten. Sett den gule pluggen i den andre enden inn i den gule **Video**-kontakten på projektoren. MERK: Ikke tilgjengelig på IN118HDxc eller IN118HDxcw.

VGA-forbindelse

Hvis videoenheten har en 15-pin VGA-utgang, setter du den ene enden av den vedlagte datamaskinkabelen inn i VGA-utgangen på videoenheten. Denne

kontakten kan f.eks. være merket "Til skjerm" på videokilden. Sett datamaskinkabelen inn i enten **Datamaskin 1-** eller **Datamaskin 2-**kontakten på projektoren.

Komponentvideoforbindelse

Hvis HD-videoenheten har komponentkontakter, er det mulig å bruke en komponent-til-VGA-adapter. Sett den ene enden av komponentkabelen inn i videoenheten. Sett den andre enden av komponentkabelen inn i adapteren og sett adapteren inn i **Datamaskin 1-** eller **Datamaskin 2-**kontakten.

S-videoforbindelse

Sett S-videopluggen inn i S-videoutgangen på videoenheten. Sett S-videopluggen i den andre enden inn i **S-video**-kontakten på projektoren. MERK: Ikke tilgjengelig på IN118HDxc eller IN118HDxcw.

Lyd

Lyden kobles til via en stereokabel med 3,5 mm pluggen mellom **Lyd 1/Lyd 2**-kontakten på projektoren og lydkilden. Hvis lydkilden har RCA-kontakter, kan det være nødvendig med en Y-kabel eller adapter. (Obs: Det er ikke behov for separate lydkabler når inngangskilden er HDMI.)

Slå av projektoren

Tid automatisk av

Projektoren har også en Tid automatisk av-funksjon som automatisk slår av projektoren hvis aktive kilder eller brukeraktivitet ikke gjenkjennes i løpet av 30 minutter. Denne funksjonen er av som standard. Se side 30 hvis du vil endre denne tiden.

Slå av projektoren

Trykk på **Power**-knappen på projektoren eller fjernkontrollen for å slå av projektoren. Lampen slår seg av og strømlampen blinker rav i 30 sekunder mens viften fortsetter å gå for å kjøle ned lampen. Hvis Strømsparingsmodus er på og lampen er nedkjølt, lyser LED-lampen rav og viftene stopper. Hvis Strømsparingsmodus er av og lampen er nedkjølt, blinker LED-lampen grønn og viftene stopper. Trekk støpslet ut av stikkontakten for å slå projektoren fullstendig av.

Feilsøke oppsettet

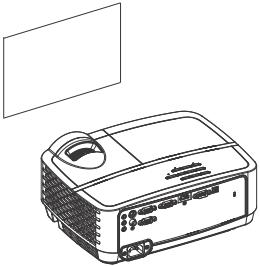
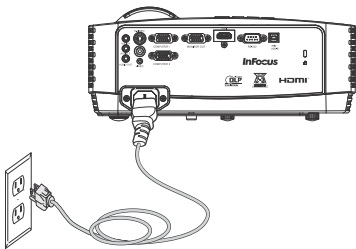
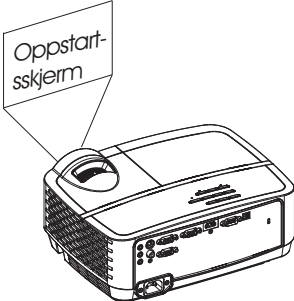
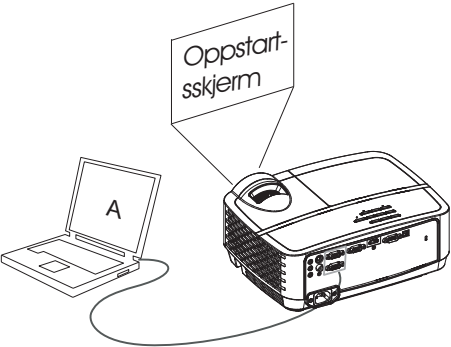
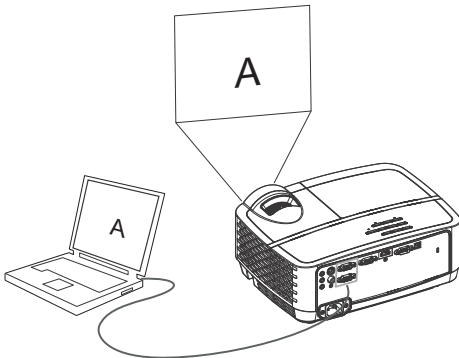
Hopp til neste avsnitt hvis bildet vises riktig på skjermen. Hvis ikke, kan du feilsøke oppsettet.

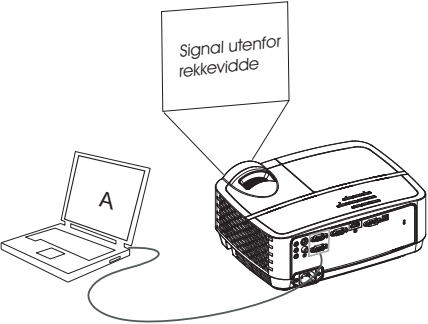
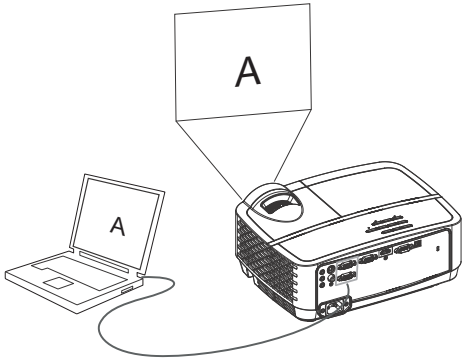
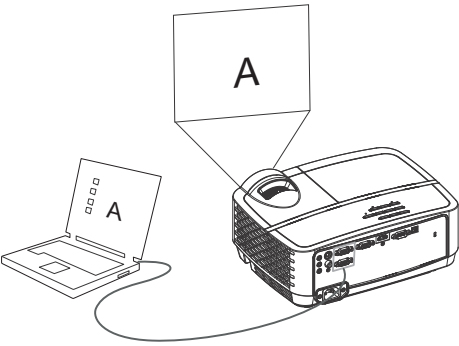
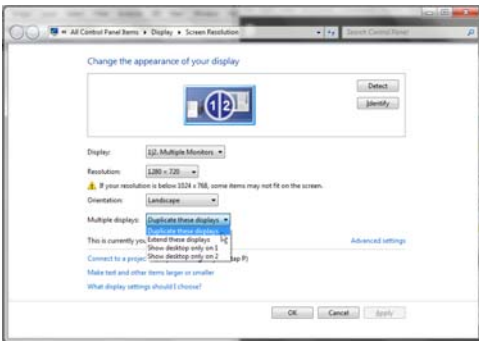
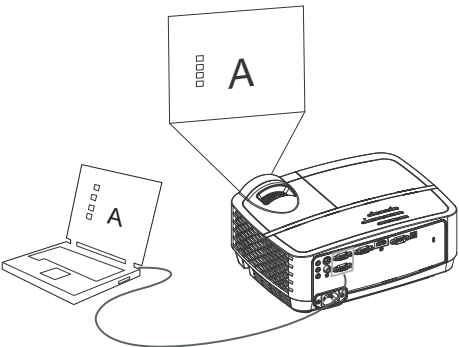
Statusindikatorene på toppen av projektoren indikerer projektorens tilstand og kan hjelpe deg med å løse problemer.

