

EPSON

dreamio™

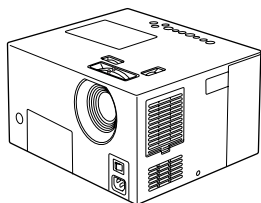
Home Entertainment Projector EMP-TWD3

Brukerhåndbok

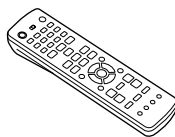


Pakke ut projektoren

Gå gjennom følgende sjekkliste og forsikre deg om at du har mottatt alle delene. Hvis du mangler noen av komponentene, må du ta kontakt med kjøpsstedet.



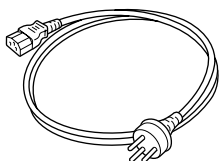
Hovedenhet



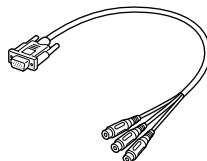
Fjernkontroll



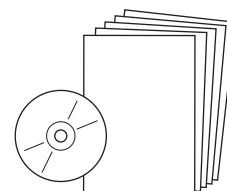
Batterier av typen AA (tørrcelle) (2 stk.)



Strømkabel (3 m)



Komponentvideokabel



Brukerhåndbok
 Document CD-ROM



Linsedeksel

Notasjoner i denne håndboken

	Angir innhold som kan forårsake skade eller funksjonsfeil på projektoren.
	Angir tilleggsinformasjon og momenter som kan være nyttige å vite om et emne.
	Angir en side der du kan finne nyttig informasjon om et emne.
	Angir bruksmetoder og rekkefølgen for operasjonene. Den angitte fremgangsmåten må utføres i samme rekkefølge som de nummererte stegene.
	Angir knapper på fjernkontrollen eller på hovedenheten.
“Menu Name” (Menynavn)	Angir menyelementer og meldinger som vises på skjermen. Eksempel: “Brightness” (Lysstyrke)
	Avhengig av platetypen, kan funksjonene og handlingene som kan utføres, variere. Disse merkene gir informasjon om typen plate som brukes.

Innhold

Sikkerhetsinstruksjoner	2
Bruk og lagring	5
Om plater	7
Delenavn	8
Gjøre klar fjernkontrollen	11

Hurtigstart

Installasjon	13
Projiseringsavstand og størrelse på skjermen	13
Koble til strømledningen og slå på strømbryteren	13
Avspilling av plate	14
Spille av en plate og projisere	14
Justere posisjonen og volumet for projiseringen	15
Stoppe avspillingen	16
Slå av strømmen	16
Grunnleggende handlinger under avspilling	17
Midlertidig stanse avspillingen (pause)	17
Søke bakover/søke forover	17
Se avspillingen på nytt fra ti sekunder tidligere	18
Hopp over	18
Hoppe fra bilde til bilde	18
Avspilling i sakte film	19
Midlertidig bruke projektorens lys som belysning (Break (Ta pause))	19
Velge en bildekvalitet som passer til forholdene i rommet (Color Mode (Fargemodus))	19
Stoppe lyden midlertidig (Mute (Lyd av))	19

Avansert bruk

Bli en avspillingsekspert	20
Endre lysstyrken for display-vinduet (Dimmer)	20
Avspilling fra en DVD-meny	21
PBC-avspilling (Playback control) (Avspillingskontroll)	22
MP3/WMA-, JPEG-avspilling	23
Avspilling ved å velge nummeret på kapittelet eller sporet	25
Avspilling fra angitt tidspunkt (tidssøk)	26
Sløyfeavspilling av favorittscene (A-B gjentatt avspilling)	27
Sløyfeavspilling (gjentatt avspilling)	28
Spiller av i den rekkefølgen du har valgt (programavspilling)	30
Tilfeldig avspilling	31
Endre lydpråket	32
Endre visning for undertekster	33
Endre vinkel	33
Uføre handlinger fra menylinjen	34
Innstillinger for automatisk standby, godnatt-tidsur (Sleep (Dvale))	35
For bedre bildeklarhet (Progressive (Progressiv) modus)	36
Endre høyde/bredde-forhold	36
Skuffelås	38
Barnesikring	38
Bli en projiseringsekspert	39
Koble til annet videoutstyr, TV-er og datamaskiner	39

Projisere bilder fra eksternt videoutstyr eller en datamaskin	42
Bli en lydexpert	44
Lytte med hodetelefoner	44
Koble til lydutstyr med optisk digital inngang	45
Koble til en subwoofer	45
Velge lydmodus	46
Justere høyfrekvente lyder	46
Justere lydnivået ved avspilling	47
Justere lydinningsnivået for eksternt lydutstyr	47

Innstillinger og justeringer

Bruke funksjoner i menyen Settings (Innstillinger)	48
Bruke menyen Settings (Innstillinger)	48
Liste over menyinnstillinger	49
Liste over språkkoder	51
Innstillinger og utgangssignaler for "DIGITAL AUDIO OUTPUT" (DIGITAL LYDSIGNAL UT)	52
Liste over landskoder (områder)	53
Bruke funksjoner i menyen Picture Quality (Bildeklarhet)	54
Bruke menyen Picture Quality (Bildeklarhet)	54
Menyliste for Picture Quality (Bildeklarhet)	55
Bruke funksjoner i menyen Information (Informasjon)	56
Bruke menyen Information (Informasjon)	56
Menyliste for Information (Informasjon)	57

Tillegg

Feilsøking	58
Lese indikatorlampene	58
Når lampene ikke gir hjelp	60
Vedlikehold	62
Rengjøring	62
Utskiftingstakt for forbruksvarer	63
Skifte ut forbruksvarer	64
Valgfritt tilbehør og forbruksvarer	66
Projiseringsavstand og størrelse på skjermen	67
Liste over kompatible oppløsninger	68
Spesifikasjoner	69
Ordliste	72
Indeks	73
Forespørsler	74

Sikkerhetsinstruksjoner

Viktig informasjon

Les gjennom følgende viktige informasjon om enheten.

Viktig sikkerhetsinformasjon

Advarsel :

Ikke utsett apparatet for regn eller fuktighet, slik at risikoen for brann eller elektrisk støt reduseres.

Advarsel :

Du må aldri se inn i projektorlinsen når pæren er slått på, da det sterke lyset kan skade øynene dine. Kontroller at barnesikringen og andre sikkerhetsinstallasjoner er aktivert dersom det finnes små barn i huset.

Advarsel :

Du må ikke åpne andre deksler på projektoren enn dekslet over projektorpæren. Farlige elektriske spenninger inne i projektoren kan forårsake alvorlige skader. Ikke forsøk å reparere dette produktet selv, med mindre det er spesifikt forklart i den medfølgende brukerhåndboken. All service må utføres av kvalifisert personell.

Advarsel :

Plastposene som projektoren, tilbehøret og de valgfrie delene var pakket inn i, må oppbevares utilgjengelig for barn. Hvis barn trekker posene over hodet, kan dette føre til at de blir kvalt. Vær ekstra forsiktig i nærheten av små barn.

Klasse 1 LASER-produkt

Forsiktig :

Du må ikke åpne toppdekslet. Det finnes ingen deler som skal vedlikeholdes av bruker, inne i enheten.

Forsiktig :

Ikke ta på den nye projektorpæren med hendene når du skal skifte ut den gamle. De usynlige restene av fett fra hendene kan forkorte projektorpærens levetid. Bruk en klut eller hansker når du skal håndtere den nye projektorpæren.



Forsiktig :

Ikke fjern dekslet (eller baksidedekslet), slik at risikoen for elektrisk støt reduseres. Det finnes ingen deler som skal vedlikeholdes av bruker, inne i enheten. Service må utføres av kvalifisert personell.




Dette symbolet skal varsle brukeren om at det finnes uisolert "farlig spenning" inne i utstyret – som kan være sterk nok til å representere en fare for elektrisk støt for mennesker.



Dette symbolet skal varsle brukeren om at det finnes viktige drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner i dokumentasjonen som følger med utstyret.

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Følg disse sikkerhetsinstruksjonene før du installerer og bruker projektoren :

- Les disse instruksjonene.
 - Oppbevar disse instruksjonene.
 - Følg alle advarsler.
 - Følg alle instruksjonene.
 - Ikke bruk dette apparatet nær vann.
 - Rengjør bare med tørr klut.
 - Ikke blokker ventilasjonsåpninger. Installerer i henhold til produsentens instruksjoner.
 - Må ikke installeres nær varmekilder som for eksempel radiatorer, varmluftsuttak, komfyrer eller andre apparater (inklusive forsterkere) for produserer varme.
 - Sørg for å bruke riktig plugg i riktig støpsel. Plugg og støpsler for spesielle strømstyrker har andre dimensjoner enn vanlig. Et jordet støpsel har kontakt til jord i tillegg til de to hullene til pluggen. Den jordede pluggen må brukes av sikkerhetsårsaker. Hvis den medfølgende pluggen ikke passer i støpselet, må du kontakte elektriker for å få installert et jordet støpsel.
 - Beskytt strømledningen slik at den ikke blir tråkket på eller kommer i klem. Dette er spesielt viktig ved pluggen, eventuelle skjøteledninger og der ledningen kommer ut fra enheten.
 - Bruk bare tilleggs- eller ekstrautstyr som er godkjent av produsenten.
 - Bruk bare vognstativet, stativet, opphenget eller bordet som er angitt av produsenten eller solgt sammen med enheten. Når du bruker en vogn, må du være forsiktig når du flytter vognen med utstyret, slik at du ikke skader deg hvis vognen skulle tippe over.
- 
- Plugg ut strømledningen hvis det er tordenvær eller hvis utstyret ikke brukes over lengre tid.

- All service må utføres av kvalifisert personell. Enheten trenger service hvis den på noen måte er blitt skadet, for eksempel hvis strømledningen eller -pluggen er skadet, hvis det er sølt væske, hvis apparatet er utsatt for regn eller fuktighet, ikke virker som normalt eller er mistet ned.
- Enheten må ikke utsettes for vann, og du må ikke plassere ting som inneholder vann på den.
- Åpen ild, for eksempel et tent lys, må ikke plasseres på enheten.
- Enheten skal kobles til en jordet stikkontakt.
- Det må være minst 20 cm mellom luftuttaket og nærmeste vegg eller liknende og så videre.
- Det må være minst 10 cm mellom luftinntaket og nærmeste vegg eller liknende og så videre.
- Ikke projiser bilder når linsedekselet er på. Det er en mulighet for at linsedekselet kan smelte i varmen og forårsake brannskader eller skader. Trykk [Image On/Off] (Bilde på/av) under projiseringen hvis du vil avbryte.
- Ikke forlat enheten eller fjernkontrollen med batteriene installert på steder som for eksempel inne i en bil med vinduene lukket igjen, i direkte sollys, nær luftinn/ut-taket for et klimaanlegg eller vifteovn, eller på steder der temperaturen kan bli høyere enn normalt. Dette kan ha en negativ effekt på de innvendige delene av enheten og forårsake varmedeformering eller brann.
- Når du plugger ut strømledningen, må du passe på at du ikke drar i strømledningen. Sørg for at du holder i pluggen kontaktdelen før du plugger ut.
- Pass på at volumet ikke er stilt for høyt når du starter opp. Det kan plutselig komme en høy lyd som kan føre til skade på høyttaleren eller hørselen. Som en sikkerhetsforanstaltning bør du senke volumet før du slår av enheten og deretter heve volumet gradvis etter at du har slått den på igjen.
- Når du bruker høretelefoner, må du ikke ha for høyt volum. Lytting til høye volumer over lengre tidsperioder kan ha negativ innvirkning på hørselen.
- Når enheten vedlikeholdes, må du plugge strømledningen ut av strømmuttaket. Hvis du ikke gjør dette, risikerer du å få elektrisk støt.
- Ikke plasser projektoren på ustødige vogner, stativ eller bord.
- Bruk den typen strømforsyning som er angitt på projektoren. Hvis du ikke er sikker på hvilken type strømforsyning som er tilgjengelig, må du kontakte forhandleren eller nærmeste strømleverandør.
- Plasser projektoren nær en stikkontakt hvor du enkelt kan trekke ut støpselet.
- Kontroller spesifikasjonene for strømledningen. Hvis du bruker en strømledning som ikke passer, kan dette føre til brann eller elektrisk støt. Strømledningen som ble levert med projektoren, skal etterkomme kravene til strømforsyning i landet der du kjøpte den.
- Ta følgende forholdsregler når du håndterer støpselet. Hvis du ikke tar disse forholdsreglene, kan det føre til brann eller elektrisk støt.
 - Ikke sett støpselet inn i et strømmuttak hvis det er støvete.
 - Sett støpselet ordentlig på plass i strømmuttaket.
 - Ikke ta i støpselet med våte hender.
- Pass på at du ikke overbelaster strømmuttak, skjøteledninger eller andre typer kontakter. Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Ikke plasser projektoren slik at strømledningen kan bli tråkket på. Det kan føre til at støpselet blir frynset eller skadet.
- Trekk projektorstøpselet ut av strømmuttaket før rengjøring. Rengjør med en fuktig klut. Ikke bruk flytende eller spraybaserte rengjøringsmidler.
- Unngå å stenge for åpningene i projektorkabinettet. Disse sørger for ventilasjon og forhindrer at projektoren blir overopphetet. Ikke plasser projektoren på en sofa, et teppe eller en annen myk overflate, eller i et innelukket skap, med mindre det er sørget for god ventilasjon.
- Ikke skyv gjenstander gjennom sporene i kabinettet. Ikke søl væske på projektoren.
- Under følgende forhold må du koble projektoren fra strømmuttaket og få utført service hos kvalifisert personell:
 - Når strømledningen eller støpselet er skadet eller frynset.
 - Hvis det er sølt væske inn i projektoren, eller den har vært utsatt for regn eller vann.
 - Hvis den ikke fungerer normalt når du følger bruksanvisningen, eller hvis den viser en markert endring i ytelse, noe som angir behov for service.
 - Hvis du har mistet den i gulvet, eller kabinettet er skadet.

- De innvendige projektorkomponentene består av mange glassdeler, blant annet linse og projektorpære. Projektorpæren er skjør, og kan lett gå i stykker. Hvis projektorpæren går i stykker, må du håndtere projektoren svært forsiktig for å unngå skader fra glassbiter. Kontakt så forhandleren eller adressen på side 74 som er nærmest deg, for å få projektoren reparert. Du må være særlig forsiktig når projektoren er installert i taket, da små biter av glass kan falle ned når dekselet over projektorpæren fjernes. Pass godt på så du ikke får slike glassbiter i øynene eller i munnen.
- Papir eller annet materiale kan bli liggende mot luftfilteret under projektoren mens den er i bruk. Fjern alt som ligger under projektoren og som kan sette seg fast mot luftfilteret på denne måten.
- Ikke prøv å fjerne projektorpæren umiddelbart etter bruk. Dette vil føre til alvorlig forbrenning. Før du fjerner projektorpæren, må du slå av strømforsyningen og vente så lenge som angitt på side 64, slik at pæren blir helt avkjølt.
- Projektorens lyskilde er en kvikksølvpære med høyt innvendig trykk. Kvikksølvpærer kan lage et høyt smell når de går i stykker. Håndter projektorpæren svært forsiktig, og følg retningslinjene nedenfor. Hvis punktene nedenfor ikke overholdes, kan det føre til skade eller forgiftning.
 - Du må ikke forvolde skade på projektorpæren eller utsette den for slag eller støt.
 - Ikke bruk projektorpæren etter at bruksperioden er utløpt. Når bruksperioden for projektorpæren er utløpt, øker sjansen for at pæren kan gå i stykker. Når meldingen om utskifting av projektorpære vises, skifter du ut pæren med en ny så snart som mulig.
 - Gassene i kvikksølvpærer inneholder kvikksølv damp. Hvis pæren går i stykker, må rommet luftes øyeblikkelig for å hindre at gassene som slippes ut, inhaleres eller kommer i kontakt med øyne eller munn.
 - Unngå å holde ansiktet nær projektoren når den er i bruk, for på den måten å hindre at gassene som slippes ut hvis projektorpæren går i stykker, inhaleres eller kommer i kontakt med øyne eller munn.
 - Hvis projektorpæren går i stykker og må skiftes ut med en ny pære, kontakter du kjøpsstedet eller adressen på side 74 som er nærmest deg, for å få utført utskiftingen. Hvis projektorpæren går i stykker, kan det være at biter av knust glass spres rundt inne i projektoren.
- Du må være særlig forsiktig når projektoren er installert i taket, da små biter av glass kan falle ned når dekselet over projektorpæren fjernes. Hvis du rengjør projektoren eller skifter ut projektorpæren selv, må du passe godt på så du ikke får slike glasskår i øynene eller i munnen. Hvis projektorpæren går i stykker, og du inhalerer gass eller biter av knust glass eller får dette i øynene eller i munnen, eller hvis du opplever andre symptomer på skade, må du øyeblikkelig søke medisinsk hjelp. Ta også kontakt med myndighetene og sjekk lokale bestemmelser angående korrekt avhending, og kast den ikke i søppelet.
- Ikke rør støpselet under en elektrisk storm, da det kan føre til elektrisk støt.
- Rengjør projektoren jevnlig innvendig. Hvis projektoren ikke er blitt rengjort innvendig på lenge, kan det samle seg støv som kan forårsake brann eller elektrisk støt. Kontakt forhandleren eller en adresse på side 74 i nærheten av deg for å få rengjort projektoren innvendig minst én gang i året. Du må betale et gebyr for denne tjenesten.
- Hvis du bruker en batteridrevet fjernkontroll, må du oppbevare disse batteriene utilgjengelig for barn. Batterier kan medføre kvelningsrisiko hvis de svelges. Hvis batteriene svelges, må du øyeblikkelig søke medisinsk hjelp.
- Ta følgende forholdsregler når du skifter ut batteriene.
 - Skift ut batteriene så snart de er oppbrukt.
 - Hvis batteriene lekker, tørker du bort batterivæsken med en myk klut. Hvis du får batterivæske på hendene, må du vaske den bort umiddelbart.
 - Ikke utsett batterier for varme eller ild.
 - Avhending av brukte batterier må skje i samsvar med lokale bestemmelser.
 - Fjern batteriene hvis du ikke skal bruke projektoren på en lang stund.
- Du må ikke stå på projektoren eller plassere noe tungt oppå den.

Bruk og lagring

Legg merke til følgende råd for å forhindre funksjonssvikt eller skade.

Merknader om håndtering og lagring

- Denne enheten skal brukes og lagres under drifts- og lagringstemperaturene som er angitt i denne håndboken.
- Enheten må ikke installeres på et sted som er utsatt for vibrasjon eller støt.
- Enheten må ikke installeres i nærheten av fjernsyn, radio eller videoutstyr som lager magnetfelt.
Dette kan ha negativ innvirkning når du projiserer lyd- og videoavspillinger med enheten, og kan forårsake funksjonsfeil på enheten. Hvis du opplever symptomer på funksjonsfeil, må du flytte enheten vekk fra fjernsyns-, radio- og videoutstyr.
- Enheten må ikke installeres på slik måte at den står skrått.
- Enheten må ikke flyttes under avspilling.
Dette kan skade enheten eller medføre funksjonsfeil.
- Enheten bør ikke brukes i lokaler med mye sigarettøyk eller annen røyk, eller i rom som er svært støvete.
Dette kan føre til at bildekvaliteten reduseres.
- Ikke ta på projektorlinsen med hendene.
Hvis det er avsatt fingeravtrykk eller merker foran på linsen, vil ikke bildet bli tydelig projisert. Sørg for at linsedekselet er fast på plass når enheten ikke er i bruk.
- EPSON tar ikke ansvar for skader som oppstår i forbindelse med projektor- eller projektorpæresvikt, utover det som er dekket av garantivilkårene.

Kondensering


Hvis du flytter denne enheten fra et kaldt sted til et varmt rom, eller, hvis rommet der enheten er plassert varmes raskt opp, kan det dannes kondens (fuktighet) innvendig eller på linseoverflaten. Hvis det dannes kondens, kan dette ikke bare føre til driftsfeil som for eksempel svakere bilde, men det kan også ødelegge platen og/eller deler i enheten. For å forhindre kondensering må enheten installeres i rommet omtrent en time før den skal brukes. Hvis det likevel oppstår kondens, slår du på strømbryteren og venter to timer før du tar enheten i bruk. Ikke bruk pæren i denne perioden.

