

DATAPROJEKTOR

XJ-UT-serien

XJ-UT312WN*/

XJ-UT352W/XJ-UT352WN*

XJ-F-serien

XJ-F11X/XJ-F21XN*/

XJ-F101W/XJ-F211WN*

XJ-S-serien

XJ-S400U/XJ-S400UN*/

XJ-S400W/XJ-S400WN*

*Nettverksmodeller

Bruksanvisning

- I denne bruksanvisningen henviser "XJ-UT-serien", "XJ-F-serien" og "XJ-S-serien" kun til de spesifikke modellene som er angitt ovenfor.
- Sørg for at du leser "Forsiktighetsregler" og "Forholdsregler under drift", og sørg for at du bruker dette produktet på korrekt måte.
- Oppbevar denne bruksanvisningen på et trygt sted for fremtidig bruk.
- Besøk nettstedet nedenfor for siste versjon av denne håndboken.
<https://world.casio.com/manual/projector/>

- DLP er et registrert varemerke som tilhører Texas Instruments i USA.
- Microsoft og Windows er registrerte varemerker eller varemerker som tilhører Microsoft Corporation i USA og andre land.
- HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.
- PJLink er et ventende varemerke eller et registrert varemerke i Japan, USA og andre land og områder.
- Crestron er et registrert varemerke som tilhører Crestron Electronics, Inc. i USA.
- Crestron Connected er et varemerke som tilhører Crestron Electronics, Inc. i USA.
- Andre firma- og produktnavn kan være registrerte varemerker eller varemerker tilhørende sine respektive eiere.
- Deler av dette produktet bygger delvis på arbeidet til Independent JPEG Group.

- Innholdet i denne bruksanvisningen kan forandres uten forvarsel.
- Kopiering av denne bruksanvisningen, enten helt eller delvis, er forbudt. Du har tillatelse til å bruke denne bruksanvisningen for ditt eget personlige bruk. All annen bruk er forbudt uten tillatelse fra CASIO COMPUTER CO., LTD.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. skal ikke holdes ansvarlig for tapte inntekter eller krav fra tredjeparter som oppstår fra bruk av dette produktet eller denne bruksanvisningen.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. skal ikke holdes ansvarlig for tap eller tapte inntekter på grunn av tap av data som skyldes funksjonsfeil eller vedlikehold av dette produktet, eller hvilken som helst annen grunn.
- Prøveskjermbildene som vises i denne bruksanvisningen er kun for illustrative formål, og det kan være at de ikke er akkurat de samme som skjermbildene som faktisk blir produsert av produktet.
- Skjermdumpene i denne bruksanvisningen er alle fra den engelske versjonen. Noe av terminologien som brukes i den forklarende teksten er også basert på skjermdumper fra den engelske versjonen.

Forsiktighetsregler	7
Forholdsregler under drift	13
Om lyskildeenheten	13
Utslipp av projektorlys (XJ-UT-serie).....	13
Ikke blokker lysstrålen eller se direkte inn i linsen! (XJ-F-serien/XJ-S-serien)	14
Forholdsregler for laser og høy temperatur (se etiketten på projektoren).....	15
Andre forholdsregler.....	18
Forholdsregler når du håndterer projektoren etter bruk.....	20
Klargjøring	21
Pakke ut.....	21
Operasjonsflyt til projisering.....	21
Generell guide	23
Nøkkel- og indikatorpanel	25
Baksideinnganger.....	26
Plasser projektoren på et skrivebord eller på gulvet	28
Justere projektorens vertikale vinkel.....	28
Forholdsregler for oppsett	30
Koble til med en annen enhet.....	31
Koble til en datamaskin	31
Koble til en videoenhet	32
Utgang av lyd fra projektoren til en annen enhet.....	34
Koble til en mikrofon (XJ-UT-serien, XJ-F21XN, XJ-F211WN, XJ-S400UN, XJ-S400WN)	35
Koble til et nettverk med en LAN-kabel (kun nettverksmodeller)	35
Koble til en trådløs adapter (kun nettverksmodeller)	36
LOGO Terminal (fastvareoppdateringer, Brukerlogo-overføringer)	36
Koble til en vitenskapelig kalkulator (kun nettverksmodeller)	37
SERIELL Terminal (projektor kontroll ved hjelp av kommandoer)	37
USB-strøm	38
Deksel følger med den trådløse adapteren YW-41	38

Feste og fjerne kabeldekslet (XJ-UT-serien)	39
Fjernkontroll.....	40
Betjene projektoren	41
Slå projektoren på eller av	41
For å slå på projektoren	41
For å slå av projektoren	41
Direkte påslåing	41
Automatisk avslåing	42
Automatisk projektor-avslåing	42
Velge en inndatakilde (INPUT).....	42
Oppløsning	42
Bruke Auto Inngangssøk.....	43
Utløse en automatisk inngangssøking manuelt.....	43
Automatisk inngangssøk etter at strømmen er slått på.....	43
Automatisk inngangssøkesekvens	44
Endre inngangskilden manuelt.....	45
Forholdet mellom bildeinngang og lydinnang.....	45
Bruke automatisk projisering av	47
Aktivere og deaktivere automatisk projeksjon av	48
Automatisk projeksjon av projeksjonslyskontroll.....	48
Grunnleggende bilde- og lydhandlinger under projisering.....	49
Snu det projiserte bildet horisontalt (Speilmodus)	51
Lyskontroll	52
Digitalt skjermbildeskifte	53
Projisere en mal.....	53
Å projisere en mal	53
For å endre maltypen (XJ-UT352W, XJ-F11X, XJ-F101W, XJ-S400U, XJ-S400W).....	54
Å endre maltype (Nettverksmodeller).....	54
Projisering av prøvemønster.....	55
Kontrollpanel-lås	55
Konfigurering av innstillingene for fjernkontrollens ID og projektorens ID	56
Bruke tidsstyrt nedtelling (TIMER).....	56
Vise og skjule den tidsstyrte nedtellingen	56

Bruke presentasjonstimeren (TIMER)	58
Vise timeren.....	58
Vise klokken funksjonsmeny.....	58
Konfigurere timerinnstillinger	58
Bruke klokken.....	59
Bruke oppsettmenyen (MENU)	60
Oppsettsmenyinnstillinger	60
Bruke et passord	67
Konfigurere passordinnstillinger	67
Bruke passordfunksjonen	68
Hvis du glemmer passordet.....	68
Rengjøre projektoren	69
Rengjøre projektorens ytre	69
Rengjøre linsen.....	69
Rengjøre ventilasjonsåpninger	69
Feilsøking	70
Normale betjeningsindikatorer	70
Feilindikatorer og varselsmeldinger.....	71
Feilmeldinger	71
Indikatorstatus når en feil oppstår	71
Feilsøking av projektoren	73
Kontrollerer serienummer og kortnummer	75
Vedlegg	76
Levere USB-strøm til en annen enhet	76
Montering av projektoren på en vegg (XJ-UT-serien)	77
Henge projektoren fra et tak.....	77
Bruke MONITOR OUT-terminalen (XJ-UT-serien, XJ-S400UN, XJ-S400WN).....	78
Projeksjonsavstand og størrelse på skjermen.....	79
Sideforholdsinnstilling og projeksjonsbilde	82
Signaler som støttes.....	84
Projektor RS-232C-kontroll.....	85




Spesifikasjoner.....	88
Alle serier	88
XJ-UT-serien	89
XJ-F-serien	90
XJ-S-serien.....	91

Forsiktighetsregler

Takk for at du valgte dette CASIO-produktet. Sørg for at du har lest disse "Forsiktighetsregler" før du forsøker å bruke det. Etter at du har lest denne bruksanvisningen, oppbevar den på et trygt sted for fremtidig bruk.

Om sikkerhetssymbolene

Forskjellige symboler brukes i denne bruksanvisningen og på selve produktet for å sørge for sikker bruk og for å beskytte deg og andre mot faren for personskader og materielle skader. Hvert symbols betydning forklares nedenfor.

 Fare	Indikerer noe som skaper en stor risiko for død eller alvorlig personskade.
 Advarsel	Indikerer noe som skaper risiko for død eller alvorlig personskade.
 Forsiktig	Indikerer noe som skaper en risiko for mindre personskade eller fysisk skade.

Ikoneksempler



Et triangel indikerer en situasjon der du trenger å utvise forsiktighet. Eksemplet vist her indikerer at du bør ta forholdsregler mot elektrisk støt.



En sirkel med en strek gjennom indikerer informasjon om en handling som du ikke bør utføre. Den spesifikke handlingen indikeres av figuren inne i sirkelen. Eksemplet vist her betyr at demontering er forbudt.



En svart sirkel indikerer informasjon om en handling som du må utføre. Den spesifikke handlingen indikeres av figuren inne i sirkelen. Eksemplet vist her indikerer at du må koble strømledningen fra strømuttaket.

Forholdsregler under bruk

Advarsel

- **Voksen overvåking er nødvendig når det er barn tilstede og spesielt når det er en mulighet for at små barn kan komme i kontakt med projektoren.**

Batteriforholdsregler

- **Skulle lekket væske fra et batteri komme i kontakt med huden din eller klærne dine, må du umiddelbart skylle det av med rent vann.**



Hvis batterivæsken kommer i kontakt med øynene, kan det oppstå fare for synstap, osv. Skyll øynene og ta deretter umiddelbart kontakt med lege.

Unormaliteter (røyk, lukt, varmeutvikling, etc.)

- **Ikke bruk produktet hvis det avgir røyk, lukt, varme eller utviser noen andre abnormiteter. Ikke bruk produktet etter at det har blitt mistet i gulvet eller skadet på annen måte.**



Dette medfører fare for brann og elektrisk støt. Utfør trinnene nedenfor øyeblikkelig.

1. Trekk ut kontakten fra strømuttaket.
2. Kontakt din opprinnelige forhandler eller et CASIO-servicesenter.

Ikke bruk produktet hvis det ikke fungerer som det skal.

- **Ikke fortsett å bruke produktet hvis skjermen er unormal eller hvis det ikke fungerer som det skal.**



Fortsatt bruk skaper en risiko for brann og elektrisk støt. Utfør trinnene nedenfor øyeblikkelig.

1. Slå av strømmen.
2. Trekk ut kontakten fra strømuttaket.
3. Kontakt din opprinnelige forhandler eller et CASIO-servicesenter.

Strømledning

- **Følg forholdsreglene nedenfor for å unngå at strømledningen tar fyr og elektrisk støt.**



- Bruk bare den medfølgende strømkabelen.
- Ikke koble strømledningen til et uttak med feil spenningsgrad.
- Jorde strømledningen før du kobler den til et strømuttak.
- Fjern jordingen fra strømledningen etter at du har trukket den ut av stikkkontakten.
- Skulle strømledningen bli skadet, kontakt din opprinnelige forhandler eller et CASIO-servicesenter.



- Bruk kun den medfølgende strømledningen med dette produktet.
- Ikke koble strømledningen til et uttak med feil spenningsgrad.
- Ikke koble til en overbelastet skjøteledning eller stikkontakt.
- Ikke del produktets strømtilførselsuttak med andre enheter.
Dersom du bruker en skjøteledning, sørg for at skjøteledningens ampereverdi er egnet for dette produktet.

- Ikke dekk strømledningen med et teppe eller annet materiale under bruk, og hold det vekk fra varmeelementer.
- Ikke plasser tunge gjenstander på strømledningen og ikke la den være buntet under bruk.
- Ikke lokaliser gjenstander i nærheten av stikkkontakten og hold den lett tilgjengelig slik at den kan trekkes ut i nødtilfeller.



- Ikke utsett en strømledning for varme eller forsøk å modifisere den, og unngå å skade den.
- Ikke utsett strømledningen for overdreven bøyning, vridning eller trekking.
- Sørg for at strømledningen ikke blir klemt mellom veggen og hyllen eller bordet der produktet er plassert, og du må aldri dekke strømledningen med en pute eller en annen gjenstand.

- **Ikke ta på støpselet med våte hender.**



Dersom dette gjøres vil det medføre fare for elektrisk støt.

Unngå vann og fremmedlegemer

- **Ikke la vann, andre væsker (sportsdrikker, sjøvann, urin fra dyr eller kjæledyr osv.) eller fremmedlegemer (metallfragmenter osv.) komme inn i produktet. Skulle noe slikt komme inn i produktet, utfør umiddelbart trinnene nedenfor.**



Fortsatt bruk skaper en risiko for brann og elektrisk støt.

1. Slå av strømmen.
2. Trekk ut kontakten fra strømuttaket.
3. Kontakt din opprinnelige forhandler eller et CASIO-servicesenter.

- **Ikke plasser en blomstervase eller andre væskebeholdere på toppen av eller ved siden av produktet.**



Væskesøl fra en beholder skaper fare for brann og elektrisk støt.

Demontering og modifisering

- **Ikke prøv å demontere eller modifisere. For intern inspeksjon, justering eller reparasjon, kontakt din opprinnelige forhandler eller et CASIO-servicesenter.**



Produktet inneholder et stort antall høyspenningsskomponenter som skaper en risiko for elektrisk støt og brannskade.

Kvelning og kvelningsfarer

- **Ikke la noen leke med plastposene som brukes som produktemballasje.**



Plastposer skaper risiko for kvelning når de plasseres over hodet, ved svelging, osv.

Det kreves særlig forsiktighet i områder der små barn er til stede.

Misting og innvirkning



Fortsatt bruk av projektoren etter at den har blitt skadet ved misting eller annen uvøren bruk medfører fare for brann og elektrisk støt. Utfør følgende trinn øyeblikkelig.

1. Skru av projektoren.
2. Koble fra projektoren.
3. Kontakt din opprinnelige forhandler eller ditt autoriserte CASIO-servicesenter.

Avhending ved brenning



Forsøk aldri å kvitte deg med projektoren ved å brenne den. Dersom dette gjøres, kan det forårsake en eksplosjon, noe som medfører fare for brann og personskaade.

Unngå å se på lyset

- **Se aldri direkte inn i linsen, inntaksluftehullene eller utluftingshullene når lyset er tent.**



Det sterke lyset som sendes ut av lyskilden medfører fare for øyeskaade.

Ventilblokkering

- **Ikke blokker inntaks- eller utluftingshullene. Pass på å følge forholdsreglene nedenfor.**



Blokkerte luftehull forårsaker intern varmeoppbygging, noe som medfører fare for brann og funksjonsfeil.

- XJ-UT-serien: Hold en avstand på minst 6 cm mellom fronten på projektoren (der lyset sendes ut) og projeksjonsoverflaten (skjerm). Hold en avstand på minst 30 cm mellom overflater og andre sider av projektoren.
- XJ-F-serien/XJ-S-serien: La det minst være 30 cm mellom projektoren og veggene.
- Ikke sett produktet på et sted hvor luftsirkulasjonen er dårlig, og ikke dekk det med et teppe, osv.
- Ikke bruk produktet mens det står på et gulvteppe, teppe, håndkle eller annet mykt materiale, eller på et sete med mykt belegg. Bruk produktet på en hard, flat overflate.

Hold kabinettet lukket

- **Ikke prøv å åpne projektorskabet.**



Dersom dette gjøres vil det medføre fare for elektrisk støt.

Inntaks- og utluftingshull

- **Ikke ta på inntaks- og utluftingshullene under projeksjon, og ikke plasser plast eller andre gjenstander eller materialer nær inntaks- og utluftingshull. Legg heller ikke produktet på toppen av slike materialer.**



Gjør du dette, er det fare for brannskaade og deformering og misfarging av gjenstanden eller materialet.

Gjenstander som blokkerer projeksjon

- Pass på at det ikke er noen gjenstander som kan blokkere lyset foran linsen mens du projiserer.



Slike forhold skaper brannfare.

Akvarium, annen vanntank

- Pass på at det ikke er noe akvarium eller noen annen type vanntank som kan produsere en linseeffekt foran linsen mens du projiserer.



Slike forhold skaper brannfare.

Linse

- Du må aldri ta på linsen med hånden.



Dette medfører fare for brannskader og ulykker.

Lagrings- og driftsteder

- Ikke lagre eller bruk produktet på noen av stedene som er beskrevet nedenfor.



Dette medfører fare for brann og elektrisk støt.

- Områder som er utsatt for store mengder fukt eller støv
- Mattilberedningsområder, nær en luftfukter, eller i områder hvor produktet er utsatt for oljerøyk eller vandamp
- Områder der det er sterk vibrasjon
- Andre områder hvor det er høye eller lave temperaturer (Driftstemperaturområde: 5 °C til 35 °C)

- Ikke plasser produktet på et ustabil underlag, på en høy hylle eller på noe annet ustabilt sted.



Fall og velt skaper fare for personskade.

Plassering

- Ikke plasser tunge gjenstander på produktet eller klatre på det.



Dette medfører fare for brann og elektrisk støt.

- Ikke la produktet stå i et toalettrom, et bad eller noe annet sted der det er sjans for at det kan bli vått.



Fuktighet skaper fare for brann og elektrisk støt.

- Lås hjulene. (Når du bruker produktet på en håndkjerre etc.)



Fall og velt skaper fare for personskade.

I tilfelle tordenvær med lyn, må du ikke berøre enheten som er koblet til strømnettaket



Lyn skaper fare for elektrisk støt.

Fjernstyringsenhet



Du må aldri forsøke å ta fjernstyringsenheten fra hverandre eller modifisere den på noen som helst måte. Dette medfører fare for elektrisk støt, brannskade eller annen personskade. Sørg for at du overlater all innvendig inspisering, justering og reparasjon til din opprinnelige forhandler eller ditt autoriserte CASIO-servicesenter.



Du må aldri la fjernstyringsenheten bli våt. Vann skaper risiko for brann og elektrisk støt.

YW-41 trådløs adapter

- **Hold den trådløse adapteren utenfor små barns rekkevidde.**



Tilfeldig svelging av den trådløse adapteren skaper fare for kvelning og personskade.

- **Radiobølger som sendes ut av den trådløse adapteren YW-41**



Du må aldri bruke dette produktet inne i et fly eller sykehus, eller på andre steder der bruk av slike enheter er forbudt. Radiobølger kan ha innvirkning på betjeningen av elektronisk utstyr og medisinsk utstyr og kan forårsake ulykker.



Ikke bruk dette produktet i nærheten av høypresisjons elektroniske instrumenter eller elektroniske enheter som håndterer svake radiosignaler. Radiobølger kan ha innvirkning på betjeningen av slikt utstyr og kan forårsake ulykker.

- Dersom du bruker en pacemaker eller en annen elektronisk medisinsk enhet, konferer med legen din eller forhandleren av enheten før du bruker dette produktet.

- **Ikke bruk brannfarlige gassprayer i nærheten av produktet**



Ikke spray brannfarlig gass inn i eller i nærheten av projektoren. Gassen kan antennes og føre til fare for brann.

Påvirkning på andre elektroniske enheter

- **Når du bruker produktet i et medisinsk anlegg eller fly, følg instruksjonene fra lokalt personell og mannskap angående bruk av slike enheter. Ikke bruk produktet i et område der bruk av slike enheter er forbudt.**



Elektromagnetiske bølger og andre signaler fra dette produktet kan påvirke måleinstrumenter og skape fare for ulykker.

- **Ikke bruk dette produktet i nærheten av høypresisjons elektronisk utstyr eller noe elektronisk utstyr som håndterer svake radiosignaler.**



Gjør du dette, kan det forårsake feiloperasjoner og andre problemer i det elektroniske utstyret, og skape fare for uhell.

- **Hold dette produktet borte fra brystområdet til enhver person som er utstyrt med pacemaker.**



Hjertepacemakere og lignende enheter kan påvirkes av elektromagnetisme. Skulle noen som er utstyrt med pacemaker eller en annen medisinsk enhet noen gang oppleve noe unormalt, må du flytte produktet vekk og kontakte en lege.

Forsiktig

Strømledning

- **Følg forholdsreglene nedenfor for å unngå at strømledningen tar fyr og elektrisk støt.**



- Sett støpselet inn i strømuttaket så langt som det går an.
- Minst en gang i året må du trekke støpselet ut av stikkkontakten og bruke en tørr klut til å tørke bort støvoppbygging fra området mellom tindene på stikkkontakten.
- Slå av enheten og koble den fra strømuttaket før du flytter den.
- Etter bruk, koble støpselet fra strømuttaket.
- Hvis du ikke har tenkt å bruke produktet i lengre tid, trekk ut støpselet.
- Når du trekker ut støpselet, må du ikke dra i strømledningen. Ta tak i støpselet.
- Du må aldri bruke rengjøringsmidler til rengjøring av strømledningen, dette gjelder særlig for støpselet og jakkdelene.



Sikkerhetskopi av viktig data



Sørg for at du har separate skriftlige registre av all data som er lagret på projektorminnet. Minnedata kan mistes på grunn av sammenbrudd, vedlikehold osv.

Batteriforholdsregler

● Følg forholdsreglene nedenfor. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til at batteriet sprekker, noe som medfører fare for brann, personskade og tilsøling av nærliggende gjenstander med lekkasje av væske.



- Legg inn et batteri med polene (pluss (+) og minus (-)) vendt riktig vei.
- Hvis du ikke har tenkt å bruke produktet i lengre tid, fjern batteriene.
- Bytt batteriene så snart som mulig etter at de er blitt flate.



- Ikke bruk et batteri som har fått dekselet fjernet.
- Ikke forsøk å ta fra hverandre et batteri og la aldri et batteri bli kortsluttet.
- Ikke lad et ikke-oppladbart batteri.
- Ikke bland gamle og nye batterier.
- Ikke bland forskjellige batterityper.
- Ikke utsett et batteri for varme eller kast det inn i åpen ild.
- Bruk bare den angitte typen batteri.

Magnetisme



Denne projektoren har en magnet på innsiden. På grunn av dette bør den ikke brukes i nærheten av noen som går med pacemaker eller en annen elektrisk medisinsk enhet. Dersom et problem av noe slag skulle oppstå, flytt projektoren vekk fra personen som opplever problemet, og konferer med en lege.



Hold projektoren unna disketter, magnetkort, magnetbånd, forhåndsbetalte kort, sjekker og andre medier som bruker magnetisk registrering. Projektoren kan forvrengte data som er lagret på magnetmedier.

Annnet

Lar du støv bygge seg opp på innsiden av projektoren over lengre tid ved å ikke rengjøre, vil dette medføre fare for brann og ulykker, og kan forårsake tap av projeksjonslysstyrke. Kontakt din opprinnelige forhandler eller ditt autoriserte CASIO-servicesenter én gang i året om rengjøring av projektorens indre. Merk deg at du vil måtte betale for rengjøringen.

Brukervedlikehold

● Før du rengjør produktet, må du slå av strømmen og trekke ut vekselstrømadapteren fra stikkkontakten.



Dersom dette ikke gjøres, medfører det fare for elektrisk støt.

Hvis du forlater vekselstrømadapteren tilkoblet, skaper du fare for skade på strømledningen, brann og elektrisk støt.

● En gang om året, bør du be om innvendig rengjøring (belastet separat) fra din originale forhandler eller et CASIO Servicesenter.



Langsiktig støvoppbygging skaper fare for brann og funksjonsfeil.

Forholdsregler under drift

Om lyskildenheten

- Projektorens lyskildenhet bruker en laser og LED.
- Levetiden til lyskildenheten er anslått til cirka 20 000 timer. Faktisk levetid vil avhenge av bruksforhold, innstillingene som er konfigurert på oppsettmenyen og forskjellene mellom hver enkelt lyskildenhet.
- Lyskildenheten har gyldig garanti for perioden som står skrevet på garantiseddelen eller i 6 000 timer, avhengig av hva som kommer først.
- Når lyskildenheten ikke er i stand til å lyse eller lyskildenhetens lysstyrke faller merkbart, indikerer dette slutten på lyskildenhetens levetid. Kontakt din originale forhandler eller ditt autoriserte CASIO-servicesenter for en erstatning. Merk deg at problemer som er forårsaket av uverifisert projektordemontering og -modifisering ikke dekkes av garantien og ikke er berettiget til reparasjon hos CASIO.

Utslipp av projektorlys (XJ-UT-serie)





- Se aldri direkte inn i linsen mens lyset er på. Spesiell varsomhet er påkrevd når det er barn tilstede.



RISK GROUP 2

- Som med enhver sterk lyskilde, ikke stirr inn i lysstrålen, RG2 IEC 62471-5:2015.

Ikke blokker lysstrålen eller se direkte inn i linsen! (XJ-F-serien/XJ-S-serien)

 <ul style="list-style-type: none"> • Du må aldri sperre for lysutgangen mens lyset er på. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Se aldri direkte inn i linsen mens lyset er på. Spesiell varsomhet er påkrevd når det er barn tilstede.
---	---

■ XJ-F-serien

警告! WARNING! AVERTISSEMENT!

<p>投影光を塞がない! 不要遮挡投影光线! DO NOT BLOCK LIGHT OUTPUT! NE PAS BLOQUER LA SORTIE DE LA LUMIERE!</p>		<p>光源をのぞかない! 不要窥视光源! DO NOT LOOK INTO THE LIGHT SOURCE! NE PAS REGARDER DIRECTEMENT VERS LA SOURCE LUMINEUSE!</p>	
---	---	---	---

**RISK GROUP 2
RISIKOGRUPPE 2**

CAUTION: Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eye.

VORSICHT: Dieses Produkt gibt potentiell gefährliche optische Strahlung ab. Starren Sie nicht auf die Betriebslampe. Dies könnte die Augen schädigen.

Projeksjonslampevarsel



Denne etiketten er en "RISK GROUP 2" advarselsetikett som kreves i henhold til IEC62471-standarden.

RISK GROUP 2 (Moderat risiko)-lamper overskrider grensene for standardene for fritatt gruppe (ingen fare). Ikke stirre på driftslampen under projeksjon. Å gjøre det kan være skadelig for øynene.

Unngå å se på projeksjonslinsen på forsiden av projektoren når du slår på strømmen, noe som medfører fare for å se direkte på driftslampen.

■ XJ-S-serien

警告! WARNING! AVERTISSEMENT!

<p>投影光を塞がない! 不要遮挡投影光线! DO NOT BLOCK LIGHT OUTPUT! NE PAS BLOQUER LA SORTIE DE LA LUMIERE!</p>	
<p>光源をのぞかない! 不要窥视光源! DO NOT LOOK INTO THE LIGHT SOURCE! NE PAS REGARDER DIRECTEMENT VERS LA SOURCE LUMINEUSE!</p>	 <p style="text-align: center; font-size: small;">RG2</p>



- Se aldri direkte inn i linsen mens lyset er på. Spesiell varsomhet er påkrevd når det er barn tilstede.

RISK GROUP 2

- Som med enhver sterk lyskilde, ikke stirr inn i lysstrålen, RG2 IEC 62471-5:2015.

Forholdsregler for laser og høy temperatur (se etiketten på projektoren)

Laserforholdsregler (Etikett ①, Etikett ②, Etikett ④, Etikett ⑤)


Etikett ① som ikke benyttes i USA: Denne projektoren er et klasse 1-laserutstyr som er i overensstemmelse med IEC 60825-1: 2014.

Etikett ② for USA: Denne projektoren er et klasse 2-laserutstyr som er i overensstemmelse med IEC 60825-1: 2007.

U.S.-etikett ④, Etikett ⑤: Denne projektoren er et klasse 3R-laserutstyr som er i overensstemmelse med IEC 60825-1: 2007.

- Denne projektoren har en innebygd lasermodul. Demontering eller modifisering er veldig farlig og bør aldri forsøkes.
- Enhver handling eller justering som ikke er spesifikt nevnt i bruksanvisningen medfører fare for farlig eksponering for laserutstråling.