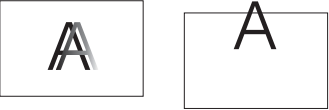
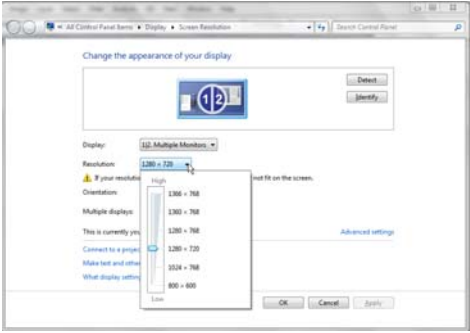
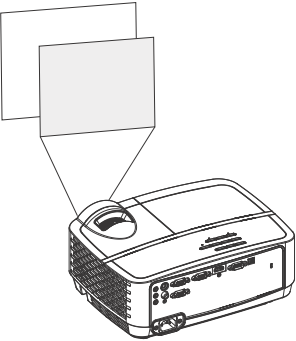
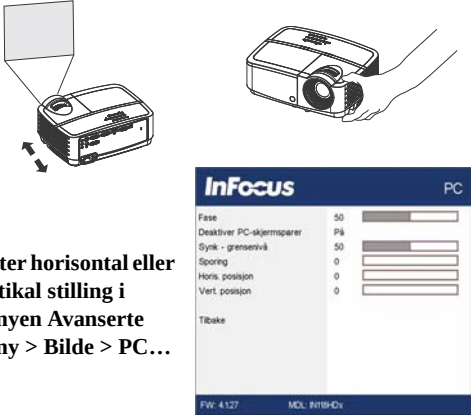
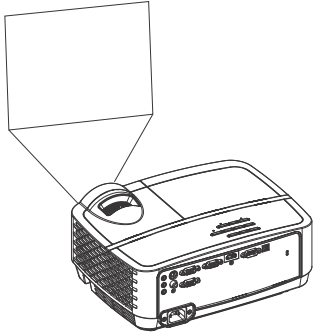


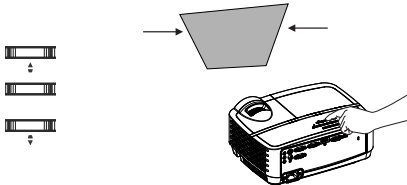
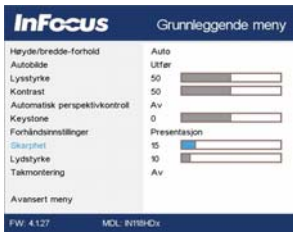
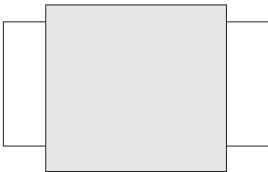
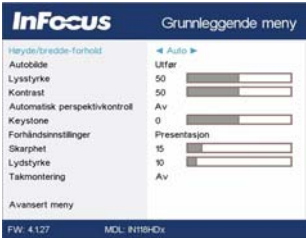
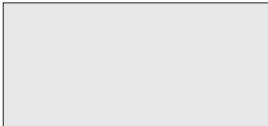
Tabell4: Statusindikatorlamper

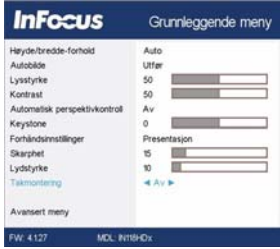
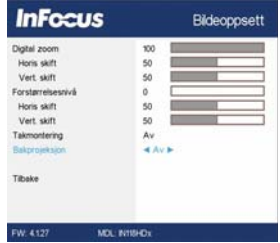
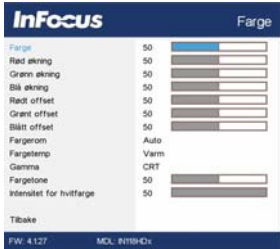
Operasjonell Modus	Statusindikatorlamper
Normal drift	POWER: Fast grønn TEMP: Av LAMP: Av
Slå på	POWER: Blinkende grønn TEMP: Av LAMP: Av
Slå ned	POWER: Blinkende rav TEMP: Av LAMP: Av
Standby med Power Saving Mode off	POWER: Blinkende grønn TEMP: Av LAMP: Av
Standby med Power Saving Mode på	POWER: Fast rav TEMP: Av LAMP: Av
Fan svikt	POWER: Blinkende rav TEMP: Blinkende rødt LAMP: Blinkende rødt
Lampe ikke klarte å tenne	POWER: Fast rav TEMP: Blinkende rødt LAMP: Blinkende rødt
Lampen er på slutten av sin levetid	POWER: Fast rav TEMP: Blinkende rødt LAMP: Blinkende rødt
Projektoren er overopphetet	POWER: Fast rav TEMP: Blinkende rødt LAMP: Av

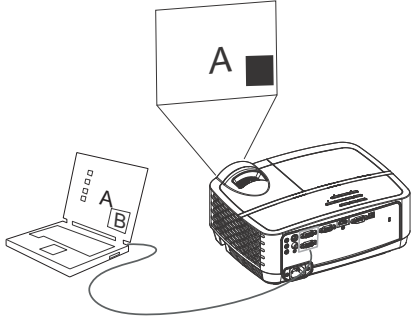
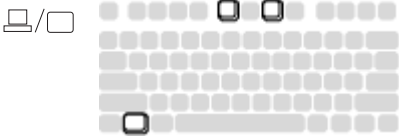
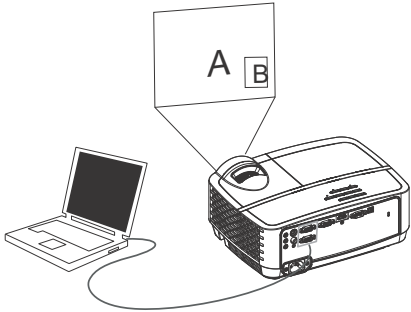
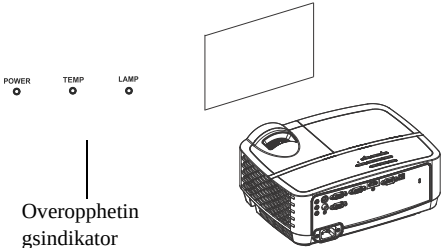
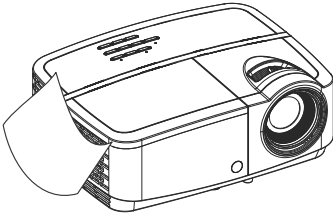
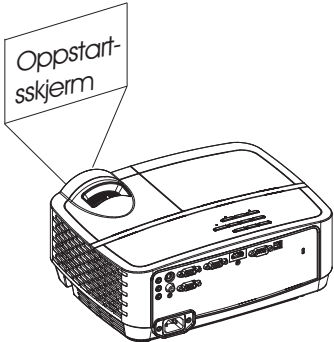
Problem	Løsning	Resultat
Ingen oppstartsskjerm 	Plugg strømledningen inn i projektoren, og trykk på Power-knappen 	Riktig bilde 
Kun oppstartsskjerm vises 	Trykker på SOURCE-knappen for å aktivere den porten for bærbar datamaskin  Start den bærbare datamaskinen på nytt	Prosjisert datamaskinbilde 

