

Brukerhåndbok (detaljert)
Veiledning for hurtigstabling

020-001312-01

LWU720i/LHD720i/LWU620i

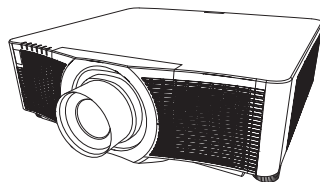


CHRISTIE®

LWU720i/LHD720i/LWU620i

Brukerhåndbok (detaljert)

Veiledning for hurtigstabling



Takk for at du valgte å kjøpe denne projektoren.

Funksjoner

Denne projektoren kan brukes sammen med en annen projektor av samme modell til å vise et bilde på det samme lerretet ved hjelp av funksjonen Hurtigstabling.

De to projektorene kan brukes samtidig for å gjøre bildet klarere.

Og hvis du kobler to projektorer med RS-232C krysset kabel, blir den til et slags intellektuelt stablingssystem. De to projektorene kan vekselvis arbeide av seg selv, og straks en projektor får et uhell, kan den andre frivillig starte å arbeide for å holde presentasjonen din gående.

Disse egenskapene, generelt kalt Hurtigstabling, gir den utbredte bruken.

Om denne manualen

Det er brukt forskjellige symboler i denne manualen. Disse symbolenes mening er beskrevet nedenfor.

⚠ ADVARSEL Dette symbolet indikerer informasjon som muligens kan resultere i personlig skade eller selv dødsfall pga feil håndtering hvis den ignoreres.

⚠ FORSIKTIG Dette symbolet indikerer informasjon som muligens kan resultere i personlig eller fysisk skade pga feil håndtering hvis den ignoreres.

BEMERK Dette gir varsel om fare som forårsaker feil.

 Vennligst se de sidene som er skrevet etter dette symbolet.

⚠ ADVARSEL ► Før du tar i bruk apparatet må du lese nøye igjennom samtlige bruksanvisninger for dette produktet. Etter å ha lest dem, skal du oppbevare dem på et trygt sted for å kunne se på dem i fremtiden.

► Følg alle instruksjonene i håndbøkene eller på produktet. Produsenten er ikke ansvarlig for skader forårsaket av bruk som ikke er i henhold til normal bruk, slik det er angitt i håndbøkene.

MERK • Informasjonen i denne håndboken kan endres uten varsel.

- Illustrasjonene i denne håndboken er ment som illustrasjoner. De kan avvike noe fra projektoren din.
- Produsenten påtar seg intet ansvar for eventuelle feil som fremkommer i denne håndboken.
- Reproduksjon, overføring eller bruk av dette dokumentet eller deler av det, er ikke tillatt uten uttrykt skriftlig tillatelse.

Varemerkebekreftelse

Alle varemerker i denne håndboken er tilhører de respektive eiere.

Innhold

1. Innledning	3	3. STABEL-menyinnstillinger ...	13
1.1 Grunnleggende informasjon og klargjøring.....	3	3.1 Vise STABEL-meny	13
Hurtigstabling	3	3.2 Velge Viktigste, Sub eller av	14
Smart stabling og Enkel stabling	3	3.3 Velge lampedriftsmodus	15
Fjernkontroll for Smart stabling og Enkel stabling	3	3.4 Velge lampebyttemodus	17
2. Installation	5	3.5 Velge inndatakilde for Sub projektor... ..	18
2.1 Klargjøring for Smart stabling	5	3.6 Avslutte Smart stabling-meny	19
2.2 Installere den første projektoren (Sett A)	6	STABEL-meny	19
Velge installasjonsstilling	6	Dialogboks fra STABEL-meny	19
Konfigurere Sett A	6	3.7 Viktig informasjon for Smart stabling	20
2.3 Installere den andre projektoren (Sett B)	8	4. Tilkobling av kabler	23
Velge installasjonsstilling	8	4.1 Koble til en RS-232C-kabel	23
Koble til projektorene	8	4.2 Koble til signalkabler.....	24
Konfigurere Sett B	8	Sende bilde fra Viktigste til Sub projektor	24
2.4 Bekrefte Viktigste og Sub innstillinger	10	Sende bilde til Sub og Viktigste projektor enkeltvis	24
2.5 Finjustere bildeposisjon	11	5. Konfigurere inndataporter med menyen	25
For Smart stabling-brukere	11	5.1 Klargjøre for menyoperasjoner ...	25
For Enkel stabling-brukere.....	12	5.2 Kontrollere Viktigste projektorens driftsstatus	25
		5.3 Starte opp Viktigste projektoren ...	26
		5.4 Konfigurere menyen	27
		Sende bilde fra Viktigste til Sub projektor - Datasignal.....	27
		Sende bilde fra Viktigste til Sub projektor - Videosignal (enten komponent eller video).....	28
		Sende bilde til Sub og Viktigste projektor enkeltvis	28
		6. Begrensninger for Plan-funksjon	30
		7. Feilsøking	32

1. Innledning

1.1 Grunnleggende informasjon og klargjøring

Hurtigstabling

Med Hurtigstabling kan du enkelt overlape bilder fra to ulike projektorer.

Smart stabling og Enkel stabling

Hurtigstabling består av følgende to funksjoner.

Når to projektorer kobles sammen med en RS-232C-kabel, og de nødvendige innstillingene er gjort på begge projektorene, synkroniseres de to projektorene automatisk med hverandre i henhold til innstillingene. Dette kalles for Smart stabling. De to projektorene fungerer hver for seg uten tilkobling med RS-232C. Dette kalles for Enkel stabling.

Fjernkontroll for Smart stabling og Enkel stabling

Ved Smart stabling angis den ene projektoren som Viktigste og den andre som Sub. Bare Viktigste projektoren mottar signaler fra fjernkontrollen. Betjen projektorene fra kontrollpanel på Viktigste projektor eller med fjernkontroll som skal pekes mot Viktigste projektor. For detaljer om betjening med fjernkontroll og fra kontrollpanel, se i [3.7 Viktig Informasjon for Smart stabling](#).

Ved Enkel stabling kan begge projektorene motta fjernkontrollsignaler. For å unngå feil operasjoner med fjernkontrollen anbefales det at du opererer med kontrollpanelet eller en kablet fjernkontroll. TASTELÅS eller FJERNKONT. ID funksjonen er også tilgjengelig. ([Bruksveiledning](#) → [VALG-meny](#)) Hvis du trenger mer informasjon om Hurtigstabling, kontakt din forhandler.

⚠ ADVARSEL ► Ikke plasser projektorer rett på toppen av andre projektorer.

⚠ FORSIKTIG ► Plasser projektoren på et kjølig sted og sørg for tilstrekkelig ventilasjon. La det være en avstand på minst 50 cm mellom projektorens sider og andre objekter, så som vegger. Ha en avstand på 50 cm eller mer mellom de to projektorene, spesielt om du installerer projektorene side ved side. Pass på å ikke la den varme avtrekksluften fra andre fremvisere gå inn i inntaksavtrekken til projektoren.

(fortsetter på neste side)

BEMERK ► Smart stabling kan kun brukes i et par som er fra samme projektormodell.

► Maksimalt to projektorer kan bli brukt som smart stabling.

► Bruk samme objektivtype for begge projektorer.

► Avhengig av installasjonen og omgivelsene kan det være at bilder som fremvises av de to projektorer, ikke overlapper godt nok. Bildene blir ikke godt nok overlappet hvis lerretet er skjevt, deformert eller har en ujevn overflate.

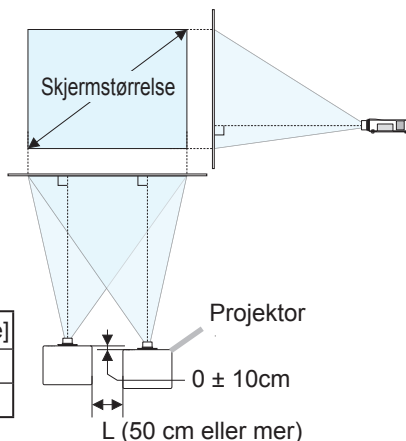
- Bilder som fremvises med det samme projektorer slås på, kan være ustabile som følge av at projektoren varmes opp. Vent 20 minutter før du justerer de overlappede bildene.
- Bildeposisjonene kan endres ved temperaturendringer, vibrasjoner eller støt mot projektoren. Installer projektorer i et stabilt miljø når du skal bruke Hurtigstabling. Dersom bildeposisjonene endres, må du stille inn bildene på nytt. (📖 6, 8, 11)
- Bildeposisjonene kan endres over tid på grunn av kablens spenn og vekt. Ikke legg noe på projektorer når du trekker kablene. Ikke legg noe på projektorer når du trekker kablene.
- Om volumnivået på de innebygde høyttalere er for høyt, kan støy oppstå og bildekvaliteten kan bli dårligere. Kontroller i så fall voluminnstillingen på begge projektorer.
- Når de to projektorer kobles sammen med RS-232C-kabelen, kan Viktigste projektoren styre Sub projektoren. Denne funksjonen er kjent som Smart stabling. (📖 8) Ved bruk av Smart stabling med RS-232C-funksjonen kan ikke RS-232C-kommunikasjon brukes til å styre projektoren. Om du ønsker å kontrollere projektorer fra en datamaskin, bruk LAN-tilkoblingen som er koblet til enhver av projektorer.
- Visse innstillinger eller funksjoner er begrenset når Smart stabling brukes. Se i denne håndboken for mer informasjon. (📖 30)

2. Installation

Av sikkerhetsgrunner må [1.1 Grunnleggende informasjon og klargjøring](#) ([B3, 4](#)) leses nøye før installasjon. I tillegg bør du merke deg det følgende for å sikre en riktig bruk av Hurtigstabling.