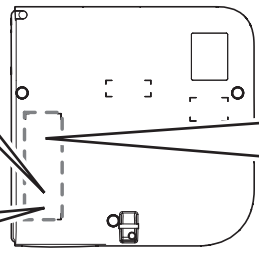
Forholdsregler for ventilasjonsåpning (Etikett ③)

	<ul style="list-style-type: none"> • Utpumpingsluftehull blir veldig varme under projisering. Du må aldri berøre eller blokkere luftehullene. • Ikke sett inn fremmedlegemer.
--	---

■ XJ-UT-serien


Except for USA
クラス 1 レーザー製品
CLASS 1 LASER PRODUCT
IEC 60825-1: 2014

Etikett ①



Bunn

CASIO COMPUTER CO.,LTD.
6-2, Hor-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
YAMAGATA CASIO CO.,LTD.
5400-1 Higashine-ko, Higashine-city Yamagata 999-3701, Japan



高温注意 CAUTION HOT
注意高温 ATTENTION CHAUD
고온주의 VORSICHT HEISS

⚠️ 注意

・内部に異物をいれないでください。・投映中は、排気口が高温になります。排気口に触れたりふさがないでください。

⚠️ Caution

・Do not insert foreign objects.・Vent outlets become very hot during projection. Never touch vents or allow them to become blocked.

⚠️ 주의

・내부에 이물질을 넣지 마십시오.・투영중에는 배기구가 고온이 됩니다. 절대로 배기구를 만지거나 막지 마십시오.

⚠️ Attention

・Ne pas laisser pénétrer des matières étrangères l'intérieur.・Les sorties d'air deviennent très chaudes pendant la projection. Ne jamais les toucher ni les obstruer.

⚠️ 注意

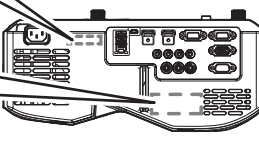
・不要让异物混入。・使用过程中投影机的通风口会非常热。切勿触摸通风口或使其被阻挡。

⚠️ VORSICHT

・Stecken Sie keine Fremdkörper in das Gerät.・Die Entlüftungsöffnungen werden bei der Projektion sehr heiß. Berühren oder blockieren Sie die Öffnungen nicht.

Etikett ③

XJ-○○○ XXXXXXXXXXX-XXXXXX
Production Date: YYYY/MM



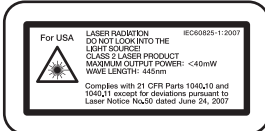
Side

For USA
LASER RADIATION
DO NOT LOOK INTO THE
LIGHT SOURCE
CLASS 2 LASER PRODUCT
MAXIMUM OUTPUT POWER: <36mW
WAVELENGTH: 445nm
Complies with CE, CFR Parts 1040.10 and 1040.21 except for deviations pursuant to Laser Notice No.45 dated June 26, 2007

Etikett ②

Wavelength : 445 nm
Beam divergence : 54 mrad
Pulse duration : 0.8 ms (120 Hz)
Maximum power or energy output : 36.0 mW

■ XJ-F-serien

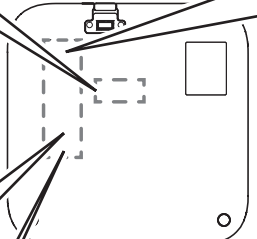
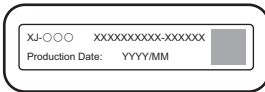


Etikett ②

Wavelength : 445 nm
 Beam divergence : 60.7 mrad
 Pulse duration : -
 Maximum power or energy output : 40.47 mW



Etikett ①



Bunn



Bak

⚠️ 高温注意 CAUTION HOT
注意高温 ATTENTION CHAUD
고온주의 VORSICHT HEISS

⚠️ 注意
 ・内部に異物をいれないでください。・投映中は、排気口が高温になります。排気口に触れたりふさがらないでください。

⚠️ Caution
 ・Do not insert foreign objects.・Vent outlets become very hot during projection. Never touch vents or allow them to become blocked.

⚠️ 주의
 ・내부에 이물질을 넣지 마십시오.・투영중에는 배기구가 고온이 됩니다.・절대로 배기구를 만지거나 막지 마십시오.

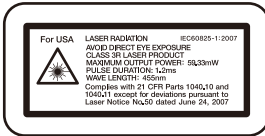
⚠️ Attention
 ・Ne pas laisser pénétrer des matières étrangères l'intérieur.
 ・Les sorties d'air deviennent très chaudes pendant la projection. Ne jamais les toucher ni les obstruer.

⚠️ 注意
 ・不要让异物混入。・使用过程中投影机通风口会非常热。切勿触摸通风口或使其被挡住。

⚠️ VORSICHT
 ・Stecken Sie keine Fremdkörper in das Gerät.
 ・Die Entlüftungsöffnungen werden bei der Projektion sehr heiß. Berühren oder blockieren Sie die Öffnungen nicht.

Etikett ③

■XJ-S-serien

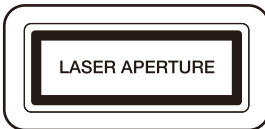
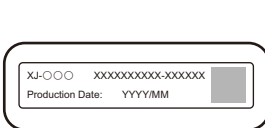


Etikett ④

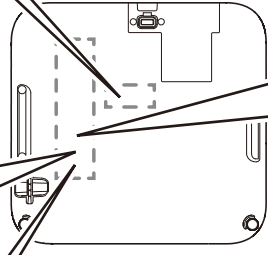
Wavelength : 455 nm
 Beam divergence : 89 mrad
 Pulse duration : 1.2 ms (120 Hz)
 Maximum power or energy output : 59.33 mW



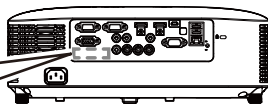
Etikett ①



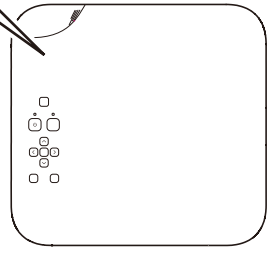
Etikett ⑤



Bunn



Bak



Topp

⚠️ 高温注意 CAUTION HOT
 注意高温 ATTENTION CHAUD
 고온주의 VORSICHT HEISS

⚠️ 注意
 ・内部に異物をいれないでください。・投映中は、排気口が高温になります。排気口に触れたりあふさないでください。

⚠️ Caution
 ・Do not insert foreign objects.・Vent outlets become very hot during projection. Never touch vents or allow them to become blocked.

⚠️ 주의
 ・내부에 이물질을 넣지 마십시오.・투영중에는 배기구가 고온이 됩니다.・절대로 배기구를 만지거나 막지 마십시오.

⚠️ Attention
 ・Ne pas laisser pénétrer des matières étrangères l'intérieur.・Les sorties d'air deviennent très chaudes pendant la projection. Ne jamais les toucher ni les obstruer.

⚠️ 注意
 ・不要让异物混入。・使用过程中投影机的通风口会非常热。切勿触摸通风口或使其被挡住。

⚠️ VORSICHT
 ・Stecken Sie keine Fremdkörper in das Gerät.・Die Entlüftungsöffnungen werden bei der Projektion sehr heiß. Berühren oder blockieren Sie die Öffnungen nicht.

Etikett ③

Andre forholdsregler

Du må aldri bruke eller oppbevare projektoren på følgende steder. Dersom du ikke er observant på følgende forholdsregler, kan det medføre feil under datalagring og til funksjonsfeil.

- **Du må aldri bruke eller oppbevare projektoren i følgende plasseringer. Dette medfører fare for funksjonsfeil og skade på projektoren.**
 - Områder som er utsatt for elektrisk ladning
 - Områder som er utsatt for ekstreme temperaturer
 - Områder der det er ekstrem fuktighet
 - Områder som er utsatt for ekstreme temperaturendringer
 - Områder der det er mye støv
 - På en ustø, skrånende eller på annen måte ustabil overflate
 - Områder der det er en fare for å bli våt
 - Steder med store mengder oljerøyk eller annen type røyk
 - Områder hvor det er en fare for saltskader
 - Steder der etsende gasser (slik som svovelgass ved varme kilder) dannes
- **Bruk aldri projektoren i et miljø med store mengder oljerøyk. Spesielt med en tak- eller veggmontert projektor i et miljø med store mengder oljerøyk er det risiko for at projektoren kan falle ned fra monteringsholderen.**
- **Sørg for at signalmottakeren til fjernstyringsenheten ikke utsettes for fluorescerende lys, sollys eller en annen sterk lyskilde. Sterkt lys kan føre til funksjonsfeil.**
- **Unngå å bruke projektoren under følgende forhold. Slike forhold medfører fare for funksjonsfeil og skade på projektoren.**
 - Unngå områder som er utsatt for ekstreme temperaturer (driftstemperaturrekkevidden er 5 °C til 35 °C).
 - Du må aldri plassere tunge gjenstander på projektoren eller klatre på toppen av projektoren.
 - Du må aldri føre inn eller la fremmedlegemer falle inn i projektoren.
 - Du må aldri plassere en vase eller en annen vannbeholder på toppen av projektoren.
- **Hver gang du setter projektoren ned eller utfører en operasjon som involverer flytting eller reorientering av den, pass på at du ikke klemmer fingrene dine under projektoren.**
- **For å unngå at batteriene blir brukt opp, oppbevar fjernkontrollenheten slik at tastene ikke blir trykket ned utilsiktet.**
- **Du må aldri la oppbrukte batterier være i fjernkontrollen over lengre tid.**

Oppbrukte batterier kan lekke, noe som fører til funksjonsfeil og skade på fjernstyringsenheten. Sørg for at du bytter batteriene minst én gang per år, uavhengig av hvor ofte du bruker fjernstyringsenheten i løpet av denne tiden.
- **Rengjør med en myk, tørr klut.**

Når den er veldig skitten, bruk en myk klut som har blitt fuktet i en svak oppløsning av vann og et mildt og nøytralt rengjøringsmiddel. Vri opp alt overflødig vann fra kluten før du tørker over. Du må aldri bruke en fortynner, benzen eller et annet ustabil middel til å gjøre ren projektoren. Dette kan fjerne merkingene dens og forårsake at kassen blir flekket til.
- **Fraværende skjermprikker**

Selv om denne projektoren produseres ved hjelp av den mest avanserte digitale teknologien som finnes i dag, kan det være at noen av prikkene på skjermen mangler. Dette er normalt, og indikerer ikke feilfunksjon.

● Du må aldri utsette projektoren for sterkt trykk mens den projiserer.

Dersom projektoren blir utilsiktet utsatt for sterkt trykk, vil projeksjonsbildet bli blankt i et øyeblikk. Bildet vil komme til syne igjen etter en stund, men det kan være i feil farger eller ledsages av en feilmelding.

Dersom det projiserte bildet er i feil farge, velg gjeldende inndatakilde på nytt. Dersom dette ikke fører det projiserte bildet tilbake til sin riktige farge, skru projektorstrømmen av og så på igjen.

Dersom bildet kommer til syne igjen med en feilmelding, korrigerer problemet i henhold til indikatorforklaringene under "Feilindikatorer og varselsmeldinger" (side 71).

● Bruk et strømuttak i nærheten av projektoren. Du må alltid bruke projektoren slik at strømledningen lett kan tas ut.

● Den trådløse adapteren YW-41 (følger med eller kjøpes separat) støtter bare 2,4 GHz bånd.

● Trapeskorreksjon og bildeklaritet

Utføring av trapeskorreksjon fører til at bildet blir komprimert før det blir projisert. Dette kan føre til en forvriddning av bildet eller tap av bildeklaritet. Dersom dette skjer, endrer du retning på projektoren og/eller skjermen slik at den stemmer overens så mye som mulig med illustrasjonen under "Plasser projektoren på et skrivebord eller på gulvet" (side 28).

Dersom bildeklaritet har høyeste prioritet, skru av trapeskorreksjon og plasser projektoren slik at den peker rett mot skjermen.

- Selv om projektoren din fortsatt er innenfor garantiperioden, vil du måtte betale for reparasjon dersom problemet skyldes at projektoren har vært i drift sammenhengende over veldig lange perioder (som 24 timer) eller dersom projektoren ble montert og brukt uten at du fulgte "Forholdsregler for oppsett" (side 30).
- Bruk ved høy omgivelsestemperatur eller i omgivelser utsatt for mye støv, oljerøyk, tobakkrøyk eller andre typer røyk kan forkorte utskiftningssyklusene til den optiske motoren og andre komponenter og kreve at de må byttes hyppigere. Merk deg at du må betale for en slik utskifting. For detaljer om utskiftningssykluser og avgifter, kontakt et autorisert CASIO-servicesenter.

● Kondens

Flyttes projektoren fra et kaldt til et oppvarmet rom, slås en varmeovn på i et kaldt rom, eller den utsettes for andre lignende forhold, kan det medføre at det danner seg kondens (fuktighet) på projektorens linse og / eller på innsiden av projektoren, slik at det projiserte bildet vil se ut for å være ufokusert, og kan føre til feilfunksjon eller andre problemer. Dersom dette skjer, skru av projektoren og vent en stund til kondensen forsvinner naturlig. Når den gjør det, vil du kunne projisere bilder på normal måte.

● Strømforsyning til eksternt utstyr

Slår du av projektoren kuttet også strømmen som blir levert til eksternt utstyr. Vær oppmerksom på at strømmen også kuttet når projektoren blir slått av på grunn av omstart av sin selvtest-funksjon eller automatisk avslåing, på grunn av en feil, eller av andre grunner. Om strømmen kuttet kan det føre til at data som blir redigert går tapt eller blir ødelagt, avhengig av det eksterne utstyret som brukes. Gjør det til en vane å lagre data ofte på eksternt utstyr som blir drevet av projektoren. Vær oppmerksom på at CASIO COMPUTER CO., LTD. skal på ingen måte holdes ansvarlig for tap av eller skade på data.

● Avhending av batterier

Pass på at du kvitter deg med brukte batterier i overensstemmelse med regler og reguleringer i ditt lokalområde.

● Sørg for at du følger alle gjeldende lokale lover og reguleringer, og ikke ta projektoren fra hverandre når du kaster den.

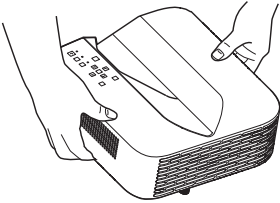


Batteriforholdsregler

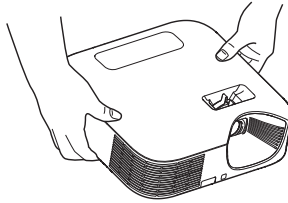
- Følg forholdsreglene nedenfor. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til at batteriet eksploderer eller lekker brennbart væske eller gass.
 - Bruk kun den type batterier som er spesifisert for dette produktet.
 - Ikke brenn batteriet eller kvitt deg med det i en forbrenningsovn eller ved mekanisk knusing eller kutting.
 - Ikke utsett et batteri for ekstremt høye eller lave temperaturer under bruk, lagring eller transport.
 - Ikke utsett et batteri for ekstremt lavt barometertrykk under bruk, lagring eller transport.

Forholdsregler når du håndterer projektoren etter bruk

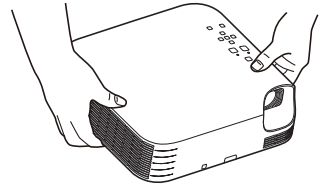
Projektorens utpumpingsluftehull og området rundt ventilasjonsåpningene blir veldig varme under drift og vil fortsatt være varme rett etter at projektoren har blitt slått av. Når du flytter projektoren, må du først slå av strømmen og koble strømledningen fra stikkontakten. Hold projektoren som vist på illustrasjonen nedenfor.



XJ-UT-serien



XJ-F-serien



XJ-S-serien

Pakke ut

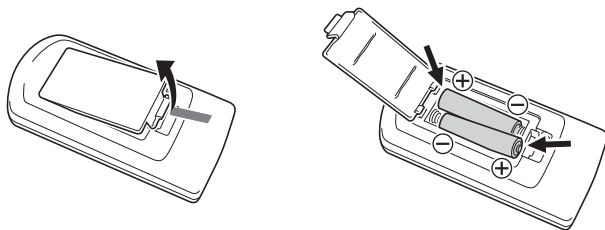
Kontroller at alle elementene som listes opp nedenfor er tilstedeværende når du pakker ut projektoren.

- Projektor
- Trådløs fjernkontroll YT-161
- Prøvebatterier (AAA-størrelse × 2)
- AC-strømledning
- Kabeldeksel (kun XJ-UT-serien)
- Trådløs adapter YW-41 (kun XJ-UT312WN)
- "Where to find the User's Guide"-arket
- Garanti

Operasjonsflyt til projisering

Dette avsnittet forklarer driftsforløpet opp til det punktet der projeksjonen begynner.

1. Sett batteriene som følger med projektoren inn i fjernkontrollen.



- Bruk kun alkaliske batterier til fjernkontrollen.
- Innrett batteriene som vist med polaritetsfigurene () inne i batterirommet.

2. Plasser projektoren på et bord, skrivebord eller stativ som er vannrett og stødig, og pass på at du lar det være nok rom rundt den.

- "Forsiktighetsregler" (side 7), "Forholdsregler under drift" (side 13)
- "Plasser projektoren på et skrivebord eller på gulvet" (side 28), "Forholdsregler for oppsett" (side 30)

Du må kjøpe spesielt utstyr for å henge denne projektoren på veggen. Kontakt forhandleren der du kjøpte projektoren for detaljer.

3. Juster projektorens vertikale vinkel.

- "Justere projektorens vertikale vinkel" (side 28)

4. Bruk strømledningen som følger med til å koble projektoren til et strømuttak.

5. Koble projektoren til en bildeutdataenhet og/eller lydutgangsenhet, og slå deretter på hver enhet.

- "Koble til med en annen enhet" (side 31)

- 6. Trykk på tasten [⏻] for å skru på projektoren.**
 - Første gang du skrur på projektoren vil et “Språk”-vindu komme til syne på midten av projeksjonsskjermbildet. Velg språket du ønsker.
- 7. Bruk tasten [INPUT] til å velge inndatakilde.**
 - “Velge en inndatakilde (INPUT)” (side 42)
- 8. For å justere den projiserte bildestørrelsen, dreii på zoomringen (XJ-F-serien/XJ-S-serien).**
- 9. Fokuser bildet.**
 - **XJ-UT-serien:**
Skyv fokusspaken (side 23) oppover eller nedover.
 - **XJ-F-serien/XJ-S-serien:**
Drei på fokusringen (side 23/side 24).
- 10. Utfør trapeskorrigering og juster lysstyrken etter behov.**
 - **XJ-UT-serien:**
“Korriger vertikalt og horisontalt tastetrykk manuelt (KEYSTONE)” (side 49), “Lyskontroll” (side 52).
 - **XJ-F-serien/XJ-S-serien:**
“Korriger vertikal trapesforvrenging manuelt (KEYSTONE)” (side 49), “Lyskontroll” (side 52).
- 11. Etter at du er ferdig med å bruke projektoren trykker du på knappen [⏻] for å slå den av.**

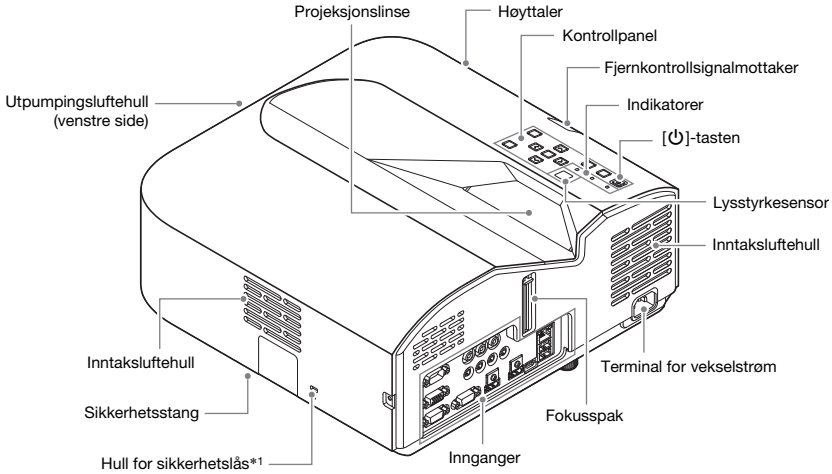


Merk

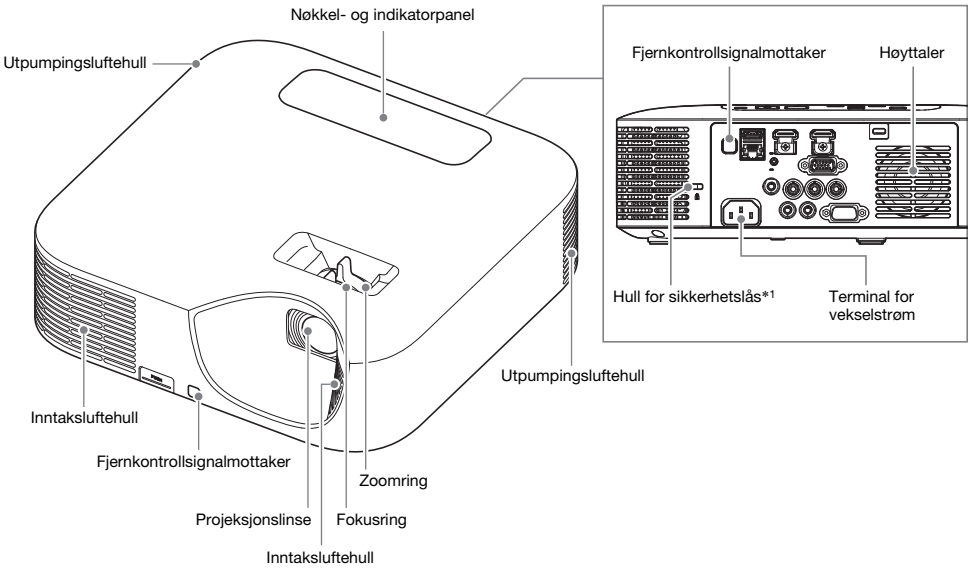
- Dette produktet er også designet for IT-strømdistribueringsystem med fase-til-fase-spenning i 230 V.

Generell guide

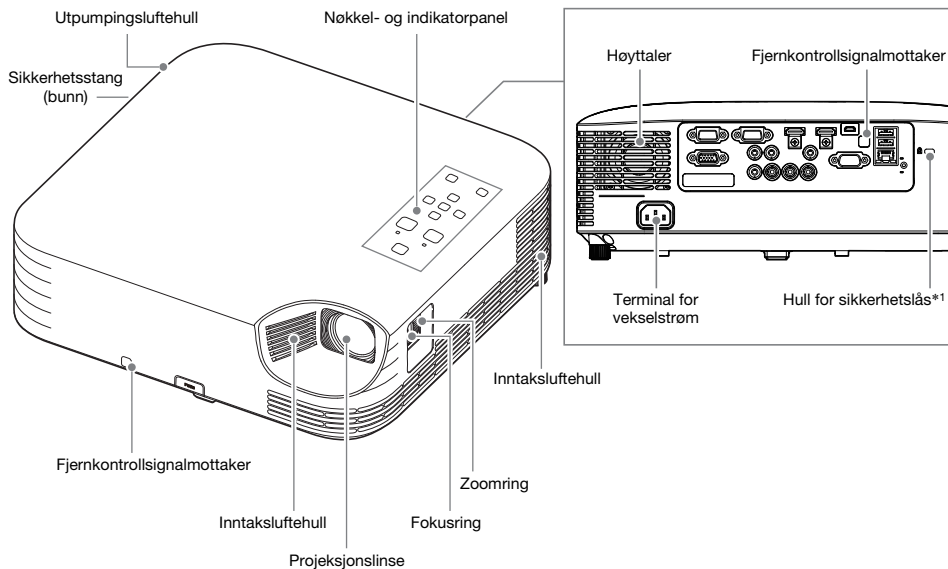
XJ-UT-serien



XJ-F-serien



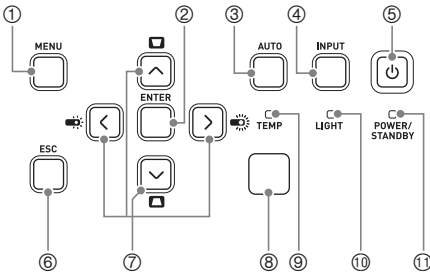
XJ-S-serien








*1 Det tyverisikrede låsehullet er fremskaffet for bruk av en tyverisikringskjede. Besøk hjemmesiden til Kensington Lock på <https://www.kensington.com/> for mer informasjon.

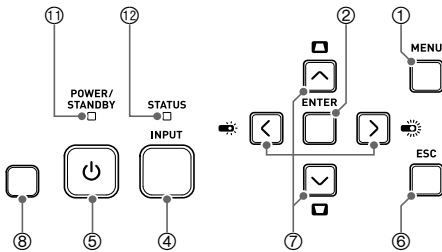
Nøkkel- og indikatorpanel

XJ-UT-serien

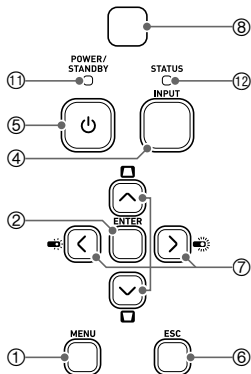


- ①[MENU]-tasten
- ②[ENTER]-tasten
- ③[AUTO]-tasten (XJ-UT-serien)
- ④[INPUT]-tasten
- ⑤[ON/Stand-by ]-tasten
- ⑥[ESC]-tasten
- ⑦ Markørtaster ()
- ⑧ Lysstyrkesensor
- ⑨ TEMP-indikator (XJ-UT-serien)
- ⑩ LIGHT-indikator (XJ-UT-serien)
- ⑪ POWER/STANDBY-indikator
- ⑫ STATUS-indikator (XJ-F-serien/XJ-S-serien)

XJ-F-serien

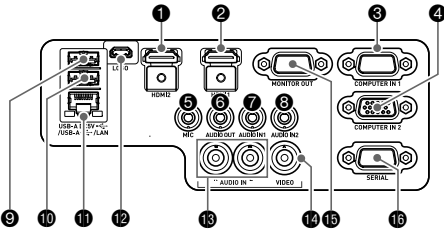


XJ-S-serien



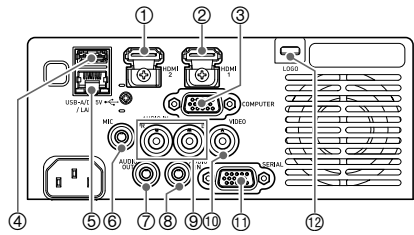
Baksideinnganger

XJ-UT-serien



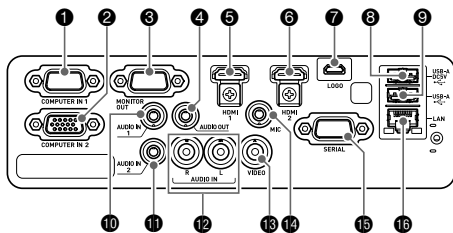
1	HDMI 2-terminal (XJ-UT352W/XJ-UT352WN)
2	HDMI 1-terminal (XJ-UT352W/XJ-UT352WN) HDMI-terminal (XJ-UT312WN)
3	COMPUTER IN 1-terminal
4	COMPUTER IN 2-terminal
5	MIC-terminal
6	AUDIO OUT-terminal
7	AUDIO IN 1-terminal
8	AUDIO IN 2-terminal
9	USB-A/DC 5V-port (XJ-UT312WN/XJ-UT352WN) DC 5V-port (XJ-UT352W)
10	USB-A-port (XJ-UT312WN/XJ-UT352WN)
11	LAN-terminal (XJ-UT312WN/XJ-UT352WN)
12	LOGO-terminal
13	AUDIO IN R/L-terminaler
14	VIDEO-terminal
15	MONITOR OUT-terminal
16	SERIAL-terminal

XJ-F-serien



1	HDMI 2-terminal
2	HDMI 1-terminal
3	COMPUTER IN-terminal
4	USB-A/DC 5V-port (XJ-F21XN/XJ-F211WN) DC 5V-port (XJ-F11X/XJ-F101W)
5	LAN-terminal (XJ-F21XN/XJ-F211WN)
6	MIC-terminal (XJ-F21XN/XJ-F211WN)
7	AUDIO OUT-terminal
8	AUDIO IN-terminal
9	AUDIO IN R/L-terminaler
10	VIDEO-terminal
11	SERIAL-terminal
12	LOGO-terminal

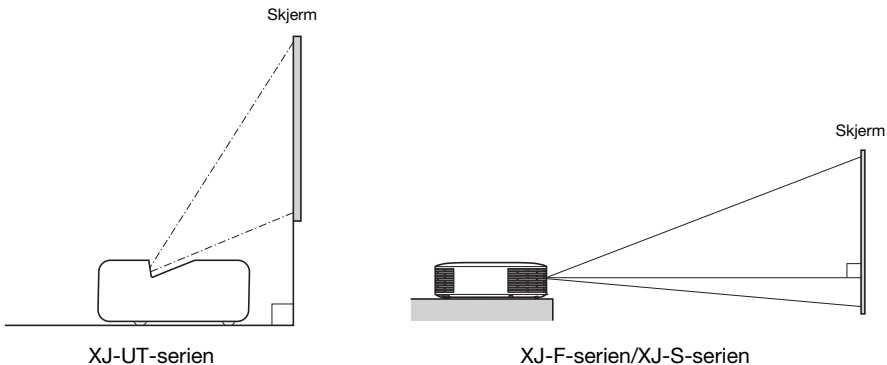
XJ-S-serien



1	COMPUTER IN 1-terminal (XJ-S400UN / XJ-S400WN)
	COMPUTER IN-terminal (XJ-S400U / XJ-S400W)
2	COMPUTER IN 2-terminal (XJ-S400UN / XJ-S400WN)
3	MONITOR OUT-terminal (XJ-S400UN / XJ-S400WN)
4	AUDIO OUT-terminal
5	HDMI 1-terminal
6	HDMI 2-terminal
7	LOGO-terminal
8	USB-A/DC 5V-port (XJ-S400UN / XJ-S400WN)
	DC 5V-port (XJ-S400U / XJ-S400W)
9	USB-A-port (XJ-S400UN / XJ-S400WN)
10	AUDIO IN 1-terminal (XJ-S400UN / XJ-S400WN)
	AUDIO IN-terminal (XJ-S400U / XJ-S400W)
11	AUDIO IN 2-terminal (XJ-S400UN / XJ-S400WN)
12	AUDIO IN R/L-terminaler
13	VIDEO-terminal
14	MIC-terminal (XJ-S400UN / XJ-S400WN)
15	SERIAL-terminal
16	LAN-terminal (XJ-S400UN / XJ-S400WN)

Plasser projektoren på et skrivebord eller på gulvet

Plasser projektoren på et skrivebord, bord eller stativ som er stødig og vannrett. Pass på at det er tilstrekkelig med plass rundt sidene og baksiden av projektoren for skikkelig ventilasjon. Illustrasjonene nedenfor viser hvordan projektoren bør være rettet i forhold til skjermen for å oppnå optimal projisering.