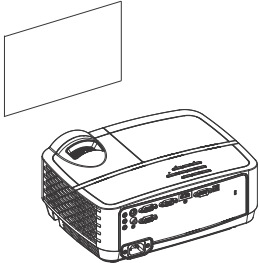
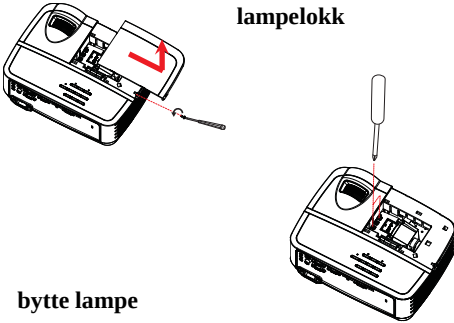
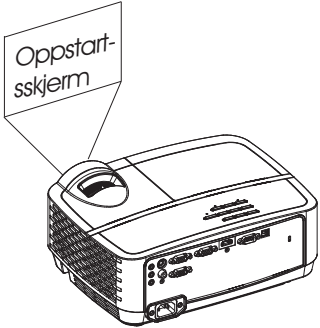
Problem	Løsning	Resultat
Det vises intet datamaskinbilde, men bare ordene "Signal utenfor rekkevidde" 	Trykk på Auto Image-knappen på fjernkontrollen Juster datamaskinens oppdateringshastighet (Windows 7: Kontrollpanel > Skjerm > Skjermoppløsning > Avanserte meny > Adapter-kategorien). Varierer med operativsystem.  Det kan også hende at du må justere oppløsningen på datamaskinen som vist i løsningen for problemet "Bildet er uklart eller beskåret" nedenfor	Projisert datamaskinbilde 
Jeg ser bare bakgrunnsbildet til datamaskinen; ingen av ikonene på skrivebordet er synlig 	Bytt innstillingen for flere skjermer til "Dupliser disse skjermene" (Windows 7: Kontrollpanel > Skjerm > Skjermoppløsning). Varierer med operativsystem. 	Projisert bakgrunn og skrivebord 

Problem	Løsning	Resultat
Bildet er uklart eller beskåret 	Still inn datamaskinens "oppløsning" slik at den passer til projektorens oppløsning (Windows 7: Kontrollpanel > Skjerm > Skjermoppløsning). Varierer med operativsystem. 	Bildet er klart og ikke beskåret 
Bildet er ikke midtstilt på skjermen 	Flytt projektoren, juster høyden  Juster horisontal eller vertikal stilling i menyen Avanserte meny > Bilde > PC...	Riktig bilde 

Problem	Løsning	Resultat
Bildet er ikke rettvinklet 	Justere trapesformen med tastaturet 	Rettvinklet bilde 
Bildet er ikke skarpt 	Juster Skarphet i Grunnleggende meny 	Riktig bilde 
Bildet passer ikke til sideforholdet 4:3 eller 16:9 	Bytt sideforholdet til 4:3 eller 16:9 i Grunnleggende meny > Høyde/bredde-forhold-menyen 	Riktig bilde 

Problem	Løsning	Resultat
Bildet vises opp/ned 	Slå av Takmontering i Grunnleggende meny 	Riktig bilde 
Bildet er speilvendt venstre/høyre 	Slå av Bakprojeksjon i menyen Avanserte meny > Oppsett > Bildeoppsett 	Riktig bilde 
Projiserte farger samsvarer ikke med kilden 	Juster elementene i menyen Avanserte meny > Bilde > Farge 	Riktig bilde 

Problem	Løsning	Resultat
Videoen som er innebygd i PowerPoint-presentasjonen spilles ikke av på skjermen 	Slå av den interne LCD-skjermen på den bærbare datamaskinen 	Innebygd video spilles av riktig 
Lampen slår seg ikke på; projektoren overopphetes  Overopphetin gsindikator	Kontroller at ingen ventiler er sperret, slå av projektoren, og la den kjøle seg i ett minutt 	Lampen tennes 

Problem	Løsning	Resultat
"Bytt lampe"-meldingen vises ved oppstart, og lampen tennes ikke 	Lampen må byttes (se side 32) 	Lampen tennes 

Trenger du fortsatt hjelp?

Besøk websiden vår på www.infocus.com/support eller ring hvis du trenger hjelp. Se hurtigstartveiledningen for kontaktinformasjon til støtte.

Dette produktet er dekket av en begrenset garanti. Du kan kjøpe en utvidet garanti hos forhandleren. Hvis du må sende projektoren til reparasjon, anbefaler vi at du pakker den inn i den originale emballasjen eller får et profesjonelt pakkefirma til å pakke inn enheten. Sørg for å fullverdiforsikre sendingen.

Bruke fjernkontrollen

Fjernkontrollen bruker to (2) AAA-batterier (medfølger ikke). De kan lett settes inn. Ta av dekslet på baksiden av fjernkontrollen, pass på at endene markert med + og – på batteriene stemmer, skyv dem på plass, og sett på dekslet igjen.

Forsiktig:

- Når du bytter batteriene i fjernkontrollen, må du være oppmerksom på at bruk av annen type batteri enn AAA kan forårsake alvorlig skade på fjernkontrollen. Sørg for at batteriene kasseres på en miljømessig forsvarlig måte.
- Hvis fjernkontrollen blir våt, må den tørkes umiddelbart.
- Unngå overdreven varme og fuktighet.
- Sørg for at batteriene er riktig satt inn med hensyn til polaritet (+/-).
- Ikke bland nye og gamle batterier, heller ikke ulike typer batterier.
- Bytt batteriene så snart de er tomme.
- Fjern batteriene fra fjernkontrollen når den oppbevares eller ikke er i bruk på en stund.