Projektorpære

Projektorens lyskilde er en kvikksølvpære med høyt innvendig trykk. Kvikksølvpærer har følgende karakteristika.

- Pærens lysstyrke reduseres når pærens brukstid er passert.
- Når pæren nærmer seg utløpet av brukstiden, kan det hende at den ikke lenger lyser, eller den kan eksplodere med et kraftig smell grunnet støt, skade eller fordi brukstiden er utløpt.
- Avhengig av individuelle forskjeller mellom de enkelte pærene samt bruksforholdene, kan det være vesentlige forskjeller med hensyn til hvor lang tid det tar før en pære når utløpet av brukstiden. Det er derfor lurt å alltid ha en reservepære liggende for sikkerhets skyld.
- Det er større risiko for at en pære skal eksplodere hvis den brukes etter at brukstiden er utløpt. Når meldingen om utskifting av projektorpære vises, skifter du ut pæren med en ny med en gang.

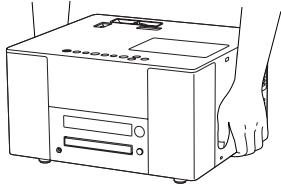
LCD-panel

- Selv om det flytende krystallpanelet er laget ved hjelp av svært presis høyteknologi, kan du oppleve å se enkelte svarte piksler, eller piksler som alltid er røde, blå eller grønne. Det kan også hende at du ser striper med ujevn lysstyrke eller farge. Dette er normalt for flytende krystallpaneler, og indikerer ikke at noe er galt. Vær oppmerksom på dette.
- Ikke la projektoren projisere et stillbilde over lengre tid. Det er en mulighet for at bildet kan stå igjen (brenne seg fast). Du kan unngå at bildet brenner seg fast ved å slå av strømmen og la projektoren stå en stund. Hvis det fastbrente bildet ikke forsvinner, må du kontakte forhandleren for å få råd.  s. 74

Ved flytting av enheten

- Sørg for at linsedekselet er godt festet.
- Fjern platen og lukk plateskuffen.
- Flytt projektoren mens du holder den som vist på illustrasjonen nedenfor.

Vær forsiktig så du ikke skader nettingen som dekker høyttaleren, med hendene.



Forsiktighetsregler ved transport

- Det brukes mange glass- og presisjonsdeler i enheten. For å unngå støt under transport bør du bruke emballasjen og beskyttelsesmaterialene som fulgte med enheten når du kjøpte den.
Hvis du ikke lenger har denne emballasjen, pakker du projektoren godt inn i isolasjonsmateriale for å beskytte den mot støt, og legger den så i en solid pappeske. Merk esken tydelig med "Forsiktig! Presisjonsutstyr – tåler ikke støt" før du sender den.
 - Ta av linsedekselet og pakk det inn.
 - Hvis du bruker et transportselskap til forsendelsen, må du fortelle dem at enheten inneholder presisjonsutstyr og må håndteres i henhold til dette.
- * Garantien dekker ikke skader som kan oppstå på produktet under transport.





Copyright

- Denne enheten er utstyrt med kopibeskyttelse fra Macrovision. Åndsverksrettighetene til patentet for denne kopibeskyttelsesteknologien eies av selskapet Macrovision i USA samt andre. For å bruke denne teknologien kreves det en lisens fra Macrovision. Macrovision godkjenner ikke bruk av denne teknologien bortsett fra til et begrenset utvalg formål, deriblant hjemmebruk. Dessuten er det forbudt å omarbeide, demontere, eller reverskonstruere denne kopibeskyttelsen.
- Gjengivelse av en plate for kringkasting, offentlig projisering, offentlig musikkframføring eller utleie (uansett om dette gjøres mot kompensasjon, godtgjørelse eller ikke) uten tillatelse fra copyright-eieren, er strengt forbudt.

Om plater

Lesbare plater

Følgende plater kan spilles.

DVD-video	Lyd-CD
	
Video-CD/SVCD (Super Video CD)	
	 Video CD
PBC-utstyrt (med avspillingskontroll) video-CD (versjon 2.0-kompatibel).	
CD-R/CD-RW	
Bare plater innspilt i følgende formater kan gjengis. <ul style="list-style-type: none">• Lydformat (avsluttet)• Video CD-format• SVCD-format• MP3/WMA, JPEG-plater innspilt i samsvar med ISO9660- standarden	
DVD-R/DVD-RW	
Bare plater innspilt i DVD-videoformatet (avsluttet) kan gjengis.	

- Du kan ikke spille DVDer hvis områdekoden på platen ikke samsvarer med områdekodeetiketten på siden av enheten.
- Ytelsen og tonekvaliteten på kopikontrollerte CDer som ikke samsvarer med CD-standarden, kan ikke garanteres på denne enheten. CD-er som følger CD-standarden, vil ha følgende CD-logo. Kontroller hva som står på lydplateemballasjen.



- Denne enheten er kompatibel med TV-signalformatene NTSC og PAL.
- Når det gjelder DVD-video, SVCD og Video-CD, kan det hende at avspilling er begrenset fra programvareprodusentens side. Siden denne enheten spiller av innholdet på en plate i henhold til programvareprodusentens intensjoner, kan det hende at enkelte funksjoner ikke vil virke. Slå opp i den vedlagte brukerinformasjonen for platen som spilles.

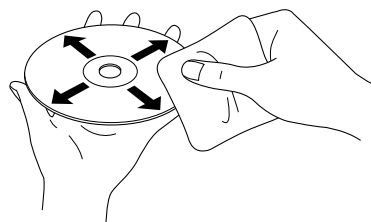
- Avhengig av hvordan en DVD-R, DVD-RW, CD-R eller CD-RW er spilt inn, eller hvis platen er tilsmusset, flekkete, oppskrapet eller forvridd, kan det hende at den ikke er lesbar, eventuelt at avspillingen vil ta noe tid.
- Det er bare mulig å gjengi lyden for følgende plater.
 - MIX-MODE CD
 - CD-G
 - CD-EXTRA
 - CD TEXT

Plater som ikke kan leses

- Følgende plater kan ikke spilles. Du kan risikere å ødelegge høyttalerne hvis platene nedenfor spilles av ved en feil.
 - DVD-R/DVD-RW innspilt i VR-format
 - DVD-ROM
 - CD-ROM
 - Foto-CD
 - DVD+R
 - DVD+RW
 - DVD-RAM
 - Lyd-DVD
 - SACD
 - DVD-R DL
- Runde plater med en annen diameter enn 8 cm eller 12 cm
- Spesialproduserte ikke-sirkulære plater (hjerteformede, polygonformede og så videre)

Håndtering av plater

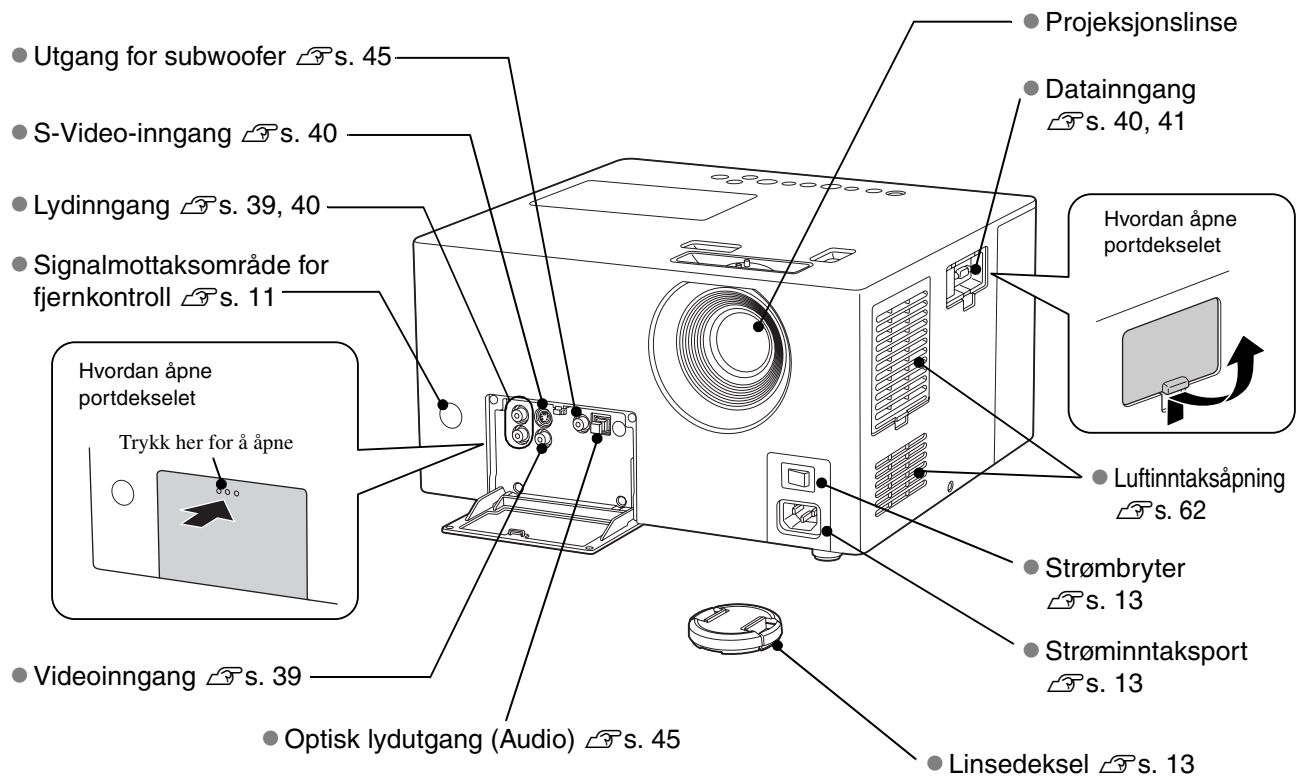
- Unngå å berøre avspillingssiden med hendene.
- Pass på at du lagrer platene i eskene når de ikke brukes.
- Unngå å lagre platene på steder hvor det er høy fuktighet eller direkte sollys.
- Hvis avspillingsoverflaten på platen er skitten av støv eller fingeravtrykk, kan bilde- eller lyd-kvaliteten bli dårligere. Når avspillingsoverflaten er skitten, tørker du forsiktig av platen fra midten og utover med en myk og tørr klut.



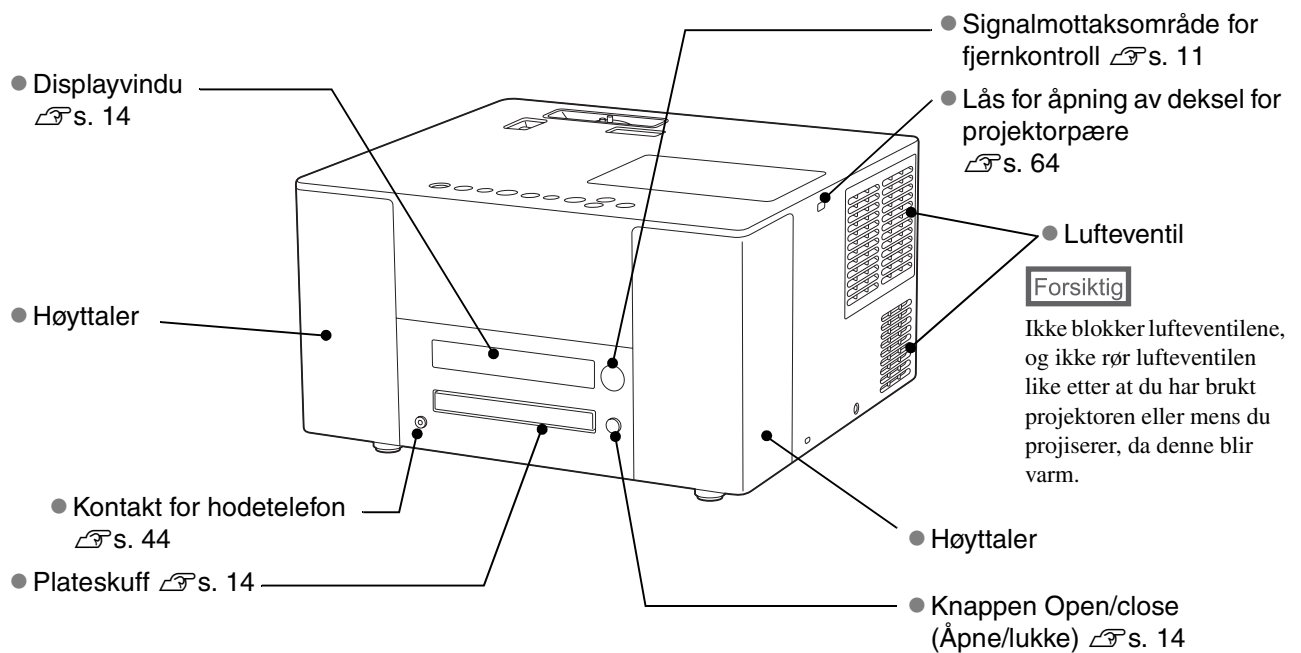
- Ikke bruk rengjøringsprodukter med bensin eller liknende, eller antistatiske produkter som er laget for analoge vinylplater.
- Lim ikke papir eller klistrelapper på en plate.

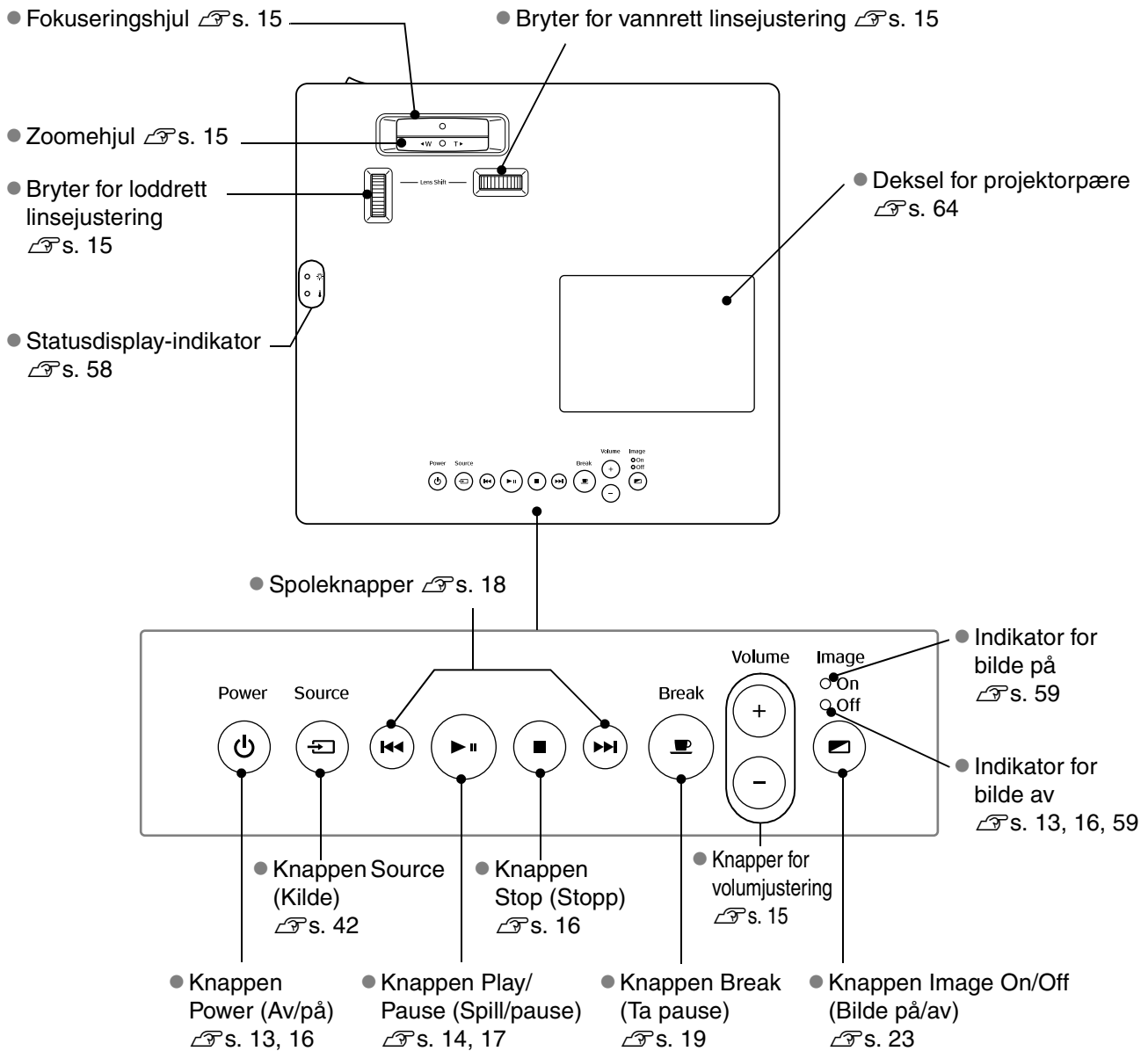
Delenavn

Foran



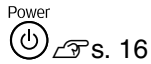
Bak



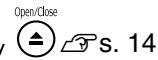


Fjernkontroll

- Fjernkontrollens signalutgangsområde



- Bryter for skifte mellom funksjon/numerisk s. 17, 21



Hendige funksjoner

On Screen 1 s. 34	Sleep 2 s. 35
Wide Normal 3 s. 61	Color Mode s. 19
Dimmer 4 s. 20	Repeat 5 s. 28
Sound Mode 6 s. 46	DVD Level +10 s. 47
Cancel 7 s. 54, 56	Play Mode 8 s. 30, 31
Progressive 9 s. 36	Playback 0 s. 18

Nyttige funksjoner

Source s. 42
Break s. 19
Image On/Off s. 23

Knapper som brukes under avspilling

Play/Pause s. 14, 16	Stop s. 17, 18
Fast Reverse s. 17	Fast Forward s. 17
Reverse s. 18	Forward s. 18
Stop s. 16	
Top Menu s. 21, 22	Menu s. 21, 22
Setup s. 48	Return s. 22, 49
Enter s. 21	
Directional arrows s. 21	

Knapper som brukes ved justering av lyd

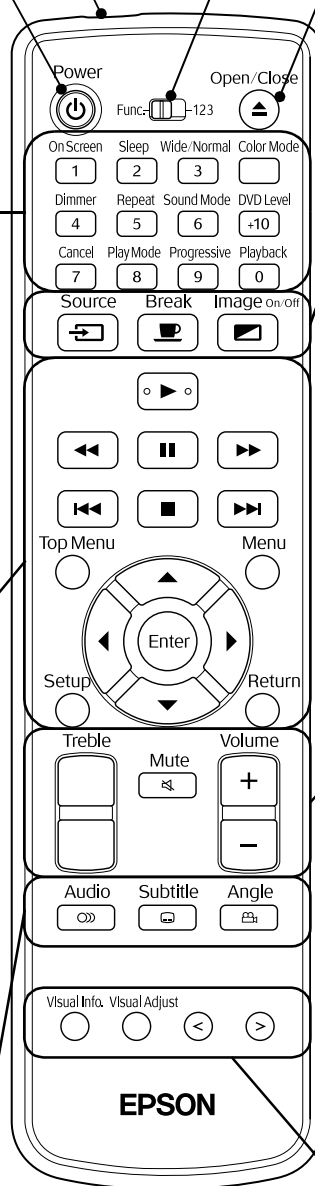
Treble s. 46	Volume + s. 15
Mute s. 19	-

Knapper som brukes ved justering av DVD-video

Audio s. 32
Subtitle s. 33
Angle s. 33

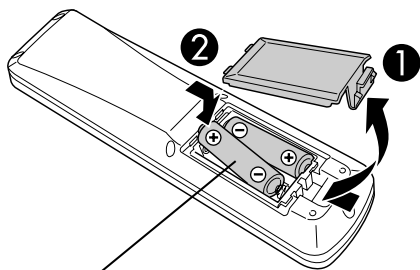
Knapper som brukes ved justering eller kontroll av projiseringen

Visual Info. s. 56
Visual Adjust s. 54
< s. 54, 56
>



Gjøre klar fjernkontrollen

Sette inn batteriene



Forsiktig

Kontroller (+)- og (-)-merkene i batterikammeret, slik at batteriene blir satt i rett vei.