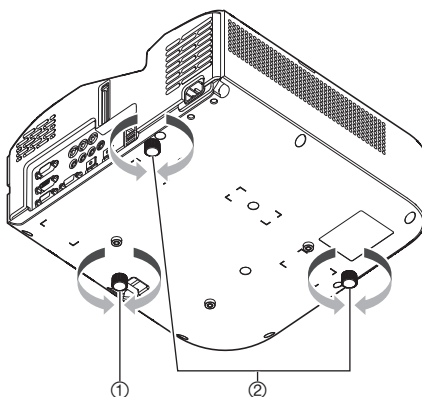


Testmønster

Du kan projisere et prøvemønster når du setter opp projektoren for å hjelpe til med å bestemme riktig bildestørrelse, projisjonsretning og lignende. For detaljer, se "Projisering av prøvemønster" på side 55.

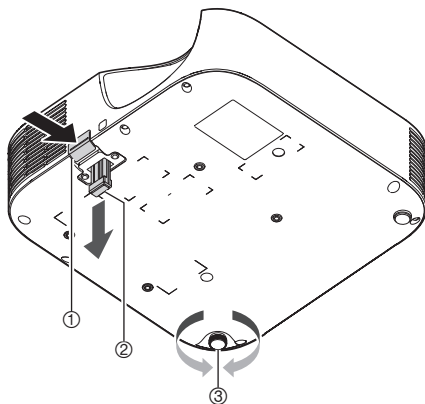
Justere projektorens vertikale vinkel

XJ-UT-serien



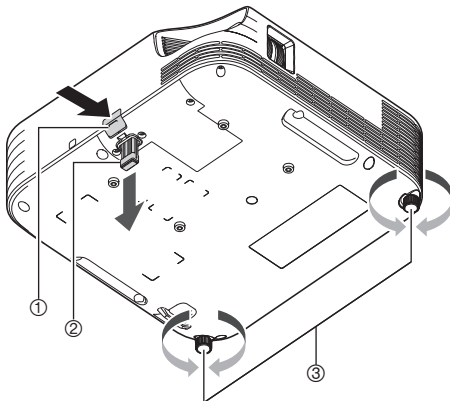
- ① Vri den ene foten under foran på projektoren for å finjustere projektorens vertikale vinkel.
- ② Vri de to føttene nederst på baksiden av projektoren for å finjustere projektorens horisontale vinkel.

XJ-F-serien



- ① Løft opp forparten av projektoren og trykk på utløserknappen. Dette sørger for at den fremre foten felles ut fra bunnen av projektoren.
- ② Mens du holder utløserknappen nede, hev og senk projektorens forpart. Når den fremre foten har høyden du ønsker, trykk på utløserknappen. Den fremre foten vil låse seg i posisjon.
- ③ Gjør små justeringer på projektorens horisontale skråstilling ved å rotere den bakre foten. Kun en av de bakre føttene er justerbar til en høyde på ± 3 mm. Den justerbare bakre foten har en klikkeposisjon, som indikerer den innstillingen som tilsvarer høyden til den andre bakfoten.

XJ-S-serien



- ① Løft opp forparten av projektoren og trykk på utløserknappen. Dette sørger for at den fremre foten felles ut fra bunnen av projektoren.
- ② Mens du holder utløserknappen nede, hev og senk projektorens forpart. Når den fremre foten har høyden du ønsker, trykk på utløserknappen. Den fremre foten vil låse seg i posisjon.
- ③ Gjør finjusteringer av prosjektorens horisontale helling ved å rotere de to bakre føttene.

Forholdsregler for oppsett

- Bruk et strømuttak som er beleilig plassert slik at du enkelt kan nå det når du må koble fra projektoren.
- Luftstrømninger fra klimaanleggutstyret kan blåse ut varmen som kommer ut av området rundt projektorens linse på en måte som fører til at krusninger kommer til syne i det projiserte bildet. Dersom dette skjer, juster luftstrømningen til klimaanleggutstyret eller flytt projektoren.

XJ-UT-serien

- Hold en avstand på minst 6 cm mellom fronten på projektoren (der lyset sendes ut) og projeksjonsoverflaten (skjerm). Hold en avstand på minst 30 cm mellom overflater og andre sider av projektoren. Det bør ikke være noen andre gjenstander innenfor de ovennevnte avstandene fra projektoren. Pass spesielt godt på at du holder gjenstander unna projektorens luftinntak og uttaksåpninger.

XJ-F-serien/XJ-S-serien

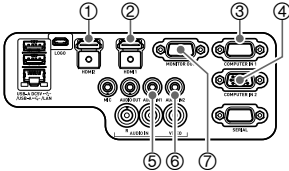
- Det må ikke plasseres noen gjenstander innenfor 30 cm rundt projektoren. Pass spesielt godt på at du holder gjenstander unna projektorens luftinntak og uttaksåpninger.

Koble til med en annen enhet

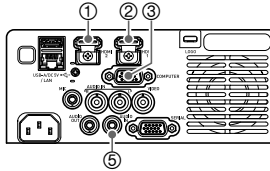
Før du starter projeksjonen, må du koble en datamaskin, videoutstyr og/eller andre eksterne enheter til projektoren. Når du velger en kabel, må du kontrollere at formene på kontaktene passer formene til terminalene på projektoren og enhetene som kobles til.

Koble til en datamaskin

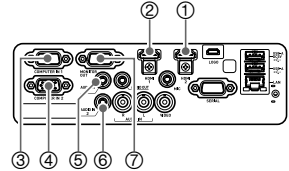
Koble til HDMI-terminalen eller den analoge RGB-terminalen (VGA-terminalen) på datamaskinen.



XJ-UT-serien




XJ-F-serien



XJ-S-serien

HDMI-tilkobling



Med denne typen tilkobling, sendes videosignalet og lydsignalet fra en datamaskin samtidig med en enkelt kabel.

Projektorkontakt	Tilkoblingskabel	Datamaskinterminal
① HDMI 2 eller ② HDMI 1*1	HDMI-kabel  HDMI Type A	HDMI-utdataterminal

*1 En XJ-UT312WN-modell har bare en HDMI-terminal.

Analog RGB-tilkobling

Med denne typen tilkobling, sender RGB-kabelen kun bildesignalet på datamaskinen. Hvis du også vil sende lyd fra datamaskinen, må du koble til en lyd kabel.

Projektorkontakt	Tilkoblingskabel	Dataskinterminal
③ COMPUTER IN 1*2 eller ④ COMPUTER IN 2	RGB-kabel (D-Sub 15-polet kabel)  15-pin Mini D-Sub	Analog RGB-utgang (VGA)-kontakt
⑤ AUDIO IN 1*3 eller ⑥ AUDIO IN 2	Lydkabel  Stereo minikontakt	Hodetelefonkontakt eller annen lydutgangskontakt.

*2 En XJ-F-seriemodell, XJ-S400U eller XJ-S400W har bare en COMPUTER IN-terminal.

*3 En XJ-F-seriemodell, XJ-S400U eller XJ-S400W har bare en AUDIO IN-terminal.

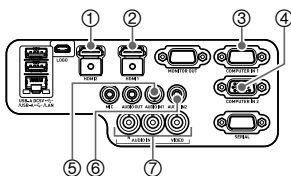


Merk

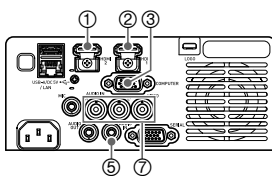
- En XJ-UT-seriemodell, XJ-S400UN eller XJ-S400WN har en ⑦ MONITOR OUT-terminal som gjør det mulig å sende signalet direkte til ③ COMPUTER IN 1-terminal eller ④ COMPUTER IN 2-terminal direkte til en ekstern skjerm. For detaljer, se “Bruke MONITOR OUT-terminalen (XJ-serien, XJ-S400UN, XJ-S400WN)” (side 78).
- Forholdet mellom bildeutgangsterminalen og lydutgangsterminalen kan endres etter behov. Vær oppmerksom på at kombinasjonene som vises i tabellen er de første standardinnstillingene. For detaljer, se “Forholdet mellom bildeinngang og lydinnngang” (side 45).

Koble til en videoenhet

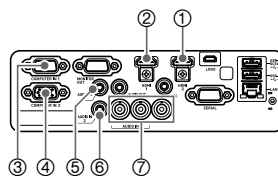
Med denne typen tilkobling, koble til HDMI-, komponentvideo- eller komposittvideoterminalen på videoenheten.



XJ-UT-serien




XJ-F-serien



XJ-S-serien

HDMI-tilkobling



Med denne typen tilkobling, sendes videosignalet og lydsignalet fra videoenheten samtidig med en enkelt kabel.

Projektorkontakt	Tilkoblingskabel	Videoenhetsterminal
① HDMI 2 eller ② HDMI 1*1	HDMI-kabel  HDMI Type A	HDMI-utdataterminal

*1 En XJ-UT312WN-modell har bare en HDMI-terminal.

Komponentvideoforbindelse

Videoenhetens videoutgangsterminaler er gruppert som et sett på tre: Y, Cb, Cr eller Y, Pb, Pr. Koble komponentvideokabelen slik at fargene på de tre kontaktene stemmer overens med terminalens farger (grønn for Y, blå for Cb eller Pb, rød for Cr eller Pr). Hvis du vil sende ut lyden til videoenheten gjennom projektorens høyttaler, må du også koble til en lyd-kabel.

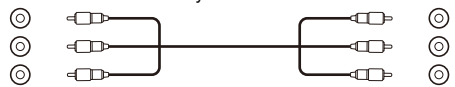
Projektorkontakt	Tilkoblingskabel	Videoenhetsterminal
③ COMPUTER IN 1*2 eller ④ COMPUTER IN 2	Komponentvideokabel  15-pin Mini D-Sub	Komponentvideoutganger
⑤ AUDIO IN 1*3 eller ⑥ AUDIO IN 2	Lydkabel  Stereo minikontakt	Audio utgangsterminaler

*2 En XJ-F-seriemodell, XJ-S400U eller XJ-S400W har bare en COMPUTER IN-terminal.

*3 En XJ-F-seriemodell, XJ-S400U eller XJ-S400W har bare en AUDIO IN-terminal.

Komposittvideoforbindelse

Video-enhetens komposittvideoutgangsterminaler grupperes som et sett med tre: video (gul) og lyd (hvit og rød). Bruk en video- og lyd-RCA-kabel for å koble til de samme fargede terminalene på projektoren.

Projektorkontakt	Tilkoblingskabel	Videoenhetsterminal
⑦ VIDEO, AUDIO IN R/L	RCA-lyd-videokabel  RCA-kontakter	Kompositt Video- utgangs-/Lyd-utgangs- terminaler

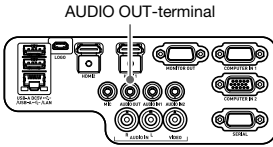


Merk

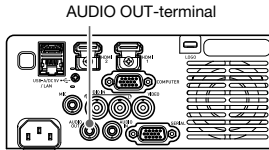
- Forholdet mellom bildeutgangsterminalen og lydutgangsterminalen kan endres etter behov. Vær oppmerksom på at kombinasjonene som vises i tabellen er de første standardinnstillingene. For detaljer, se "Forholdet mellom bildeinngang og lydinnang" (side 45).

Utgang av lyd fra projektoren til en annen enhet

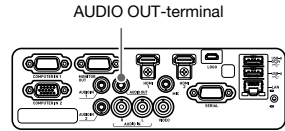
Du kan sende lyd til en forsterker eller en annen enhet i stedet for å bruke projektorens innebygde høyttaler.



XJ-UT-serien



XJ-F-serien



XJ-S-serien

I følge projektorens primære standardinnstillinger, sendes lyd fra projektorens innebygde høyttaler. For å sende ut lyd ved hjelp av en annen enhet, koble til som vist nedenfor og endre deretter innstillingsmenyen “Alternativinnstillinger 2 → Lydutgang” til “Linje”.

Projektorkontakt	Tilkoblingskabel	Annen enhetsterminal
AUDIO OUT	Lydkabel Stereo minikontakt	Lyd-inn terminal

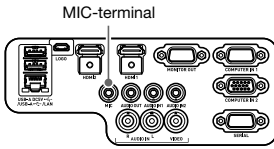


Merk

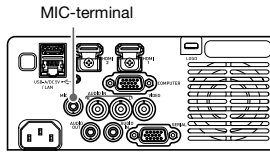
- Du kan også konfigurere innstillinger slik at lydingang til projektoren fortsetter å bli utført fra AUDIO OUT-terminalen, selv når projektoren er i standby (projektoren slått av, men blir forsynt med strøm) (kun XJ-UT-seriens modeller, XJ-S400UN eller XJ-S400WN). Se “Alternativinnstillinger 2 → Standby RGB/Audio” (side 65).

Koble til en mikrofon (XJ-UT-serien, XJ-F21XN, XJ-F211WN, XJ-S400UN, XJ-S400WN)

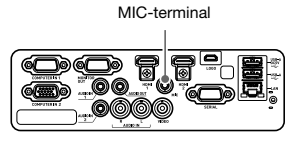
Ved å koble en mikrofon til projektorens MIC-terminal er det mulig å sende mikrofoninngangen gjennom projektorens høyttaler.



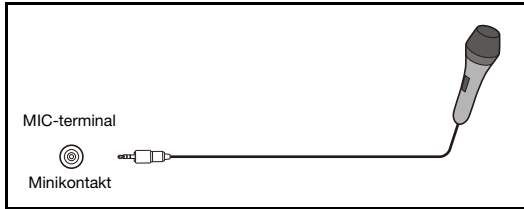
XJ-UT-serien



XJ-F21XN, XJ-F211WN



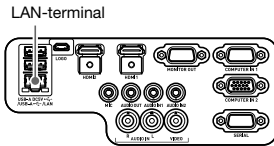
XJ-S400UN, XJ-S400WN



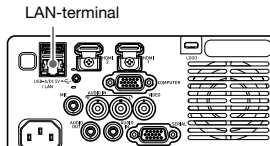
- Bruk denne terminalen til å koble til en dynamisk mikrofon.
- Mikrofoner med plug-in-strømkontakt støttes ikke.

Koble til et nettverk med en LAN-kabel (kun nettverksmodeller)

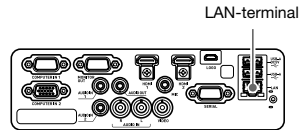
Hvis du har en nettverksmodellprojektor, kan du bruke en LAN-kabel til å koble den til nettverksnavet eller en annen enhet i et eksisterende nettverk. Bruk en 100BASE-TX eller 10BASE-T standard kategori 5 eller høyere LAN-kabel for tilkobling. Bruk av en skjermet (STP) kabel anbefales.



XJ-UT312WN, XJ-UT352WN



XJ-F21XN, XJ-F211WN



XJ-S400UN, XJ-S400WN

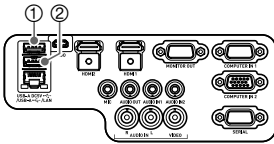
Projektorkontakt	Tilkoblingskabel	Annent enhetsterminal
LAN	LAN-kabel RJ-45	LAN-terminal (RJ-45)

Når du har koblet projektoren til et nettverk, vil du kunne projisere skjermbildet på hvilken som helst datamaskin i nettverket. Du vil også kunne styre projektoren og konfigurere innstillingene dens fra en datamaskin. For detaljer, se den separate "Nettverksfunksjonsguide".

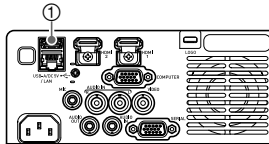
Koble til en trådløs adapter (kun nettverksmodeller)

Å koble til projektorens trådløse adapter* muliggjør trådløs tilkobling til en datamaskin eller en smartenhet, eller til et eksisterende trådløst tilgangspunkt.

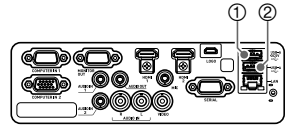
* Den trådløse YW-41-adapteren kan ha blitt levert med projektoren eller kan være tilgjengelig separat. Se “Pakke ut” (side 21).



XJ-UT312WN, XJ-UT352WN



XJ-F21XN, XJ-F211WN

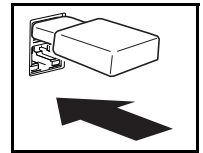


XJ-S400UN, XJ-S400WN

■ XJ-UT312WN, XJ-UT352WN, XJ-S400UN, XJ-S400WN

Plugg inn ① USB-A/DC 5V-porten eller ② USB-A-porten.*

* Hvis du har en projektor i XJ-S-serien med tildekket trådløst adapter (side 38), kobler du adapteren til ② USB-A-porten.



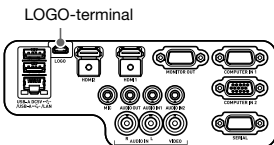
■ XJ-F21XN, XJ-F211WN

Plugg inn ① USB-A/DC 5V-porten.

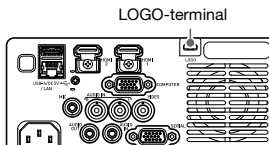
For detaljer om operasjoner som skal brukes til trådløs tilkobling av projektoren til en datamaskin eller et trådløst tilgangspunkt, og om operasjoner etter at en tilkobling er opprettet, se den separate “Nettverksfunksjonsguiden”.

LOGO Terminal (fastvareoppdateringer, Brukerlogo-overføringer)

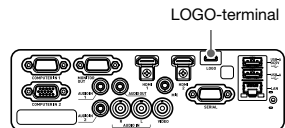
Du kan oppdatere projektorens fastvare (programvare i projektorens flash-ROM) ved hjelp av en datamaskin som er koblet til projektorens LOGO-terminal. Du kan også overføre brukerlogobilder fra datamaskinen til projektoren.



XJ-UT-serien



XJ-F-serien



XJ-S-serien

Projektorkontakt	Tilkoblingskabel	Datamaskinterminal
LOGO	USB-kabel USB-Mikro B	USB-port

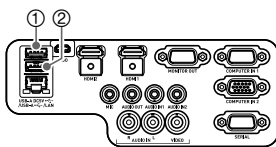
For informasjon om operasjoner etter tilkobling, se dokumentasjonen nedenfor, som er tilgjengelig på CASIOs nettsted.

Fastvareoppdateringer : Projector Firmware Update Guide

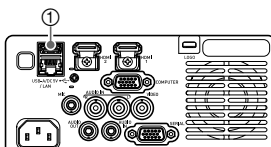
Brukerlogo-overføringer : User Logo Transfer Guide

Koble til en vitenskapelig kalkulator (kun nettverksmodeller)

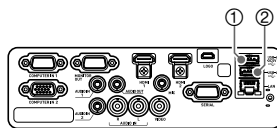
Etter at du har koblet en vitenskapelig kalkulator til projektoren, vil du kunne projisere kalkulatorens skjermbilde. For informasjon om tilkoblede kalkulatorer, gå til CASIO-nettstedet.



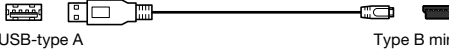
XJ-UT312WN, XJ-UT352WN



XJ-F211XN, XJ-F211WN



XJ-S400UN, XJ-S400WN

Projektorkontakt	Tilkoblingskabel	Kalkulatorterminal
① USB-A/DC 5V eller ② USB-A	USB-kabel  USB-type A Type B mini	USB-port

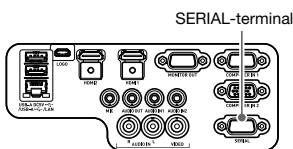


Viktig!

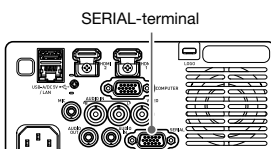
- For å projisere skjermbildet for en vitenskapelig kalkulator, velg “CASIO USB-verktøy” som projektorens inngangskilde. For informasjon om hvordan du gjør dette, se “Endre inngangskilden manuelt” (side 45).
- Hvis du opplever problemer etter tilkobling av en vitenskapelig kalkulator til projektoren, kobler du USB-kabelen fra begge enhetene. Deretter bruker du kabelen for å koble dem til igjen.
- For informasjon om drift av vitenskapelig kalkulator, se bruksanvisningen.

SERIELL Terminal (projektorkontroll ved hjelp av kommandoer)

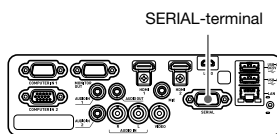
Du kan styre projektoren ved å sende den kommandoer fra en enhet (datamaskin, annen RS-232C kontrollerenhet) som er koblet til projektorens SERIAL-terminal.



XJ-UT-serien



XJ-F-serien



XJ-S-serien

Projektorkontakt	Tilkoblingskabel	Annen enhetsterminal
SERIAL	Seriekabel (kryss)  D-Sub9 pin	RS-232C-terminal

For detaljer om kontrollkommandoer, se “Projektor RS-232C-kontroll” (side 85).

USB-strøm

Du kan bruke projektoren til å levere USB-strøm til en annen enhet. Se “Leverer USB-strøm til en annen enhet” (side 76).

Deksel følger med den trådløse adapteren YW-41

YW-41* trådløs adapter leveres med et tyverisikkert deksel som kan installeres på en modell i XJ-F-serien eller XJ-S-serien.

* Den trådløse YW-41-adapteren kan ha blitt levert med projektoren eller kan være tilgjengelig separat. Se “Pakke ut” (side 21).

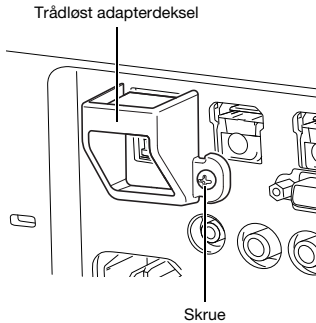


Forsiktig

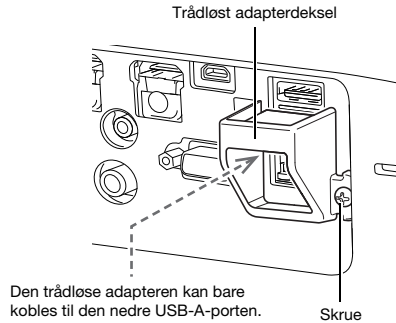
Hold den trådløse adapteren og det trådløse adapterdekselet utenfor rekkevidde for små barn. Utilsiktet svelging av adapteren kan forstyrre pusting og skape en livstruende situasjon.

XJ-F-serien/XJ-S-serien

Etter å ha koblet den trådløse adapteren til projektoren, monter det trådløse adapterdekselet som påkrevd. Dekk den trådløse adapteren med det trådløse adapterdekselet og fest det med skruen.



XJ-F-serien



XJ-S-serien

XJ-UT-serien

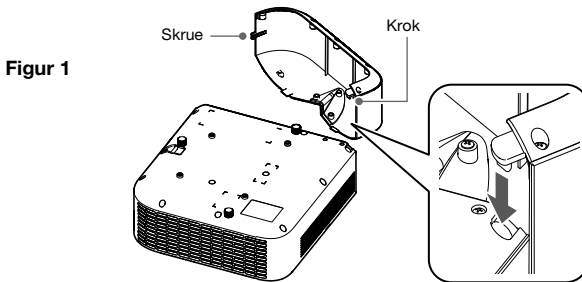
Dekselet som følger med den trådløse adapteren, kan ikke installeres på en modell i XJ-UT-serien. For å beskytte den trådløse adapteren mot tyveri mens den er tilkoblet projektoren, bruk kabeldekselet (side 39) som følger med projektoren.

Feste og fjerne kabeldekslet (XJ-UT-serien)

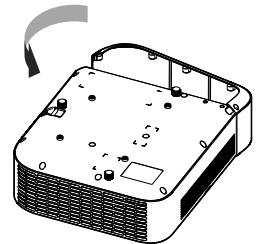
Før du setter på eller tar av kabeldekslet, slå av projektoren og trekk ut støpselet fra stikkkontakten. Etter at du har slått av projektoren, vent en stund for å la den kjøle seg ned.

For å feste kabeldekslet

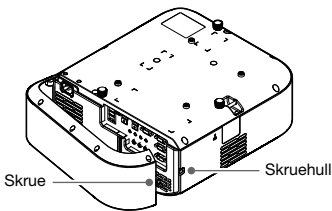
1. Vri projektoren rundt og sett inn kabeldekselkroken i hullet på projektoren (Figur 1).
2. Drei kabeldekslet i retningen som indikeres av pilen i figur 2 for å feste det til projektoren.
3. Sett kabeldekselskruen inn i hullet på projektoren (figur 3), bruk en stjerneskruetrekker til å stramme skruen (figur 4).