Bruk fjernkontrollen ved å rette den mot fjernkontrollsensoren foran på projektoren (ikke mot datamaskinen). Rekkevidden for optimal betjening er ca. 4,5 m (15 fot).

Trykk på **Power**-knappen på fjernkontrollen for å slå projektoren på og av (se side 11 for informasjon om å slå av).

Trykk **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å åpne projektorens menysystem. Bruk pilknappene til å navigere og **Select**-knappen til å velge funksjoner og justere verdier i menyene. Du kan lese mer om menyer på side 25.

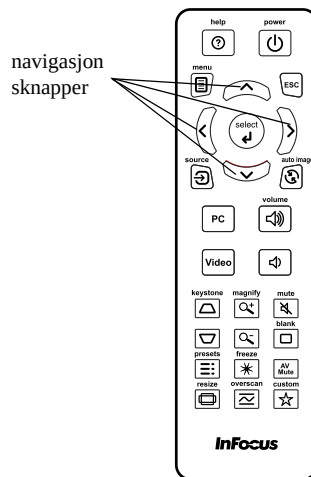
Fjernkontrollen har også:

- **Volume**-knapper for å justere lyden.
- **Custom**-knapp som kan tilordnes en spesiell funksjon, som Blank skjerm eller Frys (se side 28).
- **Source**-knapp som viser en meny hvor du kan velge mellom alle mulige kilder for å bytte den aktive kilden.
- **Blank**-knapp for å vise en tom skjerm.
- **Presets**-knapp for å velge lagrede innstillinger (se side 26).
- **Mute**-knapp for å dempe lyden.
- **Auto Image**-knapp for å synkronisere projektoren til kilden igjen.

- **Resize**-knapp for å veksle mellom ulike sideforhold (se side 26).
- **Help**-knapp for å få hjelp med å koble til kilder og forbedre bildet.
- **ESC**-knapp for å gå tilbake til forrige meny.
- **PC**-knapp for å bla gjennom datamaskinkildene.
- **Video**-knapp for å bla gjennom video-kildene.
- **Keystone**-knappene justerer trapesformen på bildet
- **Magnify**-knapper for å forstørre og forminske det projiserte bildet.
- **Freeze**-knapp for å sette det prosjekterte bildet på pause.
- **Overskan**-knapp for å fjerne støy rundt videobildet.
- **AV Mute**-knapp for å vise et tomt bilde og dempe lyden.

Feilsøke fjernkontrollen

- Kontroller at batteriene er installert i riktig retning og ikke er tomme.
- Sørg for at du er innenfor rekkevidde (ca. 4,5 m), og pek fjernkontrollen mot projektoren eller skjermen – ikke mot datamaskinen. Pek med fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på projektoren for å oppnå best mulig resultat.



Bruke lyden

Bruke projektorens høyttalere

Koble lydkilden til **Lyd 1/Lyd 2**-kontakten for å høre lyden via projektorens høyttalere.

Du kan også koble høyttalere med innebygd forsterker til projektoren ved å bruke Audio Out-kontakten.

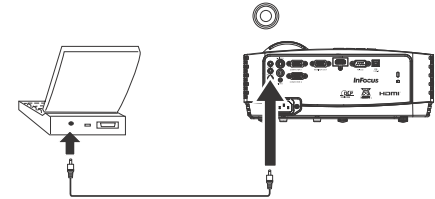
Juster lydstyrken ved å trykke på **Volume**-knappene på fjernkontrollen.

Feilsøke lyd

Hvis du ikke hører noe lyd, kan du kontrollere følgende:

- Kontroller at lydkabelen er koblet til **Lyd 1/Lyd 2**-kontakten på projektoren, og at den andre enden av kabelen er koblet til lydutgangen på kilden (ikke en kontakt for "inngående lyd" eller "mikrofon").
- Sørg for at lydstyrken er stilt høyt nok. Trykk på **Volume**-knappene på fjernkontrollen.
- Sørg for at den riktige kilden er aktiv.
- Juster lydkilden.
- Hvis du spiller av en film, må du forsikre deg om at avspillingen ikke er satt på pause.

koble til lydkabel



Bruke tastaturknappene

De fleste knappene er detaljert beskrevet i andre avsnitt, men her er en oversikt over funksjonene deres:

Power – slår projektoren på og av (side 9).

Høyrepil - Når menyen vises, brukes piltasten til å navigere i menyen.

Oppil/Keystone – Når menyen vises, brukes piltasten til å navigere i menyen. Når menyen ikke vises, brukes denne knappen til å justere trapesformen på bildet (side 10).

Nedpil/Keystone – Når menyen vises, brukes piltasten til å navigere i menyen. Når menyen ikke vises, brukes denne knappen til å justere trapesformen på bildet (side 10).

Venstrepil - Når menyen vises, brukes piltasten til å navigere i menyen.

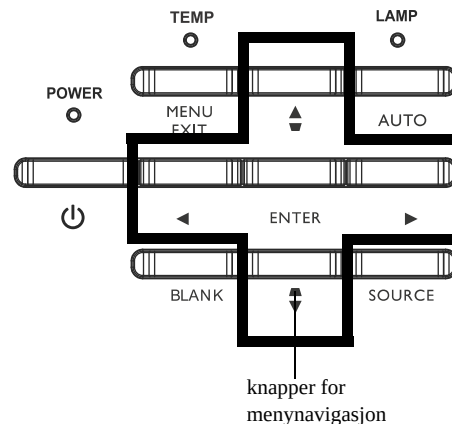
Enter – aktiverer valgt element på skjermmenyen.

Menu/Exit – slår på skjermmenyen. Går tilbake til forrige skjermmeny, avslutter og lagrer menyinnstillingene.

Auto – synkroniserer projektoren til kilden på nytt.

Blank – viser en heldekkende farge eller fabrikklogoskjerm.

Source – viser en meny med tilgjengelige kilder.



Optimalisere datamaskinbilder

Når projektoren er i drift og bildet vises på skjermen, kan du optimalisere bildet ved hjelp av skjermmenyene. Generell informasjon om bruk av menyene finner du på side 25.

- Velg standard bildeinnstilling ved å bruke en forhåndsinnstilling som passer til omgivelsene.
- Juster Keystone, kontrast eller lysstyrke (side 26).
- Endre Høyde/bredde-forhold. Velg alternativet som passer best til signalkilden (side 26).
- Justere Fargetemp (side 27).
- Juster Fase, Sporing eller horisontal/vertikal posisjon (side 27).
- Når du har optimalisert bildet for en bestemt kilde, kan du lagre disse innstillingene ved hjelp av Forhåndsinnstillinger. Dette lar deg raskt gjenopprette disse innstillingene senere (side 26).