Det er ikke satt inn batterier i fjernkontrollen når du kjøper enheten. Sett inn batteriene som er vedlagt, før bruk.

- 1 Skyv inn låsen på baksiden av fjernkontrollen, og løft den deretter oppover.
- 2 Pass på at polariteten blir riktig når du setter inn batteriene.
- 3 Lukk batteridekselet.

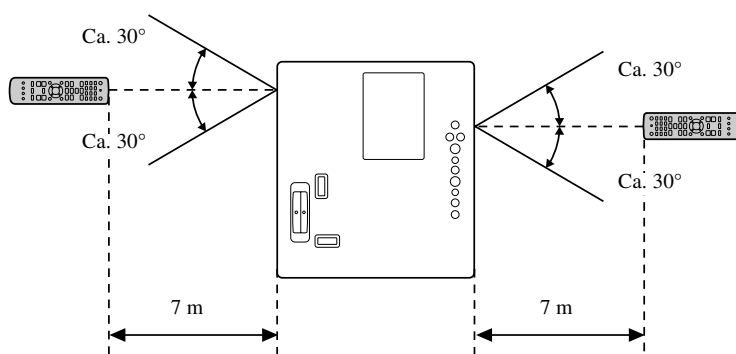


Tips

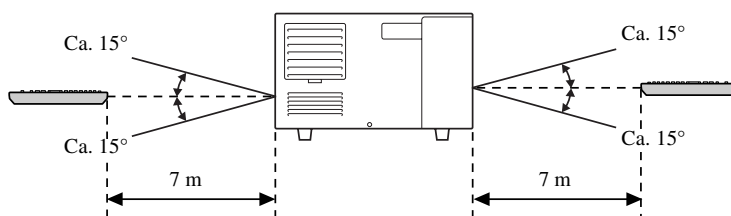
Hvis det oppstår forsinkelser under bruken av fjernkontrollen, eller hvis den ikke fungerer etter å ha vært i bruk en tid, betyr det sannsynligvis at batteriene begynner å gå tomme. Skift ut batteriene. Ha to alkaliske AA-batterier (SUM-3) klare til bruk når nødvendig.

Rekkevidde for fjernkontroll

Bruksradius (vannrett)



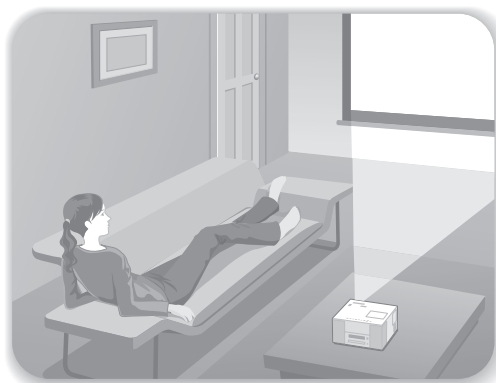
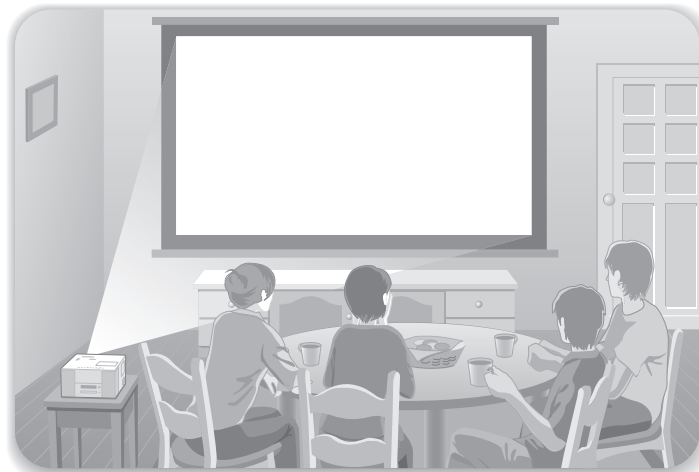
Bruksradius (loddrett)



Tips

Unngå at direkte sollys eller lys fra lysstoffrør faller på fjernkontrollens signalmottaksområde. Det kan være at enheten da ikke klarer å fange opp signalene fra fjernkontrollen.

Hurtigstart

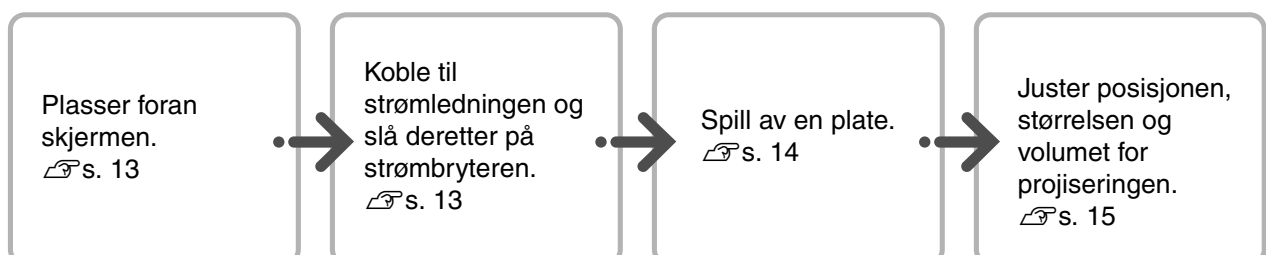


Avspillingsprosedyre

Ingen kompliserte tilkoblinger er nødvendig. Du trenger ikke engang å velge type fjernsyn eller skifte inngang.

Du kan glede deg over DVD-ene dine på den store skjermen ved å følge disse fire enkle trinnene.

Det er også en innebygd høyttaler som er kompatibel med JVCs originale lydsystem slik at du kan nyte lyd som er naturlig og behagelig.



Installasjon

Projiseringsavstand og størrelse på skjermen

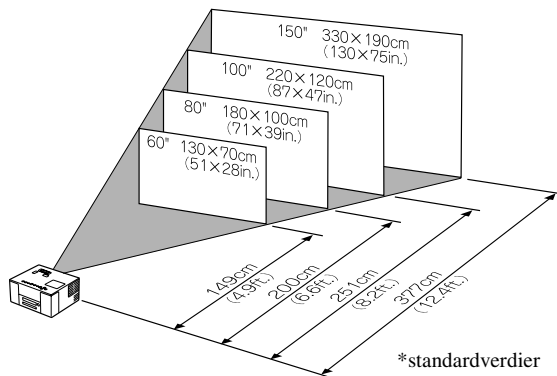
- 1 Plasser enheten i en posisjon hvor den projiserer den beste bildestørrelsen på skjermen.

De projiserte bildet blir større jo lenger enheten flyttes bort fra skjermen.

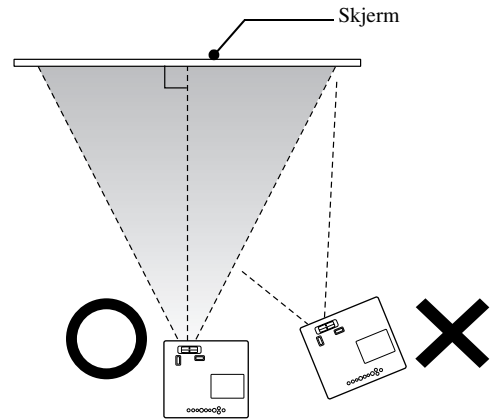
Detaljerte verdier for projiseringsavstander

☞ s. 67

Du kan justere posisjonen for det projiserte bildet vannrett og loddrett ved å bruke bryteren for linsejustering. ☞ s. 15



- 2 Plasser denne enheten slik at den er parallell med skjermen.



Hvis enheten ikke plasseres parallell til skjermen, blir det projiserte bildet fordreid som en keystone.

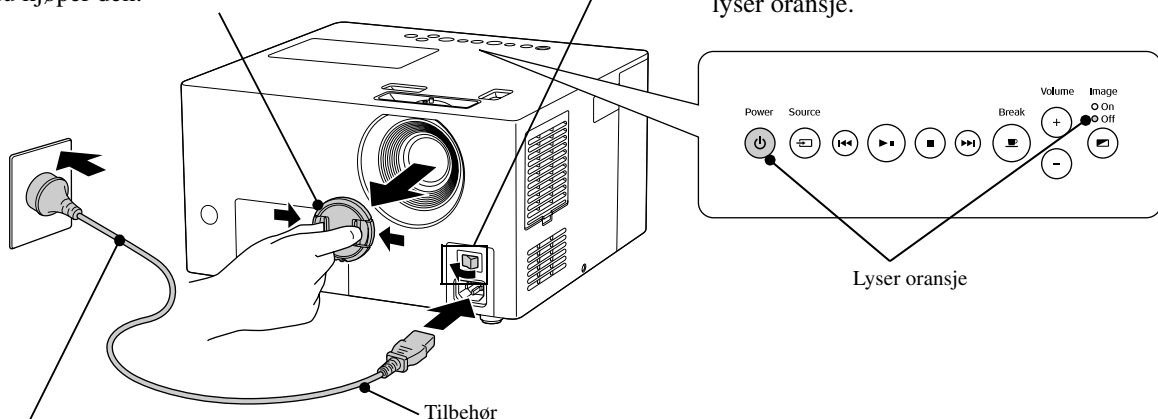
Koble til strømledningen og slå på strømbryteren

- 1 Ta av linsedekselet hvis det er festet.

Linsedekselet er ikke festet til projektoren når du kjøper den.

- 3 Slå på strømbryteren.

⏻ og indikatoren Image Off (Bilde Av) lyser oransje.



Lyser oransje

- 2 Koble til strømledningen.


Avspilling av plate

Spille av en plate og projisere

DVD-VIDEO VIDEO-CD SVCD LYD-CD MP3/WMA JPEG

1 Trykk for å åpne plateskuffen.

Du hører en pipelyd og strømmen slås på.

Den samme operasjonen kan utføres ved hjelp av  på fjernkontrollen.



2 Plasser platen i plateskuffen slik at etiketten vender opp.

Når du bruker plater på 8 cm, plasserer du platen i hulrommet midt på plateskuffen.

3 Trykk for å lukke plateskuffen.

Avhengig av hvilken type plate du satte inn, er prosedyren videre som følger.

Med unntak av **LYD-CD**: Projiseringslampen lyser automatisk, og projiseringen begynner. Det tar et par sekunder fra lampen tennes til det projiserte bildet er skarpt.

LYD-CD: Trykk  for å begynne lydavspilling. Projiseringslampen lyser ikke. Den samme operasjonen kan utføres ved hjelp av  på fjernkontrollen.


Når en meny vises

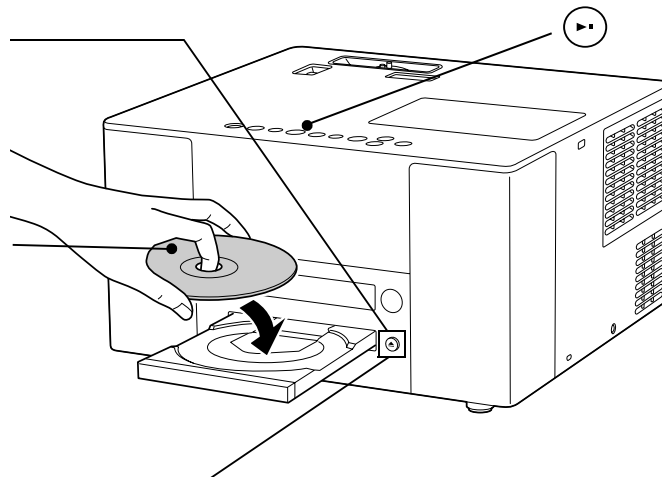
DVD-VIDEO  s. 21

VIDEO-CD **SVCD**  s. 22

MP3/WMA **JPEG**  s. 23

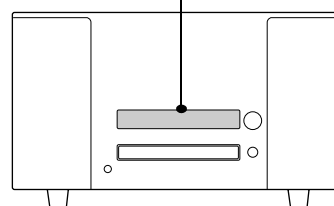


Ved bruk i områder hvor høyden er over 1500 m, må du sette "High Altitude Mode" (Høyfjellsmodus) til "On" (PÅ).  s. 57



Display-vinduet under avspilling

Display-vindu



Når du spiller av **DVD-VIDEO**

C 1 0:00:05

Kapittelnummer | Avspillingstid som er gått

Når du spiller av **SVCD** **VIDEO-CD**

VCD 1 PBC

| Spornummer

Når du spiller av **LYD-CD**

CD 1 0:05

Spornummer | Avspillingstid som er gått

Når du spiller av **MP3/WMA**

TR 1 00:05

Spornummer | Avspillingstid som er gått

Når du spiller av **JPEG**

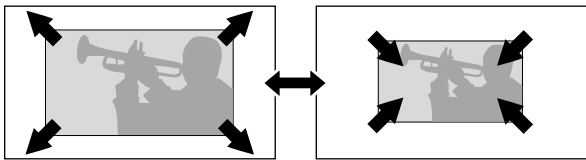
JPG G 1F 1

Gruppenummer | Filnummer

Justere posisjonen og volumet for projiseringen

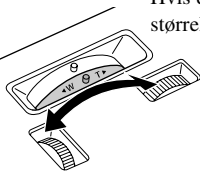
Juster volumet og bildet som projiseres.

Justere størrelsen på det projiserte bildet (Zoomehjul)

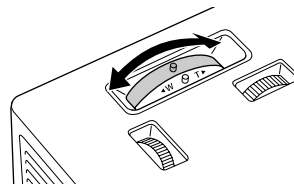
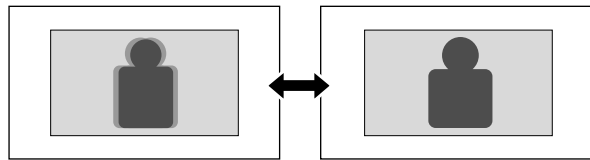


Hvis du vil redusere størrelsen, vender du mot "T".

Hvis du vil øke størrelsen, vender du mot "W".

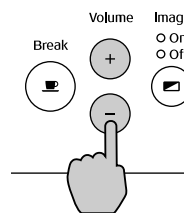


Stille inn fokus (Fokuseringshjul)

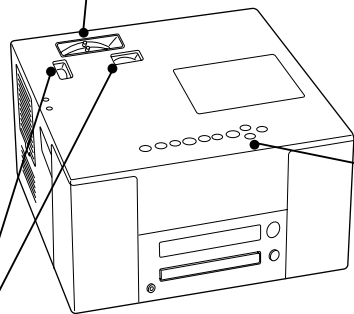
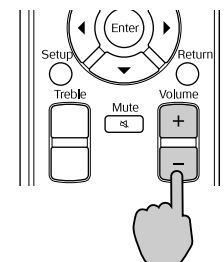


Justere volumet (Volume (Volum))

Bruke kontrollpanelet



Bruke fjernkontrollen

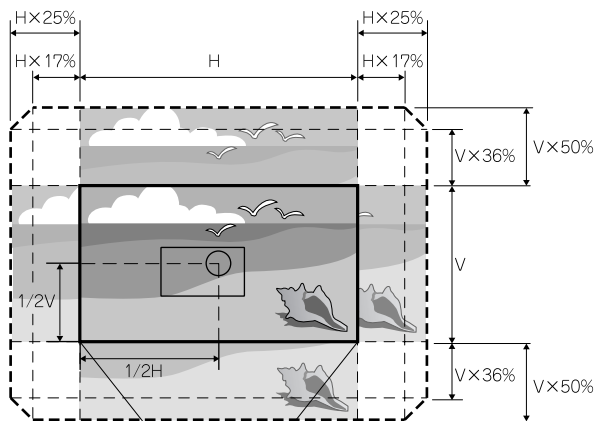


Justere posisjonen for bildet (linsejustering)

Du kan justere posisjonen for det projiserte bildet opp, ned, til venstre og høyre ved å bruke linsejusteringen. Bevegelsesområdet vises i diagrammet til høyre.

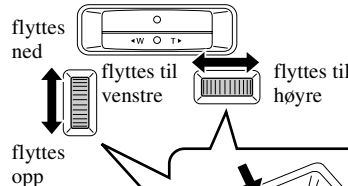
Standard projiseringsposisjon (når bryteren for linsejustering er sentrert)

Det justerbare bildet flyttes fra standard projiseringsposisjon



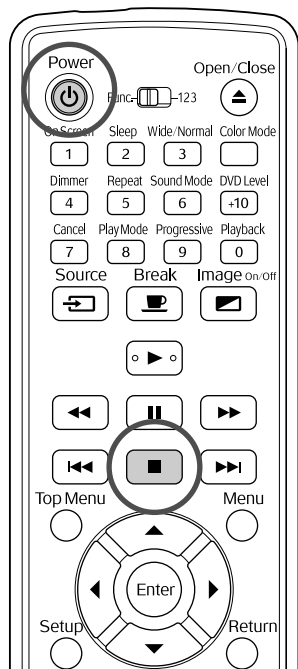
* Bildet kan ikke justeres utover de vannrette og loddrette begrensningene. (Eksempel)

Når du justerer maksimalt til venstre eller høyre på det vannrette planet, er det loddrette området av justeringen opptil 36% av høyden på bildet. Når du justerer maksimalt opp eller ned på det loddrette planet, er det vannrette området av justeringen opptil 17% av bredden på bildet.




* Det klareste bildet får du når både de vannrette og loddrette planene for bryteren for linsejustering er midtstilte.

Når merkene møtes, er bildet sentrert.




Slå av strømmen

- 1 Fjern platen fra plateskuffen.
- 2 Trykk .
- 3 Hvis lampen lyste, slås den av og indikatoren Image Off (Bilde Av) på hovedenheten blinker oransje (under nedkjølingen).

“Now Cooling” (Avkjøles nå) vises i displayvinduet.

- 4 Bekreftessignalet høres to ganger for å angi at avkjølingen er fullført. Slå av strømbryteren.


Hvis du bare trykker  for å slå av, fortsetter enheten å bruke strøm.


- 5 Sett på plass pæredekselet.

Sett alltid linsedekselet på plass når projektoren ikke er i bruk, slik at linsen er beskyttet mot skitt og skader.






Stoppe avspillingen



Trykk .

DVD-VIDEO VIDEO-CD SVCD Etter at du har stoppet, når du trykker , fortsettes avspillingen fra den avbrutte scenen (fortsett).

Ting du bør legge merke til når du bruker fortsett-funksjonen

- Selv om du trykker  og slår av strømmen, fortsetter avspillingen når du trykker på .
- Fortsettelsesfunksjonen kan ikke brukes i følgende situasjoner.
 - Platen er fjernet fra plateskuffen.
 - Når du har trykket  for å slå av og  for å slå på igjen.
 -  trykkes på to ganger.
 - Hvis strømbryteren er slått av.
- Fortsettelsesfunksjonen kan ikke brukes under en programavspilling eller tilfeldig avspilling.
- Stedet hvor avspillingen fortsettes fra, kan være litt forskjellig fra stedet hvor avspillingen ble stoppet.
- Innstillingene for lydsspråk, tekstingsspråk og vinkel lagres i minnet sammen med stopp-stedet.
- Det er mulig at fortsettelsesfunksjonen ikke kan brukes hvis platen er stanset mens platemenyen vises.



Tips

Indikatoren Image Off (Bilde Av) blinker oransje for å angi at den innebygde avkjølingsfunksjonen for lampen er i gang. Knappene på fjernkontrollen og på hovedenheten er deaktiverte mens avkjølingen finner sted (omtrent ni sekunder).