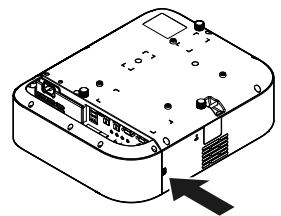
Figur 2



Figur 3

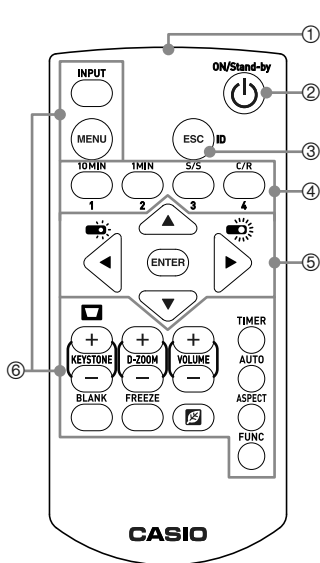


Figur 4



Fjernkontroll

Projektoroperasjoner utføres ved bruk av fjernkontrollen som følger med. Pek fjernkontrollens signalsender mot én av signalmottakerne på projektoren etterhvert som du utfører tasteoperasjoner på fjernkontrollen. Den maksimale rekkevidden til signalet til fjernkontrollen er ca 5 meter (mellom signalsender og mottaker).



- ① Sender for fjernkontrollsignaler
- ② Slår strømmen på eller av.
- ③ Trykk for å avslutte menyen som vises nå eller for å avbryte en handling.
- ④ Nøkler som brukes når du konfigurerer fjern-ID-innstillingen (side 56) og når du utfører nedtellingstimeroperasjoner (side 56).
- ⑤ Bruk markørtastene ([▲][▼][◀][▶]) for å flytte markøren mellom menyelementene, og for å endre innstillingsverdier. Trykk på [ENTER]-tasten for å velge et menyobjekt eller for å utføre en funksjon.
- ⑥ Trykk på disse tastene for å utføre tilhørende funksjoner. For informasjon om funksjonene til hver tast, se "Betjene projektoren" (side 41).



Viktig!

- For å unngå at batteriene blir brukt opp, oppbevar fjernkontrollenheten slik at tastene ikke blir trykket ned utilsiktet.



Merk

- Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Betjene projektoren

Med mindre ingenting annet er angitt, utføres operasjonene i denne delen ved hjelp av fjernkontrollen. Hvis både projektoren og fjernkontrollen har samme tast, kan begge brukes til å utføre den aktuelle operasjonen.

Slå projektoren på eller av

Denne delen forklarer hvordan du slår projektorens strøm på og av, og gir informasjon om strømrelaterte innstillinger.

For informasjon om den generelle prosedyren som kreves før du slår på projektoren, se “Operasjonsflyt til projisering” (side 21).

For å slå på projektoren

1. Koble den medfølgende strømledningen til projektorens vekselstrømsterminal og koble den til et strømuttak.

- Vent til indikatoren POWER/STANDBY lyser rødt.

2. Trykk på tasten [⏻] for å skru på projektoren.

- Dette vil føre til at POWER/STANDBY-indikatoren (grønn) blinker i noen sekunder, og deretter slutter å blinke og forblir tent.
- Projektoren vil utføre en automatisk inngangssøk-operasjon nå. Hvis den finner et inngangssignal, begynner den å projisere bildet. For detaljer, se “Bruke Auto Inngangssøk” (side 43).



Merk

- For detaljer om hva indikatorene viser, se “Normale betjeningsindikatorer” (side 70).

For å slå av projektoren

1. Trykk på [⏻]-tasten.

- Dette vil føre til at POWER/STANDBY-indikatoren (rød) blinker i noen sekunder, og deretter slutter å blinke og forblir tent.

2. Koble strømledningen fra strømuttaket og koble den deretter fra projektoren.

Direkte påslåing

Når “På” er valgt for “Alternativinnstillinger 1 → Direkte påslåing”-innstillingen (side 64), vil projektoren slå seg på automatisk når du kobler strømledningen til et strømuttak. (Opprinnelig standardinnstilling: “Av”).

Automatisk avslåing

I de opprinnelige standardinnstillingene er automatisk avslåing aktivert og vil automatisk slå av projektoren etter ca. 10 minutters uten bruk (ingen tastbruk eller inngangssignal). Du kan bruke "Alternativinnstillinger 1 → Automatisk avslåing" (side 64) for å endre utløsertiden for automatisk avslåing eller for å deaktivere automatisk avslåing.

Automatisk projektor-avslåing

Automatisk projektor-avslåing slår automatisk av projeksjonslyset når inngangssignalet fra en inngangskilde går tapt under projeksjon. Lyset slås på igjen hvis inngangssignalet fra den originale inngangskilden gjenopprettes innen 20 minutters etter at lyset er slått av. Denne funksjonen er nyttig når flere datamaskiner er vekselvis koblet til projektoren.

For detaljer, se "Bruke automatisk projisering av" (side 47).

Velge en inndatakilde (INPUT)

Projektoren din kan projisere bilder fra inngangskilder som beskrevet nedenfor.

Inndatakilde	Beskrivelse
Computer (1/2)*1	Projiserer RGB-signalet fra en datamaskin eller komponentvideosignalet fra en videoenhet som er koblet til projektorens COMPUTER IN (1/2)-terminal.*1
Video	Projiserer komponentvideosignalet fra en videoenhet som er koblet til projektorens VIDEO-terminal.
HDMI (1/2)*1	Projiserer HDMI(PC)-signalet fra en datamaskin eller HDMI(DTV) fra en videoenhet som er koblet til projektorens HDMI(1/2)-terminal.*1
CASIO USB-verktøy*2	Projiserer skjermbildet fra en vitenskapelig kalkulator (side 37).
Nettverk*2	Projiserer bildet fra en datamaskin som er koblet til projektoren over et nettverk. For detaljer, se den separate "Nettverksfunksjonsguide".
Maler	Projiserer bildet fra en av projektorens innebygde maler*3 (side 53).

*1 Antall innganger (inngangsterminaler) avhenger av din projektormodell.

*2 Kun nettverksmodeller

*3 Med en nettverksmodell kan du legge til malbilder. For detaljer, se den separate "Nettverksfunksjonsguide".

Oppløsning

Avhengig av projektormodellen vil videooppløsningen bli fastsatt til XGA (1 024 × 768 piksler), WXGA (1 280 × 800 piksler) eller WUXGA (1 920 × 1 200 piksler). Bildene kan virke grove, tekst og andre figurer kan være vanskelig å lese eller så kan et moaré-mønster komme til syne når inndatasignalet fra en datamaskin ikke stemmer overens med projektorens videooppløsning. Dersom dette skjer, forsøk å gjøre det følgende.

- Endre datamaskinens innstilling for utdataoppløsning slik at den stemmer overens med projektorens oppløsning. For informasjon om din projektors oppløsning, se "Spesifikasjoner" (side 88). Se brukerdokumentasjonen som følger med datamaskinen din for detaljer om å endre dennes innstillinger.
- Endre innstillingen "Sideforhold" til "Sann" (Gjelder kun modeller som støtter WXGA eller WUXGA videooppløsning). Med "Sann"-innstillingen projiserer projektoren inndatasignalet ved dets faktiske størrelse (1 inndatakildeprikk tilsvarer én projektorutdatapikselprikk). For informasjon om hvordan du konfigurerer innstillingen for størrelseforhold, se "Endre sideforholdet til det projiserte bildet (ASPECT)" (side 50).

Bruke Auto Inngangssøk

Etter at projektoren er slått på, starter den en automatisk inngangssøk-operasjon. Den kontrollerer sekvensielt sine bildeinngangsterminaler, og når den finner et inngangssignal, starter den automatisk projeksjon av signalets bilde.



Merk

- Automatisk inngangssøking utføres ikke hvis “Testmønster” er valgt for “Skjerminnstillinger → Ikke-noe-signal-skjerm bilde” (side 62).

Utløse en automatisk inngangssøking manuelt

1. Hold nede [INPUT]-tasten til meldingen “Søker...” vises på skjermen.

- Mens en automatisk søkeoperasjon pågår, vises navnet på inngangskilden projektoren for øyeblikket sjekker, sammen med meldingen “Søker...” på skjermen.
- Når et inngangssignal blir oppdaget, stopper den automatiske søkeoperasjonen, meldingen “Søker...” forsvinner, og inngangssignalets bilde begynner å bli projisert. For å utløse en automatisk søkeoperasjon manuelt, hold nede [INPUT]-tasten til meldingen “Søker...” vises på skjermen.
- For å stoppe en pågående automatisk inngangssøking, trykk på [INPUT] eller [ESC]-tasten.
- Hvis projektoren ikke kan registrere et inngangssignal, gjentar den søkeoperasjonen nok en gang i rekkefølgen som vises under “Automatisk inngangssøkesekvens” (side 44). Hvis projektoren i siste instans ikke kan oppdage et inngangssignal, vises meldingen “Ikke noe inndatasignal”.

Automatisk inngangssøk etter at strømmen er slått på

Når projektoren er slått på, vil den utføre en automatisk inngangssøkeoperasjon når en av betingelsene beskrevet nedenfor eksisterer.

- Når inngangskilden projiseres siste gang projektoren ble slått av, var CASIO USB-verktøy, Nettverk, eller Maler.
- Hvis inngangskilden som ble projisert siste gang projektoren ble slått av, ikke var en av de ovennevnte og det er ikke noe inngangssignal fra den sist projiserte inngangskilden. Hvis det er et inngangssignal fra den siste inngangskilden, vil projeksjonen av den inngangskilden gjenopptas.



Merk

- Følgende inngangskilder oppdages ikke umiddelbart etter at projektoren er slått på: CASIO USB-verktøy, Nettverk, Maler.

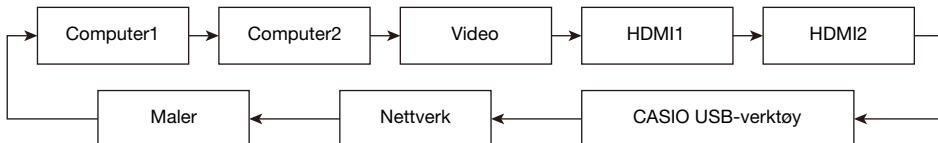
Automatisk inngangssøkesekvens

Automatisk inngangssøking utføres i en bestemt rekkefølge, avhengig av projektormodellen.

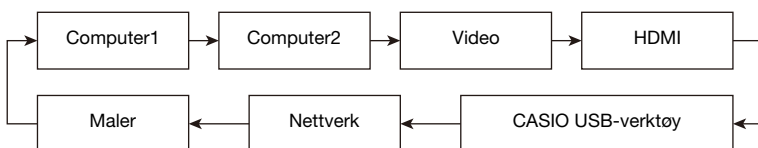
■ XJ-UT352W



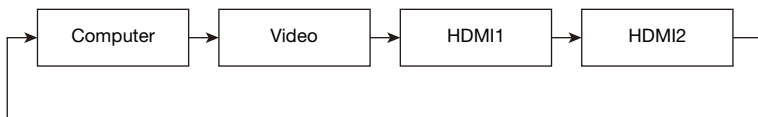
■ XJ-UT352WN, XJ-S400UN, XJ-S400WN



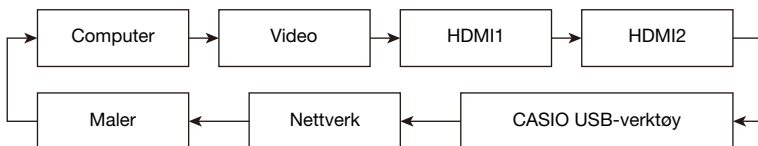
■ XJ-UT312WN



■ XJ-F11X, XJ-F101W, XJ-S400U, XJ-S400W



■ XJ-F21XN, XJ-F211WN



Merk

- Når projektoren blir slått på, utfører den automatisk en automatisk inngangssøke-operasjon med start fra den inngangskilden som ble valgt da strømmen sist ble slått av.
- Du kan konfigurere innstillinger for å kontrollere om en automatisk inngangssøke-operasjon skal utføres eller ikke, ved å slå på projektoren eller ved å holde nede [INPUT]-tasten. Se "Inndatainnstillinger → Automatisk inndatasøk" (side 63).

Endre inngangskilden manuelt

Bruk fremgangsmåten nedenfor for å endre inngangskilden manuelt.

1. Trykk på [INPUT]-tasten for å vise inngangsmenyen.
2. Bruk tastene [INPUT], [▲] og [▼] til å velge navnet på ønsket inngangskilde, og trykk deretter på tasten [ENTER].
 - Merk at selv om du ikke trykker på [ENTER]-tasten, vil projektoren automatisk bytte til den inngangskilden du valgte etter omtrent tre sekunder.
 - Navnet på inndatakilden du valgte, vil komme til syne i øvre høyre hjørne av projiseringskjermbildet i noen få sekunder.
 - Meldingen "Ikke noe inndatasignal" vises hvis det ikke er mulig å finne en inngangskilde.

Forholdet mellom bildeinngang og lydinningang

Velges en inndatakilde på projektoren vil den vise bilder fra denne inngangskontakten, og lyden vil komme fra tilhørende lydinningang. Forholdet mellom inngangskilder og terminaler vises i tabellen under.

Inndatakilde	Bildeinngangsterminal (fast)	Lydinningangsterminal (Opprinnelig standard)
Computer (1/2)*1	COMPUTER IN (1/2)*1	AUDIO IN (1/2)*1
Video	VIDEO	AUDIO IN R/L
HDMI (1/2)*1	HDMI (1/2)*1	HDMI (1/2)*1
CASIO USB-verktøy*2	USB-A (1/2)*1	AUDIO IN 1 (Kan være AUDIO IN, avhengig av modellen.)
Nettverk*2	USB-A (1/2)*1*3 eller LAN	USB-A (1/2)*1*3 eller LAN (Network AUDIO)
Maler	(Projiserer et projektor-innebygd bilde.)	AUDIO IN 1 (Kan være AUDIO IN, avhengig av modellen.)

*1 Antall innganger (inngangsterminaler) avhenger av din projektormodell.

*2 Kun nettverksmodeller

*3 YW-41 trådløs adaptertilkobling er nødvendig. Se "Koble til en trådløs adapter" (side 36).

Endre lydinngang

Selv om bildeinngangsterminalen på hver inngangskilde er fast, kan lydinngangsterminaltilgangene endres av deg etter ønske.

For å gjøre dette:	Utfør denne operasjonen:
Velg en annen kilde for en bestemt lydinngang	<ol style="list-style-type: none">1. Trykk på [MENU]-tasten for å vise oppsettmenyen.2. Velg følgende i rekkefølge, og trykk deretter på tasten [ENTER]: “Alternativinnstillinger 2”, “Lydinngang”3. Bruk tastene [▲] og [▼] til å velge inngangskildens lydinngang som du ønsker å endre innstillingen til.4. Bruk tastene [◀] og [▶] til å velge den lydinngangen du ønsker å tildele den valgte inngangskilden.5. Gjenta trinnene 3 og 4 om nødvendig.6. Når innstillingene er slik du ønsker, trykk på tasten [MENU] for å gå ut av oppsettmenyen.
Sette lydinn ganger for alle innganger tilbake til sine opprinnelige standard inngangskilder	<p>På oppsettmenyen utfører du følgende operasjon: “Alternativinnstillinger 2”, “Tilbakestill Projektorinnstillinger 2”.</p> <ul style="list-style-type: none">● Vær oppmerksom på at dette returnerer alle elementene på “Alternativinnstillinger 2”-menyen (ikke bare innstillingene for lydinn ganger) tilbake til sine opprinnelige standardinnstillinger.

Bruke automatisk projisering av

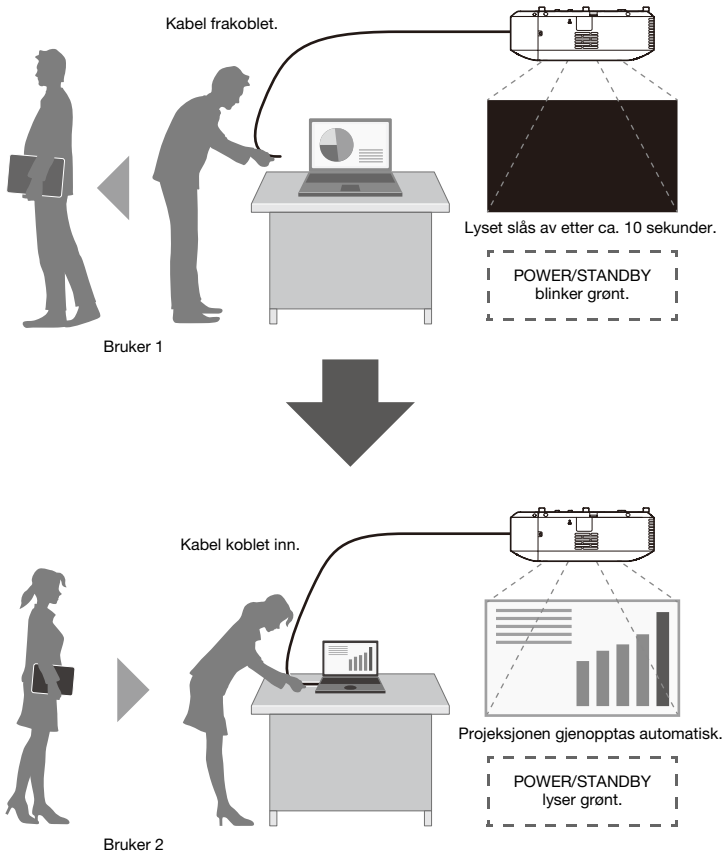
Automatisk projisering av slår automatisk av projektorlyset av ca. 10 sekunder*1 etter at inngangssignalet fra en inngangskilde er tapt under projeksjon. Lyset slås på igjen hvis inngangssignalet fra den originale inngangskilden gjenopprettes innen 20 minutters*2 etter at lyset er slått av.

*1 En melding vises først fem sekunder etter at inngangssignalet er tapt, og deretter slås lyset av fem sekunder etter det.

*2 Projektoren slår seg automatisk av hvis inngangskilden ikke gjenopprettes innen 20 minutters.

Eksempel på automatisk projeksjon av

Eksempelet nedenfor viser et bilde av hvordan automatisk projeksjon av fungerer når flere brukere vekselvis kobler til projektoren.



Selv om eksemplet ovenfor viser en kabelforbindelse, gjelder det samme også for trådløs LAN-tilkobling.

Aktivere og deaktivere automatisk projeksjon av

Auto Projeksjon Av er deaktivert under de opprinnelige standardinnstillingene. For å aktivere automatisk projeksjon av, endre “Skjerminnstillinger → Automatisk projeksjon av” (side 62) på oppsettmenyen til “Aktiver”.

Automatisk projeksjon av projeksjonslyskontroll

Projeksjonslys Av forhold

Hvis bildeinngangssignalet fra inngangskildeenheten til projektoren går tapt av en eller annen grunn mens projeksjonen utføres, vises skjermbildet for ikke noe signal (side 62) eller skjermbildet for nettverksstandby* først. Hvis ingen operasjon utføres i ca. 10 sekunder, slås projeksjonslyset av og lyden blir dempet.

Følgende melding vises i omtrent fem sekunder før lyset slås av: “Automatisk projeksjon av er aktivert. Projektoren vil stoppe å projeksjere.”

Automatisk projeksjon Av-operasjon påvirkes ikke av lydinngang.

* Skjermbildet for nettverksstandby vises når kildeinnstillingen er “Nettverk”. Det indikerer at projektoren venter på en nettverksforbindelse (kablet LAN eller trådløst LAN). For detaljer om projeksjon ved hjelp av en nettverkstilkobling, se den separate “Nettverksfunksjonsguiden”.

Automatisk projeksjon av blir ikke utløst når et av følgende forhold eksisterer, uavhengig av den gjeldende innstillingen for automatisk projeksjon av.

- Hvis det ikke har vært noe projeksjon fra en hvilken som helst inngangskilde siden projektoren ble slått på.
- Mens en mal (side 53), nedtellingstiden (side 56) eller et testmønster (side 55) blir projisert.
- Mens et automatisk inngangssøk pågår (side 43).

Projeksjonslys gjenopprettingsforhold

Projeksjonslyset slår seg på igjen når den gjeldende valgte inngangskilden gjenoppretter signalinngangen (eller, når det gjelder “Nettverk”-inngangskilden, en nettverksforbindelse starter projeksjon), eller når en tasteoperasjon utføres på projektoren eller fjernkontrollen.

Auto Strøm Av Etter Projeksjon Lys Av


Hvis innstillingen “Automatisk projeksjon av” er “Aktiver”, er den automatiske avslåingstiden fastsatt til 20 minutters etter at projeksjonslyset er slått av. Dette gjelder uavhengig av den nåværende Auto strøm av-innstillingen (side 64).


Projektordrift mens projektorlyset er slått av

- POWER/STANDBY-indikatoren (grønn) blinker sakte mens projeksjonslyset er slått av ved hjelp av funksjonen Projeksjonslys av.
- Auto strøm av utløses hvis det ikke utføres noen projektortastoperasjon i ca. 20 minutters etter at projeksjonslyset er slått av.

Grunnleggende bilde- og lydhandlinger under projisering

For å avslutte handlingene nedenfor, trykk på tasten [ESC].

For å gjøre dette:	Utfør denne operasjonen:
■ XJ-UT-serien Korriger vertikal og horisontalt tastetrykk manuelt (KEYSTONE)	<ol style="list-style-type: none"> Så lenge det ikke vises noen meny eller dialogboks på projektorskjermen, trykk på projektorknappen [▲] eller [▼], eller på fjernkontrollknappen [KEYSTONE +] eller [KEYSTONE -]. Bruk tastene [▲] og [▼] for å korrigere vertikal trapesforvrenging, og tastene [◀] og [▶] for å korrigere horisontal trapesforvrenging. <ul style="list-style-type: none"> Både vertikal og horisontal trapesforvrenging kan justeres innenfor et område på $\pm 5^\circ$.
■ XJ-F-serien, XJ-S-serien Korriger vertikal trapesforvrenging manuelt (KEYSTONE)	<p>Bruke projektortaster</p> <ol style="list-style-type: none"> Når du har bekreftet at en meny eller dialogboks ikke er på projeksjonsskjermen, trykker du på projektorens [▲] eller [▼]-tast. Bruk tastene [▲] og [▼] for å korrigere vertikal trapesforvrenging. <p>Bruk av fjernkontrolltaster</p> <ol style="list-style-type: none"> Bruk tastene [KEYSTONE +] og [KEYSTONE -] for å korrigere vertikal trapesforvrenging. <p> Merk _____</p> <ul style="list-style-type: none"> Du kan korrigere dette bildet innenfor et område på $\pm 30^\circ$. Hvis "På" er valgt for "Alternativinnstillinger 1 → Automatisk trapeskorreksjon" (side 63), vil projektoren oppdage vertikal helling og utføre korreksjon av trapesforvrenging automatisk.
Zoome inn på et bilde (D-ZOOM)	<ol style="list-style-type: none"> Trykk på tasten [D-ZOOM +] for å forstørre midten av det projiserte bildet. For å zoome mer inn på midten av det projiserte bildet, trykk på [D-ZOOM +]-tasten igjen. For å zoome ut, trykk på [D-ZOOM -]-tasten. Når et bilde blir zoomet inn, bruk tastene [▲], [▼], [◀] og [▶] til å rulle visningen til andre deler av bildet.
Gjøre skjermen blank et øyeblikk og dempe lyden (BLANK)	<ol style="list-style-type: none"> Trykk på [BLANK]-tasten. <ul style="list-style-type: none"> Dette avbryter bildet og lyden av fra inngangskilden, og projiserer skjermbildet som er angitt innstillingen "Skjerminnstillinger → Blank skjerm" i oppsettmenyen (side 62). Hvis "Projeksjon av" er angitt for innstillingen "Blank skjerm" vil projektorens lys bli slått av nå. For å gjenopprette bildet og lyden, trykk på tasten [BLANK], [ESC] eller [⏻]. <ul style="list-style-type: none"> Vær oppmerksom på at [⏻]-tasten bare kan brukes når "Projeksjon av" er valgt for "Blank skjerm"-innstillingen.
Fryse et bilde (FREEZE)	<ol style="list-style-type: none"> Trykk på [FREEZE]-tasten. <ul style="list-style-type: none"> Dette fryser det gjeldende inndatabildet. For å gå tilbake til sanntidsinndatakildebildet, trykker du på tasten [FREEZE] igjen eller på [ESC]-tasten.
Automatisk justering av et bilde (AUTO)	<ol style="list-style-type: none"> Trykk på [AUTO]-tasten. <ul style="list-style-type: none"> Dette justerer automatisk frekvensen og fasen automatisk i overensstemmelse med inndatasignalet, noe som kan redusere flimring og andre projiserte bildeproblemer. Denne operasjonen støttes når inndatakilden er Computer (RGB).

For å gjøre dette:	Utfør denne operasjonen:								
Endre sideforholdet til det projiserte bildet (ASPECT)	<p>1. Trykk på [ASPECT]-tasten.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hver gang du trykker på tasten [ASPECT] endres sideforholdet som vist nedenfor. For betydningen av hver innstilling, se “Detaljer om innstilling av sideforhold” (side 51). <p>● Inndatakilde: RGB, HDMI (PC), CASIO USB-verktøy, Nettverk eller Maler</p> <table border="1" data-bbox="351 209 1031 296"> <tr> <td data-bbox="351 209 516 264">WXGA-modeller WUXGA-modeller</td> <td data-bbox="521 209 1031 264">“Normal” → “Hel” → “16:9” → “4:3” → “Sann”</td> </tr> <tr> <td data-bbox="351 268 516 296">XGA-modeller</td> <td data-bbox="521 268 1031 296">“Normal” → “Hel” → “16:9” → “16:10”</td> </tr> </table> <p>● Inndatakilde: Video, Komponent eller HDMI (DTV)</p> <table border="1" data-bbox="351 341 1031 429"> <tr> <td data-bbox="351 341 516 397">WXGA-modeller WUXGA-modeller</td> <td data-bbox="521 341 1031 397">“Normal” → “16:9” → “16:10” → “4:3” → “Letterbox”</td> </tr> <tr> <td data-bbox="351 400 516 429">XGA-modeller</td> <td data-bbox="521 400 1031 429">“Normal” → “16:9” → “16:10” → “4:3”</td> </tr> </table> <p> Viktig!</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Merk at å forstørre eller redusere størrelsen på et bilde ved bruk av [ASPECT]-tasten for kommersielle formål eller offentlig presentasjon, kan bryte den lovlige beskyttede opphavsretten til innehaveren av opphavsretten til originalmaterialet. 	WXGA-modeller WUXGA-modeller	“Normal” → “Hel” → “16:9” → “4:3” → “Sann”	XGA-modeller	“Normal” → “Hel” → “16:9” → “16:10”	WXGA-modeller WUXGA-modeller	“Normal” → “16:9” → “16:10” → “4:3” → “Letterbox”	XGA-modeller	“Normal” → “16:9” → “16:10” → “4:3”
WXGA-modeller WUXGA-modeller	“Normal” → “Hel” → “16:9” → “4:3” → “Sann”								
XGA-modeller	“Normal” → “Hel” → “16:9” → “16:10”								
WXGA-modeller WUXGA-modeller	“Normal” → “16:9” → “16:10” → “4:3” → “Letterbox”								
XGA-modeller	“Normal” → “16:9” → “16:10” → “4:3”								
Endre fargemodus (FUNC)	<p>1. Trykk på [FUNC]-tasten. På menyen som vises, velger du “Fargemodus” og trykker deretter på [ENTER]-tasten.</p> <p>2. Bruk tastene [▲] og [▼] for å bevege markeringen til den fargemodusen du ønsker å velge, og trykk deretter på tasten [ENTER].</p> <ul style="list-style-type: none"> ● For detaljer om hva hver enkelt fargemodus gjør, se “Bildejustering 1 → Fargemodus” (side 60). ● Fargemodusen kan ikke velges når “Av” er valgt for innstillingen “Lyskontroll” (side 52). 								
Justere lydstyrkenivået (VOLUME)	<p>1. Trykk på tasten [VOLUME +] eller [VOLUME -] for å vise dialogboksen “Lydstyrke”.</p> <p>2. Trykk på [VOLUME +]-tasten for å øke lydstyrken, eller på [VOLUME -]-tasten for å senke lydstyrken.</p>								
Dempe lyden (VOLUME)	<p>1. Trykk på tasten [VOLUME +] eller [VOLUME -] for å vise dialogboksen “Lydstyrke”.</p> <p>2. Trykk på tasten [ENTER] for å slå av lyden.</p> <p>3. For å gjenopprette lyden, trykk på [VOLUME +] eller [VOLUME -]-tasten.</p>								

Detaljer om innstilling av sideforhold

Normal	Projiserer ved projektorens største mulige størrelse mens den vedlikeholder sideforholdet for inndatasignalet.
Hel	Projiserer ved projektorens største mulige størrelse ved å forstørre eller redusere inndatasignalet.
16:9	Denne innstillingen spesifiserer et 16:9 sideforhold, hvilket er det samme som en filmrerret, høydefinisjons-TV osv. Bruk av denne innstillingen når inndatasignalet er et 16:9 bilde som har blitt klemt sammen til et 4:3 bilde, fører til at bildet vises med sitt normale 16:9 sideforhold.
16:10	Denne innstillingen spesifiserer et sideforhold på 16:10. Bruk denne innstillingen til å justere bildet som projiseres på en skjerm med sideforhold 16:10.
4:3	Uavhengig av sideforholdet for inndatasignalet, blir bildets størrelse alltid gjort om til å ha et sideforhold på 4:3 for projisering.
Sann	Projiserer hver inndatakildeprikk som en projektorutdatapikselprikk. Dersom inndatasignaloppløsningen overstiger projektorens utdataoppløsning, blir overskuddet avbrutt. Når du projiserer mens "Sann" er valgt som innstilling for størrelsesforhold for et RGB-signal med en oppløsning som er mindre enn SVGA, blir bildet forstørret til SVGA og projisert.
Letterbox	Med en WXGA-modell vil dette endre horisontal bildestørrelse til 1 280 punkter og projisere 800 vertikale punkter i midten av bildet, slik at inndatasignalets sideforhold opprettholdes. Med en WUXGA-modell, vil dette endre horisontal bildestørrelse til 1 920 punkter og projisere 1 200 vertikale punkter i midten av bildet, slik at inngangssignalets sideforhold opprettholdes.