- Bruk projektorer av samme modell.
- Plasser projektorene ved siden av hverandre.
- Sørg for at projektorskjermen står vinkelrett på projektorene.
- Projiser bilder som er større enn den anbefalte skjermstørrelsen som er vist i tabellen. Jo større avstand det er mellom projektorene, desto større må skjermen være.

L: avstand [cm]	Anbefalt skjermstørrelse [tomme]
50	250
100	380



- For å unngå feiloperasjoner med fjernkontrollen anbefales betjening med kontrollpanelet eller en kablet fjernkontroll hvis vil kontrollere en projektor med fjernkontrollen under installeringen. TASTELÅS eller FJERNKONT. ID funksjonen er også tilgjengelig. ([Bruksveiledning](#) → [VALG-meny](#))
- Bilder fra Sett **A** og Sett **B** vil kanskje overlappes godt, men bildeposisjonene kan endres over tid. Still inn på nytt for å overlappes bildene.

2.1 Klargjøring for Smart stabling

Ved bruk av Smart stabling via tilkobling med RS-232C må du sørge for at de følgende innstillingene er gjort på begge projektorene. Ellers kan ikke Smart stabling-menyen betjenes.

- STANDBYMODUS i OPPSETT-menyen: NORMAL ([Bruksveiledning](#) → [OPPSETT-meny](#))
- KOMMUNIKASJONS TYPE under KOMMUNIKASJON i SERVICE-menyen: SKRU AV ([Bruksveiledning](#) → [VALG-meny](#))
- STABEL LÅS i SIKKERHET-menyen: SKRU AV

Når STABEL LÅS er angitt som på, kan ikke menyer som gjelder for Hurtigstabling, betjenes. Derfor må den angis som av under installasjon og menyinnstilling.

(1) Bruk ▲/▼/◀/▶-knappene til å gå inn i følgende meny.

AVANSERT MENY > SIKKERHET (> TAST INN PASSORD) > STABEL LÅS

STABEL LÅS-dialogboksen vises på skjermen.

([Bruksveiledning](#) → [SIKKERHET-meny](#))

(2) Bruk ▲/▼-knappene til å merke SKRU AV, og trykk på ▶-knappen for å fullføre innstillingen.



2.2 Installere den første projektoren (Sett A)

Velge installasjonsstilling

Bestem posisjonen og projeksjonsvinkelen for Sett A. ([📖 Brukerhåndbok \(konsis\)](#))
→ [Plassering](#) og [Justere projektorens elevator](#))

⚠ ADVARSEL ► Det er mulig å installere projektoren i hvilken som helst retning med spesifisert monteringsstilbehør. Konsulter med din forhandler om en slik spesialinstallasjon.

MERK • Still hellingen for Sett A til maks. 5 grader fra grunnlinjen.

Konfigurere Sett A

1. Slå på Sett A.
2. Foreta INSTALLASJON-innstillingen først ved behov, ettersom den kan endre bildeposisjonen. ([📖 Bruksveiledning](#) → [OPPSETT-meny](#))
3. Juster bildet til sett A for å passe skjermen med ZOOM-, FOKUS- og LINSE SKIFT-egenskapene. ([📖 Bruksveiledning](#) → [Justering av linsen](#))
Juster bildeposisjonen med KEYSTONE og PERF. TILPASSET ved behov.
([📖 Bruksveiledning](#) → [ENKEL-MENY](#) eller [OPPSETT-meny](#))

MERK • KEYSTONE, PERF. TILPASSET eller FORVRENGNING funksjonen kan ikke brukes samtidig. Bruk en egnet funksjon.

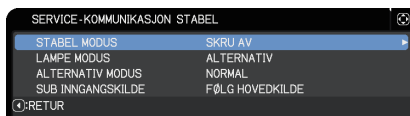
- Hvis du bruker Enkel stabling, går du til [2.3 Installere den andre projektoren \(Sett B\)](#). ([📖 8](#))

(fortsetter på neste side)

4. Vis menyen med **MENU**-knappen. ([Bruksveiledning](#) → *Bruke menyfunksjonen*)

5. Bruk **▲/▼/◀/▶**-knappene til å gå inn i følgende meny.

AVANSERT MENY > VALG
 > SERVICE > KOMMUNIKASJON
 > STABEL



STABEL-menyen vises på skjermen.

([Bruksveiledning](#) → *VALG-meny*)

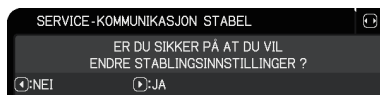
6. Bruk **▲/▼**-knappene til å merke STABEL MODUS, og trykk på **▶**-knappen for å vise STABEL MODUS-dialogboksen.

Merk SUB ved å trykke på **▲/▼**-knappene, og trykk på **▶**-knappen.



7. Etter at du har trykket på **▶**-knappen, vises en dialogboks med spørsmål om du vil lagre endringene.

Trykk på **▶**-knappen for å fullføre innstillingen. ([19](#))



MERK •For å unngå feil operasjoner med fjernkontrollen anbefales det at du opererer med kontrollpanelet eller en kablet fjernkontroll. TASTELÅS eller FJERNKONT. ID funksjonen er også tilgjengelig.

2.3 Installere den andre projektoren (Sett B)

Velge installasjonsstilling

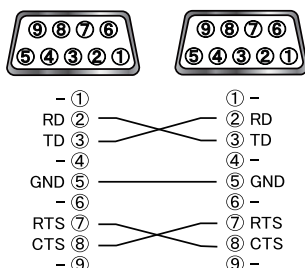
Bestem posisjonen og projeksjonsvinkelen for Sett **B**. ([Brukerhåndbok \(konsis\)](#))
→ [Plassering](#) og [Justere projektorens elevatør](#)

⚠ ADVARSEL ► Det er mulig å installere projektoren i hvilken som helst retning med spesifisert monteringsstilbehør. Konsulter med din forhandler om en slik spesialinstallasjon.

MERK • Still hellingen for Sett **B** til maks. 5 grader fra grunnlinjen.

Koble til projektorene

For å bruke Smart stabling kobler du til en RS-232C-krysskabel mellom **CONTROL**-portene på Sett **A** og Sett **B**.



Konfigurere Sett B

1. Slå på Sett B.

MERK • Etter at du har slått på Sett **B**, må du sørge for at bildet fra Sett **B** ikke har en betydelig annen helling enn bildet fra Sett **A**. Hvis bildet heller for mye, roterer du elevatørføttene på Sett **B** for å justere hellingsvinkelen.

2. Nullstill justeringen av KEYSTONE og PERF. TILPASSET på Sett B.

([Bruksveiledning](#) → [ENKEL-MENY](#) eller [OPPSETT-meny](#))

MERK • KEYSTONE, PERF. TILPASSET eller FORVRENGNING funksjonen kan ikke brukes samtidig. Bruk en egnet funksjon.

• Foreta INSTALLASJON-innstillingen først ved behov, ettersom den kan endre bildeposisjonen. ([Bruksveiledning](#) → [OPPSETT-meny](#))

(fortsetter på neste side)

2.3 Installere den andre projektoren (Sett B) - Konfigurere Sett B (fortsett)

3. Juster bildestørrelsen og stillingen til sett **B** med ZOOM-, FOKUS- og LINSE SKIFT-egenskapene sånn at bildet kan bli superponert godt til bildet til sett **A**.
([Bruksveiledning](#) → [Justering av linsen](#))

MERK • Finjustering av bildestørrelsen og posisjonen etter dette, med funksjoner som KEYSTONE og PERF. TILPASSET, øker ikke bildestørrelsen. Derfor er det viktig at bildet fra Sett **B** fullstendig overlapper bildet fra Sett **A**.

- Når du styrer Sett **B** med fjernkontrollen, kan det hende Sett **A** også reagerer på fjernkontrollsignalene. For å unngå feil operasjoner med fjernkontrollen anbefales det at du opererer med kontrollpanelet eller en kablet fjernkontroll. TASTELÅS eller FJERNKONT. ID funksjonen er også tilgjengelig.

- Hvis du bruker Enkel stabling, går du til [For Enkel stabling-brukere](#). ([12](#))

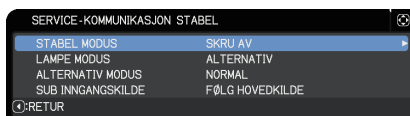
4. Vis menyen med MENU-knappen. ([Bruksveiledning](#) → [Bruke menyfunksjonen](#))

5. Bruk ▲/▼/◀/▶-knappene til å gå inn i følgende meny.

AVANSERT MENY > VALG > SERVICE
> KOMMUNIKASJON > STABEL

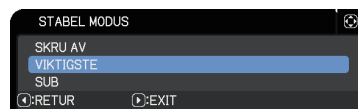
STABEL-menyen vises på skjermen.