Presentasjonsfunksjoner

Projektoren har flere funksjoner for å forenkle presentasjoner. Her er en oversikt, detaljer finnes i menyavsnittet.

- Den egendefinerte tasten lar deg tilordne ulike funksjoner til denne knappen. Standardeffekt er Kildeinfo, som viser informasjon om projektoren og gjeldende kilde. Se detaljer på side 28.
- Søkeskjermalternativet lar deg endre utseendet til blankskjermen og oppstartskjermen (side 29).
- Tid automatisk av sørger for at projektoren avsluttes automatisk etter noen minutter. Dette er med på å forlenge lampelevetiden (side 29).
- Når projektoren er koblet til datamaskinen via USB type B, brukes pilene opp og ned som til å gå side opp og side ned.
- Når projektoren er koblet til datamaskinen via USB type B, vil projektoren hindre at datamaskinen går inn i skjermsparemodus under presentasjonen.

Optimalisere videobilder

Etter at videoenheten er koblet riktig til og bildet vises på skjermen, kan du optimalisere bildet ved hjelp av skjermmenyene. Generell informasjon om bruk av menyene finner du på side 25.

- Juster Keystone, kontrast, lysstyrke, farge eller fargetone (side 26).
- Endre Høyde/bredde-forhold. Velg alternativet som passer best til signalkilden (side 26).
- Velg en skarphetsinnstilling (side 26).
- Juster Fargetemp. Velg en varmeverdi i listen (side 27).
- Slå på Overskan for å fjerne støy langs kanten av bildet (side 27).

MERK: Farge, Nyanse, og Skarphet er ikke tilgjengelig på IN118HDxc eller IN118HDxcw.

Tilpasse projektoren

Du kan tilpasse projektoren til ditt eget oppsett og behov. Se side 28 for detaljer om disse funksjonene.

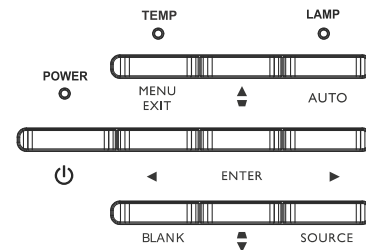
- Slå på Bakprojeksjon i Avanserte meny > Oppsett > Bildeoppsett-menyen for projeksjon fra baksiden.
- Slå på Takmontering i Grunnleggende meny for takmontert projeksjon.
- Angi hvilken kilde projektoren skal sjekke først for aktiv video under oppstart.
- Angi hvilken funksjon den egendefinerte tasten på fjernkontrollen skal ha.
- Slå projektorens meldinger på skjermen på og av.
- Slå på funksjoner for strømsparing.
- Angi hvordan blankskjermen og oppstartsskjermen skal se ut.
- Angi hvilket språk menyene skal vise.
- Lagre innstillingene for den aktive kilden som en forhåndsinnstilling.

Bruke menyene

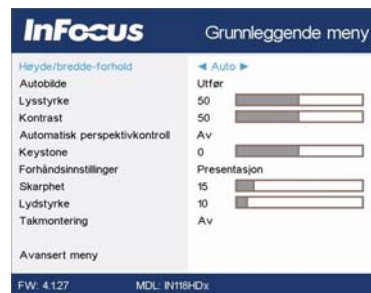
- 1 Trykk på **Menu**-knappen på tastaturet eller på fjernkontrollen for å åpne menyene. (Menyene lukkes automatisk etter 60 sekunder hvis det ikke trykkes på noen knapper.) Bruk pilknappene for å flytte opp og ned under gjennomgang av meny mulighetene.
- 2 Du går inn i en undermeny ved å markere den og trykke på > på tastaturet eller **select** (velg) på fjernkontrollen.
- 3 Menyinnstillinger endres ved å markere ønsket menyalternativ og trykke på < eller > for å rulle gjennom de tilgjengelige justeringene.
- 4 Trykk på **Menu**-knappen for å gå ut av menysystemet.

Menyene er gruppert etter bruk:

- Grunnleggende meny for vanlige justeringer.
- Avanserte meny for mer kompliserte justeringer.



knapper for tastaturnavigasjon



Grunnleggende meny



Avanserte meny

Grunnleggende meny

Følgende innstillinger justeres ved å markere innstillingen og bruke høyre- og venstretast for å justere verdiene.

Høyde/bredde-forhold: Høyde/bredde-forholdet angir formen på bildet. Eldre TV-skjermer er gjerne 4:3. HDTV-apparater og DVD-spillere flest bruker 16:9.

Velg Auto for å la projektoren stille inn forholdet selv. Velg Naturlig for å se det kilden viser uten at projektoren forandrer formen. Velg 16:9 for å se DVD-plater med forbedret bredformat.

Autobilde: tilbakestiller projektoren til kilden.

Lysstyrke: endrer bildets intensitet.

Kontrast: regulerer graden av forskjell mellom de lyseste og mørkeste delene av bildet og endrer mengden av svart og hvitt i bildet.

Automatisk perspektivkontroll: korrigerer automatisk forvrengte bilder som følge av en vinklet projeksjon.

Keystone: justerer bildet vertikalt og gjør det mer rettvinklet. Du kan justere trapesformen fra tastaturet også.

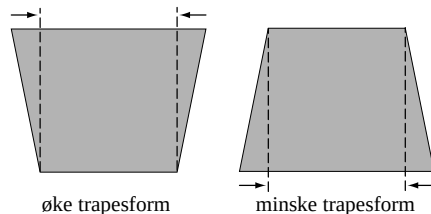
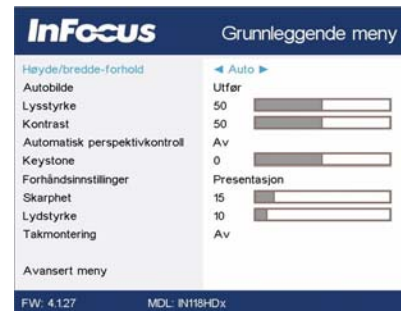
Forhåndsinnstillinger: Det følger med forhåndsinnstillinger som optimaliserer projektoren for å vise datamaskinpresentasjoner og videobilder i visse sammenhenger. Obs: Brukere kan lagre sine innstillinger som en brukerinnstilling.

Skarphet: Endrer hvor klart videobildet er i kanten. Velg en skarphetsinnstilling. MERK: Ikke tilgjengelig på IN118HDxc eller IN118HDxcw.

Lydstyrke: øker eller senker lydstyrken.

Takmontering: snur bildet opp ned for takmontert projeksjon.

Grunnleggende meny



Avanserte meny

Bilde:

3D-kontroll:

3D: setter deg i stand til å nyte 3D-innhold (stereoskopisk). Projektoren støtter Auto, Topp-og-bunn, Frame sequential, Frame packing og Side-om-side for å kontrollere 3D-briller med LCD-lukker. I tillegg til projektoren trenger du 3D-briller med LCD-lukker, 3D-innhold og 3D-kompatibel kilde (med sender). Sørg for at brillene du velger er kompatible med synkroniseringsmodusen du bruker.