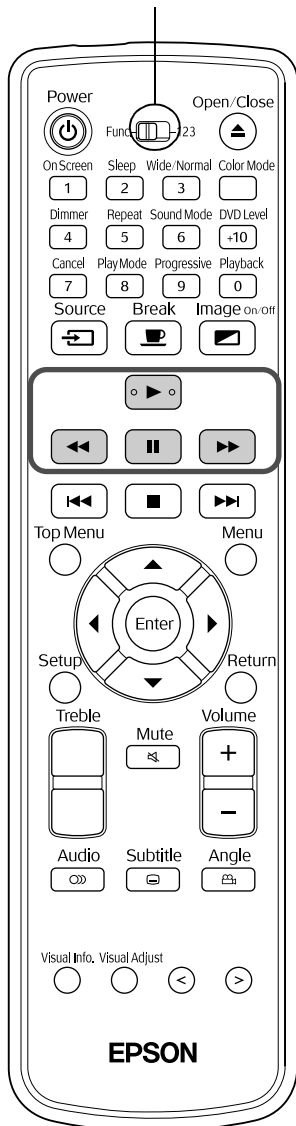
Forsiktig

Ikke slå av enheten eller trekk ut stikkontakten under avkjølingen da dette kan føre til redusert levetid for pæren.

Grunnleggende handlinger under avspilling


Heretter vil handlinger hovedsakelig beskrives ved hjelp av knappene på fjernkontrollen. I tilfeller hvor det finnes en knapp på hovedenheten som er merket på samme måte, kan denne knappen brukes til å utføre de samme handlingene.




Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger



Midlertidig stanse avspillingen (pause)

DVD-VIDEO VIDEO-CD SVCD LYD-CD MP3/WMA JPEG


Trykk  under avspilling.

- For projektorenheten trykker du .
- Hvis du vil fortsette avspillingen, trykker du .
- Velger spill/pause hver gang du trykker .



Tips

Legg merke til følgende punkter når du stanser midlertidig under en **JPEG**-lysbildevisning.




- Når du trykker på  etter at du har stanset midlertidig, starter avspillingen på nytt fra begynnelsen av den neste filen.
- Du kan ikke stanse midlertidig ved hjelp av

 på hovedenheten.

Søke bakover/søke forover

DVD-VIDEO VIDEO-CD SVCD LYD-CD

Trykk  eller  under avspilling.

- Det er fem hastighetsnivåer for søk bakover/forover som endres hver gang du trykker på knappene.
- Trykk  for å gå tilbake til vanlig avspilling.
- På hovedenheten fortsetter du å trykke  eller , øker søkehastigheten bakover/forover fra 5 til 20 ganger.

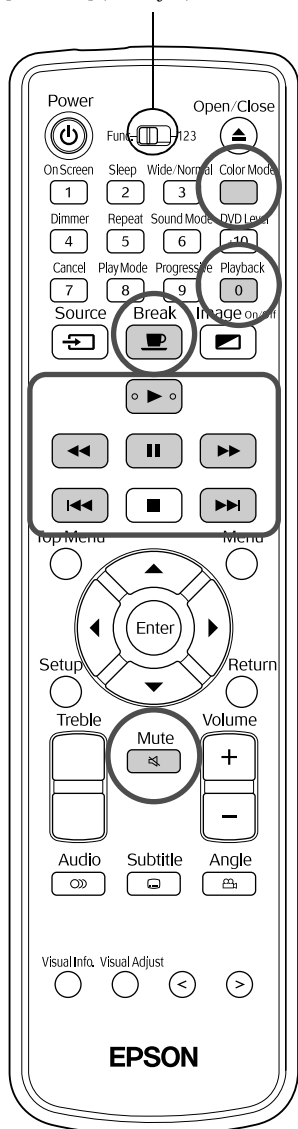


Tips

DVD-VIDEO VIDEO-CD SVCD Under søk forover/bakover høres ingen lyd.


LYD-CD Under søk forover/bakover høres lyd periodisk.

Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger



Se avspillingen på nytt fra ti sekunder tidligere

DVD-VIDEO

Trykk  under avspilling.






Tips

- Avhengig av platetypen, kan det hende at denne handlingen ikke er mulig.
- Du kan ikke gå tilbake til den forrige tittelen.

Hopp over



DVD-VIDEO VIDEO-CD SVCD LYD-CD MP3/WMA JPEG

Trykk  eller  under avspilling.

Hvis du trykker  én gang under avspilling av kapittel/spor, starter avspillingen på nytt på begynnelsen av kapitlet eller sporet som spilles av. Deretter går avspillingen til begynnelsen av det forrige kapitlet/sporet hver gang du trykker  (Unntatt for **JPEG**). Deretter går avspillingen til begynnelsen av det forrige kapitlet/sporet hver gang du trykker .






Tips

- **DVD-VIDEO** Du kan hoppe frem og tilbake under avspilling.
- **VIDEO-CD** **SVCD** Du kan bare hoppe frem og tilbake under avspilling med PBC-funksjonen av.
- **JPEG** Du kan også bruke knappene   til å hoppe under avspilling.
- Avhengig av platetypen kan det hende at enkelte handlinger ikke er mulig.

Hoppe fra bilde til bilde


DVD-VIDEO VIDEO-CD SVCD


Trykk  når avspillingen er stanset midlertidig.





- Du hopper ett bilde videre hver gang du trykker . Denne enheten har ikke mulighet for å hoppe bakover bilde for bilde.
- Trykk  for å gå tilbake til vanlig avspilling.

Avspilling i sakte film

DVD-VIDEO VIDEO -CD SVCD


1 Trykk  på det punktet hvor du ønsker å begynne avspilling i sakte film. Bildet blir da stanset midlertidig.

2 Trykk .




- Det er fem hastighetsnivåer for avspilling som endres hver gang du trykker .
- **DVD-VIDEO** Sakte film kan vises ved å trykke på . Det er fem hastighetsnivåer for visning av sakte film som endres hver gang du trykker .
- Trykk  for å gå tilbake til vanlig avspilling.
- Det høres ingen lyd under avspilling av sakte film.

Midlertidig bruke projektorens lys som belysning (Break (Ta pause))

DVD-VIDEO VIDEO -CD SVCD LYD-CD MP3/WMA JPEG EKST.VID./DAT.

Ta pause-funksjonen er nyttig hvis du midt i en film skulle ønske å bevege deg rundt, hente litt drikke, noe mat eller lignende. Ved ganske enkelt å trykke  kan du stanse platen som spilles midlertidig til du har fått slått på lysene i rommet.

Trykk  under avspilling.

- Prosjiseringslampen fortsetter å lyse, mens det projiserte bildet forsvinner.  blinker nederst til høyre i skjermbildet.
- Lampen slukkes etter omkring fem minutter hvis projektoren står i Break-modus (Ta pause) uten at noen handlinger utføres. Deretter, når omkring 30 minutter har passert, slås projektoren av automatisk.
- Trykk  for å gå tilbake der du var før du trykket på Break (Ta pause). Hvis strømmen er slått av, trykker du  for å slå på igjen.



Tips

- Handlinger kan ikke utføres når platemenyen vises.
- Når du trykker på én av de følgende knappene, avbrytes Break-modus (Ta pause) og funksjonen for knappen du trykket, utføres.



Velge en bildekvalitet som passer til forholdene i rommet (Color Mode (Fargemodus))


DVD-VIDEO VIDEO -CD SVCD LYD-CD MP3/WMA JPEG EKST.VID./DAT.

Du kan velge en bildekvalitet som passer til lysstyrken og de andre forholdene i rommet.

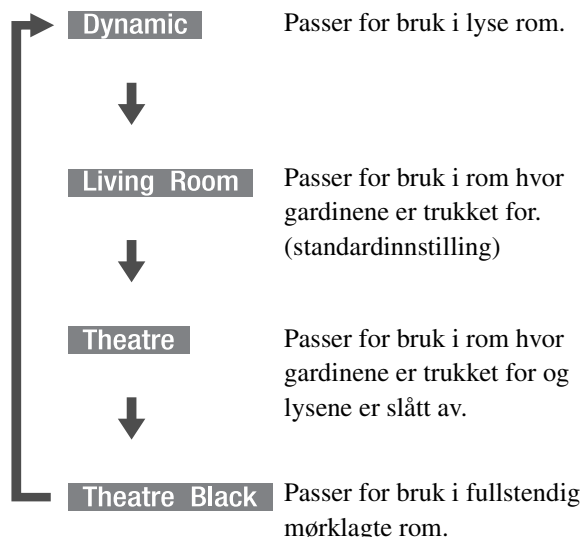
1 Trykk .

Navnet på den valgte fargemodusen vises på skjermen.




2 Mens navnet på fargemodusen vises, trykker du  gjentatte ganger til navnet på ønsket fargemodus vises.


Etter et par sekunder forsvinner navnet på fargemodusen og bildekvaliteten endres.



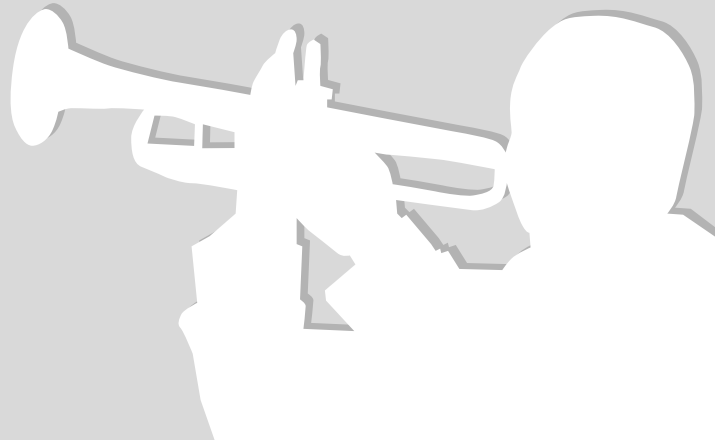
- Når du velger Theater (Kino) eller Theater Black (Kino svart), fungerer EPSONs kinofilter automatisk og karakterenes hudfarge får en mer naturlig tone over hele bildet.

Stoppe lyden midlertidig (Mute (Lyd av))

Trykk  under avspilling.

- Lyden kommer ikke lenger gjennom høyttalere, høretelefoner og subwooferen.
- Trykk  for å gå tilbake til vanlig avspilling. Det tidligere volumet gjenopprettes også når projektoren slås på neste gang.

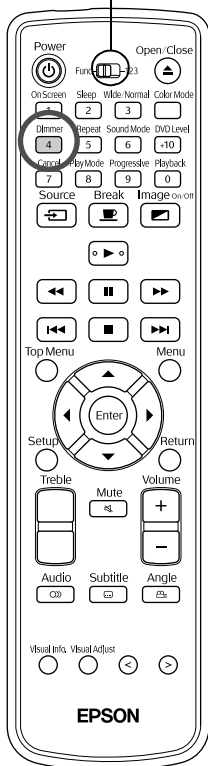
Avansert bruk



Bli en avspillingsekspert

Endre lysstyrken for display-vinduet (Dimmer)

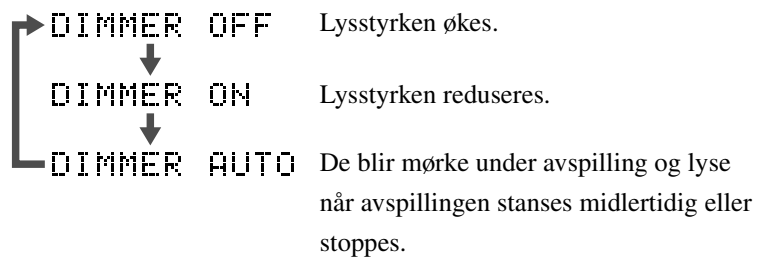
Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger



Trykk ^{Dimmer} 4 .

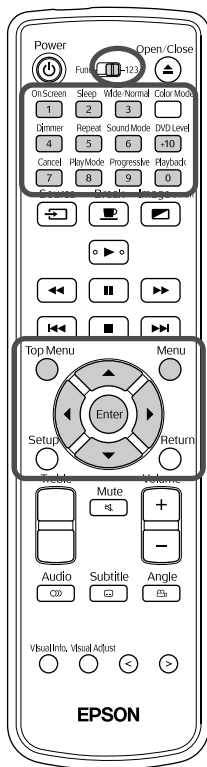
Når du trykker ^{Dimmer} 4 , viser display-vinduet endringer på følgende måte.

Lysstyrken i display-vinduet og lysstyrken på indikatorene på hovedenheten endres tilsvarende.





Tips

- Når en **LYD-CD** settes inn, er denne funksjonen ikke tilgjengelig, selv når du har angitt "DIMMER AUTO" (AUTOMATISK DIMMER). Det endres til "DIMMER OFF" (DIMMER AV).
- Lysstyrken kan ikke endres når du er i standby-modus, selv om du trykker ^{Dimmer} 4 .
- Når lysstyrken er endret, huskes denne innstillingen selv etter at strømbryteren er slått av.



Noen **DVD-VIDEO** har følgende type originalmeny lagret.

- **Top menu (Toppmeny):** Når flere titler (bilde og lyd) har blitt spilt inn, vises denne integrerte plateinformasjonen.
- **Menu (Meny):** Tittelspesifikke avspillingsdata (menyer for kapittel, vinkel, lyd og underteksting) vises.

1 Trykk  eller  under avspillingen eller når den stoppes.












2 Trykk     og velg elementet du vil se.

Du kan også velge tittelnummer eller kapittelnummer direkte ved hjelp av nummertastene.


Når du bruker nummertastene

Med bryteren Function/Numerics (Funksjon/Numerisk) i [123]-posisjon, trykker du følgende knapper.

Eksempel)


5:  10:  → 
15:  →  20:  →  → 
25:  →  → 

Når du er ferdig med å angi tall, setter du bryteren Function/Numerics (Funksjon/Numerisk) tilbake til stillingen [Function] (Funksjon).

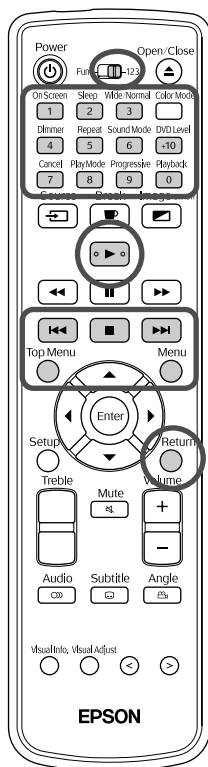
3 Trykk .



Tips

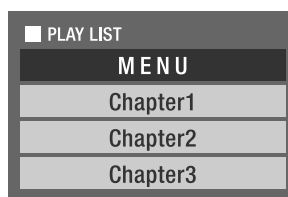
- Det kan hende at noen plater ikke inneholder en meny. Hvis en meny ikke kan registreres, kan du ikke utføre disse handlingene.
- Avhengig av platen kan avspillingen begynne automatisk, selv om du ikke trykker .

PBC-avspilling (Playback control) (Avspillingskontroll)



Hvis en Video CD med "PBC (playback control) enabled" (PBC (Avspillingskontroll) aktivert) spesifisert på platen eller på dekselet legges inn i plateskuffen, vises en menyskjerm. Du kan velge scenen eller informasjonen du vil se, interaktivt fra denne menyen.

- 1 Når du spiller av en Video CD som er PBC-aktivert, vises følgende type meny.



- 2 Velg elementet du vil se ved hjelp av nummertastene. s. 21

Det valgte innholdet spilles av.

Slik går du til den forrige/neste siden av menyskjermen

Trykk / når menyskjermen vises.

Slik får du frem igjen menyskjermen under avspilling

Hver gang du trykker , går menyen tilbake ett trinn. Trykk gjentatte ganger til menyen vises.

Hvis du vil spille av uten å bruke menyen (avspilling uten PBC)
Avspilling ved hjelp av en av metodene nedenfor.

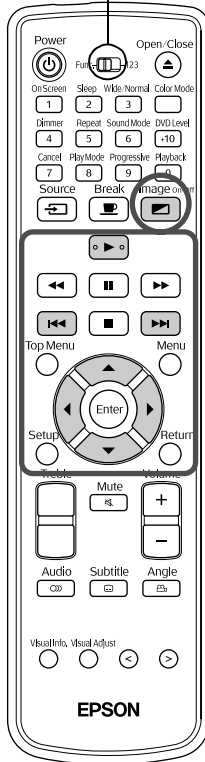
- Når den er stoppet, angir du nummeret på sporet du vil se, ved hjelp av nummertastene.
- Når den er stoppet, velger du nummeret på sporet ved å bruke / . Deretter trykker du .

Få frem igjen menyskjermen når du spiller av uten PBC

Trykk eller .

Når du har trykket to ganger for å stoppe avspillingen, trykker du .

Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger



- 1 Når du spiller av en plate som inneholder både MP3/WMA-filer og JPEG-filer, vises følgende type navneliste for gruppe/spor (fil).

FILE	PROGRAM REPEAT TRACK TIME
Group : XX / XXX	Track :XXX/XXXX (Total XXX)
Group A	5. Track 5
Group B	6. Track 6
Group C	7. Track 7
Group D	8. Track 8
Group E	9. Track 9
Track Information	10. Track 10
Title	11. Track 11
XXXXXXXXXXXXXXXX	12. Track 12
Artist	13. Track 13
XXXXXXXXXXXXXXXX	14. Track 14
Album	15. Track 15
XXXXXXXXXXXXXXXX	16. Track 16

- 2 Trykk og velg gruppen.
- 3 Når du trykker , beveger pekeren seg til navnelisten for spor (fil). Når du trykker , går pekeren tilbake til navnelisten for gruppen.

- 4 Trykk og velg sporet.

Du kan også gjøre samme valget ved å bruke .

- 5 Trykk eller for å begynne avspillingen.

Når du trykker for en **JPEG**, begynner kontinuerlig avspilling fra den valgte filen (avspilling av lysbildefremvisning*). Når du trykker , spilles bare den valgte filen av.

- * Under avspilling av lysbildefremvisning, vises hver fil i omkring tre sekunder, og så vises neste fil. Når alle filene er avspilt, stopper lysbildefremvisningen automatisk.
- Valg av spor kan også gjøres ved å angi nummeret på sporet med nummertastene. I så tilfelle er trinn 3–5 unødvendig.



Tips

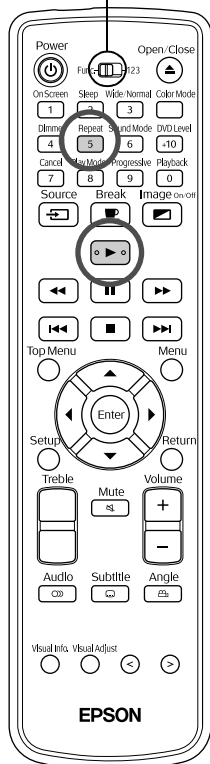
Når du spiller av en plate hvor en blanding ulike filtyper (MP3/WMA-filer og JPEG-filer) er lagret, velger du hvilken filtype som skal spilles av fra innstillingsmenyen "FILE TYPE" PICTURE (BILDE). s. 49

Når du spiller av MP3/WMA-lyd (Image Off (Bilde av))


Når menyvalget er fullført og lyden begynner, trykker du . Denne enheten gir et lydsignal, og projiseringslampen slås av slik at du kan nyte bare musikken som spilles.


Trykk for å slå lampen på igjen. Når lampen er slått av og indikatoren Image Off (Bilde av) blinker oransje, vil lampen ikke begynne å lyse igjen selv om du trykker . Vent til indikatoren Image Off (Bilde av) slutter å blinke.

Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger





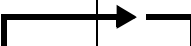




Når du ønsker å gjenta en avspilling

1 Trykk  under avspilling eller når den er stoppet.

Hver gang du trykker , endres gjentakelsesmodusen slik det vises i følgende tabell.



2 Trykk .

↙ Gjenta avspillingsposisjon

Modusen Repeat (Gjenta)	Plate				Skjermdisplay	Display-vindu-display
	Gruppe 1		Gruppe 2			
	Spor 1	Spor 2	Spor A	Spor B		
Track repeat (Gjenta spor)*					REPEAT TRACK	
Group repeat (Gjenta gruppe)					REPEAT GROUP	
Disc repeat (Gjenta plate)					REPEAT ALL	
Repeat OFF (Gjenta AV)					vises ikke	vises ikke

*bare MP3/WMA-filer.

Når MP3/WMA-filer spilles inn på platen, kan funksjonen for gjenta avspilling utføres selv under programavspilling og tilfeldig avspilling.