([Bruksveiledning](#) → [VALG-meny](#))



6. Bruk ▲/▼-knappene til å merke STABEL MODUS, og trykk på ▶-knappen for å vise STABEL MODUS-dialogboksen.

Merk VIKTIGSTE med ▲/▼-knappene og trykk på ◀-knappen for å gå tilbake til forrige meny.



7. Bruk ▲/▼-knappene til å merke LAMPE MODUS, og trykk på ▶-knappen for å vise LAMPE MODUS-dialogboksen.

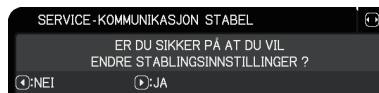
Merk DOBBEL med ▲/▼-knappene, og trykk på ▶-knappen.



8. Etter at du har trykket på ▶-knappen, vises en dialogboks med spørsmål om du vil lagre endringene.

Trykk på ▶-knappen for å fullføre innstillingen.

([19](#))

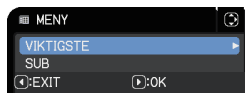


2.4 Bekrefte Viktigste og Sub innstillinger

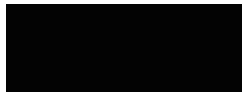
1. Trykk på **MENU**-knappen på fjernkontrollen til Viktigste projektoren (Sett **B**).

MERK • Når Smart stabling brukes, er det bare Viktigste projektoren som kan motta fjernkontrollsignaler, Sub projektoren vil ikke reagere på disse.

2. Følgende dialogbokser vises på den nedre høyre skjermen.



Viktigste (Sett **B**)



Sub (Sett **A**)

3. Hvis du trykker på ►-knappen, lukkes dialogboksen, og menyen for Viktigste projektoren (Sett **B**) vises når VIKTIGSTE merkes.
Hvis du trykker på ◀-knappen, lukkes dialogboksen og menyen forsvinner.

MERK • Dersom disse dialogboksene ikke vises, kontrollerer du RS-232C-forbindelsen (📖 8) og VIKTIGSTE- eller SUB-innstillingen i STABEL MODUS-dialogboksen. (📖 14)

2.5 Finjustere bildeposisjon

Når du skal overlappe bildene på Viktigste (Sett **B**) og Sub projektoren (Sett **A**), finjusterer du bildestørrelsen og -posisjonen for Viktigste projektoren (Sett **B**) med PERF. TILPASSET.

For Smart stabling-brukere

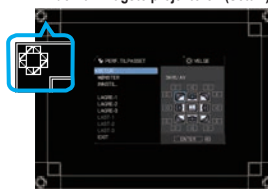
1. Trykk på **MENU**-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet på Viktigste projektoren (Sett **B**) for å vise **MENY**-dialogboksen.
Merk **VIKTIGSTE** med ▲/▼-knappene, og trykk på ►-knappen.
Menyen vises på Viktigste projektoren (Sett **B**).



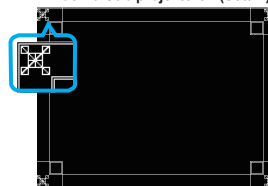
2. Bruk ▲/▼/◀/▶-knappene på fjernkontrollen eller kontrollpanelet på Viktigste projektoren (Sett **B**) og velg **PERF. TILPASSET** fra **ENKEL-MENY** eller **OPPSETT**-menyen på **AVANSERT MENY**.
([Bruksveiledning](#) → **ENKEL-MENY** eller **OPPSETT-meny**)

Bildet for Smart stabling vises på skjermen. Dette bildet består av et MAL-skjerm bilde med **PERF. TILPASSET**-dialogboksen fra Viktigste projektoren (Sett **B**) og et annet MAL-skjerm bilde fra Sub projektoren (Sett **A**).

Bilde fra Viktigste projektoren (Sett B)



Bilde fra Sub projektoren (Sett A)



3. Bruk **PERF. TILPASSET** på Viktigste projektoren (Sett **B**) og juster bildestørrelsen og -posisjonen for Viktigste projektoren (Sett **B**) slik at bildet overlappes godt med bildet fra Sub projektoren (Sett **A**).
([Bruksveiledning](#) → **ENKEL-MENY** eller **OPPSETT-meny**)

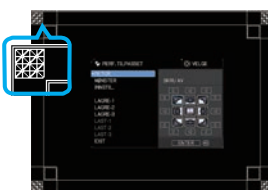
Det anbefales at du justerer på følgende måter:

(1) Grovt juster de fire hjørnene i rekkefølgen under.

Øverst til venstre → Øverst til høyre
→ Nederst til høyre → Nederst til venstre

(2) Finjuster de fire hjørnene på samme måte.

Overlappet bilde

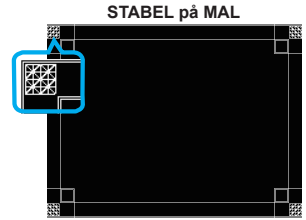


MERK • Se **MERKNADER for alle brukere**. ([12](#))

For Enkel stabling-brukere

1. Trykk på **MENU**-knappen på fjernkontrollen for å vise menyen på Sett **A**.

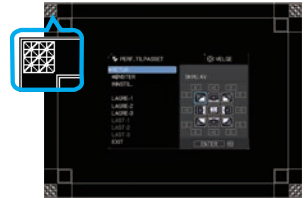
2. Bruk **▲/▼/◀/▶**-knappene for å åpne MAL-dialogboksen, og velg deretter STABEL.
([Bruksveiledning](#) → [SKJERM-meny](#))



3. Trykk på **MENU**-knappen på kontrollpanelet på Sett **B** for å åpne menyen.

4. Bruk **▲/▼/◀/▶**-knappene til å velge PERF. TILPASSET fra ENKEL-MENY eller OPPSETT-menyen på AVANSERT MENY. ([Bruksveiledning](#) → [ENKEL-MENY](#) eller [OPPSETT-meny](#))
PERF. TILPASSET-dialogboksen vises på skjermen. Still inn mønsterinnstillinger på PÅ for å vise testmønsteret.

PERF. TILPASSET-dialogboks på STABEL på MAL



5. Bruk PERF. TILPASSET på Sett **B** og juster bildestørrelsen og -posisjonen for Sett **B** slik at bildet overlappes godt med bildet fra Sett **A**. Det anbefales at du justerer på følgende måter:

(1) Grovt juster de fire hjørnene i rekkefølgen under.

Øverst til venstre → Øverst til høyre → Nederst til høyre → Nederst til venstre

(2) Finjuster de fire hjørnene på samme måte.

MERKNADER for alle brukere • For mer informasjon om PERF. TILPASSET, se [PERF. TILPASSET](#) på [ENKEL-MENY](#) eller [OPPSETT-meny](#) i [Bruksveiledning](#).

- Det anbefales på det sterkeste å bruke et flatt lerret. Dersom et buet eller skjevt lerret brukes, er det svært vanskelig å innrette de to bildene selv med pinne/sylinder-justeringen på PERF. TILPASSET.
- Selv etter finjustering av bildene fra de to projektorene er det ikke sikkert de to bildene lar seg overlape godt nok, avhengig av inndatasignalene. I så fall kan du prøve følgende metoder:
 - Trykk på **AUTO**-knappen på fjernkontrollen eller kjør UTFØR AUTOJUSTERING ([Bruksveiledning](#) → [UTTRYKK-meny](#)) på begge projektorene.
 - Juster H POS. og V POS. ([Bruksveiledning](#) → [UTTRYKK-meny](#)) på begge projektorene.
 - Kontroller OPPLØSNING-innstillingen i KILDE-menyen og sørg for at denne innstillingen er lik for Viktigste og Sub projektoren. ([Bruksveiledning](#) → [KILDE-meny](#))

3. STABEL-menyinnstillinger

Konfigurer Smart stabling-funksjonen med STABEL-menyen.

MERK • Om du bruker Enkel stabling uten RS-232C, hopper du over dette kapittelet.

- Hvis du ikke behøver å endre installasjonsinnstillingene som er forklart før dette kapittelet, går du til [3.3 Velge lampedriftsmodus](#). (📖 15)
- Les [3.7 Viktig informasjon for Smart stabling nøye](#). (📖 20)

3.1 Vise STABEL-meny

Bruk ▲/▼/◀/▶-knappene til å gå inn i følgende meny.

AVANSERT MENY > VALG > SERVICE
> KOMMUNIKASJON > STABEL

STABEL-menyen vises på skjermen.

(📖 [Bruksveiledning](#) → [VALG-meny](#))

Konfigurasjon av Smart stabling-funksjonen starter med denne menyen.



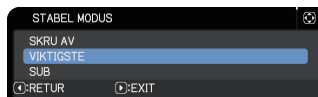
MERK • Kontroller at følgende innstillinger er gjort på begge projektorene. Ellers kan ikke STABEL-menyen på projektorene betjenes. (📖 5)

- STANDBYMODUS i OPPSETT-menyen: NORMAL
(📖 [Bruksveiledning](#) → [OPPSETT-meny](#))
- KOMMUNIKASJONS TYPE under KOMMUNIKASJON i SERVICE-menyen: SKRU AV
(📖 [Bruksveiledning](#) → [VALG-meny](#))
- STABEL LÅS i SIKKERHET-menyen: SKRU AV (📖 5)

3.2 Velge Viktigste, Sub eller av

For å aktivere Smart stabling velger du enten VIKTIGSTE eller SUB. Smart stabling begynner når én projektor er konfigurert som Viktigste og den andre som Sub i STABEL MODUS-dialogboksen. Hvis du vil deaktivere Smart stabling, velger du SKRU AV.