For detaljer om hvordan sideforhold-innstillingen påvirker det projiserte bildet, se "Sideforholdsinstilling og projeksjonsbilde" (side 82).

Snu det projiserte bildet horisontalt (Speilmodus)

Du kan bruke fremgangsmåten nedenfor for å gå inn i speilmodus, som snur det projiserte bildet horisontalt.

1. Mens projeksjon fra en inngangskilde utføres, trykk på [INPUT]-tasten.

- Dette viser inngangsmenyen. Inngangskilden som nå blir projisert, vil bli valgt på menyen.

2. Trykk på tasten [◀] eller [▶] for å gå inn i speilmodus.

- Dette avslutter inngangsmenyen og snur bildet.
- Et ikon for speilmodus ligger øverst til høyre på projeksjonsskjermen mens projektoren er i speilmodus.

3. For å avslutte speilmodusen, trykk på [ESC]-tasten.

- Hvis du trykker på en annen tast enn [BLANK], [FREEZE], [D-ZOOM +], [D-ZOOM -], [VOLUME +] eller [VOLUME -], avsluttes også speilmodus.



Merk

- Bruk av tastene nedenfor er aktivert i speilmodus.
[◀], [BLANK], [FREEZE], [D-ZOOM +], [D-ZOOM -], [VOLUME +], [VOLUME -]
Tastene [VOLUME +] og [VOLUME -] kan brukes for å justere volumnivået, men ikke for å dempe lyden.

Lyskontroll

Lyskontroll lar deg justere lyset som sendes ut (lyskildens lysstyrke) av projektoren. Når "På" er valgt for "Alternativinnstillinger 1 → Lyskontroll → Lyskontroll" (side 64) i oppsettmenyen (opprinnelig standardinnstilling), kan lysstyrken justeres til ett av syv nivåer.

For å gjøre dette:	Utfør denne operasjonen:
Justere lysstyrken	<ol style="list-style-type: none">1. Når det ikke er noen meny eller dialogboks på den projiserte skjermen, trykk på tasten [◀] eller [▶].<ul style="list-style-type: none">● Dette viser den gjeldende lysstyrken som en verdi mellom 1 og 7.2. Bruk tastene [◀] og [▶] for å justere lysstyrken.3. For å avslutte operasjonen, trykk på [ESC]-tasten.
Få lysstyrken justert automatisk	<ol style="list-style-type: none">1. Trykk på [MENU]-tasten for å vise oppsettmenyen.2. Utfør følgende menyoperasjon: "Alternativinnstillinger 1", "Lyskontroll", "Lyssensor".3. Bruk tastene [◀] og [▶] for å endre "Lyssensor" til "På".4. Når innstillingene er slik du ønsker, trykk på tasten [MENU] for å gå ut av oppsettmenyen.

Lyskontroll av-modus (maksimal lysstyrke)

Hvis du vil at projeksjonslyset skal ha maksimal lysstyrke, endrer du "Alternativinnstillinger 1 → Lyskontroll → Lyskontroll" (side 64) på oppsettmenyen til "Av" og "Av-modus for lyskontroll" (side 60) til "Lys".



Merk

- Hvis du velger "Av" for "Lyskontroll", deaktiveres lysutjevningsjustering og lysstyrkeføleren.

Digitalt skjermbildeskifte

Du kan bruke prosedyrene i dette avsnittet til å redusere størrelsen på det projiserte bildet mens du vedlikeholder dets sideforhold og for å endre posisjonen for projeksjonsbildet vertikalt eller horisontalt uten at du fysisk flytter projektoren.

For å gjøre dette:	Utfør denne operasjonen:
Justere projeksjonsbildestørrelsen og posisjonen	<ol style="list-style-type: none">1. Trykk på [MENU]-tasten for å vise oppsettmenyen.2. Velg følgende i rekkefølge, og trykk deretter på tasten [ENTER]: "Skjerminnstillinger", "Digitalt skjermbildeskifte", "Omplasser digitalt skjermbildeskifte".<ul style="list-style-type: none">● Dette viser "Digitalt skjermbildeskifte"-dialogboksen.3. Bruk tastene [D-ZOOM -] og [D-ZOOM +] til å justere størrelsen på det projiserte bildet innenfor et område mellom 84 % og 100 %.<ul style="list-style-type: none">● Hvis en zoomfaktor som er mindre enn 100 % er angitt, kan du også utføre trinnene 4 og 5 nedenfor til å plassere projeksjonsbildet på nytt. Hvis 100 % er angitt, hopper du til trinn 5 i denne prosedyren.4. Bruk tastene [▲] og [▼] til å flytte det projiserte bildet vertikalt, og tastene [◀] og [▶] til å bevege det horisontalt.5. Når alt er slik du ønsker, trykker du på tasten [ESC] for å lukke dialogboksen. Trykk deretter på [MENU] for å gå ut av oppsettmenyen.
Sette projeksjonsbildestørrelsen og posisjonen tilbake til sine opprinnelige standardverdier	<ol style="list-style-type: none">1. Trykk på [MENU]-tasten for å vise oppsettmenyen.2. Velg følgende i rekkefølge, og trykk deretter på tasten [ENTER]: "Skjerminnstillinger", "Digitalt skjermbildeskifte", "Gjenopprett standard digitalt skjermbildeskifte".3. Trykk på tasten [▲], velg "Ja", og trykk deretter på tasten [ENTER].

Projisere en mal

Projektoren leveres med ni innebygde maler som lar deg projisere horisontale linjer, støttelinjer og andre bilder på en hvit eller sort tavle.

- Med en nettverksmodell kan du øke antall tilgjengelige maler ved å overføre malbilder fra en datamaskin til projektorminnet. For detaljer, se den separate "Nettverksfunksjonsguide".

Å projisere en mal

1. Trykk på [INPUT]-tasten for å vise inngangsmenyen.

2. Bruk tastene [INPUT], [▲] og [▼] for å velge "Maler" og trykk deretter på [ENTER]-tasten.

- Dette projiserer den malen som sist ble projisert.

3. Bruk tastene [◀] og [▶] for å bytte til en annen type mal.

- Bruk prosedyren under "For å endre maltypen (XJ-UT352W, XJ-F11X, XJ-F101W, XJ-S400U, XJ-S400W)" (side 54) eller "Å endre maltype (Nettverksmodeller)" (side 54) for å endre til en annen mal.
- Med en nettverksmodell kan du også justere lysstyrken på projeksjonen (side 60).

4. For å stoppe projeksjonen av malen, bytt til en annen inngangskilde eller slå av projektoren.



Merk

- Merk at et bildeinngangssignal som legges inn til projektoren ikke kan projiseres mens en mal blir projisert.
- Automatisk projeksjon av (side 47) og Automatisk avslåing (side 64) er begge deaktivert mens en mal blir projisert.
- Med en XJ-UT352W-, XJ-F11X-, XJ-F101W-, XJ-S400U- og XJ-S400W-modell kan følgende innstillinger ikke justeres mens en mal projiseres: "Lysstyrke" (side 60), "Kontrast" (side 60).

For å endre maltypen (XJ-UT352W, XJ-F11X, XJ-F101W, XJ-S400U, XJ-S400W)

1. Mens en mal projiseres, trykker du på [FUNC]-tasten og deretter på [ENTER]-tasten.
 - Dette viser "Maltype"-menyen.
2. Bruk tastene [▲] og [▼] for å velge den malen du vil projisere og trykk deretter på [ENTER]-tasten.

Å endre maltype (Nettverksmodeller)

1. Mens en mal projiseres, trykker du på [FUNC]-tasten og deretter på [ENTER]-tasten.
 - Dette viser skjermbildet for valg av mal.
2. Bruk markørtastene til å flytte fokus til den malen du vil projisere.
 - For å projisere en mal som ligger i en mappe som er forskjellig fra den viste mappen, utfør trinnene nedenfor.
 - (1) Mens fokuset ligger på øvre venstre mal, trykker du på [◀]-tasten.
 - Dette flytter fokuset til området for mappevalg.
 - (2) Bruk tastene [▲] og [▼] for å flytte fokuset til mappen som inneholder den malen du vil projisere.
 - (3) Trykk på [▶]-tasten.
 - Dette flytter fokuset tilbake til området for mappevalg.
 - (4) Bruk markørtastene til å flytte fokus til den malen du vil projisere.
3. Trykk på [ENTER]-tasten.



Merk

- Under nettverksmodellens opprinnelige standardinnstillinger inneholder bare toppmappen maler. Alle de andre mappene er tomme. For informasjon om prosedyren for å legge til en mal, se den separate "Nettverksfunksjonsguiden".

Projisering av prøvemønster

Du kan bruke operasjonene nedenfor for å få projektoren til å projisere et “Ikke-noe-signal-skjerm bilde” (side 62) eller et “Blank skjerm” (side 62) som et testmønster. Bruk testmønsteret ved justering av parametrene for det projiserte skjerm bildet (posisjon, størrelse, trapeskorreksjon, fokus, bildeforhold, Digitalt skjerm bildeskifte og så videre). Testmønsteret kan også være nyttig når du skal foreta finjusteringer etter at projektoren er montert på en vegg.

For å gjøre dette:	Utfør denne operasjonen:
Angi bruken av Ikke-noe-signal-skjerm bilde for projisering av testmønster	<ol style="list-style-type: none">1. Trykk på [MENU]-tasten for å vise oppsettmenyen.2. Velg “Skjerminnstillinger”, “Ikke-noe-signal-skjerm bilde”, og bruk deretter tastene [◀] og [▶] for å velge “Testmønster”.3. Trykk på tasten [MENU] for å lukke oppsettmenyen.
Angi bruken av Blank skjerm for projisering av testmønster	<ol style="list-style-type: none">1. Trykk på [MENU]-tasten for å vise oppsettmenyen.2. Velg “Skjerminnstillinger”, “Blank skjerm”, og bruk deretter tastene [◀] og [▶] for å velge “Testmønster”.3. Trykk på tasten [MENU] for å lukke oppsettmenyen.
Projisere et prøvemønster	<ul style="list-style-type: none">● Hvis innstillinger konfigureres til å projisere et prøvemønster når det ikke er noe signal, bruk tasten [INPUT] til å velge en inndatasignal som ikke sender ut et inndatasignal til projektoren.● Hvis innstillingene er konfigurert for utmating av testmønsteret når bildet vises blankt, trykk på [BLANK]-tasten.



Viktig!

- Automatisk avslåing (side 64), Automatisk projeksjon av (side 47) og Automatisk inndatasøk (side 63) er deaktivert mens et testmønster blir projisert.

Kontrollpanel-lås

Kontrollpanel-låsen deaktiverer (låser) alle projektor-tastene, bortsett fra [⏻]-tasten. Dette begrenser projektoroperasjon til fjernkontrollen, som beskytter mot utilsiktet feiloperasjon.

For å gjøre dette:	Utfør denne operasjonen:
Låse kontrollpanelet	<ol style="list-style-type: none">1. Trykk på [MENU]-tasten for å vise oppsettmenyen.2. Velg “Alternativinnstillinger 2”, “Kontrollpanellås”.3. Bruk tasten [◀] for å velge “På”. Når bekreftelsesdialogboksen vises, trykk på [ENTER]-tasten.<ul style="list-style-type: none">● Dette deaktiverer (låser) alle projektor-tastene, bortsett fra [⏻]-tasten.4. Etter at du er ferdig, trykk på [MENU]-tasten for å gå ut av oppsettmenyen.
Låse opp kontrollpanelet	<p>Utfør én av de følgende operasjonene.</p> <ul style="list-style-type: none">● Når det ikke vises noen dialogboks eller meny på projeksjonsskjermen, hold nede projektorknappen [▼] til meldingen “Kontrollpanelet ble låst opp.” vises.● For å bruke fjernkontrollen til å låse opp kontrollpanelet, utfør prosedyren under “Låse kontrollpanelet” ovenfor. I trinn 3, trykker du på [▶]-tasten på fjernkontrollen for å velge “Av” og trykker deretter på [MENU]-tasten.

Konfigurering av innstillingene for fjernkontrollens ID og projektorens ID

Fjernkontrollens ID og projektorens ID er et nummer mellom 1 og 4. Hvis de to ID-ene samsvarer, kan du utføre alle operasjoner på projektoren fra fjernkontrollen. Denne funksjonen hjelper til med å unngå konflikter når det er flere projektorer (opptil fire projektorer) i samme område.

Den opprinnelige standardinnstillingen for fjernkontroll-ID og projektor-ID er "Alle", noe som betyr at fjernkontrollens signaler kan sendes og mottas uavhengig av ID til utstyret som sender/mottar.

Handlingen "Angi fjernkontroll-ID" i tabellen nedenfor kan kun utføres på fjernkontrollen. Denne operasjonen kan utføres selv om projektoren er slått av. For de andre operasjonene, start først bildeprosjeksjon, og utfør deretter operasjonen.

For å gjøre dette:	Utfør denne operasjonen:
Angi fjernkontroll-ID	Mens du holder nede fjernkontrolltasten [ESC], trykk på en av tastene nedenfor. <ul style="list-style-type: none">● [1], [2], [3] eller [4]: Setter nummeret til tasten du trykker som ID for fjernkontrollen.● [MENU]: Endrer fjernkontrollens ID til "Alle".
Angi en projektor-ID	<ol style="list-style-type: none">1. Trykk på [MENU]-tasten for å vise oppsettmenyen.2. Velg "Alternativinnstillinger 1", "Prosjektor-ID", og trykk deretter på tasten [ENTER].3. Bruk [▲] og [▼]-tastene for å velge et tall mellom 1 og 4, eller velg "Alle" og trykk deretter på [ENTER]-tasten.
Kontroller gjeldende innstillinger for fjernkontroll-ID og projektor-ID	Mens du holder nede fjernkontrolltasten [ESC], trykk på tasten [INPUT]. Dette vil projisere fjernkontrollens ID og projektorens ID i ca. 10 sekunder. Det er ikke sikkert at fjernkontrollens ID og projektorens ID som vises slik stemmer overens.

Bruke tidsstyrt nedtelling (TIMER)

Den tidsstyrte nedtellingen viser en stor tidsmåler i midten av det projiserte bildet.



Viktig!

- For å bruke den tidsstyrte nedtellingen, endre "Alternativinnstillinger 2 → Tidsmålerstype" (side 65) på oppsettmenyen til "Nedtelling". (Projektorens opprinnelige standardinnstilling er "Nedtelling".)
- Følgende funksjoner er deaktivert mens den tidsstyrte nedtellingen blir projisert: Automatisk projeksjon av (side 47), Automatisk avslåing (side 64).

Vise og skjule den tidsstyrte nedtellingen

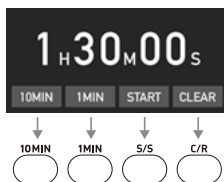
1. For å vise den tidsstyrte nedtellingen, trykk på [TIMER]-tasten.

- Dette viser den tidsstyrte nedtellingen på toppen av det aktuelle projiserte bildet.

2. For å skjule den tidsstyrte nedtellingen, trykk på [TIMER]-tasten igjen.

Tidsstyrt nedtelling og fjernkontrolltaster

De fire knappene under den tidsstyrte nedtellingen svarer til fjernkontrollknappene som vist nedenfor.



Tidsstyrte nedtellingsoperasjoner

Operasjonene nedenfor kan utføres mens den tidsstyrte nedtellingen vises.

For å gjøre dette:	Utfør denne operasjonen:
Angi starttiden for den tidsstyrte nedtellingen	<ol style="list-style-type: none">Mens nedtellingen er stoppet, trykker du på [FUNC]-tasten.<ul style="list-style-type: none">● Dette viser innstillingsskjermbildet for den tidsstyrte nedtellingen.Bruk tastene [◀] og [▶] for å flytte markøren til det tallet du vil endre.Bruk tastene [▲] og [▼] for å endre verdien ved gjeldende markørposisjon.<ul style="list-style-type: none">● Du kan sette en starttid for nedtelling i området 0T00M00S til 9T59M59S.For å bruke tidsinnstillingen for nedtellingen og gå ut av innstillingsskjermbildet, trykker du på [ENTER]-tasten.<ul style="list-style-type: none">● For å forkaste endringene og gå ut av innstillingsskjermbildet, trykker du på [ESC]-tasten.
Legg til ett minutt eller 10 minutters til nedtellingstiden	Mens nedtellingen er stoppet, trykker du på [1MIN]-tasten for å legge til ett minutt, eller på [10MIN]-tasten for å legge til 10 minutters.
Starte nedtellingen	Mens nedtellingen er stoppet, trykker du på [S/S]-tasten.
Pause nedtellingen	Mens en nedtelling pågår, trykker du på [S/S]-tasten.
Gjenoppta nedtellingen	Mens nedtellingen er satt på pause, trykker du på [S/S]-tasten.
Tilbakestille nedtellingstiden	Mens nedtellingen er satt på pause eller stoppet, trykker du på [C/R]-tasten. <ul style="list-style-type: none">● Dette tilbakestiller til starttiden for nedtellingen.

Bruke presentasjonstimeren (TIMER)

Presentasjonstiden viser tiden som gjenstår for en presentasjon. Under opprinnelige standardinnstillinger vises presentasjonstimeren diskret i nederste høyre hjørne av projeksjonsskjermen.



Viktig!

- For å bruke presentasjonstimeren, endre “Alternativinnstillinger 2 → Tidsmålerstype” (side 65) på oppsettmenyen til “Presentasjon”.

Vise timeren

Når timeren ikke vises på det projiserte bildet, trykker du på [TIMER]-tasten én gang. Timeren vises i cirka fem sekunder og forsvinner deretter automatisk dersom “Av” er valgt for “Kontinuerlig visning”-innstillingen i timerens funksjonsmeny.

Vise klokken funksjonsmeny

Når timeren ikke vises på det projiserte bildet, trykker du på [TIMER]-tasten to ganger. Når timeren vises, trykker du på [TIMER]-tasten én gang.

Konfigurere timerinnstillinger

1. Bruk [TIMER]-tasten for å vise menyen for timerfunksjonen.
2. Bruk [▼] og [▲]-tastene til å velge “Posisjon”, “Kontinuerlig visning” eller “Starttidspunkt”-innstillingen og endre deretter innstillingene som er beskrevet i tabellen nedenfor.

For å gjøre dette:	Utfør denne operasjonen:
Plasser timeren på nytt på det projiserte bildet	Velg “Posisjon” og bruk deretter [◀] og [▶]-tastene for å velge én av følgende innstillinger: “Nedre høyre”, “Øvre høyre”, “Øvre venstre”, “Nedre venstre” (Opprinnelig standard: Nedre høyre).
Aktiver eller deaktiver kontinuerlig visning av timeren	Velg “Kontinuerlig visning” og bruk deretter [◀] og [▶]-tastene for å velge enten “På” eller “Av” (Opprinnelig standard: Av). På: Så snart timeren vises, fortsetter den å vises til du viser en annen dialogboks eller trykker på [ESC]-tasten. Av: Timeren forsvinner automatisk cirka fem sekunder etter at den vises.
Spesifiser timernedtellingsens starttid	Velg “Starttidspunkt” og bruk deretter [◀] og [▶]-tastene for å angi den starttiden du ønsker for nedtellingen. Du kan velge en starttid fra fem til 60 minutters, i økninger på fem minutters (Opprinnelig standard: 20 minutters).

3. For å lagre innstillingene dine og lukke timerens funksjonsmeny, trykk på [ESC].

- For å starte timeren øyeblikkelig etter at du har endret innstillingene dens, bruk [▼] og [▲] for å velge “Starttimer” på timerens funksjonsmeny, og trykk deretter på [ENTER]-tasten før du trykker på [ESC] i trinnet ovenfor.

Bruke klokken

Utfør alle handlingene nedenfor mens klokken funksjonsmeny (side 58) vises.


For å gjøre dette:	Utfør denne operasjonen:
Starte en tidsstyrt nedtelling	Velg "Starttimer" og trykk deretter på [ENTER]-tasten. <ul style="list-style-type: none">● Dette vil lukke menyen for timer-funksjon og starte nedtellingen.● Etter at nedtellingen når 00:00, vil den starte en 60-minutters opptellingsoperasjon (fra -00:01 til -60:00). Sifrene i timervisningen er røde (noe som indikerer at presentasjonstiden er over) under en opptellingsoperasjon.
Pause for tidsstyrt nedtelling	Velg "Pausetimer" og trykk deretter på [ENTER]-tasten.
Gjenoppta etter en pause i tidsstyrt nedtelling	Velg "Omstarttimer" og trykk deretter på [ENTER]-tasten.
Tilbakestille klokken til sin starttid	Velg "Tilbakestillingstimer" og trykk deretter på [ENTER]-tasten. <ul style="list-style-type: none">● Dette vil nullstille tiden til "Starttidspunkt"-innstillingen.


Bruke oppsettmenyen (MENU)

Ved å trykke på tasten [MENU] vises oppsettmenyen i det projiserte skjermbildet. Du kan bruke denne menyen til å justere lysstyrke, kontrast og andre innstillinger på det projiserte og for å endre projektorinnstillinger.



Oppsettsmenyinnstillinger


- Én eller flere bokstaver (som RCV) etter menyelementnavnet indikerer et element som kun er tilgjengelig når én eller flere bestemte inndatakilder er valgt. Bokstavene indikerer inndatakilden(e) der menyelementet er tilgjengelig.
R: RGB inngang, **C:** Komponent inngang, **V:** Video inngang, **H:** HDMI (PC) inngang, **D:** HDMI (DTV) inngang, **T:** CASIO USB-verktøy*¹, **N:** Nettverk*¹
*¹ Kun nettverksmodell-projektorer
- Et menyelement som ikke har en bokstav etter seg, vil være tilgjengelig uavhengig av inndatakilden.
- Betydningen av symbolene som vises etter menyelementene er vist nedenfor.
F Kun XJ-F-seriens modeller **UT** Kun XJ-UT-seriens modeller
S Kun XJ-S-seriens modeller **N** Kun nettverksmodeller
- Den opprinnelige standardinnstillingen indikeres av en asterisk (*).


Bruk dette menyelementet:	For å gjøre dette:
Bildejustering 1 → Lysstyrke	Juster projisert bildelysstyrke.
Bildejustering 1 → Kontrast	Juster projisert bildekontrast.
Bildejustering 1 → Skarphet (V)	Justere skarpheten av konturene i det projiserte bildet. En større verdi gjør bildet skarpere, mens en lavere verdi gjør det mykere.
Bildejustering 1 → Fargemetning (V)	Justere fargemetningen i det projiserte bildet. En større verdi øker fargemetningen.
Bildejustering 1 → Fargenyans (V)	Justere fargenyansen i det projiserte bildet. En høyere verdi gjør bildet som helhet mer blåaktig, mens en lavere verdi gjør bildet som helhet mer rødaktig. Denne innstillingen støttes kun når signalet er NTSC eller NTSC4.43.
Bildejustering 1 → Fargemodus	Velg én av følgende projiserte bildefargemodus: "Standard"* ¹ , "Grafikk", "Teater"* ¹ , "Tavle", "Naturlig", "Levende" (kun XJ-S-serien), "DICOM Simulering" (kun XJ-S-serien).  Merk <ul style="list-style-type: none">• Opprinnelig standardinnstilling: "Teater" når inngangskilden er Video, Komponent eller HDMI (DTV). "Standard" i andre tilfeller.• DICOM (Digitale bilder og kommunikasjon innen medisin) er standarden for medisinske bilder og deres kommunikasjon. Innstillingen "DICOM Simulering" (kun XJ-S-serien) kan brukes til å projisere røntgenbilder og andre medisinske bilder. Vær imidlertid oppmerksom på at bildene som produseres av denne projektoren ikke er beregnet til bruk i presisjonstolkning eller diagnose.
Bildejustering 1 → Fargebalanse	Velg én av følgende fargebalanseforhåndsinnstillinger: "Varm", "Normal"* ¹ , "Kald". Kan også brukes til å justere rød, grønn og blå separat.
Bildejustering 1 → Av-modus for lyskontroll	Angi enten "Lys" (lysstyrkeprioritet) eller "Normal"* ¹ (fargetoneprioritet) som bilde kvalitetsinnstilling når "Av" er valgt for "Alternativinnstillinger 1 → Lyskontroll → Lyskontroll".
Bildejustering 1 → Gjenopprett menystandarder	Still alle elementene i "Bildejustering 1"-hovedmenyen tilbake til deres opprinnelige standardinnstillinger for bildekilden som blir projisert for øyeblikket.