Modusen Repeat (Gjenta)	Skjermdisplay	Display-vindu-display
Gjentar sporet som ble valgt når funksjonen for gjenta avspilling ble valgt	REPEAT STEP	
Gjentar alle spor som ble angitt under programavspilling, eller gjentar alle spor i tilfeldig avspilling	REPEAT ALL	
Repeat OFF (Gjenta AV)	vises ikke	vises ikke

Merknader om avspilling

- Avhengig av innspillingen og platens egenskaper, er det mulig at platen ikke er lesbar, eller at det kan ta tid å lese den.
- Hvor lang tid det tar å lese en plate, varierer avhengig av antallet grupper eller spor (filer) som er spilt inn på platen.
- Rekkefølgen for visningen i navnelisten for gruppen/sporet (filen) og rekkefølgen som vises på en dataskjerm, kan være ulik.
- Når du spiller av kommersielt tilgjengelige MP3-plater, er det mulig at avspillingen vil skje i en annen rekkefølge enn den som er beskrevet på platen.
- Det kan ta litt tid å spille av stillbilder som inneholder MP3-filer. Den medgåtte tiden vises ikke før avspillingen har begynt. Videre kan det hende at nøyaktig medgått tid ikke vises, selv når avspillingen har startet.
- Det er mulig at data som er behandlet, redigert eller lagret ved hjelp av programvare for billedredigering på datamaskin, ikke kan spilles av.

Spesifikasjoner for filer som kan spilles av

Hvis du vil spille av en CD-R eller CD-RW som inneholder MP3/WMA- eller JPEG-filer, med denne enheten, må innholdet på platen samsvare med følgende kriterier.

MP3/WMA

Filsystem: ISO9660 nivå 1 eller nivå 2

Plater som er spilt inn med formatet pakkeskriving (UDF), kan ikke leses.

Bithastighet: MP3: 32-320 kbps

WMA: 64-160 kbps

Samplingsfrekvens: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Filnavn: Bare engelske tegn med halv bredde. Må være av filtypen “.mp3” eller “.wma”. Det skilles ikke mellom store og små bokstaver.

Antall grupper (mappe): opptil 99

Antall spor (fil): opptil 1000

Annet: Det er mulig å spille av plater som er spilt inn i flere økter.

Denne enheten er ikke kompatibel med Multiple Bit Rate (MBR: en fil hvor det samme innholdet er kodet med flere ulike bithastigheter).

JPEG

Filsystem: ISO9660 nivå 1 eller nivå 2

Plater som er spilt inn med formatet pakkeskriving (UDF), kan ikke leses.

Filnavn: Bare engelske tegn med halv bredde. Må være av filtypen “.jpg” eller “.jpeg”. Det skilles ikke mellom store og små bokstaver.

Totalt antall piksler: Bilder som inneholder opptil 8192 x 7680 piksler, kan leses.

Fordi det tar tid å reprodusere filer med en oppløsning som overskrider 640 x 480 piksler, anbefales det imidlertid at bilder lagres med 640 x 480 piksler.

Antall grupper (mappe): opptil 99

Antall spor (fil): opptil 1000

Annet: Det er mulig å spille av plater som er spilt inn i flere økter.

Bare baseline-JPEG støttes.

Monokrome JPEG-filer kan ikke leses.


Progressiv JPEG og motion-JPEG støttes ikke.

JPEG-data som er skapt av et digitalt kamera og som følger DCF-standard (Design rule for Camera File system), støttes. Når enkelte digitale kamerafunksjoner er brukt, for eksempel automatisk rotasjon, er det sannsynlig at dataene ikke vil følge DCF-standarden. Hvis dette er tilfelle, kan det hende at avspilling er umulig.

Avspilling ved å velge nummeret på kapittelet eller sporet



Under avspilling velger du nummeret på kapittelet eller sporet du ønsker å spille, ved å trykke på nummertastene.

 “Når du bruker nummertastene” s. 21



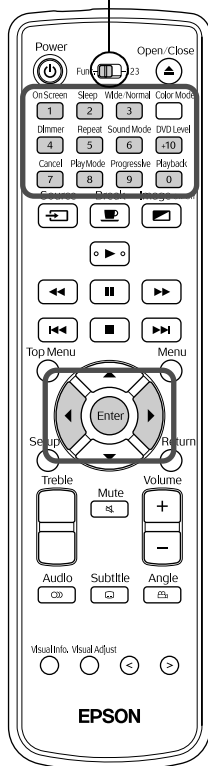
Tips

- **VIDEO-CD** **SVCD** Kan brukes når den er stoppet eller under avspilling med PBC av.
- **LYD-CD** **MP3/WMA** **JPEG** Kan også brukes når den er stoppet.
- Avhengig av platetypen kan det hende at enkelte handlinger ikke er mulig.

Avspilling fra angitt tidspunkt (tidssøk)

DVD-VIDEO VIDEO-CD SVCD LYD-CD

Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger



Du kan spille av fra en angitt tid. Avhengig av platetypen varierer startposisjonen som følger.

DVD-VIDEO Medgått tid fra starten av tittelen

VIDEO-CD **SVCD** **LYD-CD** Ved utføring etter at avspillingen er stoppet: Medgått tid fra starten av platen

Under avspilling: Medgått tid fra starten av sporet som spilles av

1 Trykk **1** to ganger under avspilling eller når avspillingen er stoppet.

Denne menylinjen blir projisert.



- **DVD-VIDEO** Denne funksjonen kan bare brukes under avspilling.
- **VIDEO-CD** **SVCD** Kan ikke brukes under avspilling ved hjelp av PBC-funksjonen.

2 Trykk **Left/Right** til pekeren peker på **CHAP.**

3 Trykk **Enter**.

4 Angi tidspunkt ved å bruke nummertastene.

- **DVD-VIDEO** Startstedet er angitt i timer/minutter/sekunder. Hvis du ønsker det, kan du utelate minuttene/sekundene.
- **VIDEO-CD** **SVCD** **LYD-CD** Startstedet er angitt i minutter/sekunder.

Angi tidspunktet

Eksempel)

Hvis du vil spille av fra 0 timer, 23 minutter og 45 sekunder

Sett bryteren Function/Numerics (Funksjon/Numerisk) i [123]-posisjon.

Trykk på nummertastene i rekkefølgen **0** → **2** → **3** → **4** → **5**.

Hvis du gjør en feil, trykker du **Left** og sletter det uønskede nummeret.

Deretter skriver du inn riktig nummer.

Når du er ferdig med å angi tidspunktet, setter du bryteren Function/Numerics (Funksjon/Numerisk) tilbake til stillingen [Function] (Funksjon).

5 Trykk **Enter**.

6 Trykk ^{OnScreen} **1** én gang og menylinjen forsvinner.



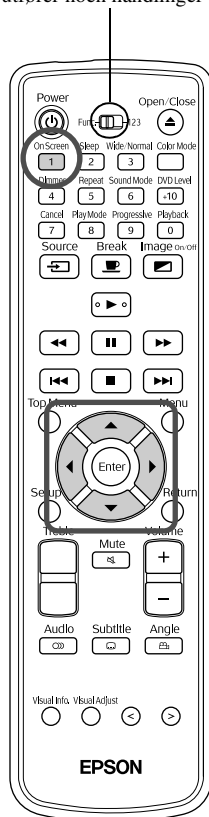
Tips

- Hvis den medgåtte tiden ikke vises i display-vinduet under avspilling med **DVD-VIDEO**, virker ikke denne funksjonen.
- **DVD-VIDEO** Det er også mulig at noen plater kan forhindre tidssøking.
- Statuslinjen vises ikke når du spiller av cinemascope (letterbox) **DVD-VIDEO**. Selv om funksjoner kan angis i denne tilstanden når det er nødvendig å vise statuslinjen, trykker du ^{Wide Normal} **3** for å sette bredde/høydeforholdet tilbake til normal. Trykk ^{Wide Normal} **3** for å gå tilbake til det tidligere bredde/høyde-forholdet.
- Når du spiller av i modiene programavspilling eller tilfeldig avspilling, vil denne funksjonen ikke virke.

Sløyfeavspilling av favorittscene (A-B gjentatt avspilling)

DVD-VIDEO **VIDEO-CD** **SVCD** **LYD-CD**

Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger



Angi avspillingsverdiene (startpunkt til slutt punkt) fra menylinjen under avspilling.

1 Trykk ^{OnScreen} **1** to ganger under avspilling.

Denne menylinjen blir projisert.




- **DVD-VIDEO** Når det er mulig, kan denne funksjonen brukes under avspilling.
- **VIDEO-CD** **SVCD** Kan ikke brukes under avspilling ved hjelp av PBC-funksjonen.

2 Trykk til pekeren peker på **OFF**.

3 Trykk **Enter**.

4 Trykk og velg deretter **A-B**.

Du kan også velge andre modier for gjentatt avspilling herfra. Andre modi for gjentatt avspilling  s. 28

5 Når du kommer til scenen eller sporet du ønsker å ha som startpunkt for sløyfeavspillingen, trykker du **Enter**.

Menylinjeikonet endres til **A-**.

6 Når du kommer til scenen eller sporet du ønsker å ha som avslutningspunkt for sløyfeavspillingen, trykker du **Enter**.

Menylinjeikonet endres til **A-B** og **A-B** vises i display-vinduet i hovedenheten. A til B-avspillingen begynner.

7 Trykk ^{OnScreen} **1** én gang og menylinjen forsvinner.

Hvis du vil avbryte A til B-avspillingen

Hvis du vil avbryte A til B-avspilling, gjør du ett av følgende.

- Vis menylinjen, velg **A-B** og trykk deretter **Enter** to ganger.
- Trykk **■**.
- Slå av strømbryteren på hovedenheten.



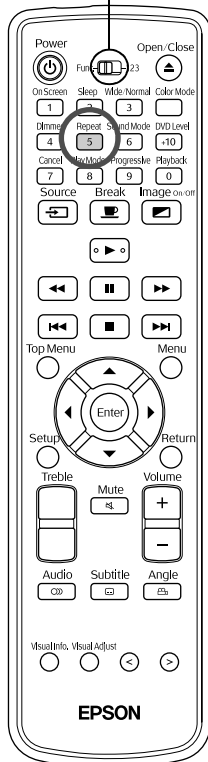
Tips

- Du kan ikke angi et område som inneholder flere titler eller spor.
- “A-B-gjentakelse” kan ikke utføres i følgende tilfeller.
 - Under programavspilling
 - Under tilfeldig avspilling
 - Under gjentatt avspilling
 - Under PBC
- Statuslinjen vises ikke når du spiller av cinemascope (letterbox) **DVD-VIDEO**. Selv om funksjoner kan angis i denne tilstanden, når det er nødvendig å vise statuslinjen, trykker du ^{Wide Normal} **3** for å sette bredde/høyde-forholdet tilbake til normal. Trykk ^{Wide Normal} **3** for å gå tilbake til det tidligere bredde/høyde-forholdet.

Sløyfeavspilling (gjentatt avspilling)

DVD-VIDEO **VIDEO-CD** **SVCD** **LYD-CD**

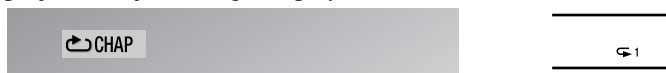
Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger



Avhengig av platetypen kan du utføre sløyfeavspilling innenfor en rekke titler, kapitler eller spor, slik det er vist i følgende tabell.

Trykk ^{Repeat} **5** under avspilling.

Modusen for gjentatt avspilling endres hver gang du trykker ^{Repeat} **5**, og navnet og ikonet for modusen for gjentatt avspilling vises på den projiserte skjermen og i display-vinduet.



- **DVD-VIDEO** Når det er mulig, kan denne funksjonen brukes under avspilling.
- **VIDEO-CD** **SVCD** Kan ikke brukes under avspilling ved hjelp av PBC-funksjonen.

DVD-VIDEO

Gjenta avspillingsposisjon

Modusen Repeat (Gjenta)	Title (Tittel)				Skjerm-display	Display-vindu-display
	Kapittel 1	Kapittel 2	Kapittel 3	Kapittel 4		
Chapter repeat (Gjentatt kapittel)						
Title repeat (Gjentatt tittel)						
Repeat OFF (Gjenta AV)						vises ikke

Modusen Repeat (Gjenta)	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4	Skjermdisplay	Display-vindu-display
Track repeat (Gjenta spor)						
Repeat all tracks (Gjenta alle spor)						
Repeat OFF (Gjenta AV)						vises ikke

Avbryte gjentatt avspilling

- Trykk gjentatte ganger til “ OFF” vises på skjermen.
- Slå av strømbryteren på hovedenheten.



Tips

- **DVD-VIDEO** Du kan ikke bruke funksjonen “Title repeat” (Gjentatt tittel) med enkelte DVDer.
- **DVD-VIDEO** Hvis du vil avbryte gjentatt avspilling, trykker du ^{Source}.
- Vis menylinjen og beveg pekeren til OFF for å velge gjentatt avspilling. ↪ s. 34

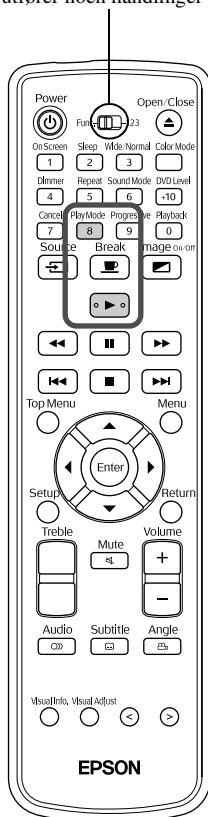
Modier for gjentatt avspilling som er tilgjengelige under programavspilling og tilfeldig avspilling

Modusen Repeat (Gjenta)	Skjermdisplay	Display-vindu-display
Gjentar kapitlet/sporet som ble angitt når funksjonen for gjenta avspilling ble valgt		
Gjentar alle spor som ble angitt under programavspilling, eller gjentar alle spor i tilfeldig avspilling		
Repeat OFF (Gjenta AV)		vises ikke

Spiller av i den rekkefølgen du har valgt (programavspilling)



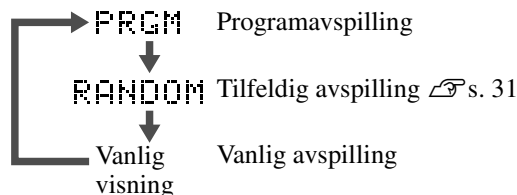
Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger



Du kan angi titler, kapitler og spor som skal spilles av, i den rekkefølgen du foretrekker.

1 Trykk når du har stoppet.

Hver gang du trykker , endres display-vinduet på hovedenheten på følgende måte. Trykk gjentatte ganger til "PRGM" (PROG) vises.



2 Angi rekkefølgen i henhold til følgende skjermforklaringer.

"Når du bruker nummertastene" s. 21

3 Trykk

- Avspillingen begynner i henhold til rekkefølgen du angir.
- Når den angitte avspillingen er fullført, slutter avspillingen og "Program" vises.

Avbryte angitte elementer i programskjermbildet individuelt

Angitte numre slettes én etter én hver gang du trykker .

Avbryte alle angitte elementer i programskjermbildet

Trykk .

Avbrytes også når strømmen til enheten er slått av.

Fortsette vanlig avspilling

Når den er stoppet, trykker du gjentatte ganger til display-vinduet i hovedenheten går tilbake til vanlig visningstilstand.

I dette tilfellet blir innholdet som ble angitt i programskjermbildet, liggende i minnet. Programavspilling kan utføres ved at du trykker én gang til og velger "PRGM" (PROG).



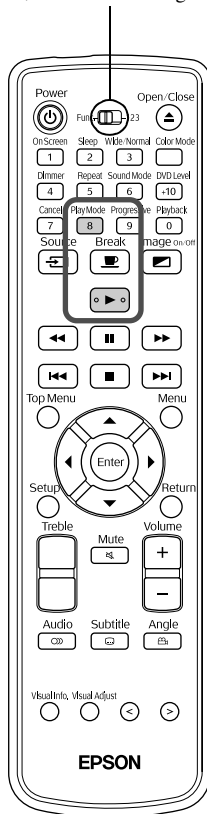
Tips

- Maksimalt 99 titler, kapitler eller spor kan velges. Hvis du prøver å angi flere enn 99, vises "FULL".
- **LYD-CD** **VIDEO-CD** **SVCD** Hvis den totale angitte avspillingstiden overskrider 9 timer, 59 minutter og 59 sekunder, vises "--:--" i display-vinduet i hovedenheten. Du kan imidlertid fortsette å utføre den angitte rekkefølgen slik den er.
- **DVD-VIDEO** Hvis du trykker i stedet for å angi kapitell- eller spornummeret, vises "ALL" (ALLE) og alle kapitlene og sporene i den tittelen/gruppen angis.
- Hvis den ble stoppet under programavspillingsmodus, kan ikke funksjonen for fortsatt avspilling brukes.
- Avhengig av platetypen kan det hende at du ikke kan bruke programavspilling.

Tilfeldig avspilling

DVD-VIDEO VIDEO-CD SVCD LYD-CD MP3/WMA


Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger

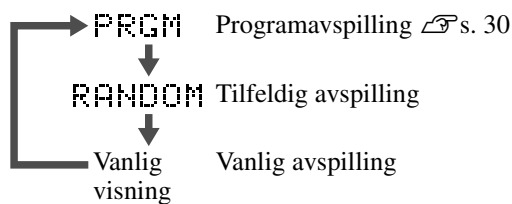


Du kan velge å spille av titler eller kapitler/spor i tilfeldig rekkefølge med denne enheten.

Avspillingsrekkefølgen endres hele tiden når du bruker tilfeldig avspilling.

1 Trykk når du har stoppet.


Når du trykker , endres display-vinduet på følgende måte. Trykk til "RANDOM" (TILFELDIG) vises.



2 Trykk .


Når én tittel eller ett spor er ferdig, spilles en annen tittel eller et annet spor av i tilfeldig rekkefølge.

Fortsette vanlig avspilling

Når den er stoppet, trykker du  gjentatte ganger til display-vinduet i hovedenheten går tilbake til vanlig visningstilstand.

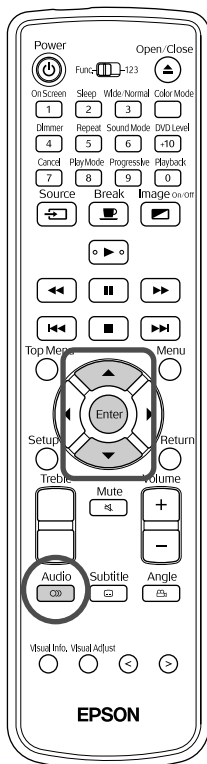


Tips

- Tilfeldig avspilling avbrytes hvis én av følgende handlinger utføres.
 - Plateskuffen åpnes.
 - Strømmen til enheten slås av.
- Selv om du trykker  gjentatte ganger under tilfeldig avspilling, kan du ikke hoppe til innhold som allerede er spilt av. Den går bare tilbake til begynnelsen av kapitlet/sporet som spilles av.
- Hvis den ble stoppet under modusen for tilfeldig avspilling, kan ikke funksjonen for fortsatt avspilling brukes.

Endre lydpråket

DVD-VIDEO VIDEO-CD SVCD



Når en plate er spilt inn med flere lydsignaler eller språk, kan du bytte blant disse til det lydsignalet eller språket du foretrekker.

1 Trykk **Audio** under avspilling.

Gjeldende lydinnstillinger vises.



2 Mens lydinnstillingene vises, trykker du **Audio** gjentatte ganger og velger den ønskede innstillingen.

Trykk for å endre innstilling.

3 Vent noen få sekunder, eller trykk **Enter**.

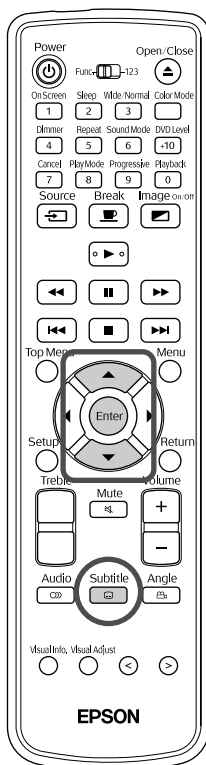


Tips


- Du kan også bruke menylinjen til å endre innstillingen. s. 34
- Hvis en språkkode (for eksempel AA) vises s. 51
- **VIDEO-CD** **SVCD** Betydningen av bokstavene som vises under avspilling, er som følger.
- ST: Stereo - L: Venstre lydkanal - R: Høyre lydkanal

Endre visning for undertekster

DVD-VIDEO SVCD







Du kan velge om du ønsker å vise underteksting for plater som er spilt inn med undertekster. Når en plate er spilt inn med undertekster på flere språk, kan du bytte til det tilgjengelige språket du foretrekker.