1. Merk STABEL MODUS i STABEL-menyen med ▲/▼-knappene, og trykk deretter på ►-knappen for å åpne STABEL MODUS-dialogboksen.



2. Bruk ▲/▼-knappene i dialogboksen for å merke VIKTIGSTE, SUB eller SKRU AV.

SKRU AV: Deaktiverer Smart stabling.

VIKTIGSTE: Angir projektoren som Viktigste projektor, som da vil fungere som styresystem.

SUB: Angir projektoren som Sub projektor, som da vil fungere som slave.

3. Trykk på ◀-knappen for å gå tilbake til den forrige menyen, eller trykk på ▶-knappen for å fullføre konfigurasjonen. (📖 19)

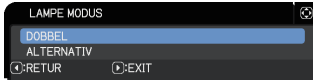
MERK • Etter at Hoved- eller Sub-projektor er konfigurert, kan du se statusen for dette på Webkontroll projektor. (📖 [Nettverksveiledning](#) → [Webkontroll projektor](#))

Velg Projektorstatus i hovedmenyen på Webkontroll projektor. Stable Modus-punktet viser hvorvidt projektoren er angitt som VIKTIGSTE eller SUB, selv om STABEL MODUS er angitt som SKRU AV.



3.3 Velge lampedriftsmodus

Velg lampedriftsmodusen DOBBEL eller ALTERNATIV.

1. Merk LAMPE MODUS i STABEL-menyen med ▲/▼-knappene, og trykk deretter på ►-knappen for å åpne LAMPE MODUS-dialogboksen. 
2. Bruk ▲/▼-knappene i dialogboksen for å merke DOBBEL eller ALTERNATIV. **DOBBEL**: Slår på begge projektorene samtidig. **ALTERNATIV**: Slår på projektorene etter hverandre.
3. Trykk på ◀-knappen for å gå tilbake til den forrige menyen, eller trykk på ▶-knappen for å fullføre konfigurasjonen. (📖 19)

MERK • Om du velger DOBBEL, vises en meny for valg av VIKTIGSTE eller SUB på skjermen når du trykker på en knapp på projektorens kontrollpanel eller fjernkontroll. Velg projektoren du vil bruke. Se eksempler under.

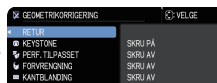
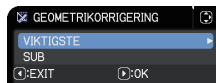
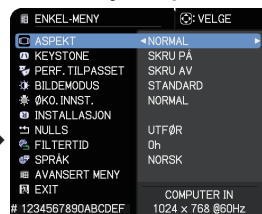
- Når du trykker på **MENU**-knappen, vises en meny for valg av VIKTIGSTE eller SUB. Velger du VIKTIGSTE, vises Viktigste projektorens ENKEL-MENY eller AVANSERT MENY.
- Når du trykker på en av følgende knapper, **GEOMETRY**, **FOCUS +/-**, **ZOOM**, **ZOOM +/-**-og **LENS SHIFT**, vises en meny for valg av VIKTIGSTE eller SUB. Velger du VIKTIGSTE, vises alle menyene eller dialogen til hovedprojektoren.
- Når du trykker på **ENTER**-knappen i tre sekunder, vises en meny for valg av VIKTIGSTE eller SUB. Hvis VIKTIGSTE er valgt, kan Statusskjerm på Viktigste projektor betjenes.

- Når DOBBEL velges for LAMPE MODUS, gjelder følgende driftsbegrensninger.

- AUT.STRØM AV- og STILL-funksjonen deaktiveres på begge projektorene.
- Det tar noe lenger tid å slå på projektorene. Dette er ingen funksjonsfeil.

- Det finnes tilfeller der skjermen blir mørkere når en av OSDene vises, hvis DOBBEL er valgt.

- Skjermen kan være mørkere når en av OSD-menyene vises i PBP- eller PIP-skjermen fordi en av de to projektorene viser den sorte skjermen.



(fortsetter på neste side)

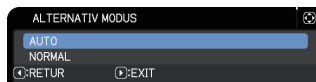
MERK • Når DOBBEL er valgt for LAMPE MODUS, kan bildene som fremvises fra Viktigste og Sub projektoren være ulike. Det anbefales å konfigurere projektorene på følgende måte:

- Konfigurer det samme bildet for MAL og OPPSTRT. på Viktigste og Sub projektoren.
- Hent inn det samme bildet for Min Skjerm på Viktigste og Sub projektoren.
- Lagre det samme bildet på Mitt bilde på Viktigste og Sub projektoren.
- Konfigurer det samme meldingsinnholdet for Messenger-funksjonen ([📖 Nettverksveiledning](#) → [Budbringerfunksjon](#)) på Viktigste og Sub projektoren.
- Når DOBBEL er valgt for LAMPE MODUS, kan endring av bildet føre til dårligere bildekvalitet. Utfør INSTALLASJON-konfigurasjon før du justerer bildeposisjonen, ettersom bildeposisjonen endres når INSTALLASJON-konfigurasjonen endres. ([📖 Bruksveiledning](#) → [OPPSETT-meny](#))
- Når ALTERNATIV er valgt, og det oppstår en feil på projektoren i drift som fører til at lampen slår seg av, aktiveres den andre projektoren automatisk. Er derimot RS-232C-kabelen frakoblet eller projektoren ikke har strømforsyning, vil den ikke slå seg på.
- I tilfeller hvor PIN LÅS eller BEVEGELSE-DETEKTOR på begge projektorene er angitt som SKRU PÅ ([📖 Bruksveiledning](#) → [SIKKERHET-meny](#)), vil ikke de to projektorene slå seg på selv om ALTERNATIV er valgt. Tast inn Sub projektoren på begge projektorene, så vil én av projektorene slå seg på.
- Når smart stabling er i bruk, kjøres **POWER** indikatoren på projektoren forskjellig fra normalt. ([📖 Bruksveiledning](#) → [Feilsøking](#)) Når både den Viktigste projektor og Sub projektor er i ventemodus, bestemmer den Viktigste projektoren hvilken projektor som skal slås på i henhold til STABEL MODUS-innstillingen om **ON**-knappen på fjernkontrollen eller **STANDBY/ON**-knappen til den Viktigste projektoren blir trykket på.
- **POWER**-indikatoren på Viktigste projektoren blinker grønt mens Viktigste projektoren bestemmer hvilken projektor som skal slås på.
- Dersom Viktigste projektoren slås på, begynner **POWER**-indikatoren på Viktigste projektoren å lyse grønt, slik som vanlig.
- Dersom Sub projektoren slås på, begynner **POWER**-indikatoren på Viktigste projektoren å lyse oransje.
- Om det oppstår en feil på Viktigste projektoren, slår Sub projektoren seg på, og **POWER**-indikatoren på Viktigste projektoren lyser eller blinker rødt.

3.4 Velge lampebyttmodus

Følgende konfigurasjon er nødvendig kun når ALTERNATIV er valgt i LAMPE MODUS-dialogboksen. (📖 15) Velg lampedriftsmodusen AUTO eller NORMAL ved bruk av ALTERNATIV.

1. Merk ALTERNATIV MODUS i STABEL-menyen med ▲/▼-knappene, og trykk deretter på ►-knappen for å åpne ALTERNATIV MODUS-dialogboksen.
2. Bruk ▲/▼-knappene i dialogboksen for å merke AUTO eller NORMAL.
AUTO: Slår på projektoren med lavest lampeforbruk.
NORMAL: Slår på projektoren som ikke var i bruk forrige gang.
3. Trykk på ◀-knappen for å gå tilbake til den forrige menyen, eller trykk på ►-knappen for å fullføre konfigurasjonen. (📖 19)



MERK • ALTERNATIV MODUS-dialogboksen kan brukes på Viktigste projektoren når ALTERNATIV er valgt i LAMPE MODUS-dialogboksen.

- For at kvaliteten og påliteligheten skal opprettholdes for begge projektorene, kan det hende projektoren med høyest lampeforbruk slås på selv om AUTO velges.

3.5 Velge inndatakilde for Sub projektor

1. Merk SUB INNGANGSKILDE i STABEL-menyen med ▲/▼-knappene, og trykk deretter på ►-knappen for å åpne SUB INNGANGSKILDE-dialogboksen.
2. Bruk ▲/▼-knappene i dialogboksen for å merke FØLG HOVEDKILDE eller FAST (COMPUTER IN).
FØLG HOVEDKILDE: Angir inndatakilden for Sub projektoren til samme port som for Viktigste projektoren.
FAST (COMPUTER IN): Angir inndatakilden for Sub projektoren til **COMPUTER IN**-porten som er koblet til **MONITOR OUT**-porten på Viktigste projektoren.
3. Trykk på ◀-knappen for å gå tilbake til den forrige menyen, eller trykk på ▶-knappen for å fullføre konfigurasjonen. (📖 19)



MERK • Når projektorene er i PBP/PIP-modus, er SUB INNGANGSKILDE fast innstilt på FØLG HOVEDKILDE.