Bruk dette menyelementet:	For å gjøre dette:
Bildejustering 2 → Vertikal posisjon (RCV)	Juster de vertikale og horisontale posisjonene til inndatakildebildet i forhold til målskjermen.
Bildejustering 2 → Horizontal posisjon (RCV)	
Bildejustering 2 → Frekvens (R)	Justere frekvensinnstillingen manuelt. Juster manuelt når vertikale bånd kommer til syne i det projiserte bildet når RGB er valgt som inndatakilde, betyr det at frekvensinnstillingen ikke er korrekt. Dersom, av eller annen grunn, dine manuelle frekvensinnstillinger gjør at bildet som blir matet inn fra datamaskinen forsvinner fra projiseringen, kan du trykke på [AUTO]-tasten for å utføre en automatisk justeringsoperasjon, noe som bør føre til at bildet kommer til syne.
Bildejustering 2 → Fase (R)	Juster fasen til RGB-inndatasignalet når bildet flimrer ettersom projektorfasen og RGB-inndatasignalfasen ikke stemmer overens.
Bildejustering 2 → Overscan (CVD)	Juster overscan-mengden for et inndata-videosignal innenfor et område på 0 % til 5 %*. Størrelsen på grenseområdet som vises på projeksjonsskjermbildet, avhenger av innstillingsverdien. En mindre verdi fører til et bredere grenseområde som vist nedenfor.  <p>— Visningsområde på 5 % - - - Visningsområde på 0 %</p>
Bildejustering 2 → Gjenoprett menystandarder (RCVD)	Still alle elementene i "Bildejustering 2"-hovedmenyen tilbake til deres opprinnelige standardinnstillinger for bildekilden som blir projisert for øyeblikket.
Lydstyrkejustering → Lydstyrke	Justere lydstyrkenivået. For detaljer, se "Justere lydstyrkenivået (VOLUME)" (side 50).
Lydstyrkejustering → Gjenoprett menystandarder	Sett lydstyrkeinnstillingen tilbake til sin opprinnelige standard for bildekilden som projiseres for øyeblikket.
Skjerminnstillinger → Vertikal trapeskorleksjon UT	Korrigere vertikal trapesforvrenging av det projiserte bildet.
Skjerminnstillinger → Horizontal trapeskorleksjon UT	Korrigere horisontal trapesforvrenging av det projiserte bildet.
Skjerminnstillinger → Korleksjonsprioritet UT	Aktiver eller deaktiver reduisering av trapeskorrigert projeksjon av bildet. Form: Reduserer trapeskorleksjonsforvrengingen av projisert bilde. Resulterende projeksjonsområde vil være litt mindre enn normalt. Størrelse*: Med denne innstillingen vil størrelsen på normalt projiseringsområde være vedlikeholdt for et trapeskorrigert bilde, men det kan forekomme noe bildeforvrenging.
Skjerminnstillinger → Trapeskorleksjon F S	Korrigere vertikal trapesforvrenging av det projiserte bildet.
Skjerminnstillinger → Sideforhold	Velg et sideforhold for det projiserte bildet. Se "Endre sideforholdet til det projiserte bildet (ASPECT)" (side 50) for mer informasjon.

Bruk dette menyelementet:	For å gjøre dette:
Skjerminnstillinger → Projeksjonsmodus	Spesifiser om projeksjon skal skje fra foran eller bak på skjermbildet. Foran*: Velg dette alternativet for å projisere fra foran på skjermbildet. Bak: Velg dette alternativet fra den bakre delen av skjermbildet. Denne innstillingen knipser det projiserte bildet foran horisontalt.
Skjerminnstillinger → Takmontering	Sett opp projektoren slik at den plasseres opp ned for montering på en vegg. På: Velg når projektoren er plassert opp ned for montering på en vegg. Ettersom bunnen på projektoren vender oppover, blir det projiserte bildet vendt både horisontalt og vertikalt. Av*: Velg når projektoren brukes på et skrivebord. Dette projiserer bildet under forutsetning av at toppen på projektoren vender oppover.
Skjerminnstillinger → Ikke-noe-signal-skjermbilde	Velg én av følgende som projeksjonsbilde når det ikke er noe signal som mates inn i projektoren: "Blå"* (blå skjerm), "Svart" (sort skjerm), "Logo" (projektor innebygd logo eller brukerlogo, side 36), "Testmønster". Legg også merke til at valg av "Testmønster" for dette elementet vil medføre at Automatisk avslåing (side 64), Automatisk projeksjon av (side 47) og Automatisk inndatasøk (side 63) deaktiveres når et prøvemønster projiseres hvis det ikke er noe signal.
Skjerminnstillinger → Blank skjerm	Velg ett av følgende som projeksjonsbilde hver gang [BLANK]-tasten trykkes på: "Blå" (blå skjerm), "Projeksjon av"* (lys av), "Logo" (projektor innebygd logo eller brukerlogo, side 36), "Testmønster".
Skjerminnstillinger → Automatisk projeksjon av	Angi om projeksjonslyset skal/ikke skal slås av automatisk når inngangssignalet fra inngangskildenheten går tapt under projeksjon. Aktiver: Automatisk projeksjon av aktivert. Deaktiver*: Automatisk projeksjon av deaktivert. For detaljer om Auto Projeksjon av-operasjonen, se "Bruke automatisk projisering av" (side 47).
Skjerminnstillinger → Digitalt skjermbildeskifte	Skifte den digitale skjermen. For detaljer, se "Digitalt skjermbildeskifte" (side 53).
Skjerminnstillinger → Gjenopprett menystandarder	Still alle elementene i "Skjerminnstillinger"-hovedmenyen tilbake til deres opprinnelige standardinnstillinger for bildekilden som blir projisert for øyeblikket.
Inndatainnstillinger → COMPUTER1-inngang/ COMPUTER2-inngang (RC) (XJ-UT-serien/XJ-S400UN/ XJ-S400WN)	Angi metoden som skal brukes til å identifisere COMPUTER IN 1/COMPUTER IN 2-terminalen for inngangssignalet. Auto*: Projektoren identifiserer automatisk COMPUTER IN 1/COMPUTER IN 2-terminalen for inngangssignalet. RGB: Forutsetter alltid at inndatasignalet til COMPUTER IN 1/COMPUTER IN 2-terminalen er et RGB-signal. Komponent: Forutsetter alltid at inndatasignalet til COMPUTER IN 1/COMPUTER IN 2-terminalen er et komponentvideosignal.
Inndatainnstillinger → RGB1-nivåjustering/ RGB2-nivåjustering (R) (XJ-UT-serien/XJ-S400UN/ XJ-S400WN)	Aktiver (På*) eller deaktiver (Av) nivåjustering av inngangs-RGB-signalet. "RGB1-nivåjustering" indikerer RGB-signalinngangen fra COMPUTER IN 1-terminalen, mens "RGB2-nivåjustering" indikerer RGB-signalinngangen fra COMPUTER IN 2-terminalen. Selv om du skal bruke "På"-innstillingen for de fleste normale projeksjoner, kan denne innstillingen gi forvrengte bilder for enkelte inngangssignaler. Skjer dette, kan denne innstillingen endres til "Av".

Bruk dette menuelementet:	For å gjøre dette:
Inndatainnstillinger → COMPUTER-inngang (XJ-F-serien/XJ-S400U/ XJ-S400W)	Angi metoden som skal brukes til å identifisere COMPUTER IN-terminalen for inngangssignalet. Auto*: Signalinngangen til COMPUTER IN-terminalen identifiseres automatisk. RGB: Signalinngangen til COMPUTER IN-terminalen antas alltid å være et RGB-signal. Komponent: Signalinngang til COMPUTER IN-terminalen antas alltid å være et komponentvideosignal.
Inndatainnstillinger → RGB-nivåjustering (XJ-F-serien/XJ-S400U/ XJ-S400W)	Aktiver (På*) eller deaktivert (Av) nivåjustering av RGB-signalet som kommer inn fra COMPUTER IN-terminalen. Selv om du kommer til å bruke "På"-innstillingen for de fleste normale projeksjoner, kan denne innstillingen gi forvrengte bilder for enkelte inngangssignaler. Skjer dette, kan denne innstillingen endres til "Av".
Inndatainnstillinger → Videosignal (V)	Angi metoden som skal brukes til å identifisere VIDEO-terminalen for inngangssignalet. Auto*: Projektoren identifiserer automatisk video-inndatasignalet. NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM: Forutsetter alltid at videoens inndatasignal er den angitte videosignaltypen.
Inndatainnstillinger → Signalnavnindikator	Angi om den nylig valgte inndatasignaltypen skal vises (På*) eller ikke vises (Av) når [INPUT]-tasten trykkes på for å endre inndatasignalet.
Inndatainnstillinger → Automatisk inndatasøk	Angi om du vil søke/ikke søke etter en inngangskilde når projektoren er slått på eller når du trykker på [INPUT]-tasten. På*: Automatisk inngangssøking aktivert. Av: Automatisk inngangssøking deaktivert. For detaljer om Automatisk inngangssøking, se "Bruke Auto Inngangssøk" (side 43).
Inndatainnstillinger → Gjenopprett menystandarder	Still alle elementene i "Inndatainnstillinger"-hovedmenyen tilbake til deres opprinnelige standardinnstillinger for bildekilden som blir projisert for øyeblikket.
Alternativinnstillinger 1 → Automatisk trapeskorreksjon F S	Aktiver (På*) eller deaktivert (Av) trapeskorreksjon i samsvar med projektorens vinkel.  Merk ● Dette innstillingselementet kan ikke velges og automatisk trapeskorreksjon er deaktivert når "På" er valgt for "Skjerminnstillinger → Takmontering".
Alternativinnstillinger 1 → Automatisk justering (R)	Angi om projektoren skal oppdage RGB-inndatasignaltypen (oppløsning, frekvens) og justere projiseringsbildet deretter. På*: Automatisk justering aktivert. Av: Automatisk justering deaktivert.  Merk ● Hvis du ønsker å beholde følgende "Bildejustering 2" menyinnstillinger når strømmen er slått av, velger du "Av" for denne innstillingen: "Vertikal posisjon", "Horisontal posisjon", "Frekvens", "Fase".
Alternativinnstillinger 1 → Lyskontroll → Lyseffekt	Justere lysstyrken. For detaljer, se "Lyskontroll" (side 52).

Bruk dette menuelementet:	For å gjøre dette:
Alternativinnstillinger 1 → Lyskontroll → Lyssensor	Aktiver eller deaktiver lyssensoren. På: Aktiverer automatisk justering av lysstyrke ut fra lysstyrken i omgivelsene. Av*: Deaktiverer automatisk justering av lysstyrken.
Alternativinnstillinger 1 → Lyskontroll → Lyskontroll	Aktivere eller deaktivere projektorlyset som sendes ut (lyskildens lysstyrke). På*: Tillater justering av lysutgangen. Av: Deaktiverer justering av lysstyrken og "Lyssensor" (nedenfor). Denne innstillingen må velges når du ønsker å ha lysutgangen på maksimal lysstyrke.
Alternativinnstillinger 1 → Automatisk avslåing	Spesifiser tidsmengden til projektor drift og inndatasignaldeaktivering som er tillatt før automatisk avslåing utløses for å slå av projektorstrømmen automatisk. Automatisk avslåing kan deaktiveres dersom du ønsker det. 5 min., 10 min.*, 15 min., 20 min., 30 min.: Tid før automatisk avslåing utløses. Av: Deaktiverer automatisk avslåing.
Alternativinnstillinger 1 → Passord	Konfigurere passord-innstillinger. For detaljer, se "Bruke et passord" (side 67).
Alternativinnstillinger 1 → Direkte påslåing	Aktivere (På) og deaktivere (Av*) automatisk påslåing av projektoren med en gang projektorens adapter for vekselstrøm er satt inn i et strømuttak.
Alternativinnstillinger 1 → Projektor-ID	Konfigurere projektorens ID-innstillinger. For detaljer, se "Konfigurering av innstillingene for fjernkontrollens ID og projektorens ID" (side 56).
Alternativinnstillinger 1 → Språk	Angi visningsspråket. Engelsk, fransk, tysk, italiensk, spansk, svensk, portugisisk, nederlandsk, norsk, polsk, finsk, tsjekkisk, tyrkisk, russisk, litauisk, vietnamesisk, thai, malayisk, indonesisk, arabisk, kinesisk (forenklet), kinesisk (tradisjonell), koreansk, japansk  Viktig! _____ <ul style="list-style-type: none"> ● Nettverksmodell brukere Når du bruker visse nettverksmodellfunksjoner, kan det hende at noen menyer og meldinger vises på engelsk, uavhengig av språket som er valgt her.
Alternativinnstillinger 1 → Gjenopprett menystandarder	Still alle elementene i "Alternativinnstillinger 1"-hovedmenyen tilbake til deres opprinnelige standardinnstillinger for bildekilden som blir projisert for øyeblikket.
Alternativinnstillinger 2 → Lydutgang	Bruk dette elementet til å spesifisere om lydinnndata fra inndataklidene skal mates ut til projektorens høyttaler (Høyttaler*) eller mates ut til en ekstern plassering fra projektorens AUDIO OUT terminal (Linje).
Alternativinnstillinger 2 → Lydinngang	Endre lydinngangen. For detaljer, se "Endre lydinngang" (side 46).
Alternativinnstillinger 2 → Stor høyde	Slå innstillingen for viftehastighet ved stor høyde på eller av i samsvar med høyden i området der du bruker projektoren. På: Velg denne innstillingen når du bruker projektoren i et høyt (1 500 til 3 000 meter over havet) område hvor luften er tynn. Denne innstillingen øker avkjølingseffektiviteten. Av*: Velg denne innstillingen ved normale høyder (opp til 1 500 meter).  Viktig! _____ <ul style="list-style-type: none"> ● Ikke bruk denne projektoren ved større høyder enn 3 000 meter over havet.

Bruk dette menyelementet:	For å gjøre dette:
Alternativinnstillinger 2 → Kontrollpanel-lås	Deaktiver projektorenhetens tasteoperasjoner. Se “Kontrollpanel-lås” (side 55) for mer informasjon.
Alternativinnstillinger 2 → Standby RGB/Audio (XJ-UT-serien/XJ-S400UN/ XJ-S400WN)	Angi utgangen for projektorens inndatabilde til MONITOR OUT-terminalen og inngangsllyden til AUDIO OUT-terminalen når projektoren er i hvilemodus (projektoren er av, men med strømtilførsel). Utgangsbildet er fastlåst som videosegnal fra projektorens COMPUTER IN 1-terminal. Lyden som sendes ut er lydsignalet fra lydinngangen tilordnet inngangskilden “Computer1”, og lydsignalet fra MIC-terminalen. Utgang: Velg denne innstillingen for å mate ut video og lydsignaler mens projektoren er i hvilemodus. Av*: Velg denne innstillingen for ikke å mate ut video og lydsignaler mens projektoren er i hvilemodus.
	 Merk <ul style="list-style-type: none"> • Når “Utgang” er valgt for denne innstillingen, blir lyden matet ut fra AUDIO OUT-terminalen under hvilemodus, uavhengig av projektorens gjeldende “Alternativinnstillinger 2 → Lyduttgang”-innstilling. • Videosegnaler som mates inn i projektorens COMPUTER IN 2-terminal kan ikke sendes ut fra MONITOR OUT-terminalen.
Alternativinnstillinger 2 → Teksting (V)	Angi om bildetekst skal vises når et videosegnal der de er inkludert blir projisert. Av*: Bildetekst vises ikke. CC1, CC2, CC3, CC4: Indikerer utdatainnstilling for gjeldende bildetekst (CC1, CC2, CC3, og CC4).
Alternativinnstillinger 2 → Tidsmåler type	Velg typen timer som skal projiseres når du trykker på [TIMER]-tasten. Nedtelling*: Projiserer en nedtellingstimer (side 56). Presentasjon: Projiserer en presentasjonstimer (side 58).
Alternativinnstillinger 2 → Timer-funksjon	Vis innstillingsskjerm bildet for nedtellingstiden (side 57) når “Nedtelling” er valgt for “Alternativinnstillinger 2 → Tidsmåler type”. Hvis “Presentasjon” er valgt, viser dette menyelementet tidsfunksjonsmenyen (side 58).
Alternativinnstillinger 2 → Mikrofon inn signalnivå (XJ-UT-serien/XJ-F21XN/ XJ-F211WN/XJ-S400UN/ XJ-S400WN)	Justerer lydstyrkenivået til lydinngangen fra MIC-terminalen innenfor området fra 0* (demp) til 3 (maksimum).
Alternativinnstillinger 2 → Gjenopprett menystandarder	Still alle elementene i “Alternativinnstillinger 2”-hovedmenyen tilbake til deres opprinnelige standardinnstillinger for bildekilden som blir projisert for øyeblikket.
Nettverksinnstillinger*1 → Kablede LAN-info N	Se informasjon om den gjeldende kablede LAN-tilkoblingsstatusen.
Nettverksinnstillinger*1 → Trådløs LAN-info N	Se informasjon om statusen til den gjeldende trådløse LAN-tilkoblingen.
Nettverksinnstillinger*1 → Nettverksinnstillinger → IP-innstilling(LAN1) N	Angir hvordan en IP-adresse angis når projektoren er koblet til et nettverk. Auto*: IP-adressen oppnås automatisk fra en DHCP-server for nettverk. Manuell: Manuell IP-adresseinnngang. Når “Manuell” er valgt, kan også innstillinger for følgende elementer angis manuelt: “IP-adresse”, “Nettverksmaske”, “Standard systemport”.

Bruk dette menyelementet:	For å gjøre dette:
Nettverksinnstillinger*1 → Nettverksinnstillinger → Trådløs LAN-funksjon N	Veksle projektorens trådløse LAN-funksjon mellom "Aktiver"* og "Deaktiver".
Nettverksinnstillinger*1 → Nettverksinnstillinger → Fjernstyring på N	Spesifiser om projektoren kan skrus på via kablet LAN når projektoren er i hvilemodus (projektoren er av, men får strømtilførsel). Aktiver: Fjernkontroll på er aktivert. Deaktiver*: Remote på er deaktivert. Projektorens strømforbruk i hvilemodus avhenger av om "Fjernstyring på" er aktivert eller ikke. For informasjon om strømforbruk i hver hvilemodusstatus, se "Spesifikasjoner" (side 88).
Nettverksinnstillinger*1 → Nettverksinnstillinger → PJLink-autentifisering N	Aktiver eller deaktiver PJLink-tilkoblingsautentifisering. Opprinnelig standardinnstilling: Aktiver.
Nettverksinnstillinger*1 → Nettverksinnstillinger → Oppdater nettverksinnstillinger N	Bruk endringer på menypunktene "Nettverksinnstillinger → Nettverksinnstillinger" til projektorinnstillinger.
Nettverksinnstillinger*1 → Nettverksinnstillinger → Tilbakestill nettverksinnstillinger N	Returnere nettverksinnstillingene til deres opprinnelige fabrikkinnstillinger.
Driftsinformasjon	Vis projektorinformasjonen nedenfor. Inndatasignal, Signalnavn, Oppløsning, Horisontal frekvens, Vertikal frekvens, Skannemetode, Lydingang, Prosjektor-ID, Lystid, Versjon (projektor ROM-versjon), Kretskortnummer (unikt kortnummer for hvert produkt)
Gjenop. alle standarder → Enhetens driftstid	Vis samlet operasjonstid for denne enheten. Denne tiden kan ikke nullstilles.
Gjenop. alle standarder → Gjenop. alle standarder	Initialiser alle oppsettsmenyelementinnstillinger bortsett fra de nedenfor. Språk, Passord ved påslåing, Nettverksinnstillingspassord, Nettverksinnstillinger, Lystid, Enhetens driftstid  Merk _____ <ul style="list-style-type: none"> ● Et brukerlogobilde som har blitt overført til projektoren (side 36) blir ikke slettet av en "Gjenop. alle standarder"-operasjon.

*1 For detaljer om hvordan du konfigurerer innstillingene for menypunktene "Nettverksinnstillinger", se den separate "Nettverksfunksjonsguiden".

Bruke et passord

Du kan bruke prosedyren i denne delen til å passordbeskytte projektoroperasjoner. Du kan kun ha ett passord tildelt projektoren på én gang, og det samme passordet brukes for operasjoner.

● Slå på passordbeskyttelse

Hvis du slår på projektoren, vises en dialogboks som ber om inntasting av passordet.

● Nettverksinnstilling Passordbeskyttelse (kun nettverksmodeller)

Forsøk på å få tilgang til “Nettverksinnstillinger → Nettverksinnstillinger” (side 65) med oppsettmenyen, vil føre til at en dialogboksen for inntasting av passord vises.

Konfigurere passordinnstillinger

For å gjøre dette:	Utfør denne operasjonen:
Endre passordet	<ol style="list-style-type: none">Trykk på [MENU]-tasten for å vise oppsettmenyen.Velg “Alternativinnstillinger 1”, “Passord”, og trykk deretter på tasten [ENTER].Skriv inn riktig passord, og trykk deretter på tasten [ENTER].<ul style="list-style-type: none">Passordet på projektoren din er en sekvens av tastetrykk på fjernkontrollen. Dersom projektoren fortsatt er beskyttet av fabrikkstandardpassordet, utfør tasteoperasjonen som er vist nedenfor for å skrive det inn.<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px 0;">[▲] [▼] [◀] [▶] [▲] [▼] [◀] [▶]</div>Bruk [▼]-tasten for å velge “Endre passord”, og trykk deretter på [ENTER]-tasten.Skriv inn en tastesekvens på inntil åtte tastetrykk, og trykk deretter på [ENTER]-tasten.<ul style="list-style-type: none">Du kan bruke hvilken som helst av følgende taster som del av din passordtastesekvens. [INPUT], [MENU], [BLANK], [FREEZE], [⏏], [VOLUME +], [VOLUME -], [D-ZOOM +], [D-ZOOM -], [KEYSTONE +], [KEYSTONE -], [▲], [▼], [◀], [▶], [TIMER], [AUTO], [ASPECT], [FUNC]Skriv inn den samme passordtastesekvensen som du skrev inn i trinn 5 på nytt, og trykk deretter på [ENTER]-tasten.<ul style="list-style-type: none">Meldingen “Det nye passordet er blitt registrert.” indikerer at passordet er endret. Trykk på [ESC]-tasten.Dersom passordet du skrev inn på dette trinnet er forskjellig fra det som du skrev inn på trinn 5, vil meldingen “Passordet du skrev inn er galt.” vises. Trykk på [ESC]-tasten for å gå tilbake til trinn 5.
Endre innstillingen for passordbeskyttelse ved påslåing	<ol style="list-style-type: none">Utfør trinn 1 til 3 i prosedyren under “Endre passordet”.Når du har bekreftet at “Passord ved påslåing” er valgt, bruker du [◀] og [▶]-tastene til å veksle mellom “På” og “Av”.<ul style="list-style-type: none">Endring av innstillingen fra “Av” til “På” vil få “Be om passord når strømmen slås på?”-dialogboksen til å vises. For å velge “På” for denne innstillingen, trykk på [ENTER]-tasten. For å avslutte uten å endre innstillingene, trykk på [ESC]-tasten.Etter at du er ferdig, trykk på [MENU]-tasten for å gå ut av oppsettmenyen.
Endre nettverksinnstillingen for passordbeskyttelse (Kun nettverksmodeller)	<ol style="list-style-type: none">Utfør trinn 1 til 3 i prosedyren under “Endre passordet”.Bruk tasten [▼] for å velge “Nettverksinnstillingspassord”.Bruk [◀] og [▶]-tastene til å veksle mellom “På” og “Av”.<ul style="list-style-type: none">Endring av innstillingen fra “Av” til “På” vil få “Be om passord når en nettverksinnstilling utføres?”-dialogboksen til å vises. For å velge “På” for denne innstillingen, trykk på [ENTER]-tasten. For å avslutte uten å endre innstillingene, trykk på [ESC]-tasten.Etter at du er ferdig, trykk på [MENU]-tasten for å gå ut av oppsettmenyen.

Bruke passordfunksjonen

Merk deg følgende forholdsregler ved bruk av passordfunksjonen.

- Passordfunksjonen beskytter mot uverifisert bruk av projektoren. Merk deg at dette ikke er sikringsutstyr mot tyveri.
- Du vil bli nødt til å skrive inn det opprinnelige fabrikkstandardpassordet første gang du bruker projektoren etter at du har skrudd på passordfunksjonen. Endre det opprinnelige fabrikkstandardpassordet til et som du velger selv så snart som mulig etter at du har skrudd på passordfunksjonen.
- Fjernkontrollen er påkrevd for å legge inn passordet. Pass på å unngå forlegge fjernkontrollen. Bytt batteriene til fjernkontrollen så snart som mulig etter at de begynner å bli svake.
- Når du taster inn passordet, må fjernkontrollens ID og projektorens ID være identiske, eller så må fjernkontrollens ID og projektorens ID være satt til "Alle". For mer informasjon, se "Konfigurering av innstillingene for fjernkontrollens ID og projektorens ID" (side 56).
- Du vil ikke kunne bruke projektoren dersom du glemmer passordet til den. Vi anbefaler på det sterkeste at du har passordet skrevet ned eller har det registrert på en annen måte slik at du kan slå det opp hvis nødvendig.

Hvis du glemmer passordet...

Du må ha med projektoren og gyldig identifikasjon (original eller kopi av førerkort ID eller lignende) til en spesifisert reparasjonstjeneste. Merk deg at du må betale for å få passordet fjernet. Dersom passordet ditt blir fjernet ved bruk av prosedyren som er beskrevet ovenfor, vil alle innstillingene på projektoren din tilbakestilles til sine opprinnelige fabrikkstandarder, bortsett fra Lystid.

Rengjøre projektoren

Gjør det til en vane å rengjøre projektoren med jevne mellomrom, som beskrevet i dette avsnittet. Før du rengjør projektoren, må du sørge for at du har koblet den fra strømuttaket og at den er fullstendig avkjølt.

Rengjøre projektorens ytre

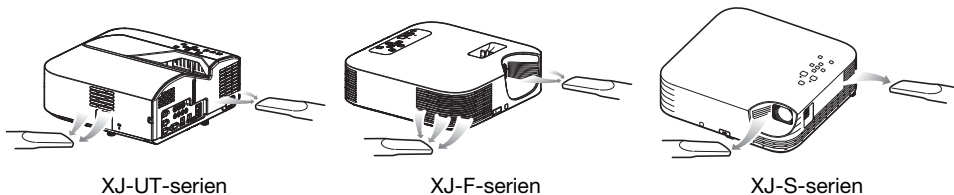
Tørk av projektorens ytre med en myk klut som har blitt fuktet i en svak oppløsning med vann og et mildt og nøytralt rengjøringsmiddel. Sørg for at du vrir opp all overflødig fukt fra kluten før du tørker av. Du må aldri bruke benzen, alkohol, fortynner eller et annet flyktig middel for rengjøring.

Rengjøre linsen

Tørk forsiktig av linsen med en kommersielt tilgjengelig linseklut eller optisk linsepapir, som de for briller eller kameraobjektiver. Ikke bruk unødig kraft når du rengjør linsen og pass på at du unngår å skade linsen.

Rengjøre ventilasjonsåpninger

Støv og skitt har en tendens til å samle seg rundt inntaksluftehullene. På grunn av dette bør du bruke en støvsuger til å fjerne oppsamlet støv og skitt periodisk (omtrent en gang i måneden) som vist nedenfor.



Viktig!

- Fortsatt bruk av projektoren etter at støv har samlet seg rundt inntaksluftehullene, kan forårsake overoppheting av interne komponenter og føre til funksjonsfeil.
- Visse driftsforhold kan også føre til at støv og skitt samler seg rundt projektorens utpumpingsluftehull. Dersom dette skjer, bruker du samme prosedyre som beskrevet ovenfor til å rengjøre utpumpingsluftehullene.

Normale betjeningsindikatorer

Fargene og indikatorenes på/av/blinkende status gir deg beskjed om den aktuelle driftsstatusen til projektoren. Tabellen nedenfor viser hvordan indikatorene ser ut når driften er normal.