3D-synk. inverter.: Du kan slå på denne funksjonen og se om bildet blir bedre hvis det ser ut til å flimre, ser rart ut, har feil dybde eller er anstrengende for øynene.

Farge...

Farge: justerer et videobilde fra svart/hvitt til helt mettet farge. Fargeinnstillingen gjelder kun videokilder. MERK: Ikke tilgjengelig på IN118HDxc eller IN118HDxcw.

Rød/Grønn/Blå økning: justerer forsterkningen i den røde, grønne eller blå bildekanalen.

Rød/Grønn/Blått offset: justerer forskyvningen i den røde, grønne eller blå bildekanalen.

Fargerom: gjelder datamaskin- og komponentvideokilder. Funksjonen lar deg velge et fargerom som er spesielt tilpasset inndatasignalet. Velges Auto, bestemmer projektoren automatisk standarden. Hvis du ønsker en annen innstilling, må du slå av Auto og deretter velge RGB for datamaskinkilder eller velge enten REC709 eller REC601 for komponentvideokilder.

Fargetemp: endrer fargenes intensitet. Velg en relativ varmeverdi i listen.

Gamma: velg den passende gammaverdien av enten Video, Film, Lyst eller CRT.

Fargetone: justerer rød-grønnbalansen i bildet når kilden er NTSC-video. Fargetoneinnstillingen gjelder kun NTSC-videokilder. MERK: Ikke tilgjengelig på IN118HDxc eller IN118HDxcw.

Intensitet for hvitfarge: øker lysstyrken for nyanser av hvitt som er nær 100 %.

PC:

Fase: justerer den horisontale fasen i en datamaskinkilde.

Deaktiver PC-skjermsparer: forhindrer at datamaskinens skjermsparing aktiveres. Denne funksjonen forutsetter at projektoren er koblet til datamaskinen via en USB-kabel.

Synk - grensenivå: (kun progressive signaler) Hvis en maskinvareenhet, som f.eks. en DVD-spiller, ikke er riktig synkronisert med projektoren, kan du velge dette alternativet for å hjelpe den med å synkronisere når den tilkobles projektoren.

Sporing: justerer den vertikale skannehastigheten i en datamaskinkilde.

Horisontal/Vert. posisjon: justerer posisjonen til en datamaskinkilde.

Video:

Overskan: fjerner støy rundt videobildet.



Oppsett:

Lydoppsett...

Interne høyttalere: slår den interne høyttaleren på eller av.

Datamaskin 1: velger lydinngangen fra datamaskin i 1-signalet.

Datamaskin 2: velger lydinngangen fra datamaskin i 2-signalet. MERK: Ikke tilgjengelig på IN118HDxc eller IN118HDxcw.

Video: velger lydinngangen for videokilden. MERK: Ikke tilgjengelig på IN118HDxc eller IN118HDxcw.

HDMI: velger lydinngangen for HDMI-signalet.

Lukket teksting...

Lukket tekst: kontrollerer lukket teksting. Hvis kilden er NTSC og den inneholder teksting på den valgte kanalen, vil projektoren vise teksten lagt over bildet. Når Lukket tekst er av og lyden slås av, vises lukket teksting. Alternativene er: Av, Teksting1 og Teksting2. MERK: Ikke tilgjengelig på IN118HDxc eller IN118HDxcw.

Bildeoppsett...

Digital zoom: forminsker det projiserte bildeområdet. Hvis bildeområdet er blitt forminsket som følge av denne innstillingen, kan det flyttes ved å endre **Horisontal forskyvning** og **Vertikal forskyvning**-innstillingene.

Forstørrelsesnivå: forstørrer bildet. Hvis bildet er blitt forstørret som følge av denne innstillingen, kan det flyttes ved å endre innstillingene for **Horisontal forskyvning** og **Vertikal forskyvning**.

Takmontering: snur bildet opp ned for takmontert projeksjon.

Bakprojeksjon: speilvender bildet slik at du kan projisere fra baksiden av en gjennomskinnelig skjerm.

Innstillinger for tastatur/fjernkontroll...

Blank knapp: velg hva som skal vises når den Blank-knappen på fjernkontrollen trykkes. Dette kan være en solid fargeskjerm (blå, svart eller hvit) eller fabrikklogoskjermen.

Egendefinert tast: lar deg tilordne en annen funksjon til den egendefinerte knappen, slik at du kan bruke denne effekten hurtig. Marker en effekt og trykk på $\wedge$ eller $\vee$ på tastaturet eller **select** på fjernkontrollen for å velge en annen.

- **Blank skjerm:** viser en heldekkende farge eller fabrikklogoskjerm.
- **Stille:** slår av all lyd.
- **Kilde:** viser en meny med tilgjengelige kilder.
- **Autobilde:** tilbakestiller projektoren til kilden.
- **Frys skjerm:** setter det prosjekterte bildet på pause.
- **Kildeinfo:** standardhandlingen. Viser Kildeinfo-menyen.
- **Projektorinfo:** viser Projektorinfo-menyen.
- **Overskan:** fjerner støy rundt bildet.
- **AV stille:** aktiverer eller deaktiverer AV stille-funksjonen.
- **Lukket tekst:** aktiverer eller deaktiverer lukket tekst. MERK: Ikke tilgjengelig på IN118HDxc eller IN118HDxcw.

Tastatur: aktiverer eller låser projektortastaturet.

Lampe...

Prg. dimming: Når Prg. dimming aktiveres, økes kontrastforholdet i mørke scener, og funksjonen Lampe i strømsparmodus deaktiveres. Prg. dimming påvirker lampelevetid og systemstøy. Prg. dimming fungerer i sammenheng med lampen. Hvis Lampe i strømsparmodus er aktivert, er Prg. dimming utilgjengelig.

Lampe i strømsparmodus: veksler mellom på og av. Slå funksjonen på for å minske lampens utstråling. Dette reduserer også viftehastigheten, slik at projektoren går stille.

OSD-oppsett...

Språk: lar deg stille inn et språk for skjermvisningen.

Menyposisjon: lar deg endre posisjonen til elementer i skjermvisningen.

Gjennomsiktighet Meny: lar deg endre hvor mye av det projiserte bildet du kan se bak menyen. Jo større denne verdien er, desto mer kan du se av bildet bak menyen.

Vis meldinger: viser statusmeldinger (som f.eks. "Søker") nederst til venstre på skjermen.