- Hvis FAST (COMPUTER IN) er valgt, kan en av **COMPUTER IN** portene velges som en inndatakilde fra hovedskjermen til projektor. Når enhver knapp for å velge en inngangsport på fjernkontrollen eller **INPUT**-knappen på projektoren blir trykket, vil VIKTIGSTE INNGANGSKILDE-dialogen bli vist på skjermen.

- Dersom FAST (COMPUTER IN) velges, skal **COMPUTER IN**-porten på Sub projektoren kobles til **MONITOR OUT**-porten på Viktigste projektoren med en datakabel. Bildet fra den valgte porten sendes fra **MONITOR OUT**-porten på Viktigste projektoren til **COMPUTER IN**-porten på Sub projektoren.

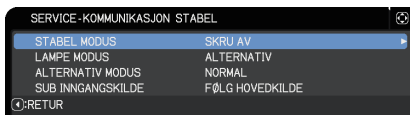
- Dersom FAST (COMPUTER IN) velges, kan videosignaler sendes til **COMPUTER IN**-porten på Viktigste projektoren. Angi porten for videosignalet i **COMPUTER-INNG.**-menyen, og angi videoforformatet i **VIDEOFORMAT**-menyen. Se [Sende bilde fra Viktigste til Sub projektor](#) (📖 24) og [Sende bilde fra Viktigste til Sub projektor - Videosignal \(enten komponent eller video\)](#). (📖 28)

3.6 Avslutte Smart stabling-meny

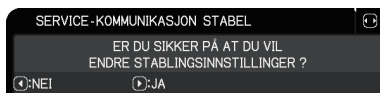
Før du går ut av menyen for Smart stabling, anbefales det at du kontrollerer alle innstillingene i STABEL-menyen. Med dialogbokser som kalles opp fra STABEL-menyen, kan du trykke på ◀-knappen for å returnere til STABEL-menyen. Se under for informasjon om hvordan du går ut av menyen for Smart stabling.

STABEL-meny

Når du trykker på ◀-knappen (fungerer som RETUR-knapp) etter at du har endret innstillingene, vises en bekreftelsesdialogboks.



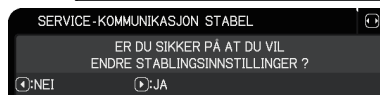
- Trykker du på ▶-knappen (fungerer som JA-knapp) i dialogboksen, lagres innstillingene og dialogboksen lukkes. Skjermen blir svart mens innstillingene implementeres. Vent litt.
- Trykker du på ◀-knappen (fungerer som NEI-knapp) i dialogboksen, går du tilbake til KOMMUNIKASJON-menyen uten å lagre innstillingene. ([Bruksveiledning](#) → VALG-meny → SERVICE)



Dialogboks fra STABEL-meny

Når du trykker på ▶-knappen (fungerer som EXIT-knapp) etter at du har endret innstillingene, vises en bekreftelsesdialogboks.

- Trykker du på ▶-knappen (fungerer som JA-knapp) i dialogboksen, lagres innstillingene og dialogboksen lukkes. Skjermen blir svart mens innstillingene implementeres. Vent litt.
- Trykker du på ◀-knappen (fungerer som NEI-knapp) i dialogboksen, lukkes den uten at endringene lagres.



3.7 Viktig informasjon for Smart stabling

I dette kapittelet finner du viktig informasjon om konfigurasjon av Viktigste og Sub projektoren, men ikke forklaring av bruk av menyene. Les all informasjonen nøye.

- For å bruke Smart stabling må en av projektorene angis som Viktigste og den andre som Sub.
- Alle knappene på Sub projektorens kontrollpanelet, bortsett fra **STANDBY/ON**-knappen, deaktiveres. Betjen projektorene med Viktigste projektorens kontrollpanel eller med fjernkontrollen.
- Du kan ikke slå av bare Sub projektoren ved å trykke på **STANDBY/ON**-knappen på den. Viktigste og Sub projektoren slås av ved å holde knappen inne i mer enn 3 sekunder. Og trykk på knappen slår ikke Viktigste eller Sub projektoren på.
- Viktigste projektoren kan motta fjernkontrollsignaler, men det kan ikke Sub projektoren, så fjernkontrollen skal rettes mot Viktigste projektoren.
- Hver enkelt Statusskjerm kan også betjenes individuelt fra respektive kontrollpanel på Viktigste og Sub projektorer. Kun skjermen på den projektor som er slått på, kan betjenes med fjernkontroll.
- Hvis du bruker en kabelbasert fjernkontroll, kobler du den til Viktigste projektoren.
- AUTO-SØK-funksjonen er deaktivert når projektoren brukes i Smart stabling.
- Nettverkskommunikasjon til og Webkontroll på Sub projektoren fører ikke til at Sub projektoren slås på. Sub projektoren kan bare styres via Viktigste projektoren.
- Nett fjernkontroll-funksjonen til sub projektoren er koblet ut.
([📖 Nettverksveiledning](#) → 3.1.11 *Fjernkontroll*)
- Hvis du prøver å slå på projektorene med Power on & Display on-funksjonen på Messenger, avslutter projektorene Smart stabling og viser den angitte meldingen. Hvis du vil starte Smart stabling igjen, velger du VIKTIGSTE/SUB på begge projektorene i STABEL MODUS-dialogboksen eller slår begge projektorene av og på igjen.

(fortsetter på neste side)

3.7 Viktig informasjon for Smart stabling (fortsett)

- Viktigste og Sub projektoren har følgende innstillinger til felles:
 - LYD/BILDE AV ([Bruksveiledning](#) → *Slå av skjerm og lyd midlertidig*)
 - Forstørrelsesfunksjon ([Bruksveiledning](#) → *Bruke forstørrelsesfunksjonen*)
 - ASPEKT og OVERSCAN ([Bruksveiledning](#) → *UTTRYKK-meny*)
 - COMPUTER -INNG. ([Bruksveiledning](#) → *KILDE-meny*)
 - BESKJED ([Bruksveiledning](#) → *OPPSETT-meny*)
 - MIN KNAPP ([Bruksveiledning](#) → *VALG-meny*)
 - MAL ([Bruksveiledning](#) → *SKJERM-meny*)
 - LUKKER ([Bruksveiledning](#) → *Midlertidig nedblending av bilde*)
 - LUKKER TIMER ([Bruksveiledning](#) → *VALG-meny*)
 - PBP/PIP ([Bruksveiledning](#) → *PBP/PIP*)
- Følgende funksjoner deaktiveres:
 - STANDBYMODUS ([Bruksveiledning](#) → *OPPSETT-meny*)
 - AUTO-SØK ([Bruksveiledning](#) → *VALG-meny*)
 - DIR.STRØM PÅ ([Bruksveiledning](#) → *VALG-meny*)
 - AUT.STRØM AV ([Bruksveiledning](#) → *VALG-meny*)
 - KOMMUNIKASJONS TYPE ([Bruksveiledning](#) → *VALG-meny* → *SERVICE* → *KOMMUNIKASJON*)
 - HOPP OVER KILDE ([Bruksveiledning](#) → *VALG-meny*)
- LAN-port kan ikke velges.
- Når projektorene er i PBP/PIP-modus, er SUB INNGANGSKILDE fast innstilt på FØLG HOVEDKILDE.
- Når Smart stabling brukes, vises en feilmelding dersom det oppstår en feil på noen av projektorene.

Når det oppstår en feil, vises en hel dialogboks på skjermen. Den hele dialogboksen går over til en liten dialogboks etter ca. 20 sekunder uten tastetrykk. Når den lille dialogboksen vises, kan du trykke på ◀-knappen for å åpne hele dialogboksen igjen.

Tallene "1" og "2" over projektorikonene representerer henholdsvis Viktigste og Sub projektoren.

Se meldingene på skjermen, slik som vist over, og utfør nødvendige tiltakene for å løse problemet.



Hel dialogboks



Liten dialogboks

(fortsetter på neste side)

For eksempel:

Dekselfeil: Lampedekselet er åpent.



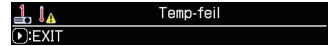
Lampfeil: Lampen tennes ikke.



Viftefeil: Problemer med kjølevifte.



Temp-feil: For høy temperatur i projektoren.



Luftstrømfeil: For høy temperatur i projektoren, kontroller at luftehullene ikke er blokkert.



Filterfeil: Tallet på filterets tidsmåler overskrider timeantallet angitt i FILTERMELDING-menyen. ([Bruksveiledning](#) → **VALG-meny** → **Service**)



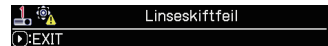
Kald-feil: Omgivelsestemperaturen er for lav.



Lukkerfeil : Lukkeren fungerer ikke.



Linseskiftfeil : Linseskift fungerer ikke.



Vekselstrømbryddfeil : Strømforsyningen ble brutt i et kort øyeblikk.



Annen feil : Feil bortsett fra de ovenstående.