1 Trykk  under avspilling.

Gjeldende innstillinger for underteksting vises.



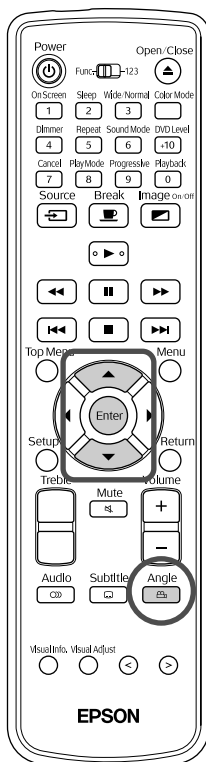
2 Mens innstillingene for undertekster vises, trykker du  gjentatte ganger og velger ditt språk/OFF (AV). Trykk   og velg språk for undertekstene.

SVCD Hvis du trykker  gjentatte ganger, kan du velge type undertekster, og om du vil ha undertekstvisningen på eller av.


3 Vent noen få sekunder, eller trykk .

Endre vinkel

DVD-VIDEO




For plater som er spilt inn med flere kameravinkler, kan du bytte fra hovedvinkelen til en annen kameravinkel, for eksempel ovenfra eller fra høyre, under avspillingen.


1 Trykk  under avspilling.

Gjeldende vinkel vises.



2 Mens vinkelen vises, trykker du  gjentatte ganger og velger ønsket vinkel.

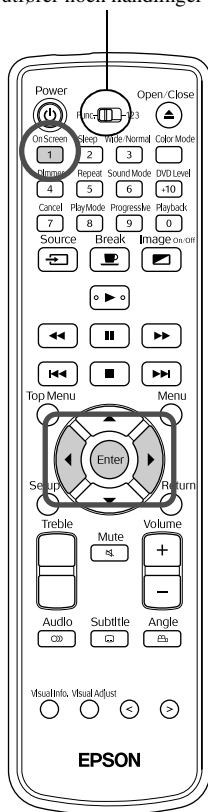
Trykk   for å endre innstilling.

3 Vent noen få sekunder, eller trykk .

Utføre handlinger fra menylinjen



Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger



1 Trykk ^{OnScreen} **1** to ganger under avspilling.

Følgende statuslinje og menylinje blir projisert.



2 Trykk til pekeren peker på elementet du ønsker å bruke.

3 Trykk .

- Trykk ^{OnScreen} **1** én gang og menylinjen forsvinner.
- Når den er stoppet, kan det hende noen funksjoner ikke fungerer.
- Statuslinjen vises ikke når du spiller av cinemascope (letterbox) **DVD-VIDEO**. Selv om funksjoner kan angis i denne tilstanden, når det er nødvendig å vise statuslinjen, trykker du ^{Wide-Normal} **3** for å sette bredde/høyde-forholdet tilbake til normal. Trykk ^{Wide-Normal} **3** for å gå tilbake til det tidligere bredde/høyde-forholdet.

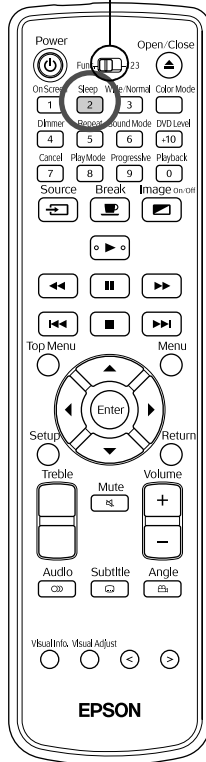
Liste over funksjoner på menylinjen

	Velg modus for gjentatt avspilling. s. 28, 29
	Angi et tidsbasert startsted. s. 26
	Kun DVD-VIDEO . Under avspilling velger du nummeret på kapitlet du ønsker å spille, ved å bruke nummertastene. Med bryteren Function/Numerics (Funksjon/Numerisk) i posisjonen [123], angir du nummeret på følgende måte. Eksempel) 5: 5 10: 1 → 0 20: 2 → 0 Hvis du gjør en feil, skriver du inn riktig nummer på nytt. Trykk .
	Velg lydspåket/typen. s. 32
	Velg å endre visning for undertekster. s. 33
	Velg vinkelen. s. 33

Innstillinger for automatisk standby, godnatt-tidsur (Sleep (Dvale))



Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger




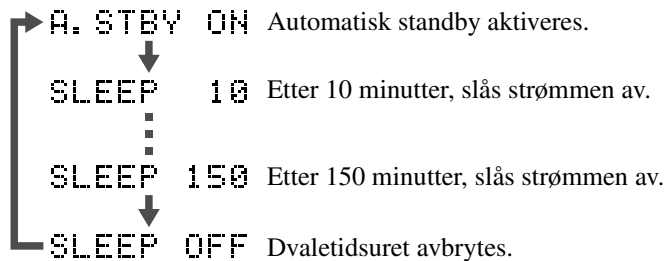
Auto stand-by (Automatisk standby): Når avspillingen er ferdig eller er stoppet, eller det ikke er utført en handling på tre minutter, slås strømmen av automatisk.

Sleep timer (Dvaletidsur): Når angitt tid er medgått, slås strømmen av automatisk. Du kan forhindre unødvendig forbruk av strøm hvis du skulle sovne mens du ser på en film.

Du kan ikke bruke automatisk standby og dvaletidsur samtidig.

Trykk .

- Hver gang du trykker på , endres det viste modusnavnet på bildet og i displayvinduet på følgende måte. Trykk gjentatte ganger til ønsket element vises.




- Hvis du velger noe annet enn "A.STBY ON" (AUTOMATISK STANDBY PÅ), avbrytes automatisk standby.

Stille inn automatisk standby

"A.STBY" blinker i omkring 20 sekunder før strømmen slås av.

Endre dvaletidsuret

Trykk  gjentatte ganger og velg nytt tidspunkt.


Kontrollere innstillingen for dvaletidsuret

Når dvaletidsuret er stilt inn, og du trykker  én gang, vises den angitte tiden i display-vinduet og på bildet.

Avbryte dvaletidsuret

Utfør én av handlingene nedenfor.

Trykk .

Trykk  gjentatte ganger til "SLEEP OFF" (DVALE AV) vises.



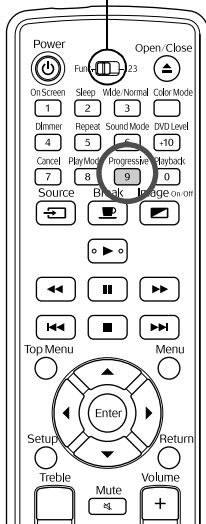
Tips

- Innstillingene for dvaletidsuret lagres ikke i minnet. Hvis strømmen slås av, avbrytes dvaletidsuret.
- Når du er i ekstern videomodus eller datamodus, slås videoen automatisk av hvis det ikke kommer inn signal og ingen handlinger utføres på omlag 30 minutter. Denne funksjonen utføres uansett innstillingene for dvaletidsur.
- Automatisk standby kan ikke brukes i ekstern video- eller datamodus.
- Automatisk standby fungerer ikke med plater som går tilbake til menyen når avspillingen er fullført.

For bedre bildekvalitet (Progressive (Progressiv) modus)

DVD-VIDEO

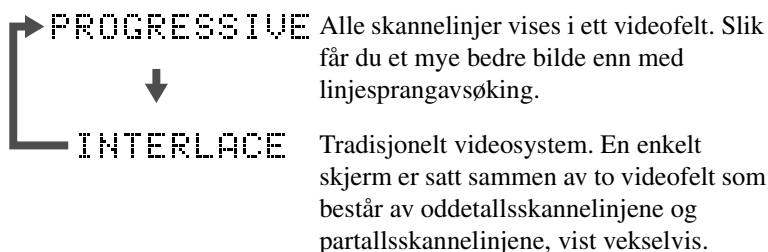
Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger



Du får klarere bilder hvis du aktiverer Progressive (Progressiv) modus.

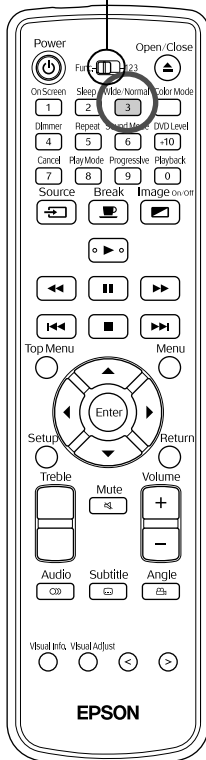
Når enheten er stoppet, eller det ikke er noen plate i plateskuffen, trykker du **9** ^{Progressive}.

Når du trykker **9** ^{Progressive}, endres display-vinduet på følgende måte. Trykk til "PROGRESSIVE" (PROGRESSIV) vises.



Endre høyde/bredde-forhold

Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger

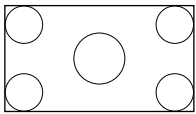
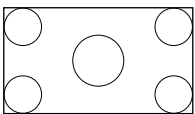
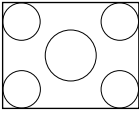
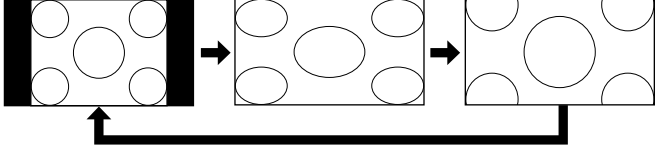
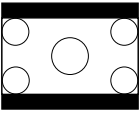
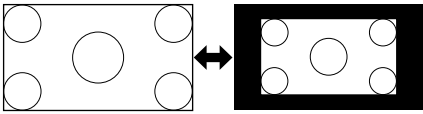


Projektoren gjenkjenner automatisk riktig høyde/bredde-forhold for inngangssignalet, og bildet projiseres med korrekt høyde/bredde-forhold. Hvis du ønsker å endre høyde/bredde-forholdet selv, eller dersom høyde/bredde-forholdet ikke er riktig, kan du endre det på følgende måte.

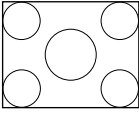
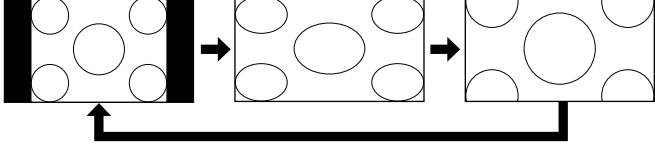
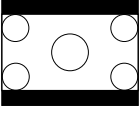
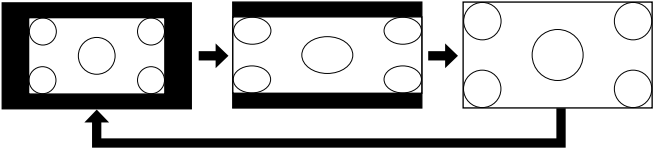
Trykk **3** ^{Wide/Normal}.

- Hver gang du trykker på **3** ^{Wide/Normal}, vises høyde/bredde-navnet på bildet, og høyde/bredde-forholdet endres.
- Høyde/bredde-forholdet for plateinnstillinger og bildesignaler kan endres på følgende måte.

Ved projisering med den innebygde DVD-spilleren

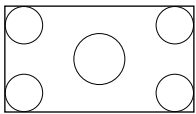
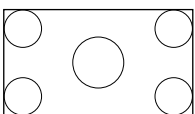
Skjermstørrelse	Bredde/høyde
16:9 	Alltid bred (16:9) 
4:3 	Normal → Bred → Zoom 
Letterbox 	Zoom ↔ Normal 

Ved projisering av komponentvideo- (SDTV), S-video- eller komposittvideobilder

Skjermstørrelse	Bredde/høyde
4:3 	Normal → Bred → Zoom 
Letterbox 	Normal → Bred → Zoom 


* Ved projisering av 525i/525p-bilder endres bredden/høyden automatisk når bildesignalet endres.

Ved projisering av komponentvideobilder (HDTV)

Skjermstørrelse	Bredde/høyde
16:9 	Alltid bred (16:9) 

Ved projisering av databilder

Ved projisering av brede databilder, er forholdet alltid normalt (widescreen).

Dersom de brede databildene ikke projiseres med korrekt høyde/bredde, trykker du på -knappen for å endre til egnet høyde/bredde.

Skuffelås

Du kan låse plateskuffen slik at små barn ikke kan tukle med den. Platelåsen gir deg muligheten til å låse skuffen når du har satt i en plate.

Etter at strømmen er slått på (⏻ lyser grønt), trykker du på og holder inne (■) på hovedenheten og trykker deretter (▲).

- “TRAY LOCK” (SKUFFELÅS) vises i display-vinduet på hovedenheten, og plateskuffen er låst.
- Hvis du vil avbryte skuffelåsen, følger du samme fremgangsmåte. “UNLOCKED” (ÅPEN) vises i display-vinduet på hovedenheten, og plateskuffen låses opp.

Barnesikring

Dersom et barn ved et uhell skulle slå på strømmen og se inn i linsen når lampen er på, kan det sterke lyset forårsake uklart syn eller lignende problemer. Slike uhell kan du unngå ved å aktivere barnesikringen.

Når strømmen er ON (på) (⏻ lyser grønt på projektoren), trykker du og holder nede (▲) samtidig som du trykker på (Break) på projektoren.

- “CHILD LOCK” (BARNESIKRING) vises i projektorens display. Strømmen kan ikke slås på med mindre (⏻)-knappen på projektoren holdes inne i ca. fem sekunder.
- Når barnesikringene er aktivert, blir (▲) ugyldig. Platebrettet åpnes ikke når du trykker på (▲).
- Du kan slå på strømmen fra fjernkontrollen på normal måte.
- Den samme metoden benyttes til å deaktivere barnesikringen. “UNLOCKED” (ÅPEN) vises i projektorens display, og barnesikringen deaktiveres.

Bli en projiseringsekspert

Koble til annet videoutstyr, TV-er og datamaskiner

I tillegg til den innebygde DVD-spilleren kan enheten projisere bilder ved å koble til en datamaskin eller følgende typer utstyr med videoutgang.

- Videospiller
- Spillmaskin
- Utstyr med innebygd TV-tuner
- Videokamera o.l.

Signalformat for videoutstyr

Det utgående videosignalet avhenger av videoutstyret. Bildekvaliteten avhenger av videosignalets format.

Normalt sett, følger bildekvaliteten følgende rangering.

1. Komponentvideo → 2. S-video → 3. Komposittvideo

Kontroller hvilket signalsystem som skal benyttes i videoutstyrets "Brukerhåndbok".

Komposittvideo kalles også "Image output".

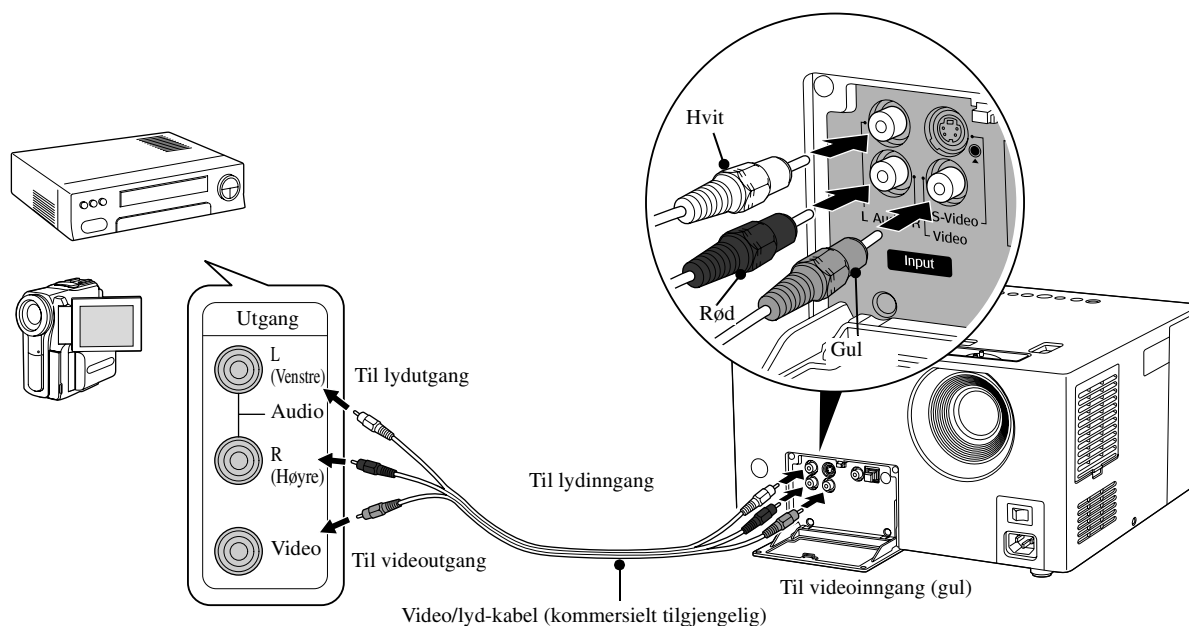


Hvis utstyret du kobler til, har en spesiell form på kontakten, må du koble til med kabelen som ble levert med utstyret eller en ekstrautstyr-kabel.

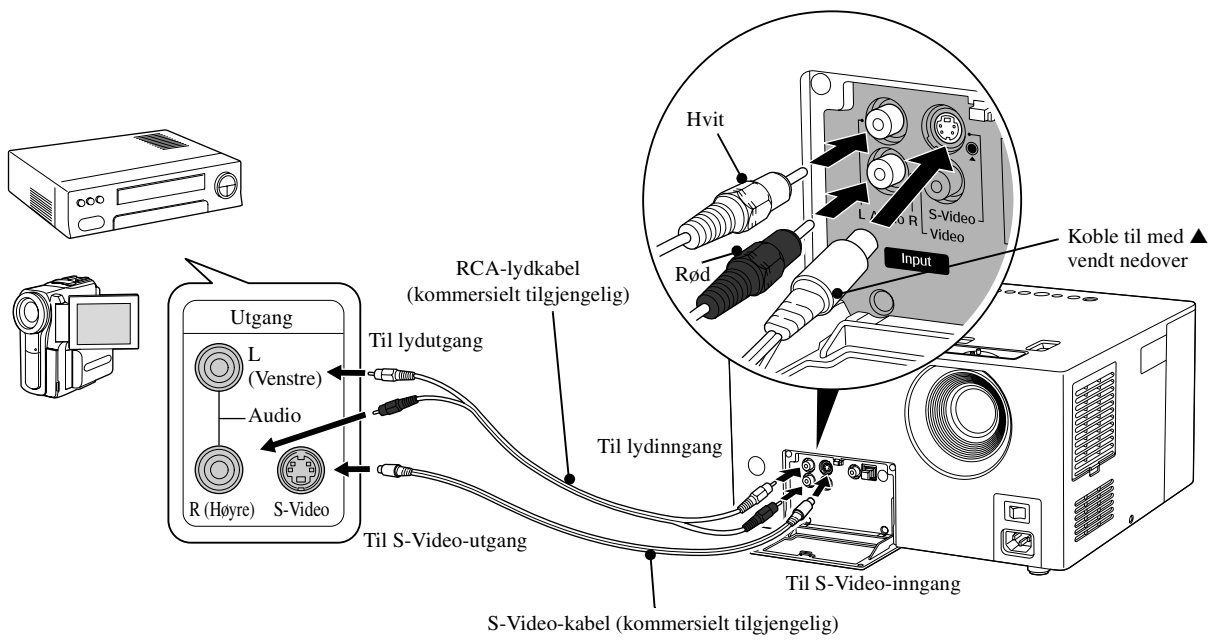
Forsiktig

- Slå av utstyret som er koblet til. Det kan oppstå skader hvis du prøver å koble til når strømmen er på.
- Ikke bruk makt for å sette inn en kabel i en port med annen form. Dette kan skade enheten eller utstyret.
- Lukk grensesnittdekslet når du ikke skal ha eksternt videoutstyr eller datamaskin tilkoblet.