PIN-innstillinger

PIN-beskyttelse: PIN (personlig identifikasjonsnummer)-funksjonen lar deg passordbeskytte projektoren. Når du har aktivert PIN-funksjonen, må du skrive inn PIN-koden før du kan vise et bilde. Bruk **opp/ned/venstre/høyre**-knappene på fjernkontrollen eller tastaturet for å stille inn en 4-trykksrekkefølge. Hvis du angir feil PIN-kode 3 ganger på rad, slår projektoren seg automatisk av. Hvis du mister eller glemmer PIN-koden du stilte inn, må du kontakte teknisk støtte hos InFocus.

Slik angis PIN-koden ved oppstart av projektoren:

Skru på projektoren. "Angi PIN"-dialogboksen vises etter oppstartsskjermen. Skriv inn standard PIN-kode (venstre/høyre/opp/ned) eller ny PIN-kode hvis den har blitt endret, ved å bruke piltastene på fjernkontrollen eller tastaturet. Se beskrivelsen over for anvisninger.

Slik endrer du PIN-koden:

Velg "Endre PIN..." på Avansert meny > Oppsett > PIN-innstillinger-menyen. Angi den eksisterende PIN-koden. Angi den nye PIN-koden to ganger. Ikke glem den nye PIN-koden. Kontakt InFocus-støtte for å gjenopprette en projektor med en glemt PIN-kode.

Strøm

Strømsparingsmodus: Når Strømsparingsmodus er på, og projektoren er i ventemodus (avslått, men tilkoblet stikkkontakten), virker ikke ekstern lyd eller Monitor ut-funksjonen.

Vekselstrøm PÅ: Når denne funksjonen er aktivert, slås projektoren automatisk på når strømmen er koblet til. Dette gjør at takmonterte projektorer kan kontrolleres med en strømbryter på veggen.

Øyeblikkelig strøm PÅ: Når denne funksjonen er aktivert, og det er mindre enn ett minutt siden projektoren ble slått av, kan du slå projektoren på igjen umiddelbart. Når denne funksjonen er deaktivert, må du vente til projektorlampen avkjøles helt før du starter projektoren på nytt.

Øko-blanking: Når denne funksjonen er aktivert og ingen videokilde er påvist, blir 70 % av lampestyrken spart, og ingen bilder vises. Når videokilden igjen er slått på, vises bildet umiddelbart.

Kilde

Autom. kilde: Når denne funksjonen er på, finner projektoren automatisk den aktive kilden, etter først å ha kontrollert den valgte Oppstarts kilde. Når denne funksjonen er av, går projektoren rett til oppstartskilden som er valgt i Oppstarts kilde. Hvis du ønsker å velge en annen kilde, må du gjøre dette manuelt ved å trykke på **Source**-knappen på fjernkontrollen eller tastaturet og velge en i kildemenyen som vises.

Oppstarts kilde: avgjør hvilken kilde projektoren skal sjekke først for aktiv video under oppstart.

Søkeskjerm: lar deg vise en blank skjerm istedenfor standardskjermen ved oppstart og når ingen kilde gjenkjennes.

Teller

Tid automatisk av: slår projektoren automatisk av etter at intet signal er gjenkjent etter et forhåndsinnstilt antall minutter. Hvis et aktivt signal mottas før tiden går ut (og projektoren slår seg av), vises bildet.

Høy høydeinnstilling

Høy høyde: Vi anbefaler at du slår på høy høymodus når du bruker projektoren mellom 1500 og 3000 m (5000' – 10.000') over havet.

Status/tjeneste:

Kildeinfo: et skrivebeskyttet skjermbilde med gjeldende kildeinnstillinger.

Projektorinfo: et skrivebeskyttet visning av gjeldende projektorinnstillinger og lampetimer.

Tilbakestill lampetid...: tilbakestiller antall timer lampen er brukt til null i Projektorinfo-menyen. Dette må kun gjøres etter at lampen er byttet.

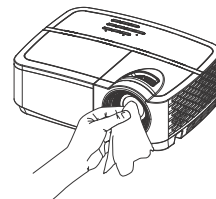
Fabrikkinnstillinger...: gjenoppretter alle innstillinger til standardverdiene.

Servicekode...: brukes kun av autorisert servicepersonell.

Vedlikehold

Rengjøre linsen

- 1 Bruk et ikke-skurende rengjøringsmiddel for linser sammen med en myk, tørr klut.
 - Projektoren må være av og linsen må ha romtemperatur.
 - Bruk rengjøringsmidler sparsomt, og ikke legg dem direkte på linsen. Skuremidler, løsemidler eller andre aggressive kjemikalier kan rive linsen.
- 2 Gni rengjøringskluten lett over linsen i en sirkulær bevegelse.

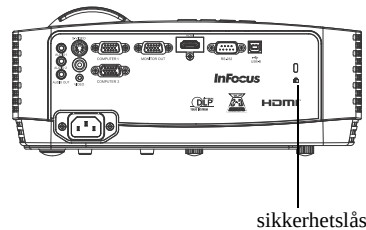


ADVARSLER:

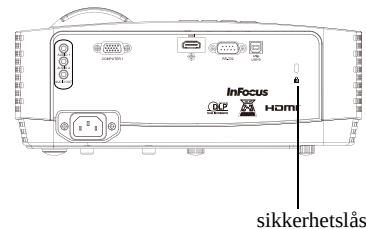
- Skru av projektoren og trekk støpslet ut av stikkontakten før noen del av projektoren rengjøres.
- Ikke ta på eller steng projektorlinsen med gjenstander, fordi dette kan skade projektorlinsen. Riper, hakk og andre linseskader dekkes ikke av produktgarantien.
- Ikke åpne noe deksel på projektoren, bortsett fra lampelokket.
- Ikke gjør forsøk på å reparere produktet selv. Åpning og fjerning av deksler kan utsette deg for høyspenning og andre farer. Overlat alt servicearbeid til kvalifisert servicepersonell.

Bruke sikkerhetslåsen

Projektoren har en sikkerhetslås for bruk med et kabellåsesystem. Les informasjonen som fulgte med låsen for anvisninger om hvordan den brukes.



sikkerhetslås



sikkerhetslås

Bytte projeksjonslampen

Telleren Lampetimer i Projektorinfo-menyen viser antall timer lampen har vært i bruk.