- Hvis du må slå av en projektor av en eller annen grunn, f.eks. for å korrigere en feil, må du slå av begge projektorene, slik at Smart stabling kan startes opp på riktig måte når projektorene slås på igjen.
- Dersom PIN LÅS- eller BEVEGELSE-DETEKTOR-sikkerhetsfunksjonen er stilt til SKRU PÅ på begge projektorene, blir begge projektorene slått på. Tast først inn sikkerhetskode for Viktigste og deretter for Sub projektoren. Hvis ALTERNATIV-modus er valgt, vil en av projektorene slås av automatisk. ([Bruksveiledning](#) → **SIKKERHET-meny**)
- Hvis sikkerhetsfunksjonen PIN LÅS eller BEVEGELSE-DETEKTOR på en av projektorene stilles til SKRU PÅ, må sikkerhetskode taster inn på følgende måte når projektoren slås på:
 - I DOBBEL-modus slås begge projektorene på. Tast inn sikkerhetskode for projektoren som er låst av sikkerhetsfunksjonen.
 - Hvis projektoren som er låst av sikkerhetsfunksjonen skal slås på i henhold til ALTERNATIV-modusinnstillingen i ALTERNATIV-modus, vil bare denne projektoren slås på. Ellers slås begge projektorene på. Tast inn sikkerhetskode for projektoren som er låst av sikkerhetsfunksjonen. Etter at sikkerhetslåsen er opphevet, blir en av projektorene slått av dersom begge projektorene er på.

4. Tilkobling av kabler

For at to bilder skal kunne overlappes på samme lerret, må det samme bildet sendes til Viktigste og Sub projektoren. Det er ulike metoder for sending av bildet til projektorene. I dette kapittelet beskrives metodene for tilkobling av kablene. Les dette kapittelet for å finne metoden som passer best til dine behov.

MERK • Ved bruk av Enkel stabling uten tilkobling av RS-232C, finnes ikke Viktigste og Sub projektoren, slik de er beskrevet under. Med Viktigste projektor menes i dette kapittelet den ene projektoren, og Sub projektor henviser til den andre.

• For mer informasjon om inndataportenes spesifikasjoner kan du se [Tilkobling av utstyr](#) ([Bruksveiledning](#) → [Montering](#)) og [Connection to the ports](#). ([Bruksveiledning](#) - [Technical](#))

4.1 Koble til en RS-232C-kabel

Hvis du bruker Smart stabling, kobler du til en RS-232C-krysskabel mellom **CONTROL**-portene på Viktigste og Sub projektorene. ([8](#)) Denne forbindelsen trengs ikke hvis du bruker Enkel stabling.

MERK • Dersom RS-232C-kabelen som forbinder de to projektorene i Smart stabling, kobles fra, avslutter projektorene Smart stabling og fungerer i stedet som enkeltstående projektorer. Smart stabling starter ikke på nytt hvis kabelen kobles til igjen. Følg prosedyrene under for å starte Smart stabling på nytt.

- (1) Ikke bruk projektorene de første 10 sekundene etter at kabelen er koblet fra, dette for at projektorene skal få tid til å registrere at kabelen er koblet fra.
- (2) Slå av begge projektorene, og la dem kjøle seg ned.
- (3) Koble til de to projektorene på nytt med RS-232C-kabelen, og slå dem på igjen. Smart stabling starter da opp igjen.

4.2 Koble til signalkabler

Det er to metoder for sending av bilder til Sub projektoren. (📖 18, 19)

- Sende bilder fra Viktigste projektorens **MONITOR OUT**-port til Sub projektoren.
- Sende bilde til Sub og Viktigste projektoren enkeltvis.

Sende bilde fra Viktigste til Sub projektor

1. Koble **MONITOR OUT**-porten på Viktigste projektoren til **COMPUTER IN**-porten på Sub projektoren med en datakabel.
2. Koble bildeenheten til en av inndataportene på Viktigste projektoren.

MERKNADER for Smart stabling

- **COMPUTER IN** kan brukes som inngangsport for hoved projektor i Smart stabling. Ikke bruk andre porter til sending av bilder.
- Du kan sende komponentsignaler til **COMPUTER IN**.

MERKNADER for Enkel stabling

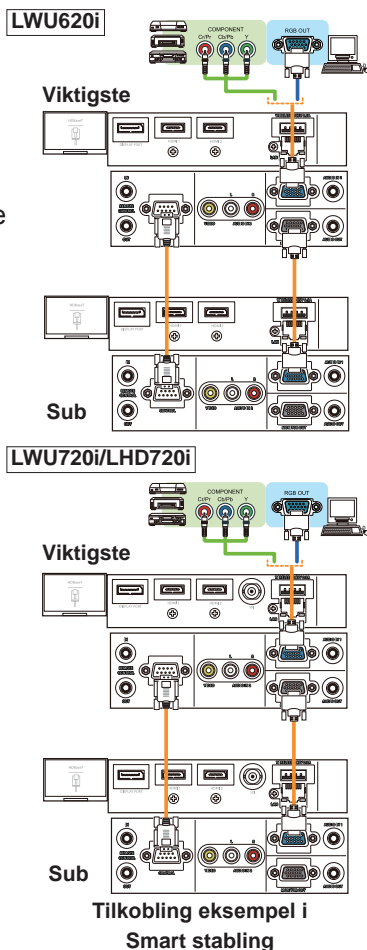
- **COMPUTER IN** kan brukes som inngangsport for projektor som er tilkoblet med en datamaskinkabel på dennes **MONITOR OUT**-port. Hvis du ønsker å bruke andre inndataporter, sender du bildet til Viktigste og Sub projektoren hver for seg.

Sende bilde til Sub og Viktigste projektor enkeltvis

1. Splitt utdatasignalet fra bildeenheten i to med f.eks. en signalsplitter.
2. Koble bildeenhetens utdataporter til den samme inndataporten på Viktigste og Sub projektoren.

- **MERKNADER for Smart stabling** • **LAN** kan ikke brukes som inngangsport på Hoved projektoren i Smart stabling.

- **MERKNADER for Enkel stabling** • Enhver port som er kompatibel med signalet, kan brukes. Send det samme signalet til de to projektorene hver for seg.



5. Konfigurere inndataporter med menyen

5.1 Klargjøre for menyoperasjoner

Om enkel stabling uten en RS-232C-kobling blir bruk, trykk på knappen som samsvarer til porten på fjernkontrollen eller på **INPUT**-knappen på projektoren for å velge porten kabelen er koblet til.

Konfigurasjonen er nå fullført.

Hvis Smart stabling brukes med RS-232C koblet til, må alle innstillinger eller endringer på Smart stabling-menyen utføres på Viktigste projektoren. Viktigste projektoren fungerer i henhold til innstillingene for Smart stabling.

5.2 Kontrollere Viktigste projektorens driftsstatus

For Smart stabling må alle innstillinger eller endringer som gjelder menyoperasjoner, utføres på Viktigste projektoren. Før Smart stabling-menyen brukes, må du kontrollere at Viktigste projektoren er på.

1. Trykk på **MENU**-knappen på fjernkontrollen.
2. Dersom MENY-dialogboksen til høyre vises på skjermen, kjører de to projektorene i DOBBEL-modus, og Viktigste projektoren er på.

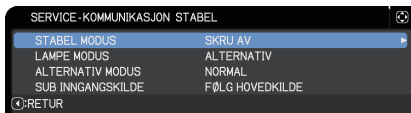


Gå til [5.4 Konfigurere menyen](#). (📖27)

Dersom dialogboksen ikke vises, er LAMPE MODUS angitt som ALTERNATIV, og enten Viktigste eller Sub projektoren er på. Gå videre.

3. Bruk ▲/▼/◀/▶-knappene til å gå inn i følgende meny.

AVANSERT MENY > VALG
 > SERVICE > KOMMUNIKASJON
 > STABEL



STABEL-menyen vises på skjermen.

(📖Bruksveiledning → VALG-meny)

4. Kontroller STABEL MODUS-innstillingen i STABEL-menyen.
 - Hvis VIKTIGSTE vises, er Viktigste projektoren på. Gå til [5.4 Konfigurere menyen](#). (📖27)
 - Hvis SUB vises, er Viktigste projektoren slått av, og Sub projektoren er på. Gå til [5.3 Starte opp Viktigste projektoren](#). (📖26)

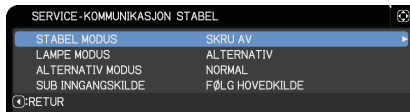
5.3 Starte opp Viktigste projektoren

Etter at du har utført [5.2 Kontrollerer Viktigste projektorens driftsstatus](#), bekreftes det at de to projektorene er i ALTERNATIV-modus, og at Sub projektoren er på. Ettersom innstillingene for Smart stabling bare kan endres når Viktigste projektoren er på, finner du i dette kapittelet en forklaring på hvordan du skifter fra Sub projektoren til Viktigste projektoren.

1. Bruk ▲/▼/◀/▶-knappene til å gå inn i følgende meny.

AVANSERT MENY > VALG > SERVICE
> KOMMUNIKASJON > STABEL
STABEL-menyen vises på skjermen.

([☰ Bruksveiledning](#) → [VALG-meny](#))



2. Kontroller ALTERNATIV MODUS-innstillingen i menyen.

Hvis NORMAL vises, blir de to projektorene slått på om hverandre. Derfor vil Viktigste projektoren slås på hvis du starter projektorene på nytt.