■ : Tent ★ : Blinker

Når indikatorene ser ut som dette:						Betyr det dette:
XJ-UT-serien			XJ-F-serien XJ-S-serien			
POWER/ STANDBY ■ Rød	LIGHT ■ Gyllen	TEMP ■ Gyllen	POWER/ STANDBY ■ Gyllen	STATUS ■ Gyllen		Projektoren har nettopp blitt koblet til et strømuttak. Vent til projektoren har gått over i hvilemodus (se nedenfor) før du prøver å skru på strømmen.
■ Rød			■ Rød			Hvilemodus: Strømledningen er koblet til og projektoren er i hvilemodus.
XJ-UT312WN/XJ-UT352WN ★ ■ ■ Grønn Gyllen Gyllen			XJ-F21XN/XJ-F211WN/ XJ-S400UN/XJ-S400WN ★ ■ Grønn Gyllen			Projektoren varmer seg opp etter at den har blitt skrudd på.
XJ-UT352W ★ ■ Grønn Grønn			XJ-F11X/XJ-F101W/ XJ-S400U/XJ-S400W ★ ■ Grønn Grønn			
■ Grønn	■ Grønn		■ Grønn	■ Grønn		Projektoren er på og er klar for bruk. "På" er valgt for projektorens "Lyskontroll"-innstilling.
■ Grønn			■ Grønn			Projektoren er på og er klar for bruk. "Av" er valgt for projektorens "Lyskontroll"-innstilling.
★ → ■ Grønn	■ Gyllen	■ Gyllen	★ → ■ Grønn	■ Gyllen		Projektoren utfører en intern prosess for å forberede seg på oppstart av nettverkssystemet (kun nettverksmodeller).
★ Rød			★ Rød			Projektoren utfører innvendige strømvslåingsprosesser.



Merk

- POWER/STANDBY-indikatoren blinker grønt hvis projektoren er slått på, men projeksjonslyset er slått av med automatisk projeksjon av (side 47).

Feilindikatorer og varselsmeldinger



Viktig!

- Hvis du slår av strømmen eller hvis strømmen slås av automatisk etter at det har oppstått en feil, må du først bekrefte at projektorens vifte er stoppet. Etter at viften stopper, trekker du ut strømledningen. En feil blir ikke slettet hvis du trekker ut strømledningen mens viften går.

Feilmeldinger

Feilmeldinger	Beskrivelse og påkrevd handling
Den innvendige temperaturen er for høy. Kontroller om projektorens ventilasjonsåpninger er blokkerte. (POWER/STANDBY-indikatoren lyser grønt.)	Projektorens innvendige temperatur er veldig høy. Utfør følgende trinn. <ul style="list-style-type: none">● Kontroller om projektorens inntaks- og utpumpingsluftehull blokkeres, og sørg for at det er tilstrekkelig rom rundt projektoren. Se "Forholdsregler for oppsett" (side 30).● Dersom det har samlet seg støv rundt inntaks- og/eller utpumpings-luftehullene, slår du av projektoren og fjerner det. Se "Rengjøre projektoren" (side 69).
Den innvendige temperaturen er for høy. Projektoren vil slå seg av. (POWER/STANDBY-indikatorlyset endres fra grønt til rødt.)	Strømmen har skrudd seg av automatisk på grunn av innvendig overoppheting. Utfør følgende trinn. <ul style="list-style-type: none">● Kontroller om projektorens inntaks- og utpumpingsluftehull blokkeres, og sørg for at det er tilstrekkelig rom rundt projektoren. Se "Forholdsregler for oppsett" (side 30).● Dersom det har samlet seg støv rundt inntaks- og/eller utpumpingsluftehullene, fjerner du det. Se "Rengjøre projektoren" (side 69). Dersom det ikke er noe problem med projektorens ventilasjonsåpninger, bekreft at POWER/STANDBY-indikatoren lyser rødt (uten å blinke), og skru deretter på strømmen igjen. Dersom feilen inntreffer igjen når du skruer på strømmen, kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserte CASIO-servicesenter.

Indikatorstatus når en feil oppstår

Viftefeil

XJ-UT-serien	XJ-F-serien/XJ-S-serien
POWER : Lyser rødt	POWER : Lyser rødt
LIGHT : Lyser rødt	STATUS : Blinker gult (Omtrent 0,5 sekunders mellomrom)
TEMP : Lyser rødt	

Strømmen har skrudd seg av automatisk på grunn av et vifteproblem. Bekreft at POWER/STANDBY-indikatoren lyser rødt (uten å blinke) og at viften har stoppet. Etter du har sjekket POWER/STANDBY-indikatoren, kobler du fra strømledningen til projektoren og venter på at alle projektorens indikatorer slukker. Deretter kobler du strømledningen til på nytt og skruer på strømmen til projektoren igjen. Dersom feilen inntreffer igjen når du skruer på strømmen, kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserte CASIO-servicesenter.

Systemfeil og andre operasjonsproblemer

XJ-UT-serien	XJ-F-serien/XJ-S-serien
POWER : Lyser rødt	POWER : Lyser rødt
LIGHT : –	STATUS : Lyser rødt
TEMP : Lyser rødt	

Projektoren ble automatisk slått av på grunn av et systemproblem eller på grunn av et operasjonelt problem forårsaket av ekstern støy. Etter at du har bekreftet at POWER/STANDBY-indikatoren lyser rødt (uten å blinke), kobler du fra strømledningen til projektoren og venter på at alle projektorens indikatorer slukker. Deretter kobler du strømledningen til på nytt og skrur på projektoren igjen. Dersom feilen inntreffer igjen når du skrur på strømmen, kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserte CASIO-servicesenter.

Problemer med lyskildeenheten

XJ-UT-serien	XJ-F-serien/XJ-S-serien
POWER : Lyser rødt	POWER : Lyser rødt
LIGHT : Blinker rødt (med intervaller på omtrent 1 sekund)	STATUS : Blinker rødt (med intervaller på omtrent 1 sekund)
TEMP : Blinker rødt (med intervaller på omtrent 1 sekund)	

Projektoren skrudde seg av automatisk fordi lyskildeenheten skrudde seg av eller ikke skrudde seg på. Etter at du har bekreftet at POWER/STANDBY-indikatoren lyser rødt (uten å blinke), kobler du fra strømledningen. Vent en liten stund, og koble den deretter til på nytt, og skru på projektoren igjen. Dersom feilen inntreffer igjen når du skrur på strømmen, kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserte CASIO-servicesenter.

Minnefeil

XJ-UT-serien	XJ-F-serien/XJ-S-serien
POWER : Lyser rødt	POWER : Lyser rødt
LIGHT : Ikke tent eller blinker rødt	STATUS : Blinker rødt (med intervaller på omtrent 2 eller 1 sekund)
TEMP : Blinker rødt (med intervaller på omtrent 2 sekund)	

Strømmen har skrudd seg av automatisk på grunn av en minnefeil på projektoren. Bekreft at POWER/STANDBY-indikatoren lyser rødt (uten å blinke). Etter du har sjekket POWER/STANDBY-indikatoren, kobler du fra strømledningen til projektoren og venter på at alle projektorens indikatorer slukker. Deretter kobler du strømledningen til på nytt og skrur på strømmen til projektoren igjen. Dersom feilen inntreffer igjen når du skrur på strømmen, kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserte CASIO-servicesenter.

Feilsøking av projektoren

Kontroller følgende elementer hver gang du opplever problemer med projektoren.

Problem	Årsak og anbefalt handling
Strømmen skrur seg ikke på.	<ul style="list-style-type: none"> ● Dersom POWER/STANDBY-indikatoren ikke lyser, er ikke vekselstrømledningen koblet til som den skal. Koble strømledningen til på korrekt måte. ● Hvis indikatoren TEMP eller LIGHT (XJ-UT-seriens modeller) eller STATUS indikatoren (XJ-F-seriens og XJ-S-seriens modeller) forblir blinkende eller tent, betyr det at det har oppstått en feil. Se "Indikatorstatus når en feil oppstår" (side 71).
Ikke noe bilde blir projisert eller det projiserte bildet er unormalt.	<ul style="list-style-type: none"> ● Datamaskinen eller videoenheten som er koblet til projektoren er ikke skrudd på eller mater ikke ut et videosignal. Sørg for at den tilkoblede datamaskinen eller videoenheten er skrudd på, og utfør den nødvendige handlingen på den for å mate ut et videosignal. ● Korrekt utdatakilde er ikke valgt på projektoren. På projektoren, velg korrekt inndatakilde som korresponderer med den tilkoblede enheten. ● Hvis inngangssignalet du prøver å projisere, er et komponentvideosignal, kan det være at bildet ikke projiseres riktig på grunn av typen videoenhet som er koblet til projektoren. Hvis dette er tilfelle, prøv å projisere med videoenhetens komposittvideouttak koblet til projektorens VIDEO-terminal.
Bildefarge eller -visning er veldig unormal. (Når du projiserer et RGB-signal eller en videoenhetens komponentvideosignal)	<p>Dette kan skyldes en signallinnstilling som ikke stemmer overens med inngangssignalet. Kontroller en av innstillingene beskrevet nedenfor og velg "RGB" eller "Komponent" for å stemme med inngangssignalet, eller velg "Auto"-innstillingen.</p> <p>XJ-UT-seriens modeller, XJ-S400UN, XJ-S400WN</p> <p>Avhengig av terminalen hvor inngangskildenheten er tilkoblet, kontroller du gjeldende innstilling for "Inndatainnstillinger → COMPUTER1-inngang" eller "Inndatainnstillinger → COMPUTER2-inngang". Endre innstillingen om nødvendig.</p> <p>XJ-F-seriens modeller, XJ-S400U, XJ-S400W</p> <p>Kontroller gjeldende innstilling for "Inndatainnstillinger → COMPUTER-inngang", og endre innstillingen om nødvendig.</p>
Det er umulig å forstå meldinger og menyer fordi de er på feil språk.	<p>Utfør følgende operasjon for å velge det språket du ønsker.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på [MENU]-tasten for å vise oppsettmenyen. 2. Dersom inndatasignalet er HDMI (PC), trykk fire ganger på [▼], og trykk deretter på [ENTER]-tasten. Dersom inndatasignalet ikke er HDMI (PC), trykk fem ganger på [▼], og trykk deretter på [ENTER]-tasten. 3. Trykk på [▲] to ganger, og trykk deretter på [ENTER]-tasten for å vise menyen for språkvalg. 4. Bruk [▲]- og [▼]-tastene til å bevege markeringen til det språket du ønsker å velge, og trykk deretter på [ENTER]-tasten. 5. Trykk på [MENU]-tasten for å gå ut av oppsettmenyen.
Ingen lyd	<ul style="list-style-type: none"> ● Projektorens lydstyrkenivåinnstilling kan være for lav eller dempet. Bruk tastene [VOLUME +] og [VOLUME -] på fjernkontrollen for å justere lydstyrken. ● Lydstyrkenivåinnstillingen til enheten som er koblet til projektoren er for lav eller den andre enheten mater ikke ut lyd. Juster lydstyrkenivået til den tilkoblede enheten. ● Lydutgangen til lydenheten som er koblet til lydinngangen som er tilordnet kilden som projiseres for øyeblikket er ikke riktig tilkoblet. For mer informasjon, se "Forholdet mellom bildeinngang og lydinnang" (side 45). ● "Linje" kan velges for "Alternativinnstillinger 2 → Lydutgang"-innstillingen i oppsettmenyen. Endre "Lydutgang"-innstillingen til "Høyttaler".
Merkelig farge	<p>Det kan være at inndatasignalet ikke stemmer overens med projektorinnstillingene. Forsøk å gjøre det følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trykk på [FUNC]-tasten og velg deretter "Lysstyrke" for å justere bildelysstyrke. - Trykk på [FUNC]-tasten og velg deretter "Fargemodus" for å endre fargemodus. - I oppsettmenyen, bruk "Bildejustering 1 → Fargebalanse" for å justere fargebalansen til det projiserte bildet.

Problem	Årsak og anbefalt handling
Teksten er utydelig.	<ul style="list-style-type: none"> ● Det kan være at bildet er ute av fokus. Juster bildets fokus. ● Gjeldende frekvens- og/eller faseinnstilling stemmer ikke overens med inndatasignalet. (Gjelder kun når inndatakilden er et RGB-signal.) Trykk på [AUTO]-tasten for å utføre en automatisk justeringsoperasjon. ● I oppsettmenyen, utfør "Bildejustering 2 → Frekvens" og "Bildejustering 2 → Fase"-justeringene. (Gjelder kun når inndatakilden er et RGB-signal.)
Slår du på projektoren, vises følgende melding "Vennligst skriv inn passordet." og projektoren venter på innlegging av passordet.	"Alternativinnstillinger 1 → Passord → Passord ved påslåing"-innstillingen i oppsettmenyen er slått på, slik at projektoren er passordbeskyttet. Skriv inn riktig passord, og trykk deretter på [ENTER]-tasten. Se side 67. Hvis du har problemer med å legge inn passordet med tastene for fjernkontrollen, se "Fjernkontrollen fungerer ikke." nedenfor.
Fjernkontrollen virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> ● Batteriene til fjernkontrollen kan være oppbrukt. Bytt ut batteriene. ● Det kan være at fjernkontrollen er for langt unna projektoren. Sørg for at fjernkontrollen er innen fem meter fra projektoren når du utfører operasjoner. ● Det er ikke sikkert at fjernkontrollens ID og projektorens ID samsvarer. Endre de to ID-ene, slik at de er like, eller endre en av ID-ene til "Alle". For mer informasjon, se "Konfigurering av innstillingene for fjernkontrollens ID og projektorens ID" (side 56).
Indikatoren TEMP eller LIGHT (XJ-UT-seriens modeller) eller STATUS-indikatoren (XJ-F-seriens og XJ-S-seriens modeller) blinker eller lyser.	En feil kan ha oppstått. Se "Indikatorstatus når en feil oppstår" (side 71).
Lyskildeenheten lyser ikke.	<ul style="list-style-type: none"> ● Lyskilden har blitt midlertidig skrudd av ved å trykke på [BLANK]-tasten. Trykk på [BLANK] eller [ESC]-tasten. ● Lyskildeenheten har nådd slutten av sitt serviceliv eller det fungerer dårlig. Kontakt din originale forhandler eller ditt autoriserte CASIO-servicesenter for en erstatning.
Strømmen slår seg plutselig av eller projektoren starter på nytt.	Projektoren utfører en selvkontrolloperasjon periodisk. I sjeldne tilfeller kan resultatet av en selvkontroll føre til at projektoren starter på nytt automatisk. Dette tyder vanligvis ikke på funksjonsfeil, så du kan fortsette å bruke projektoren. Det kan imidlertid være en funksjonsfeil dersom flere restarter forekommer etter hverandre. Dersom dette skjer, ta kontakt med din opprinnelige forhandler eller ditt autoriserte CASIO-servicesenter.



Viktig!

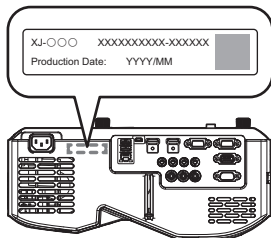
- **Forsøk å utføre følgende trinn, som kan eller ikke kan tilbakeføre projektoren til normal drift.**
 1. Koble fra strømledningen og vent i minst 10 minutters.
 2. Koble strømledningen til på nytt og skru på projektoren igjen.
- **Dersom normal drift ikke gjenopptas etter at du har utført trinnene ovenfor, ta med projektoren til din forhandler eller et autorisert CASIO-servicesenter.**

Kontrollerer serienummer og kortnummer

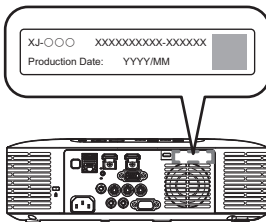
Hver projektor tildeles et unikt serienummer og kortnummer (kretskort) for å identifisere det. Du finner disse tallene på de stedene som er vist nedenfor.

Serienummer

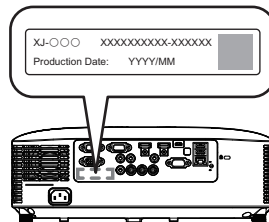
Serienummeret er vist på etiketten festet til projektoren.



XJ-UT-serien



XJ-F-serien



XJ-S-serien

Kortnummer

Du kan bruke fremgangsmåten nedenfor for å vise oppsettmenyen “Driftsinformasjon”, som viser kortnummeret.

1. Trykk på [MENU]-tasten for å vise oppsettmenyen.
2. Bruk [▲] og [▼]-tastene for å velge “Driftsinformasjon”.
 - Kontroller “Kretskortnummer”-linjen.
3. Trykk på tasten [MENU] for å lukke oppsettmenyen.

Leverer USB-strøm til en annen enhet

Terminalene i tabellen nedenfor kan brukes til å levere USB-strøm til en annen enhet.

Modellnavn	Terminalnavn	Strøm/Elektrisitet
XJ-UT312WN, XJ-UT352WN, XJ-S400UN, XJ-S400WN	USB-A/DC 5V-port USB-A-port	Likestrøm 5 V/1,5 A Likestrøm 5 V/0,5 A
XJ-F21XN, XJ-F211WN	USB-A/DC 5V-port	Likestrøm 5 V/2 A
XJ-UT352W, XJ-F11X, XJ-F101W, XJ-S400U, XJ-S400W	DC 5V-port	Likestrøm 5 V/2 A



Viktig!

- Slår du av projektoren kuttes også strømmen som blir levert til eksternt utstyr. Vær oppmerksom på at strømmen også kuttes når projektoren blir slått av på grunn av omstart av sin selvtest-funksjon eller automatisk avslåing, på grunn av en feil, eller av andre grunner. Om strømmen kuttes kan det føre til at data som blir redigert går tapt eller blir ødelagt, avhengig av det eksterne utstyret som brukes. Gjør det til en vane å lagre data ofte på eksternt utstyr som blir drevet av projektoren.
- Når strømmen til projektoren blir slått av ved hjelp av automatisk avslåing (side 64) fører det også til at strømmen til eksternt utstyr kuttes. Før du starter strømforsyningen til eksternt utstyr, må du huske på å velge "Av" for innstillingen "Alternativinnstillinger 1 → Automatisk avslåing" for å deaktivere automatisk avslåing.
- For en liste over eksternt utstyr som har operasjoner som kan brukes med strømforsyning fra projektoren, kan du besøke CASIOs projektorhjemmeside (<https://world.casio.com/faq/projector/>). Forsvarlig drift er ikke garantert for eksterne enheter som ikke er inkludert i listen på CASIOs projektor nettside.
- Selv om spenning og strømkilde kan leveres til andre enheter enn de som er oppført på CASIOs nettside, merk at det kan føre til at noen funksjoner blir utilgjengelige på enkelte enheter. Før du bruker en utgang fra denne porten til å drive en annen enhet, må du huske å lese brukerdokumentasjonen for enheten og sørge for at du kobler den riktig. Særlig aktsomhet kreves når du kobler et oppladbart batteri til denne projektorens USB-portstrømforsyning. Feil tilkobling medfører fare for eksplosjon, brann og røyk.
- Merk at CASIO COMPUTER CO., LTD. på ingen måte skal holdes ansvarlig for tap eller skade på data som er lagret på en ekstern enhet som er koblet til denne projektorens USB-portstrømforsyning, eller for noen skade, røykutvikling eller brann som oppstår på den tilkoblede enheten.



Merk

- For midlertidig blank projeksjon mens strømforsyning fra projektoren til eksternt utstyr blir opprettholdt, trykker du på [BLANK]-tasten. For mer informasjon, se "Gjøre skjermen blank et øyeblikk og dempe lyden (BLANK)" (side 49).
- Selv om projeksjonslyset er slått av med automatisk projeksjon av (side 47), fortsetter USB-strømmen så lenge projektoren er slått på.

Montering av projektoren på en vegg (XJ-UT-serien)

Du kan bruke spesielt utstyr for veggmontering for å montere projektoren på en vegg. I denne konfigurasjonen må projektoren monteres med oversiden av projektoren vendt nedover. Kontakt forhandleren der du kjøpte projektoren for detaljer.



Viktig!

- Når du monterer projektoren på en vegg, pass på at den er minst én meter unna røykvarslere, brannalarmer og andre brannbeskyttelsesenheter. Dersom projektoren plasseres for nær en brannbeskyttelsesenhet, oppstår det en risiko for feildrift på enheten på grunn av varm luft som blåses ut av projektoren. Du må i tillegg unngå å plassere projektoren nær lysstoffbelysning lys eller andre sterke lyskilder. Skarpt lys kan forkorte driftsrekkevidden til fjernkontrollen og til og med gjøre fjernstyring umulig. Når du velger en plassering for projektoren, sørg for å teste at fjernkontrollen fungerer som den skal.
- Den vertikale og horisontale orienteringen på det projiserte bildet er snudd fra det normale når projektoren er plassert opp ned for montering på en vegg. Du må endre projektorens oppsett for å fikse dette problemet. For detaljer, se “Skjerminnstillinger → Takmontering” (side 62) under “Oppsettsmenyinnstillinger”.

Henge projektoren fra et tak

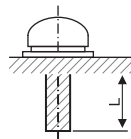
Projektoren kan henges fra et tak. Når du henger en projektor fra taket, kan du orientere den opp ned eller med projeksjonslinsen vendt rett nedover.

Kontakt forhandleren der du kjøpte projektoren for detaljer.



Viktig!

- Når du henger projektoren fra et tak, pass på at den er minst én meter unna røykvarslere, brannalarmer og andre brannbeskyttelsesenheter. Dersom projektoren plasseres for nær en brannbeskyttelsesenhet, oppstår det en risiko for feildrift på enheten på grunn av varm luft som blåses ut av projektoren. Du må i tillegg unngå å plassere projektoren nær lysstoffbelysning lys eller andre sterke lyskilder. Skarpt lys kan forkorte driftsrekkevidden til fjernkontrollen og til og med gjøre fjernstyring umulig. Når du velger en plassering for projektoren, sørg for å teste at fjernkontrollen fungerer som den skal.
- Den vertikale og horisontale orienteringen på det projiserte bildet er snudd fra det normale når projektoren er plassert opp ned for å henge fra taket. Du må endre projektorens oppsett for å fikse dette problemet. For detaljer, se “Skjerminnstillinger → Takmontering” (side 62) under “Oppsettsmenyinnstillinger”.
- Når du fester projektoren til en brakett, forsikre deg om at du gjør det i samsvar med betingelsene beskrevet nedenfor.
 - Bruk dobbel-SEMS-skruer (maskinskrue med skive og fjærskive)
 - Skruediameter: M4
 - Skruelengde: [Tykkelse på skive og fjærskive]
+ [Tykkelse på brakett]
+ [Skruegjengens stigning] (L. 5 til 8 mm)



Forsikre deg om at skruene har lengdene som er spesifisert ovenfor. Bruk av skruer som er for lange kan føre til skade på prosjektoren din. Bruk av skruer som er for korte vil ikke gi nødvendig styrke for å støtte prosjektoren.

Bruke MONITOR OUT-terminalen (XJ-UT-serien, XJ-S400UN, XJ-S400WN)

MONITOR OUT-terminalen på projektoren sender videosignalet som mates inn uendret via COMPUTER IN 1-terminalen eller COMPUTER IN 2-terminalen. Dette gjør det mulig å mate ut projeksjonsbildet til en annen skjerm samtidig.



Merk

- Signalutgangen fra MONITOR OUT-terminalen når projektoren er slått på, avhenger av valgt inndatakilde som vist i tabellen nedenfor.

Når denne inndatakilden er valgt:	Videoinndatasignalet fra denne terminalen overføres til MONITOR OUT-terminalen:
Computer1	COMPUTER IN 1
Computer2	COMPUTER IN 2
Video, HDMI1, HDMI2, CASIO USB-verktøy, Nettverk	Videoinndatasignalet mates ut enten fra Computer1 eller Computer2, i samsvar med den siste valgte inndatakilden (COMPUTER IN 1-terminalen eller COMPUTER IN 2-terminalen).*1

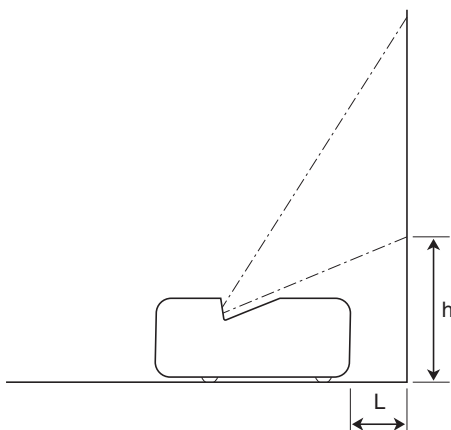
*1 Selv om for eksempel inndatakilden skiftes fra Computer1 til Video, fortsetter MONITOR OUT-terminalen å mate ut videoinndatasignalet fra COMPUTER IN 1.

- Projektoren kan konfigureres til å overføre, fra MONITOR OUT-terminalen, videosignalet fra COMPUTER IN 1-terminalen når projektoren er i hvilemodus. For detaljer, se "Alternativinnstillinger 2 → Standby RGB/Audio" (side 65).

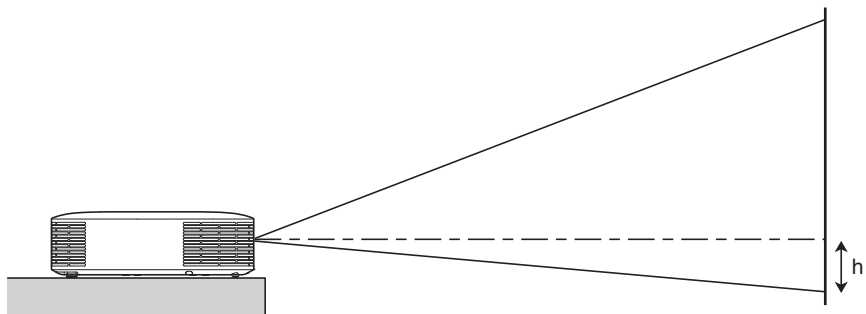
Projeksjonsavstand og størrelse på skjermen

Projeksjonsavstandsverdiene nedenfor er for referanse ved oppsett av projektoren.