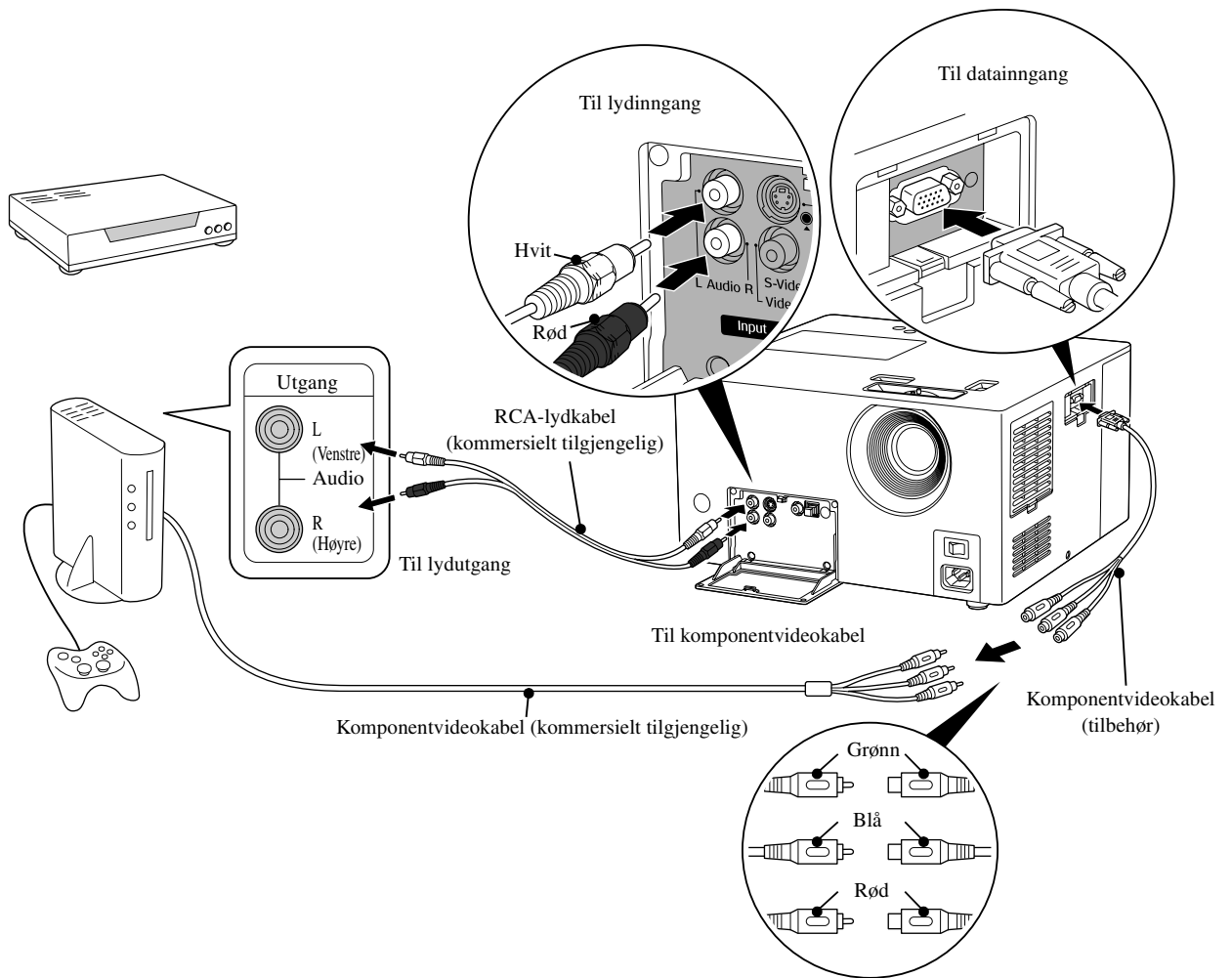
Komposittvideoformat



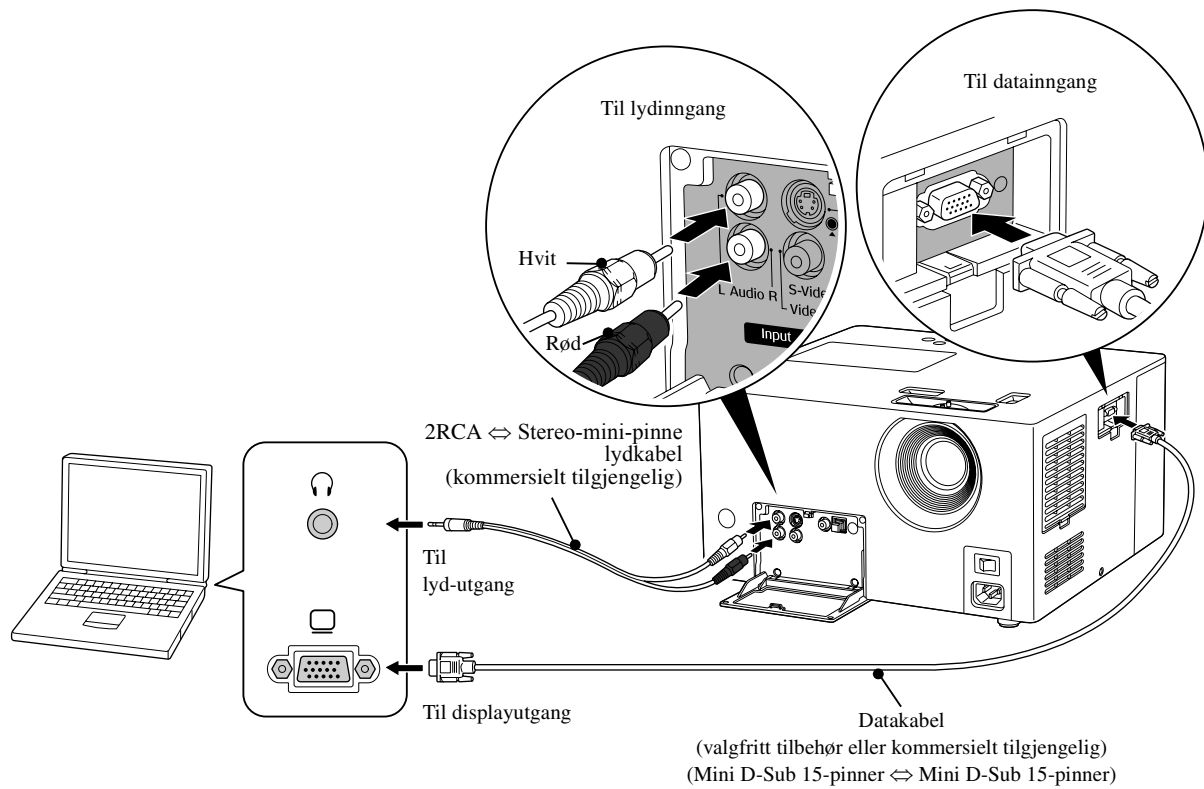
S-Video-format



Komponentvideoformat



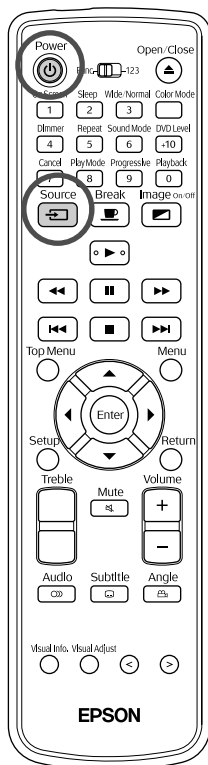
Koble til en datamaskin




Tips

Bruk en kabel merket "No resistance" (Ingen motstand) dersom du bruker kommersielt tilgjengelige lydkabler med 2RCA ⇔ stereo-mini-plugg.


Projisere bilder fra eksternt videoutstyr eller en datamaskin

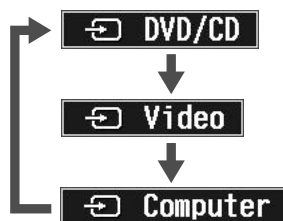


1 Ta av linsedekselet hvis det er på.

2 Slå på strømbryteren på hovedenheten og trykk deretter .

3 Trykk .

Inngangskildens navn vises på bildet og i displayet, og det veksler til eksternt video- eller datamodus. Kontroller at bildet ble endret. Hver gang du trykker på  ^{Source}, veksles bildet i følgende rekkefølge.





4 Slå på strømmen til det tilkoblede utstyret, og trykk på “Playback” (Avspilling) eller “Play” (Spill) på videoutstyret.



Hvis pæren var av, blir den slått på automatisk.


Etter et øyeblikk blir bildet projisert.

Gå tilbake til den vanlige innebygde DVD-spilleren

Trykk . “DVD/CD” vises i displayvinduet, og enheten skifter tilbake til DVD-modus. Du kan også bytte ved å trykke på  ^{Source}.

Når databilde ikke projiseres

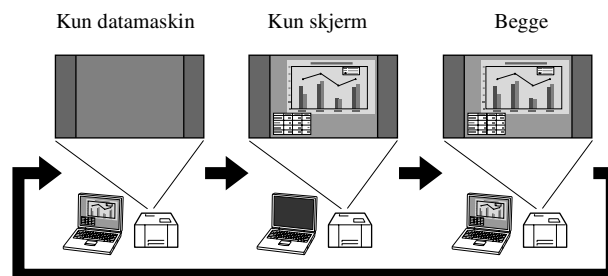
Du kan forandre utdatamal fra datamaskinen ved å holde inne **Fn**, og trykke på **F0** (tasten er vanligvis merket  eller .

 Datamaskinens dokumentasjon

Vent noen sekunder etter at du har slått på før projiseringen starter.

Eksempler på endring av utdata			
NEC		IBM	Fn + F7
Panasonic	Fn + F3	SONY	
SOTEC		DELL	Fn + F8
HP	Fn + F4	FUJITSU	Fn + F10
TOSHIBA	Fn + F5		
Macintosh	Aktiver speiling eller displaydetektering. Disse kan stilles inn ved å trykke på F7 , avhengig av operativsystem.		

Avhengig av hvilken datamaskin som benyttes, kan displaystatus endres på følgende måte for hver gang du trykker på tasten for endring av utdata.



Funksjoner som er tilgjengelige i eksternt video- eller datamodus

Følgende fjernkontrollknapper er kun tilgjengelige i eksternt video- eller datamodus.

- Color Mode (Fargemodus)  s. 19
- Wide/Normal (Bred/Normal)  s. 61
- Sleep (Dvale)  s. 35
- Sound Mode (Lydmodus)  s. 46
- DVD level (DVD-nivå)  s. 47
- Break (Ta pause)  s. 19
- Image On/Off (Bilde på/av)  s. 23
- Adjusting high pitched tones (Justere høyfrekvente lyder)  s. 46
- Mute (Lyd av)  s. 19
- Volume (Volum)  s. 15
- Information (Informasjon)  s. 56
- Picture Quality (Bildekvalitet)  s. 54

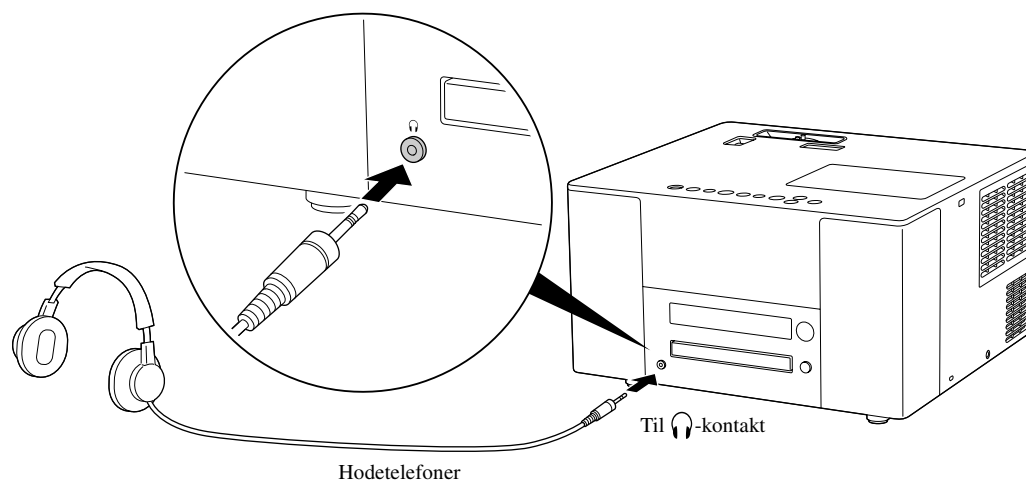
Bli en lydekspert

Lytte med hodetelefoner

Forsiktig

- Når du lytter med hodetelefoner, må du passe på at volumet ikke er for høyt. Det kan ha negativ innvirkning på hørselen hvis du utsettes for lyd ved høye volumer over lengre tidsperioder.
- Pass på at volumet ikke er stilt for høyt når du starter opp. Det kan plutselig komme en høy lyd som kan føre til skade på hodetelefonene eller hørselen. Som en sikkerhetsforanstaltning bør du senke volumet før du slår av enheten og deretter heve volumet gradvis etter at du har slått den på igjen.

Koble til kommersielt tilgjengelige hodetelefoner.

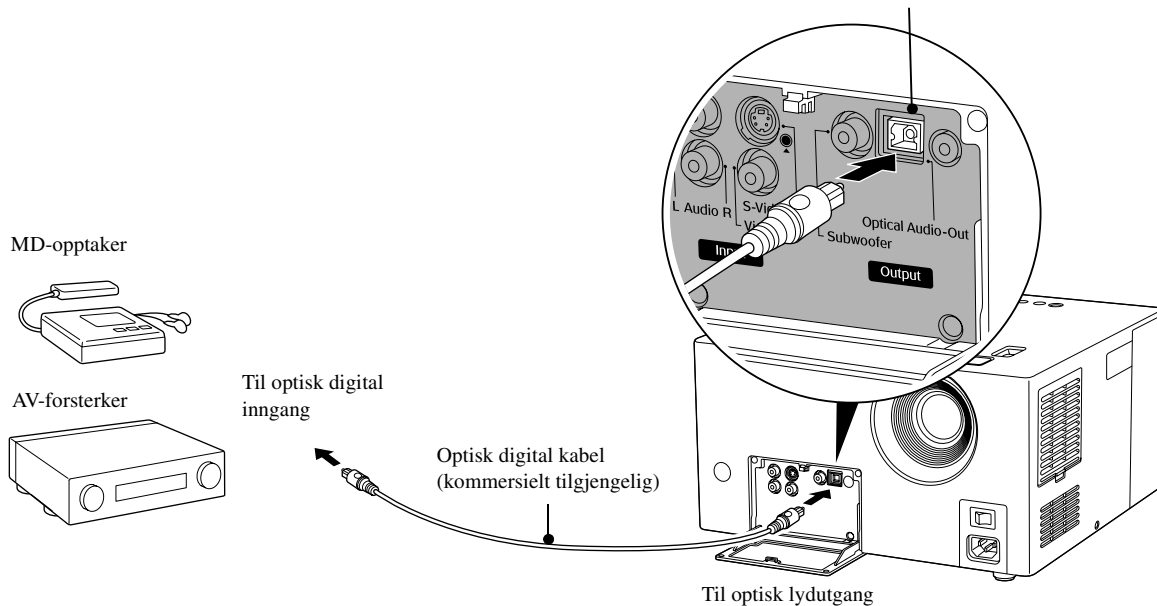


Når du har koblet hodetelefonen til hodetelefonuttaket, kommer det ikke lyd fra høyttalerne. Hvis du har koblet til en subwoofer, slutter lyden også å komme fra subwooferen.

Koble til lydutstyr med optisk digital inngang

Du kan koble til AV-forsterkere og utstyr med mulighet til å gjøre digitale opptak (MD-opptakere og liknende), dersom de er utstyrt med digital lydinnang. Ved tilkobling bruker du en kommersielt tilgjengelig optisk digital lydkabel.

Når du kobler til kabelen, må du ta av den sorte hetten, sikte inn etter formen og sette den ordentlig inn. Sett på hetten når porten ikke er i bruk for å hindre at det kommer støv inn i porten.



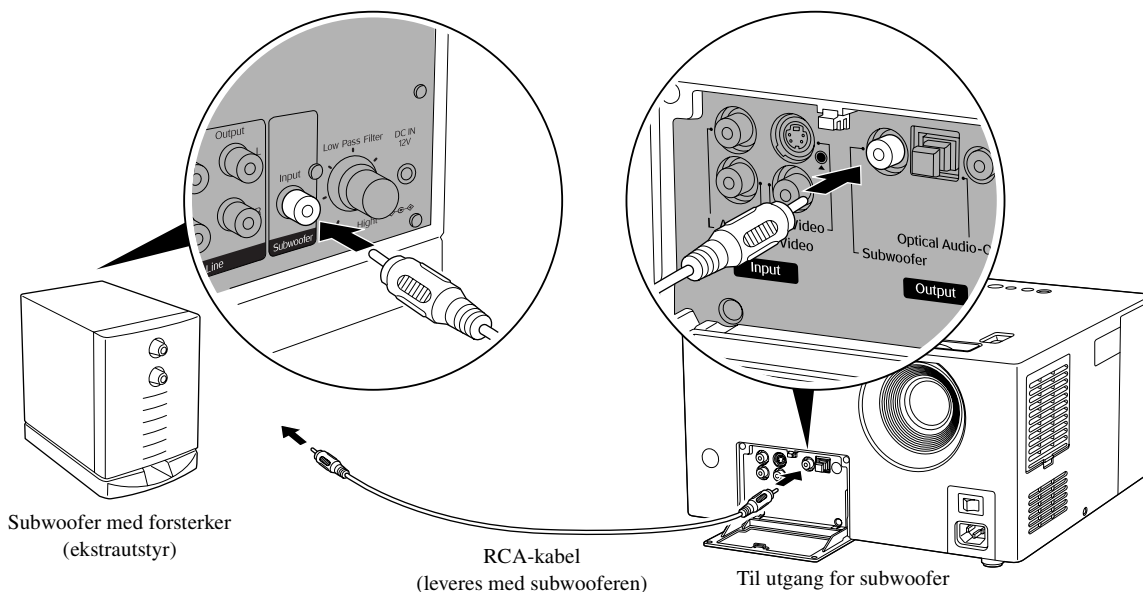
Tips

- Signalet som sendes ut fra den optiske lydutgangen, endres med innstillingen "DIGITAL AUDIO OUTPUT" (DIGITALT LYDSIGNAL UT) i innstillingsmenyen. For detaljert informasjon om ut-signal [☞ s. 52](#)
- "D. RANGE COMPRESSION" (KOMPRESJON AV DYNAMIKKOMRÅDE) i innstillingsmenyen er ikke gyldig når en forsterker med innebygd Dolby Digital-dekoder er koblet til. [☞ s. 50](#)

Avansert bruk

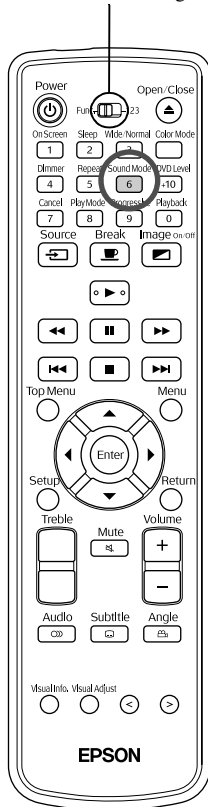
Koble til en subwoofer

Du kan få rikere og kraftigere bassgjengivelse ved å koble til en subwoofer som tilleggsutstyr. Se i brukerhåndboken som følger med subwooferen om hvordan den skal kobles til og brukes. Tilgjengelige subwoofere avhenger av kjøpsland og område.