- (1) Trykk på **STANDBY**-knappen på fjernkontrollen eller **STANDBY/ON**-knappen på den Viktigste projektoren. Sub projektoren slås av.
- (2) Etter at projektoren har kjølt seg ned, trykker du på **ON** eller **STANDBY/ON**-knappen for å slå den på igjen. Viktigste projektoren blir slått på.

Hvis AUTO vises, blir projektoren med lavest lampeforbruk slått på. Derfor vil Viktigste projektoren kanskje ikke slås på selv om du starter projektorene på nytt. Følg prosedyrene under for å slå på Viktigste projektoren.

- (1) Bruk ▲/▼ -knappen til å merke STABEL MODUS, og trykk på ▶-knappen for å vise STABEL MODUS-dialogboksen.
- (2) Bruk ▲/▼ -knappen til å merke SKRU AV, og trykk deretter på ▶-knappen for å fullføre innstillingen. ([☰ 19](#))
- (3) Gjenta prosedyrene over for å vise STABEL MODUS-dialogboksen igjen.
- (4) Bruk ▲/▼ -knappen til å merke SUB, og trykk deretter på ▶-knappen for å fullføre innstillingen. ([☰ 19](#))
- (5) Vent i minst 10 sekunder etter at du har gått ut av menyen.
- (6) Trykk på **STANDBY**-knappen på fjernkontrollen eller **STANDBY/ON**-knappen på den Viktigste projektoren. Sub projektoren slås av.
- (7) Etter at projektoren har kjølt seg ned, trykker du på **ON** eller **STANDBY/ON**-knappen for å slå den på igjen. Viktigste projektoren blir slått på selv om ALTERNATIV MODUS er angitt som AUTO.

3. Nå som Viktigste projektoren er på, kan du endre innstillingene for Smart stabling. Gå til [5.4 Konfigurere menyen](#). ([☰ 27](#))

MERK • Dersom Viktigste projektoren ikke kan slås på som følge av feil eller andre problemer, blir Sub projektoren slått på selv om du følger prosedyrene ovenfor. Gjør det som skal til for å reparere Viktigste projektoren, og endre deretter innstillingene for Smart stabling.

5.4 Konfigurere menyen

Ved bruk av Smart stabling med RS-232C koblet til, må du ta hensyn til det følgende. Ved sending av bildesignaler til Sub projektoren via Viktigste projektoren er operasjonene ulike avhengig av om det brukes datasignaler eller videosignaler, slik som komponent- og videosignaler.

Sende bilde fra Viktigste til Sub projektor - Datasignal

1. Dersom STABEL-menyen allerede vises på skjermen, går du til punkt 3 under. Ellers trykker du på **MENU**-knappen på fjernkontrollen.

Dersom MENY-dialogboksen vises, bruker du ▲/▼-knappene til å merke VIKTIGSTE, og deretter trykker du på ►-knappen. En meny vises.

Dersom MENY-dialogboksen ikke vises, vil STABEL-menyen vises.

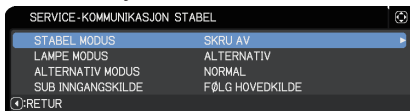


2. Bruk ▲/▼/◀/▶-knappene til å gå inn i følgende meny.

AVANSERT MENY > VALG > SERVICE
> KOMMUNIKASJON > STABEL

STABEL-menyen vises på skjermen.

([Bruksveiledning](#) → VALG-meny)



3. Bruk ▲/▼-knappene til å merke SUB INNGANGSKILDE, og trykk på ►-knappen for å vise SUB INNGANGSKILDE-dialogboksen.



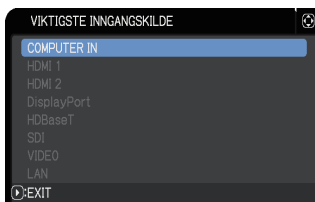
4. Bruk ▲/▼-knappene til å merke FAST (COMPUTER IN), og trykk på ►-knappen for å fullføre innstillingen. ([19](#))

5. Trykk enhver knapp for å velge en inngangsport på fjernkontrollen eller på **INPUT**-knappen på den Viktigste projektoren. Dialogen VIKTIGSTE INNGANGSKILDE vises på skjermen. Bruk ▲/▼-knappene til å merke porten signalkabelen er koblet til, og trykk på ►-knappen for å fullføre innstillingen.

LWU620i



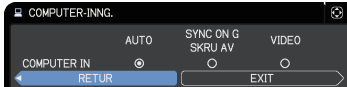
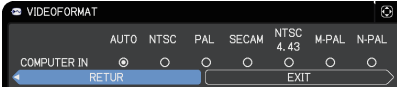
LWU720i/LHD720i




MERK • Når FAST (COMPUTER IN) er valgt, kan ikke andre inngangskilder enn **COMPUTER IN** velges.

• Når FAST (COMPUTER IN) blir valgt, om enhver knapp for å velge inngangsport på fjernkontrollen eller **INPUT**-knappen på den Viktigste projektoren blir trykket, vil dialogen for valg av inngangskilde bli vist.

Sende bilde fra Viktigste til Sub projektor - Videosignal (enten komponent eller video)

1. Dersom STABEL-menyen allerede vises på skjermen, går du til punkt 3 under. Ellers trykker du på **MENU**-knappen på fjernkontrollen. Dersom MENY-dialogboksen vises, bruker du ▲/▼-knappene til å merke VIKTIGSTE, og deretter trykker du på ►►-knappen. En meny vises. Dersom MENY-dialogboksen ikke vises, vil STABEL-menyen vises.
2. Trykk på **MENU**-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet på Viktigste projektoren. Bruk ▲/▼/◀/▶-knappene til å åpne COMPUTER-INNG.-dialogboksen. ([Bruksveiledning](#) → [KILDE-meny](#))
 
3. For å sende komponentsignaler til **COMPUTER IN** angir du porten som AUTO. Deretter bruker du ▲/▼/◀/▶-knappene til å merke EXIT og trykker på ►-knappen for å fullføre innstillingen. For å sende videosignaler til **COMPUTER IN** angir du porten som VIDEO. Hvis du må velge et videoformat, bruker du ▲/▼/◀/▶-knappene til å merke RETUR og trykker ◀-knappene til å merke RETUR og trykker ▲/▼/◀/▶-knappen for å fullføre innstillingen.
4. Velg VIDEOFORMAT i KILDE-menyen for å vise VIDEOFORMAT-dialogboksen. Velg AUTO eller et egnet videosignalformat. Deretter bruker du ▲/▼/◀/▶-knappene til å merke EXIT og trykker på ►-knappen for å fullføre innstillingen.
 

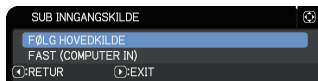
Sende bilde til Sub og Viktigste projektor enkeltvis

1. Dersom STABEL-menyen allerede vises på skjermen, går du til punkt 3 under. Ellers trykker du på **MENU**-knappen på fjernkontrollen. Dersom MENY-dialogboksen vises, bruker du ▲/▼-knappene til å merke VIKTIGSTE, og deretter trykker du på ►-knappen. En meny vises. Dersom MENY-dialogboksen ikke vises, vil STABEL-menyen vises.
2. Bruk ▲/▼/◀/▶-knappene til å gå inn i følgende meny.
AVANSERT MENY > VALG > SERVICE
> KOMMUNIKASJON > STABEL
STABEL-menyen vises på skjermen.
([Bruksveiledning](#) → [VALG-meny](#))
 

(fortsetter på neste side)

5.4 Konfigurere menyen - Sende bilde til Sub og Viktigste projektor enkeltvis (fortsett)

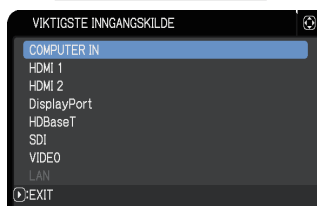
3. Bruk ▲/▼-knappene til å merke SUB INNGANGSKILDE, og trykk på ►-knappen for å vise SUB INNGANGSKILDE-dialogboksen.
4. Bruk ▲/▼-knappene til å merke FØLG HOVEDKILDE, og trykk på ►-knappen for å fullføre innstillingen. (📖 19)
5. Trykk enhver knapp for å velge en inngangsport på fjernkontrollen eller på **INPUT**-knappen på den Viktigste projektoren. Dialogen VIKTIGSTE INNGANGSKILDE vises på skjermen. Bruk ▲/▼-knappene til å merke porten signalkabelen er koblet til, og trykk på ►-knappen for å fullføre innstillingen.



LWU620i



LWU720i/LHD720i



MERK • Hvis FØLG HOVEDKILDE er valgt, vil valg av inndatakilde på enten Viktigste eller Sub projektoren automatisk angi den samme kilden for den andre projektoren.

- Hvis FØLG HOVEDKILDE er valgt, kan ikke **LAN** velges.
- Når FØLG HOVEDKILDE blir valgt, om enhver knapp for å velge inngangsport på fjernkontrollen eller **INPUT**-knappen på den Viktigste projektoren blir trykket, vil dialogen for valg av inngangskilde bli vist:

6. Begrensninger for Plan-funksjon

Denne modellen støtter Plan-funksjonen på Webkontroll projektor.