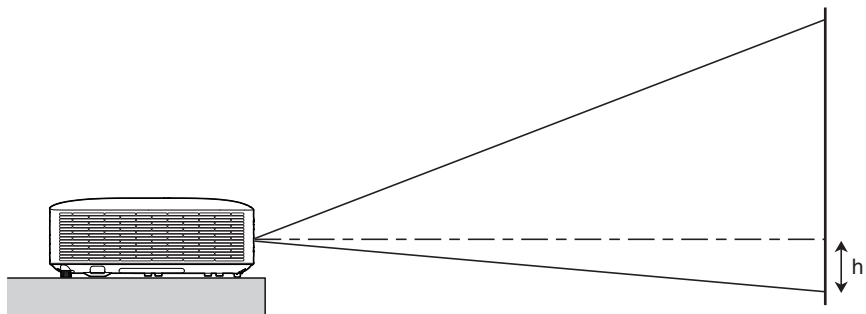
XJ-UT-serien



Projeksjonsstørrelse		Projeksjonsavstand (Avstand til projektorens front): L (cm)	Høyde fra projektorens bunn til skjermens bunn: h (cm)
Skjermstørrelse	Diagonal (cm)		
50	127	6	24
60	152	13	27
80	203	27	32
100	254	40	38
110	279	47	40



Projeksjonsstørrelse		Omtrentlig projeksjonsavstand					
		XJ-F11X/XJ-F21XN			XJ-F101W/XJ-F211WN		
Skjermstørrelse	Diagonal (cm)	Minimum Avstand (m)	Maksimal Avstand (m)	h	Minimum Avstand (m)	Maksimal Avstand (m)	h (cm)
30	76	0,93	1,38	0	–	–	–
35	89	–	–	–	0,92	1,37	8
40	102	1,27	1,88	0	1,06	1,58	9
60	152	1,95	2,87	0	1,64	2,42	13
77	196	2,54	3,72	0	2,14	3,14	17
80	203	2,64	3,86	0	2,23	3,26	18
100	254	3,33	4,85	0	2,81	4,11	22
150	381	5,04	7,33	0	4,26	6,22	34
200	508	6,76	9,82	0	5,72	8,32	45
300	762	10,18	14,78	0	8,62	12,54	67




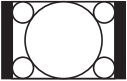
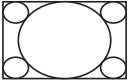
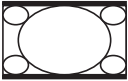
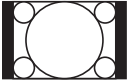



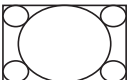
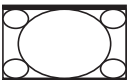

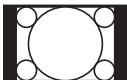
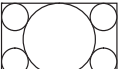
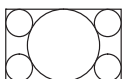
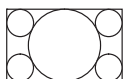

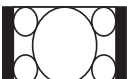
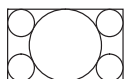

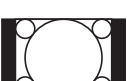


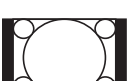
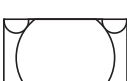
Projeksjonsstørrelse		Omtrentlig projeksjonsavstand					
		XJ-S400U / XJ-S400UN			XJ-S400W / XJ-S400WN		
Skjermstørrelse	Diagonal (cm)	Minimum Avstand (m)	Maksimal Avstand (m)	h (cm)	Minimum Avstand (m)	Maksimal Avstand (m)	h (cm)
30	76	0,77	1,34	7	0,80	1,41	6
40	102	1,06	1,82	9	1,10	1,91	8
60	152	1,64	2,78	14	1,70	2,92	12
77	196	2,13	3,59	17	2,21	3,78	16
80	203	2,22	3,74	18	2,30	3,93	16
100	254	2,80	4,70	23	2,90	4,94	20
150	381	4,25	7,10	34	4,40	7,45	31
200	508	5,70	9,50	45	5,90	9,97	41
300	762	8,60	14,30	68	8,90	15,01	61

Sideforholdsinnstilling og projeksjonsbilde




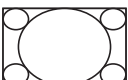
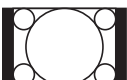




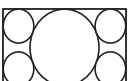

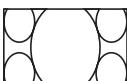
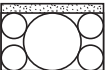
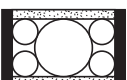
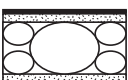
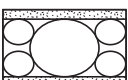
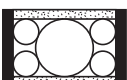
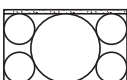






Følgende viser hvordan bilder projiseres i samsvar med type inndatasignal og projektorens sideforholdsinnstilling.

WXGA-modeller (1 280 × 800), WUXGA-modeller (1 920 × 1 200)

Inndatakilde: RGB, HDMI (PC), CASIO USB-verktøy, Nettverk eller Maler


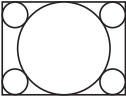
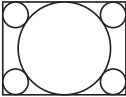
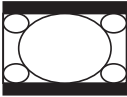

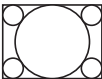
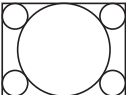
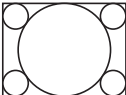


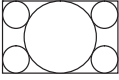

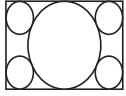


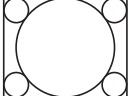
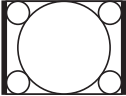
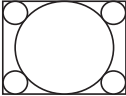
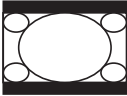

Inndatasignal	Normal	Hel	16:9	4:3	Sann
 <p>SVGA (800 × 600)</p>					
 <p>XGA (1024 × 768)</p>					
 <p>WXGA (1280 × 800)</p>					
 <p>SXGA (1280 × 1024)</p>					

Inndatakilde: Video, Komponent eller HDMI (DTV)

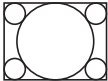
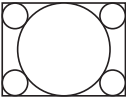
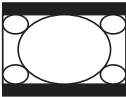
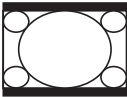
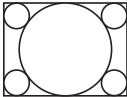





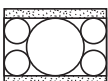
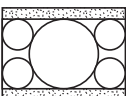
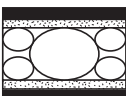
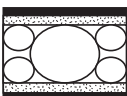
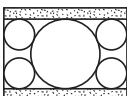
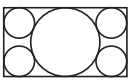
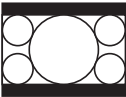

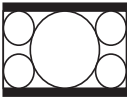
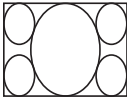
Inndatasignal	Normal	16:9	16:10	4:3	Letterbox
 <p>4:3 Sidebilde</p>					
 <p>Sammenpresset bilde</p>					
 <p>Letterboxbilde</p>					
 <p>16:9 Sidebilde</p>					

XGA-modeller (1 024 × 768)

Inndatakilde: RGB, HDMI (PC), CASIO USB-verktøy, Nettverk eller Maler

Inndatasignal	Normal	Hel	16:9	16:10
 SVGA (800 × 600)				
 XGA (1024 × 768)				
 WXGA (1280 × 800)				
 SXGA (1280 × 1024)				

Inndatakilde: Video, Komponent eller HDMI (DTV)

Inndatasignal	Normal	16:9	16:10	4:3
 4:3 Sidebilde				
 Sammenpresset bilde				
 Letterboxbilde				
 16:9 Sidebilde				

Signaler som støttes

RGB (VESA)	640 × 480/60
	640 × 480/72
	640 × 480/75
	640 × 480/85
	800 × 600/56
	800 × 600/60
	800 × 600/72
	800 × 600/75
	800 × 600/85
	1024 × 768/60
	1024 × 768/70
	1024 × 768/75
	1024 × 768/85
	1152 × 864/75
	1280 × 720/60
	1280 × 768/60
	1280 × 800/60
	1280 × 960/60
	1280 × 1024/60
	1280 × 1024/75
	1280 × 1024/85
	1366 × 768/60
	1400 × 1050/60
1440 × 900/60	
1600 × 1200/60	
1680 × 1050/60	
1920 × 1080/60	
1920 × 1200RB/60	
Video	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM

Komponent (HDTV)	1080p/50
	1080p/60
	720p/50
	720p/60
	1080i/50
	1080i/60
Komponent (SDTV)	576p/50
	576i/50
	480p/60
	480i/60
HDMI	640 × 480/60
	800 × 600/60
	1024 × 768/60
	1280 × 720/60
	1280 × 768/60
	1280 × 800/60
	1280 × 960/60
	1280 × 1024/60
	1400 × 1050/60
	1920 × 1080/60
	1920 × 1200RB/60
	SDTV (480p)
	SDTV (576p)
	HDTV (720p) (50)
	HDTV (720p) (60)
	HDTV (1080i) (50)
	HDTV (1080i) (60)
	HDTV (1080p) (50)
HDTV (1080p) (60)	

Projektor RS-232C-kontroll

For å kontrollere projektoren fra en datamaskin ved bruk av RS-232C-kommandoer, må du koble projektoren til datamaskinen ved å bruke en kommersielt tilgjengelig seriekabel (kryss).


Kommandosendeformat

Kommunikasjonsprotokoll	Datahastighet: 19 200 bps, databit: 8 bit, paritet: Ingen, stoppbit: 1 bit, flytkontroll: Ingen	
Lesekommando	Sendeformat	(<kommandonavn>?)
	Mottaksformat	(<passende kommandoinnstillingsrekkevidde>, <gjeldende innstilling>)
	Kommandosendeeksempel	<code>[[V0L?]]</code> sendt fra datamaskinen til projektoren. ↓ <code>[[0-30.15]]</code> sendt tilbake fra projektoren til datamaskinen.
Skrivekommando	Sendeformat	(<kommandonavn><innstillingsverdi>)
	Kommandosendeeksempel	<code>[[V0L0]]</code> sendt fra datamaskinen til projektoren. ↓ Lydstyrkeinnstillingen for projektoren blir 0.

- Alle kommandoene bruker ASCII-tegn og desimalformat heltall.
- Projektoren vil sende tilbake et spørsmålstegn (?) når den får tilsendt en kommando den ikke gjenkjenner. Alle innstillingsverdier som ikke kan gjenkjennes av projektoren vil da bli ignorert.
- Dersom projektoren utfører en prosess som er påbegynt av en tidligere sendt kommando, en projektortasteoperasjon eller en fjernstyringsenhetstasteoperasjon, må sendingen av neste kommando vente til projektoren har fullført den første prosessen.

Kommandoliste

- Mens projektoren er slått av, kan den kun motta følgende kommandoer: sjekk strøm på/av status (PWR?), lese lystid (LMP?) og skrive strøm på (PWR1). Ikke forsøk å sende en annen kommando til projektoren mens den er slått av.
- Inndata av et gyldig signal må pågå for at du skal kunne bruke en kommando for å skru på en blank skjerm eller endre sideforholdet.
- Du kan kun bruke kommandoer og innstillinger som er montert på din projektormodell.
- Oppføringer i kolonnen “Funksjon” i tabellen nedenfor indikerer at en kommando kun kan leses (**R**) eller kun kan skrives til (**W**).

Kommandonavn	Funksjon	Innstillinger
PWR	Strøm på/av	0: Av, 1: På
SRC	Velge inndatakilde:	0: RGB1, 1: Komponent1, 2: Video, 3: RGB2, 4: Komponent2 6: Auto1 (RGB/Komponent), 7: HDMI1, 8: Nettverk 10: Auto2 (RGB/Komponent), 13: CASIO USB-verktøy, 14: HDMI2 15: Maler
AIS	Velge lydinnangang	0: AUDIO IN, 1: AUDIO IN 1, 2: AUDIO IN 2, 3: AUDIO IN R L 4: HDMI AUDIO IN, 5: HDMI1 AUDIO IN, 6: HDMI2 AUDIO IN 8: Nettverkslyd
BLK	Blank skjerm	0: Av, 1: På
VOL	Lydstyrke*1	0 (dempet) til 30 (maksimum volum)
VLP	W VLP angir, som en numerisk verdi, hvor mye volum bør økes. VLM angir hvor mye det bør reduseres. Hvis du for eksempel ønsker å endre lyden med en faktor på 5, send “VLP5” for å øke den eller “VLM5” for å redusere den.	
VLM		
MUT	Mute	0: Av, 1: På
PST	Fargemodus	1: Grafikk, 2: Teater, 3: Standard, 4: Tavle, 5: Naturlig 6: Levende (Kun XJ-S-serien), 7: DICOM Simulering (Kun XJ-S-serien)
ARZ	Sideforhold	0: Normal*2, 1: 16:9, 2: Normal*2, 3: Letterbox, 4: Hel, 5: Sann 6: 4:3, 7: 16:10
LMP	R Leser den kumulative lystiden (Returnerer antall timer som en heltallsverdi.)	
PMD	Lyskontroll	0: Lys*3, 1: Normal*3, 2: Lyssensor På, 3: Lyseffekt 7 4: Lyseffekt 6, 5: Lyseffekt 5, 6: Lyseffekt 4 7: Lyseffekt 3, 8: Lyseffekt 2, 9: Lyseffekt 1
FRZ	Freeze	0: Av, 1: På
KST	Vertikal trapeskorreksjon	0 til 120*4
KSP	W KSP angir, som en numerisk verdi, hvor mye vertikal trapeskorreksjon bør økes. KSM angir hvor mye det bør reduseres. Hvis du for eksempel ønsker å endre den vertikale trapeskorreksjonen med en faktor på 5, send “KSP5” for å øke den eller “KSM5” for å redusere den.	
KSM		
HKS*5	Horisontal trapeskorreksjon	0 til 120*4
HKP*5	W HKP angir, som en numerisk verdi, hvor mye horisontal trapeskorreksjon bør økes. HKM angir hvor mye det bør reduseres. Hvis du for eksempel ønsker å endre den horisontale trapeskorreksjonen med en faktor på 5, send “HKP5” for å øke den eller “HKM5” for å redusere den.	
HKM*5		
KEY	W Utfører tastetrykkene.*6	1: ▲, 2: ▼, 3: ◀, 4: ▶, 5: ENTER, 6: ESC, 10: FUNC, 11: MENU 12: POWER, 13: AUTO, 14: INPUT, 15: TIMER, 16: ASPECT 17: BLANK, 18: FREEZE, 19:  , 20: KEYSTONE + 21: KEYSTONE -, 22: D-ZOOM -, 23: D-ZOOM +, 24: VOLUME + 25: VOLUME -, 31: ID2, 32: ID1, 33: ID4, 34: ID3

Kommandonavn	Funksjon	Innstillinger
POS	Type oppsett*7	0: Projeksjon med toppen av projektoren oppover, skjermen foran 1: Projeksjon med toppen av projektoren nedover, skjermen bak 2: Projeksjon med toppen av projektoren oppover, skjermen bak 3: Projeksjon med toppen av projektoren nedover, skjermen foran
APO	Automatisk avslåing	0: Av, 1: 5 minutters, 2: 10 minutters, 3: 15 minutters, 4: 20 minutters 5: 30 minutters
STS	R Leser projektorens feilstatus.	0: Normal, 1: Viftefeil, 2: Temperaturfeil, 7: Lysfeil 16: Annen feil
MIC	Inngangsnivå for mikrofon	0 til 3
IDS	Projektor-ID	0: Alle, 1: ID1, 2: ID2, 3: ID3, 4: ID4
ALC	RGB1-nivåjustering	0: Av, 1: På
AL2	RGB2-nivåjustering	0: Av, 1: På
ASO	Automatisk projeksjon av	0: Deaktiver, 1: Aktiver
ASS	Automatisk inndatasøk	0: Av, 1: På
TIM	Tidsmålerstype	0: Presentasjon, 1: Nedtelling
TIT	Tidsstyrt nedtellingstid	0 (0T00M00S) - 35999 (9T59M59S)
TMP*8	Maltype	0: Linjer (Store), 1: Linjer (Middels), 2: Linjer (Små), 3: Rutenett (Stort), 4: Rutenett (Middels), 5: Rutenett (Lite), 6: Punktgitter (Stort), 7: Punktgitter (Lite), 8: 2 x 2 celler
MIR	Speilmodus	0: Av, 1: På
BSN	Kretskortnummer R	Viser kortnummeret (side 75).

- *1 Denne innstillingen blir applisert på inndatakildesignalet som for øyeblikket blir projisert av projektoren.
- *2 Innstilling 0 er "Normal"-innstillingen når inngangskilden er RGB eller HDMI (PC), mens innstilling 2 er "Normal"-innstillingen når inngangskilden er komponent, HDMI (DTV), eller Video.
- *3 Av-modus for lyskontroll-innstillinger.
- *4 Innstillingsområdet på projektorens innstillingsmeny er på -60 til 60.
- *5 Kun XJ-UT-serien
- *6 Hver KEY-kommandoinnstilling tilsvarer en fjernkontrolltast. Projektor-operasjonen som utføres som svar på en KEY-kommando, er identisk med den tilsvarende tasteoperasjonen på fjernkontrollen. Når du sender KEY-kommandoer til projektoren fra en ekstern enhet, må de sendes i samme rekkefølge som de tilsvarende tast-operasjonene utføres på fjernkontrollen.
- *7 Angir hvordan projektoren er satt opp i forhold til lerretet for projisering. Tilsvarer projektorens oppsettmeny "Projeksjonsmodus" og "Takmontering"-kommandoer.
- *8 Kun XJ-UT352W, XJ-F11X, XJ-F101W, XJ-S400U, XJ-S400W modeller.

Spesifikasjoner

Alle serier

Visningssystem	DLP® chip × 1, DLP®-system	
Lyskilde	Laser og LED	
Fargeskala	Full farge (inntil 1,07 milliarder farger)	
Kontrastforhold (hvit/svart) *1 *2	20000:1	
Skanningsfrekvenser	Horisontal	15 til 91 kHz
	Vertikal	50 til 85 Hz
Visningsoppløsning	Komponentsignal	Maksimum: 1920 × 1080 (HDTV 1080P)
	HDMI-signal	Maksimum: 1920 × 1200 størrelseforandring
	Videosignal	NTSC, PAL, PAL-N, PAL-M, PAL60, SECAM
Innganger	Digital videoinngang	HDMI-terminal: HDCP-støtte, lydsignalstøtte HDMI-type A × 1 (XJ-UT312WN) HDMI-type A × 2 (XJ-UT352W, XJ-UT352WN, XJ-F-seriens og XJ-S-seriens modeller)
	Analog videoinngang	Kompositt (RCA) terminal × 1
	Lydinngang	RCA R/L terminaler 3,5 mm stereo mini-jack × 2 (XJ-UT-seriens modeller, XJ-S400UN, XJ-S400WN) 3,5 mm stereo mini-jack × 1 (XJ-F-seriens modeller, XJ-S400U, XJ-S400W)
	Lydutgang	3,5 mm stereo minikontakt × 1
	USB-vert	USB-type A × 2 (XJ-UT312WN, XJ-UT352WN, XJ-S400UN, XJ-S400WN) USB-type A × 1 (XJ-F211XN, XJ-F211WN)
	USB-enhet	Mikro-USB type B × 1: for Fastvareoppdateringer og logodataregistrering
	Kontrollterminal	RS-232C (D-sub 9 pin) × 1
	LAN-terminal	RJ-45 × 1 (kun nettverksmodeller)
Trådløs støtte	IEEE 802.11b/g/n kompatibel (YW-41 trådløs adaptertilkobling støttes kun av nettverksmodeller.)	
Høytaler	16 W × 1, monaural	
Driftstemperatur	5 til 35 °C	
Driftsfuktighet	20 til 80 % (ikke-kondensering)	
Driftshøyde	0 til 3 000 meter over havet	
Strømkrav	100 til 240 V~(AC), 50/60 Hz	

XJ-UT-serien

Modellnavn		XJ-UT312WN	XJ-UT352W	XJ-UT352WN
Visningschip	Chipstørrelse	WXGA 0,65 tommer (Sideforhold: 16:10)		
	Antall piksler	1 024 000 (1280 × 800)		
Projeksjonslinse		Fastsatt zoom, manuelt fokus		
		F 2.3 / f 4.2		
Projisert bildestørrelse		50 til 110 tommer		
Projeksjonsavstand	60 tommer	0,13 meter		
	100 tommer	0,40 meter		
	Minimum projeksjonsavstand	0,06 meter		
Lysstyrke *1 *2		3100 lumen	3500 lumen	
RGB-signal Skjermoppløsning		Opprinnelig: 1280 × 800 Maksimum: 1920 × 1200 størrelseforandring		
Innganger	RGB-inngang	COMPUTER-inngang: RGB 15-pin mini D-Sub × 2 Brukes både som RGB-inngang og komponentinngang (YCbCr/YPbPr).		
	Komponentinngang			
	RGB-utgang	MONITOR OUT-terminal: RGB 15-pin mini D-Sub × 1		
	Mikrofoninngang *3	3,5 mm monaural minikontakt × 1		
	USB-A Strømforsyningsport *4	Likestrøm 5 V × 1	Likestrøm 5 V × 1	Likestrøm 5 V × 1
	USB-A-port	1	–	1
Strømforbruk (100 til 240 V)				
Lysutgang 7 når "Lyskontroll" er "På"		160 W	185 W	
Lysutgang 1 når "Lyskontroll" er "På"		90 W	105 W	
Når "Lys" er valgt for "Av-modus for lyskontroll"		195 W	225 W	
Når "Normal" er valgt for "Av-modus for lyskontroll"		170 W	200 W	
Strømforbruk i hvilemodus (100 til 120 V)				
Når "Deaktiver" er angitt for "Fjernstyring på" *5		0,12 W		
Når "Aktiver" er angitt for "Fjernstyring på" *5		0,6 W (Kun nettverksmodeller)		
Strømforbruk i hvilemodus (220 til 240 V)				
Når "Deaktiver" er angitt for "Fjernstyring på" *5		0,23 W		
Når "Aktiver" er angitt for "Fjernstyring på" *5		0,8 W (Kun nettverksmodeller)		
Omtrentlige dimensjoner *6		338 (B) × 333 (D) × 153 (H) mm (Inkludert fremspring)		
Omtrentlig vekt *6		5,8 kg		

XJ-F-serien

Modellnavn		XJ-F11X	XJ-F21XN	XJ-F101W	XJ-F211WN
Visningschip	Chipstørrelse	XGA 0,55 tommer (Sideforhold: 4:3)		WXGA 0,65 tommer (Sideforhold: 16:10)	
	Antall piksler	786 432 (1024 × 768)		1 024 000 (1280 × 800)	
Projeksjonslinse		1,5X manuell zoom, manuell fokus			
		F 2.31 til 2.73/f 18.9 til 27.2			
Projisert bildestørrelse		30 til 300 tommer		35 til 300 tommer	
Projeksjonsavstand	60 tommer	1,95 til 2,87 meter		1,64 til 2,42 meter	
	100 tommer	3,33 til 4,85 meter		2,81 til 4,11 meter	
	Minimum projeksjonsavstand	0,93 meter		0,92 meter	
Lysstyrke *1 *2		3300 lumen		3500 lumen	
RGB-signal Skjermopløsning		Opprinnelig: 1024 × 768		Opprinnelig: 1280 × 800	
		Maksimum: 1920 × 1200 størrelseforandring			
Innganger	RGB-inngang	COMPUTER-inngang: RGB 15-pin mini D-Sub × 1 Brukes både som RGB-inngang og komponentinngang (YCbCr/YpBPr).			
	Komponentinngang				
	Mikrofoninngang *3	3,5 mm monaural minikontakt × 1 (Kun nettverksmodeller)			
	USB-A Strømforsyningsport *4	Likestrøm 5 V × 1	Likestrøm 5 V × 1	Likestrøm 5 V × 1	Likestrøm 5 V × 1
	USB-A-port	–	1	–	1
Strømforbruk (100 til 240 V)					
Lysutgang 7 når "Lyskontroll" er "På"		160 W		165 W	
Lysutgang 1 når "Lyskontroll" er "På"		80 W		85 W	
Når "Lys" er valgt for "Av-modus for lyskontroll"		195 W		205 W	
Når "Normal" er valgt for "Av-modus for lyskontroll"		170 W		175 W	
Strømforbruk i hvilemodus (100 til 120 V)					
Når "Deaktiver" er angitt for "Fjernstyring på" *5		0,12 W			
Når "Aktiver" er angitt for "Fjernstyring på" *5		0,6 W (Kun nettverksmodeller)			

Modellnavn	XJ-F11X	XJ-F21XN	XJ-F101W	XJ-F211WN
Strømforbruk i hvilemodus (220 til 240 V)				
Når "Deaktiver" er angitt for "Fjernstyring på" *5	0,23 W			
Når "Aktiver" er angitt for "Fjernstyring på" *5	0,8 W (Kun nettverksmodeller)			
Omtrentlige dimensjoner	299 (B) × 299 (D) × 97 (H) mm (Inkludert fremspring)			
Omtrentlig vekt	3,8 kg			

XJ-S-serien

Modellnavn		XJ-S400U	XJ-S400UN	XJ-S400W	XJ-S400WN
Visningschip	Chipstørrelse	WUXGA 0,67 tommer (Sideforhold: 16:10)		WXGA 0,65 tommer (Sideforhold: 16:10)	
	Antall piksler	2 304 000 (1920 × 1200)		1 024 000 (1280 × 800)	
Projeksjonslinse		1,7X manuell zoom, manuell fokusering			
		F 2.33 til 3.03/f 19.5 til 32.3			
Projisert bildestørrelse		30 til 300 tommer		30 til 300 tommer	
Projeksjonsavstand	60 tommer	1,64 til 2,78 meter		1,70 til 2,92 meter	
	100 tommer	2,80 til 4,70 meter		2,90 til 4,94 meter	
	Minimum projeksjonsavstand	0,77 meter		0,80 meter	
Lysstyrke *1 *2		4 000 lm			
RGB-signal Skjermoppløsning		Opprinnelig: 1920 × 1200		Opprinnelig: 1280 × 800 Maksimum: 1920 × 1200 størrelseforandring	
Innganger	RGB-inngang, komponentinngang (DATAMASKIN-kontakt)	RGB 15-pins mini D-Sub × 2 (XJ-S400UN, XJ-S400WN) RGB 15-pins mini D-Sub × 1 (XJ-S400U, XJ-S400W) Brukes både som RGB-inngang og komponentinngang (YCbCr/YPbPr).			
	RGB-utgang	MONITOR OUT-terminal: RGB 15-pin mini D-Sub × 1 (Kun nettverksmodeller)			
	Mikrofoninngang *3	3,5 mm enkanals minijack × 1 (kun nettverksmodeller)			
	USB-A strømforsyningskontakt *4	Likestrøm 5 V × 1	Likestrøm 5 V × 1	Likestrøm 5 V × 1	Likestrøm 5 V × 1
	USB-A-port	-	1	-	1

Modellnavn	XJ-S400U	XJ-S400UN	XJ-S400W	XJ-S400WN
Strømforsbruk (100 til 240 V)				
Lysutgang 7 når "Lyskontroll" er "På"	210 W	215 W	210 W	215 W
Lysutgang 1 når "Lyskontroll" er "På"	120 W	125 W	120 W	125 W
Når "Lys" er valgt for "Av-modus for lyskontroll"	250 W	255 W	250 W	255 W
Når "Normal" er valgt for "Av-modus for lyskontroll"	215 W	220 W	215 W	220 W
Strømforsbruk i hvilemodus (100 til 120 V)				
Når "Deaktiver" er angitt for "Fjernstyring på" *5	0,09 W			
Når "Aktiver" er angitt for "Fjernstyring på" *5	0,6 W (Kun nettverksmodeller)			
Strømforsbruk i hvilemodus (220 til 240 V)				
Når "Deaktiver" er angitt for "Fjernstyring på" *5	0,17 W			
Når "Aktiver" er angitt for "Fjernstyring på" *5	0,8 W (Kun nettverksmodeller)			
Omtrentlige dimensjoner	357 (B) × 337 (D) × 124 (H) mm (fremspring ikke medregnet)			
Omtrentlig vekt	5,9 kg			

*1 Når innstillingen "Av-modus for lyskontroll" er "Lys". ISO 21118:2012 standard.

*2 Den gjennomsnittlige verdien vises når projektoren sendes fra fabrikken. Denne type oppføring reguleres av ISO 21118:2012 dataprojektorspesifikasjoner. Målemetoder og betingelser er basert på Vedlegg B.

*3 Mikrofoner med plug-in-strømkontakt støttes ikke.

*4 Med en nettverksmodell, fungerer USB-vertsporten også som en USB-strømforsyningsport.

*5 For informasjon om hvordan du konfigurer innstillingen for fjernkontroll på, se "Nettverksinnstillinger → Nettverksinnstillinger → Fjernstyring på" (side 66).

*6 Ekskluderer kabeldeksel.

Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.

GPL og LGPL

- (1) Dette produktet bruker programvare (denne programvaren) som kommer under GNU General Public License (GPL) og GNU Lesser General Public License (LGPL). I samsvar med GPL og LGPL er kildekoden til denne programvaren åpen kildekode. Alle som ønsker å se den åpne kildekoden kan gjøre dette ved å laste den ned fra CASIOs nedlastingsside for projektorer. Hver gang du kopierer, modifierer eller distribuerer denne programvaren, sørg for at du gjør dette i samsvar med betingelsene og vilkårene til GPL og LGPL.
- (2) Denne programvaren leveres “som den er” uten uttrykt eller underforstått garanti av noe slag. Denne fraskrivningen påvirker imidlertid ikke betingelsene og vilkårene til garantien på selve produktet (inklusive funksjonsfeil som skyldes denne programvaren).
- (3) Hvis du vil ha mer informasjon om GPL og LGPL som denne programvaren kommer under, kan du besøke CASIOs hjemmeside.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Manufacturer:
CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Responsible within the European Union:
Casio Europe GmbH
Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany
www.casio-europe.com

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

MA2102-D

© 2019 CASIO COMPUTER CO., LTD.