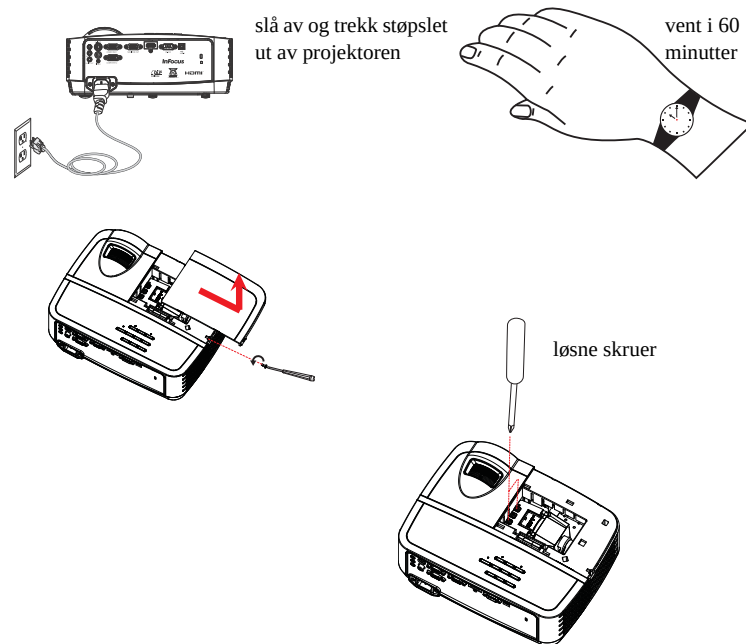
- **OBS:** Bruk kun InFocus-lampemodulen som er beregnet på denne projektoren. Du kan bestille nye lamper fra www.infocus.com (i enkelte områder) eller forhandleren. **Bare ekte InFocus-lamper er testet for bruk i denne projektoren.** Bruk av lamper som ikke er godkjent av InFocus kan føre til elektrisk støt og brann, og det kan annullere garantien. InFocus tar intet ansvar for ytelsen, sikkerheten eller sertifiseringen av noen andre lamper.

ADVARSLER:

- Projektoren bruker en glasslampe med kvikksølv under høyt trykk. Lampen kan brenne ut før tiden eller sprekke med en poppende lyd hvis den dyttes, ripes eller håndteres mens den er varm. Risikoen for lampefeil eller -brist øker også med alderen. Vennligst bytt lampen så snart du ser "Bytt lampe"-meldingen.
- Forebygg brannskader ved å la projektoren kjøle seg ned i minst 60 minutter før du bytter lampen.
- Ikke ta på eller steng projektorlinsen med gjenstander, fordi dette kan skade projektorlinsen. Riper, hakk og andre linseskader dekkes ikke av produktgarantien.
- Trekk støpslet ut av stikkontakten før du bytter lampen.
- Ikke la lampemodulen falle ned. Glasset kan bli knust og forårsake personskade.
- Ikke rør glassoverflaten på lampemodulen. Fingeravtrykk kan forstyrre projeksjonsskarpheten og føre til at glasset blir knust.
- Vær ekstremt forsiktig når du fjerner lampehuset. I det lite sannsynlige tilfellet at en lampe brister, kan det dannes små glassbiter. Lampemodulen er beregnet til å fange opp mesteparten av disse fragmentene, men vær forsiktig når du fjerner den.
- Før en knust lampe byttes, må lamperommet rengjøres og rengjøringsmaterialene kastes. Vask hendene etter å ha byttet lampe.
- Når lampen byttes i en takmontert projektor, må det benyttes øyevern for å unngå øyeskade.

Hg – Lampen inneholder kvikksølv. Må behandles i henhold til lokale bestemmelser for avfall. Se www.lamprecycle.org.

- 1 Slå av projektoren og trekk ut strømledningen.
- 2 Vent i 60 minutter for å la projektoren kjøle seg helt ned.
- 3 Fjern lampelokket på toppen av projektoren ved å ta av skruen på siden av lampelokket, skyve lokket mot høyre, og løfte det av.
- 4 Løsne skruen som fester lampehuset til projektoren.
OBS: Hvis projektoren er installert i en takmontering, må du være forsiktig så lampemodulen ikke faller ned når festeskruen løsnes.
- 5 Løft lampen forsiktig rett opp fra innrettingspinnene idet du passer på at lampekontakten ikke klemmes. Kasser lampen på en miljømessig forsvarlig måte.
- 6 Innrett pinnene riktig når den nye lampemodulen installeres. Pass på at lampekontakten ikke klemmes.
- 7 Stram skruene. (**OBS:** Hvis pinnene ikke er riktig innrettet, vil det ikke være mulig å stramme skruen skikkelig.)
- 8 Sett på lampedekselet igjen ved å (a) sette lampedekselet ned og (b) å skyve det til det låses på plass.
- 9 Sett skruen til lampelokket tilbake og stram den godt.
- 10 Sett inn strømledningen og trykk på **Power**-knappen for å slå på projektoren igjen.
- 11 Tilbakestill telleren for lampetid ved å navigere til menyen **Avanserte meny > Status/tjeneste** og velge **Tilbakestill lampetid...**



Numerics

3D-synk. inverter. 27

A

Autobilde 26

Autom. kilde 29

AV stille 28

B

Bakprojeksjon 28

Blank knapp 28

Blank skjerm 28

D

Datamaskin 1 28

Datamaskin 1 / Datamaskin 2 8

Datamaskin 2 28

Deaktiver PC-skjermssparer 27

Digital zoom 28

F

Fabrikkinnstillinger 30

Fargerom 27

Fargetone 27

Fase 27

Feilsøking 12

fjernkontroll 20

Fokus 10

Forstørrelsesnivå 28

Frys skjerm 28

G

Gamma 27

Garanti 19

Gjennomsiktighet Meny 29

H

HDMI 28

HDTV 26

Horisontal forskyvning 28

Horisontal posisjon 27

Høy høydeinnstilling 30

Høyde/bredde-forhold 26

I

Interne høyttalere 28

K

Kabelboks 11

Keystone 26

Kilde 28

Kildeinfo 28, 30

Koble til

Videoenhet 11

Kontakte InFocus 19

Kontaktinformasjon for kundeservice 19

Kontrast 26

L

Lampe i strømsparmodus 29

Lukket tekst 28

Lyd 1 / Lyd 2 8

Lydstyrke 26

Lydstyrkeknapp 21

Lysstyrke 26

M

menybruk 25

O

Overskan 27, 28

Øko-blanking 29

Øyeblikkelig strøm PÅ 29

P

PIN-beskyttelse 29

Power-kontakt 8

Prg. dimming 29

Projektor

Feilsøke problemer 12

Koble til videoenheter 11

Menyer 25

Posisjonere 6

Sette opp 6

Tastaturknapper 22
Projektorinfo 28, 30
R
Rød/Grønn/Blå økning 27
Rødt/Grønt/Blått offset 27
S
Service 30
Skarphet 26
Skjermens sideforhold 11
Søkeskjerm 29
Sporing 27
Stille 28
Strømledning 8
Strømsparingsmodus 29
Synk - grensenivå 27
T
Takmontering 26, 28
Tastatur 28
Tastaturknapper 22
Tid automatisk av 30
Tilbakestille projektoren 30
TV-tuner 11
U
USB 5
V
Vekselstrøm PÅ 29
Vert. posisjon 27
Vertikal forskyvning 28
Vis meldinger 29
Z
zoom 10