([☒ Nettverksveiledning](#) → 3.1.7 *Viktig informasjon for Smart stabling*) Det er noen funksjonsbegrensninger ved bruk av Smart stabling med RS-232C koblet til. Men med Enkel stabling uten RS-232C koblet til er det ingen funksjonsbegrensninger.

Uavhengig av om Smart eller Enkel stabling brukes, bør du notere Plan-innstillingene før du bruker stablingfunksjonen. Uventede konfigurasjonsendringer kan oppstå ved bruk av stablingfunksjonen.

Se informasjonen under for begrensninger ved bruk av Smart stabling. Om du bruker Enkel stabling, kan du hoppe over dette kapittelet.

Begrensninger på Viktigste projektoren

Funksjoner			LAMPE MODUS			
			DOBBEL	ALTERNATIV		DOBBEL/ ALTERNATIV
	Strømstatusen	Viktigste Sub	PÅ PÅ	PÅ AV	AV PÅ	AV AV
Strøm på			✓	✓	✓	✓
Strøm av			✓	✓	✓	✓
Inngangskilde			✓ *1)	✓ *1)	✓ *1)	✓ *1)
Mitt bilde			✓	✓	X *2)	X *2)
Messenger			✓	✓	X *2)	X *2)
Blank			✓	✓	X *3)	X *3)
Øko.innst.			✓	✓	✓	✓

Begrensninger på Sub projektoren

Funksjoner			LAMPE MODUS			
			DOBBEL	ALTERNATIV		DOBBEL/ ALTERNATIV
	Strømstatusen	Viktigste Sub	PÅ PÅ	PÅ AV	AV PÅ	AV AV
Strøm på			X *3	X *3	X *3	X *3
Strøm av			✓	✓	✓	✓
Inngangskilde			✓ *1)	✓ *1)	✓ *1)	✓ *1)
Mitt bilde			✓	X *2)	✓	X *2)
Messenger			✓	X *2)	✓	X *2)
Blank			✓	X *3)	✓	X *3)
Øko.innst.			✓	✓	✓	✓


✓ : Denne Plan kan legges inn i Webkontroll projektor og utføres selv om projektorene brukes i Smart stabling.

(fortsetter på neste side)

✓ *1): Denne Plan kan legges inn i Webkontroll projektor selv om projektorene brukes i Smart stabling. Dersom inndataporten som skal endres i henhold til Plan-funksjonen, kan brukes i Smart stabling, utføres Plan. Hvis ikke utføres den ikke.

X *2): Denne Plan kan sendes til Webkontroll projektor når projektorene brukes i Smart stabling, men den blir ikke utført.

X *3): Denne Plan kan verken sendes til Webkontroll projektor eller utføres når projektorene brukes i Smart stabling.

MERK • Hvis Plan ikke utføres, sendes det en feilmelding i henhold til det som er angitt i Planutførelsesfeil på Webkontroll projektor. ( [Nettverksveiledning](#) → [3.1.6 Avslutte Smart stabling-meny](#))

- Hvis Plan-funksjonen er stilt til å slå av strømmen når projektorene brukes i Smart stabling, blir både Viktigste og Sub projektoren slått av.
- Hvis Plan-funksjonen på Viktigste projektoren er stilt til å slå på strømmen, blir projektorene slått på i henhold til det som er angitt i LAMPE MODUS.
- Når de to projektorene brukes i DOBBEL-modus og en meny vises på en av projektorene, blir ikke Plan-funksjonen for MITT BILDE og Messenger på den andre projektoren utført.
- Strøm av i tabellen henviser til å slå av strømmen og gå inn i ventemodus i henhold til innstillingene for smart stabling eller ved å trykke på **STANDBY**-knappen på fjernkontroller eller **STANDBY/ON**-knappen på den Viktigste projektoren.
- Det er ikke mulig å slå på projektorene med Plan-funksjonen på Sub projektoren. Konfigurer den på Viktigste projektoren ved behov.
- Når Sub projektoren slås av i henhold til ALTERNATIV MODUS-innstillingen, utføres Plan-funksjonen som slår av Sub projektoren, uten feil.






7. Feilsøking

Om fenomener som forveksles med en maskindefekt, sjekk og håndter det ifølge følgende tabell.

Fenomener som lett kan forveksles med maskindefekter

Hendelser	Forhold som ikke gjelder en maskindefekt	Referanseside
Smart stabling fungerer ikke.	<p>Viktigste og Sub projektoren har ingen strømforsyning.</p> <p>Sørg for at både Viktigste og Sub projektoren har AC-strømforsyning når Smart stabling skal brukes. Dersom AC-strøm bare forsynes til en av projektorene, deaktiveres Smart stabling.</p>	<p> Brukerhåndbok (konsis) → Koble il strømforsyningen</p>
	<p>RS-232C-kabelen mellom Viktigste og Sub projektoren er ikke ordentlig koblet til.</p> <p>Sørg for at en RS-232C-krysskabel er koblet til mellom Viktigste og Sub projektoren når Smart stabling skal brukes. Dersom ingen kabel er koblet til, kan ikke Viktigste projektoren styre Sub projektoren.</p>	<p> 8</p>
	<p>Menyinnstillingene for Smart stabling blir ikke riktig utført.</p> <p>Kontroller innstillingene for STABEL-menyen på Viktigste og Sub projektoren. For å bruke Smart stabling må en av projektorene angis som Viktigste og den andre som Sub.</p>	<p> 14</p>
	<p>Signalkablene er ikke riktig tilkoblet.</p> <p>Kontroller tilkobling av kablene. Kontroller også at kabeltilkoblingen stemmer med portinnstillingene i menyen.</p>	<p> 24</p> <p> Bruksveiledning → Tilkobling av utstyr</p>
Viktigste og Sub projektoren er ikke synkroniserte.	<p>RS-232C-kabelen mellom Viktigste og Sub projektoren er ikke ordentlig koblet til.</p> <p>Koble til RS-232C-kabelen ordentlig, og start Viktigste projektoren på nytt.</p>	<p> 8</p>

(fortsetter på neste side)

Hendelser	Forhold som ikke gjelder en maskindefekt	Referanseside
STABEL menyen fungerer ikke.	<p>Innstillingene på projektorene er ikke gjort for Smart stabling.</p> <p>Kontroller de følgende innstillingene på Viktigste og Sub projektoren.</p> <ul style="list-style-type: none"> - STANDBYMODUS i OPPSETT-menyen: NORMAL - KOMMUNIKASJONS TYPE under KOMMUNIKASJON i SERVICE-menyen: SKRU AV - STABEL LÅS i SIKKERHET-menyen: SKRU AV 	<p> 5</p>
Projektoren reagerer ikke på fjernkontrollen.	<p>Fjernkontrollen er rettet mot Sub projektoren.</p> <p>Ved bruk av Smart stabling mottar bare Viktigste projektoren signaler fra fjernkontrollen. Derfor på fjernkontrollen rettes mot Viktigste projektoren.</p>	<p> 3</p>
Bildene er enten ute av fokus eller ikke godt nok overlappet.	<p>De to bildene er ikke riktig overlappet.</p> <p>Juster for å superponere bildet med ZOOM-, FOKUS- og LINSE SKIFT-egenskapene. Juster også PERF. TILPASSET og KEYSTONE ved behov.</p>	<p> 6</p> <p> 11</p>
Bildene fra de to projektorene er ikke riktig overlappet selv etter finjustering.	<p>Det er justeringsforskjeller mellom de to bildene.</p> <p>Prøv å løse problemet ved hjelp av følgende tiltak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trykk på AUTO-knappen på fjernkontrollen eller kjør UTFØR AUTOJUSTERING på begge projektorene. - Juster H POS. og V POS. på begge projektorene. - Kontroller OPPLØSNING-innstillingen i KILDE-menyen og sørg for at denne innstillingen er lik for Viktigste og Sub projektoren. 	<p> <i>Bruksveiledning</i> → <i>Bruke den automatiske justeringsfunksjonen</i> → <i>UTTRYKK-meny</i> → <i>UTFØR AUTOJUSTERING, H POS. eller V POS.</i> → <i>KILDE-meny</i> → <i>OPPLØSNING</i></p>

Hvis du trenger mer informasjon om Hurtigstabling, kontakt din forhandler.

Corporate offices

USA – Cypress
ph: 714-236-8610

Canada – Kitchener
ph: 519-744-8005

Consultant offices

Italy
ph: +39 (0) 2 9902 1161

Worldwide offices

Australia
ph: +61 (0) 7 3624 4888

Brazil
ph: +55 (11) 2548 4753

China (Beijing)
ph: +86 10 6561 0240

China (Shanghai)
ph: +86 21 6278 7708

Eastern Europe and
Russian Federation
ph: +36 (0) 1 47 48 100

France
ph: +33 (0) 1 41 21 44 04

Germany
ph: +49 2161 664540

India
ph: +91 (080) 6708 9999

Japan
ph: 81-3-3599-7481

Korea (Seoul)
ph: +82 2 702 1601

Republic of South Africa
ph: +27 (0)11 510 0094

Singapore
ph: +65 6877-8737

Spain
ph: + 34 91 633 9990

United Arab Emirates
ph: +971 4 3206688

United Kingdom
ph: +44 118 977 8000



For the most current technical documentation,
please visit www.christiedigital.com

CHRISTIE®