Velge lydmodus

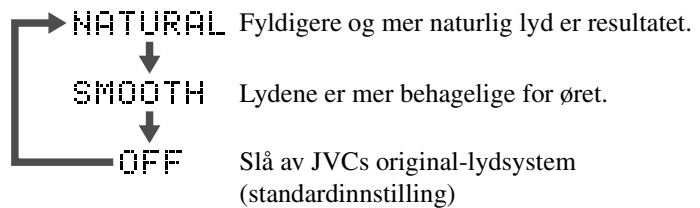
Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger



Du kan få fyldigere og mer naturlig lyd fra høyttalerne i denne enheten ved å aktivere funksjonene i JVCs original-lydsystem.

Trykk .

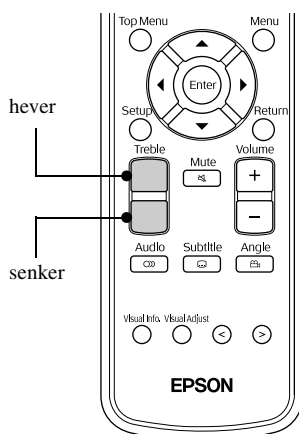
Hver gang du trykker på , endres det viste modusnavnet på bildet og i displayvinduet på følgende måte. Trykk  gjentatte ganger til ønsket modusnavn vises.



Om JVCs original-lydsystem

Alfabølger sies å være de hjernebølgene som blir generert når en person slapper av. JVCs original-lydsystem gir den fluktuasjonen på alfafrekvens som er nødvendig mellom venstre- og høyresignalene i en lydkrets (de indirekte lydene mellom L- og R-kanalen). Dette kalles LFO-modulasjon. Målet er å korrigere lydsignalet slik at det faller lett innenfor denne mellomregionen og gir et naturlig lydbilde som virker avslappende bare ved at du hører på det.

Justere høyfrekvente lyder



Justerer volumet for høyfrekvente lyder.

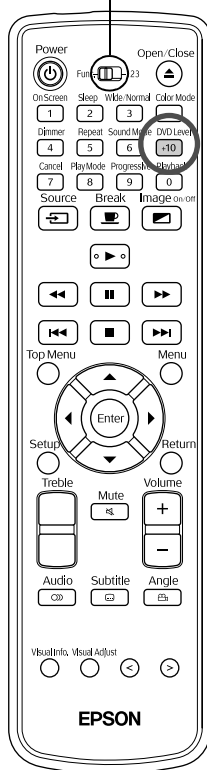
Tilgjengelig når lyd kommer inn fra eksternt videoutstyr.

Hver gang du trykker på knappen, vises justeringsnivået og endringer på bildet og i displayet.

Justere lydnivået ved avspilling

DVD-VIDEO

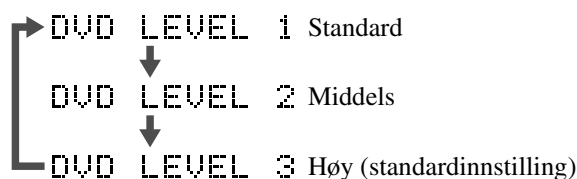
Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger



Lyden på en DVD-video kan ha blitt spilt inn på et nivå (volum) som er lavere enn andre typer plater. Standardinnstillingen for enheten registrerer og spiller DVDer på høyere volum. Velg disse innstillingene hvis forskjellen plager deg.

Trykk **DVD Level +10** under avspilling.

Hver gang du trykker på **DVD Level +10**, endres det viste modusnavnet på bildet og i displayvinduet på følgende måte. Mens du hører på lyden som spilles av, trykker du flere ganger til valget du ønsker, vises.



Tips

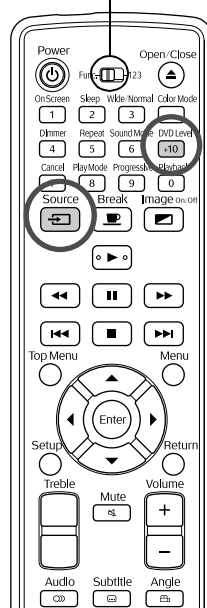
- Denne innstillingen er virksom bare når **DVD-VIDEO** blir spilt av. Selv om denne innstillingen blir endret, blir utgangsnivået fra den optiske lydutgangen ikke endret.
- Denne handlingen kan og utføres under pause eller stopp i avspillingen.

Avansert bruk

Justere lydinningsnivået for eksternt lydutstyr

EKST.VID./DAT.

Sett til posisjonen [Function] (Funksjon) før du utfører noen handlinger



Du kan justere lydinningsnivået for utstyr som er koblet til Audio-porten.

1 Trykk **Source** og skift til eksternt video- eller datamodus.



2 Trykk og hold **DVD Level +10** i omtrent 2 sekunder.

Hver gang du trykker og holder inne **DVD Level +10**, endres innholdet i displayvinduet på følgende måte.

LEVEL 1 For normal bruk (standardinnstilling)



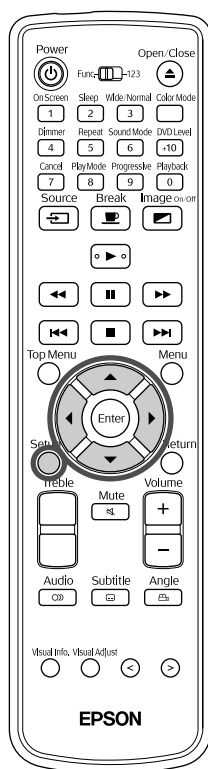
LEVEL 2 Bruk denne innstillingen når inngangsnivået er for lavt, og lyden er vanskelig å høre.

Innstillinger og justeringer


Bruke funksjoner i menyen Settings (Innstillinger)

Innstillingene for denne enheten kan justeres for å tilpasses miljøet der den brukes.

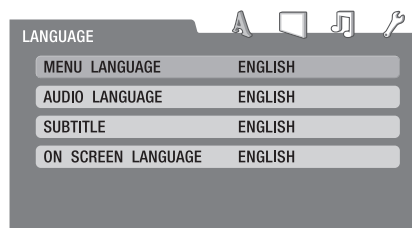
Bruke menyen Settings (Innstillinger)





Du kan velge ditt språk i listen “ON SCREEN LANGUAGE” (SKJERMSPRÅK).

- 1 Når enheten er stoppet, eller det ikke er noen plate i plateskuffen, trykker du .


Denne innstillingsmenyen blir vist.







- 2 Når du trykker  , flytter pekeren seg til ikonene øverst til høyre. Der kan du velge menygruppen.

Innstillingsmenyen PICTURE (BILDE)
Innstillingsmenyen LANGUAGE (SPRÅK)



- 3 Trykk   og velg elementet som skal angis.

- 4 Når du trykker , blir innholdet i innstillingene vist i en rullegardinmeny.

5 Trykk   og velg elementet, og trykk deretter .


Når du er i en innstillingsmeny og vil tilbake til forrige tilstand i ett trinn:

Trykk .

Liste over menyinnstillinger

Halvfet angir standardverdien.


Innstillingsmenyen LANGUAGE (SPRÅK)

Innstilling	Innhold i innstilling
MENU LANGUAGE (MENYSPRÅK) Velg språket for DVD-videomenyen.	For "AA" og andre språkkoder, se "Liste over språkkoder".  s. 51
AUDIO LANGUAGE (LYDSPRÅK) Velg språket for DVD-videolydsporet.	Disse innstillingene blir tilgjengelige når det er registrert innstillinger på selve platen. Når det ikke er registrert innstillinger, blir innholdet i innstillingene tilgjengelig. Hvis valgt språk ikke har blitt registrert på platen, vil standardspråket for platen bli brukt.
SUBTITLE (UNDERTEKST) Velg språket for underteksten på DVD-videoen.	
ON SCREEN LANGUAGE (SPRÅK PÅ SKJERMEN) Velg språket for visning av menyer (Settings (Innstillinger), Picture Quality (Bildekvalitet), Information (Informasjon)).	ENGLISH (ENGELSK) FRENCH (FRANSK) GERMAN (TYSK) SPANISH (SPANSK)


Innstillingsmenyen PICTURE (BILDE)

Innstilling	Innhold i innstilling
PICTURE SOURCE (BILDEKILDE)	AUTO: Bildekilden (video/film) bestemmes automatisk. FILM: Passer for film eller videobilder som er tatt opp med progressiv avspøkingsmetode. VIDEO: Passer for videobilder.
SCREEN SAVER (SKJERMSPARER) Velg om det projiserte bildet skal fades ut etter at et stillbilde har vært vist i 5 minutter og ingen handlinger er utført.	ON (PÅ): Fader ut. OFF (AV): Fader ikke ut.
FILE TYPE (FILTYPE) Velg hvilket format som skal spilles av når en plate som inneholder både MP3/WMA- og JPEG-filer, blir satt inn.	AUDIO: Spiller bare MP3/WMA-filer. STILL PICTURE (STILLBILDE): Spiller bare JPEG-filer. Når du har endret denne innstillingen, må du åpne og lukke plateskuffen, eller slå strømmen av og på igjen. Da trer endringen i kraft.

Innstillingsmenyen AUDIO (LYD)

Innstilling	Innhold i innstilling
DIGITAL AUDIO OUTPUT (DIGITALT LYDSIGNAL UT) Velger type utgangssignal i samsvar med utstyret som er koblet til Optical Audio-Outporten (Optisk lyd ut). For detaljert signalinformasjon  s. 52	PCM ONLY (Bare PCM): Brukes når tilkoblet utstyr bare er kompatibelt med lineær PCM. DOLBY DIGITAL/PCM: Brukes når en Dolby Digital-dekoder eller annet utstyr med denne funksjonen, er tilkoblet. STREAM/PCM: Brukes når en DTS/Dolby Digital-dekoder eller annet utstyr med denne funksjonen, er tilkoblet.
DOWN MIX (NEDMIKSING) Skifter signalet fra den optiske lyd ut-porten mellom "DIGITAL AUDIO OUTPUT" (Digital lyd ut) og "PCM ONLY" (Bare PCM). Lydsignalet fra innebygd høyttaler og hodetelefonuttak blir også endret.	DOLBY SURROUND: Brukes ved tilkobling av utstyr med en Dolby Pro-Logic-dekoder. STEREO: Brukes ved tilkobling av vanlig utstyr.
D. RANGE COMPRESSION (KOMPRESJON AV DYNAMIKKOMRÅDE) Korrigerer variasjonen i hvordan vi hører sterke og svake lyder ved tilbakespilling ved lavt volum. Bare tilgjengelig for DVD-videoer som er spilt inn med Dolby Digital.	AUTO: D. Kompresjon av dynamikkområde blir utført automatisk. ON (på): D. Kompresjon av dynamikkområde er alltid på.

Innstillingsmenyen OTHERS (ANNET)

Innstilling	Innhold i innstilling
RESUME (FORTSETT) Velger om du vil fortsette avspillingsfunksjonen ved start av avspilling etter at avspilling har vært stoppet.	ON (på): Aktiverer fortsatt avspilling. OFF (av): Avspillingen starter fra begynnelsen.
ON SCREEN GUIDE (VEILEDNING PÅ SKJERM) Velger om veiledning på skjerm skal vises.	ON (på): Viser. OFF (av): Viser ikke.
PARENTAL LOCK (BARNESIKRING) Aktiverer barnesikringen som fjerner ekstreme scener fra DVD-videoen og erstatter dem med andre scener.	COUNTRY CODE (landskode):  s. 53 SET LEVEL (Angi nivå): Jo mindre numerisk verdi, jo større begrensninger. Når "NONE" (Ingen) er valgt, blir ikke begrensninger satt i kraft. PASSWORD (passord) * : Pass på å lagre passordet. Det firesifrede passordet settes ved hjelp av nummertastene på fjernkontrollen (1-9, 0). Passordet du setter her, må angis ved avspilling eller neste gang du skal endre innstillinger. Hvis du skulle komme til å glemme passordet, angir du 8888. EXIT (AVSLUTT): Går ut av innstillingene for barnesikring.

* Innstillingsmenyen lukkes automatisk hvis feil passord blir angitt 3 ganger.

Liste over språkkoder

Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk
AA	Afar	GD	Skotsk-gaelisk	MK	Makedonsk	SN	Shona
AB	Abkhasisk	GL	Galisisk	ML	Malayalam	SO	Somali
AF	Afrikaans	GN	Guarani	MN	Mongolsk	SQ	Albansk
AM	Amharisk	GU	Gujarati	MO	Moldovisk	SR	Serbisk
AR	Arabisk	HA	Hausa	MR	Marathi	SS	Siswati
AS	Assamesisk	HI	Hindi	MS	Malay (MAY)	ST	Sesotho
AY	Aymara	HR	Kroatisk	MT	Maltesisk	SU	Sundanesisisk
AZ	Aserbajdsjansk	HU	Ungarsk	MY	Burmesisk	SV	Svensk
BA	Bashkir	HY	Armensk	NA	Nauru	SW	Swahili
BE	Hviterussisk	IA	Interlingua	NE	Nepalesisk	TA	Tamil
BG	Bulgarsk	IE	Interlingue	NL	Nederlands	TE	Telugu
BH	Bihari	IK	Inupiak	NO	Norsk	TG	Tadsjik
BI	Bislama	IN	Indonesisk	OC	Occitansk	TH	Thai
BN	Bengali Bangla	IS	Islandsk	OM	(Afan) Oromo	TI	Tigrinya
BO	Tibetansk	IW	Hebraisk	OR	Oriya	TK	Turkmensk
BR	Bretonsk	JI	Jiddisch	PA	Punjabi	TL	Tagalog
CA	Katalansk	JW	Javanesisk	PL	Polsk	TN	Setswana
CO	Korsikansk	KA	Georgisk	PS	Pashto, Pushto	TO	Tonganesisk
CS	Tsjekkisk	KK	Kasakh	PT	Portugisisk	TR	Tyrkisk
CY	Walisisk	KL	Grønlandsk	QU	Quechua	TS	Tsonga
DA	Dansk	KM	Kambodsjansk	RM	Retoromansk	TT	Tatarisk
DZ	Bhutansk	KN	Kannada	RN	Kirundi	TW	Twi
EL	Gresk	KO	Koreansk (KOR)	RO	Rumensk	UK	Ukrainsk
EO	Esperanto	KS	Kashmirsk	RU	Russisk	UR	Urdu
ET	Estisk	KU	Kurdisk	RW	Kinyarwanda	UZ	Uzbekisk
EU	Baskisk	KY	Kirgisisk	SA	Sanskrit	VI	Vietnamesisk
FA	Persisk	LA	Latin	SD	Sindhi	VO	Volapuk
FI	Finsk	LN	Lingala	SG	Sangho	WO	Wolof
FJ	Fijiansk	LO	Lao	SH	Serbokroatisk	XH	Xhosa
FO	Færøysk	LT	Litauisk	SI	Singalesisk	YO	Yoruba
FY	Frisisk	LV	Latvisk, Lettisk	SK	Slovakisk	ZU	Zulu
GA	Irsk	MG	Malagasy	SL	Slovensk		
		MI	Maori	SM	Samoansk		

Innstillinger og utgangssignaler for "DIGITAL AUDIO OUTPUT" (DIGITALT LYDSIGNAL UT)

Avspilling av plate	Innstillinger for "DIGITAL AUDIO OUTPUT" (DIGITALT LYDSIGNAL UT)		
	Stream/PCM (Direkteavspilt/PCM)	Dolby Digital/PCM	PCM Only (Bare PCM)
48 kHz, 16/20/24 bit Lineær PCM DVD-video 96 kHz Lineær PCM DVD-video	48 kHz, 16 bit stereo lineær PCM		
DTS DVD-video	DTS-bitstrøm	48 kHz, 16 bit lineær PCM	
Dolby digital DVD-video	Dolby digital bitstrøm		48 kHz, 16 bit stereo lineær PCM
Lyd-CD Video-CD SVCD	44,1 kHz, 16 bit stereo lineær PCM/48 kHz, 16 bit lineær PCM		
DTS lyd-CD	DTS-bitstrøm	44,1 kHz, 16 bit lineær PCM	
MP3/WMA-plate	32/44,1/48 KHz, 16 bit lineær PCM		

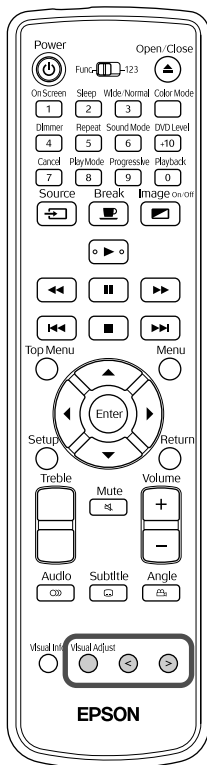
Liste over landskoder (områder)


AD	Andorra	ET	Etiopia	LI	Liechtenstein	SE	Sverige
AE	Forente Arabiske Emirater	FI	Finland	LK	Sri Lanka	SG	Singapore
AF	Afghanistan	FJ	Fiji	LR	Liberia	SH	St. Helena
AG	Antigua og Barbuda	FK	Falklandsøyene (Malvinas)	LS	Lesotho	SI	Slovenia
AI	Anguilla	FM	Mikronesia (Mikronesiaføderasjonen)	LT	Litauen	SJ	Svalbard og Jan Mayen
AL	Albania	FO	Færøyene	LU	Luxembourg	SK	Slovakia
AM	Armenia	FR	Frankrike	LV	Latvia	SL	Sierra Leone
AN	Nederlandske antiller	FX	Frankrike (Metropolitan)	LY	Libya	SM	San Marino
AO	Angola	GA	Gabon	MA	Marokko	SN	Senegal
AQ	Antarktis	GB	Storbritannia	MC	Monaco	SO	Somalia
AR	Argentina	GD	Grenada	MD	Moldova	SR	Surinam
AS	Amerikansk Samoa	GE	Georgia	MG	Madagaskar	ST	Sao Tome og Principe
AT	Østerrike	GF	Fransk Guyana	MH	Marshalløyene	SV	El Salvador
AU	Australia	GH	Ghana	ML	Mali	SY	Syria
AW	Aruba	GI	Gibraltar	MM	Myanmar	SZ	Swaziland
AZ	Aserbajdsjan	GL	Grønland	MN	Mongolia	TC	Turks and Caicos Islands
BA	Bosnia-Hercegovina	GM	Gambia	MO	Macau	TD	Tsjad
BB	Barbados	GN	Guinea	MP	Northern Mariana Islands	TF	French Southern Territories
BD	Bangladesh	GP	Guadeloupe	MQ	Martinique	TG	Togo
BE	Belgia	GQ	Ekvatorial-Guinea	MR	Mauritania	TH	Thailand
BF	Burkina Faso	GR	Hellas	MS	Montserrat	TJ	Tadsjikistan
BG	Bulgaria	GS	South Georgia og South Sandwich Islands	MT	Malta	TK	Tokelau
BH	Bahrain	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TM	Turkmenistan
BI	Burundi	GU	Guam	MV	Maldivene	TN	Tunisia
BJ	Benin	GW	Guinea-Bissau	MW	Malawi	TO	Tonga
BM	Bermuda	GY	Guyana	MX	Mexico	TP	Øst-Timor
BN	Brunei	HK	Hong Kong	MY	Malaysia	TR	Tyrkia
BO	Bolivia	HM	Heard og McDonaldøyene	MZ	Mosambik	TT	Trinidad og Tobago
BR	Brasil	HN	Honduras	NA	Namibia	TV	Tuvalu
BS	Bahamas	HR	Kroatia	NC	Ny Caledonia	TW	Taiwan
BT	Bhutan	HT	Haiti	NE	Niger	TZ	Tanzania
BV	Bouvet-øya	HU	Ungarn	NF	Norfolk Island	UA	Ukraina
BW	Botswana	ID	Indonesia	NG	Nigeria	UG	Uganda
BY	Hviterussland	IE	Irland	NI	Nicaragua	UM	United States Minor Outlying Islands
BZ	Belize	IL	Israel	NL	Nederland	US	USA
CA	Canada	IN	India	NO	Norge	UY	Uruguay
CC	Cocos Islands	IO	British Indian Ocean Territory	NP	Nepal	UZ	Usbekistan
CF	Sentralafrikanske republikk	IQ	Irak	NR	Nauru	VA	Vatikanstaten
CG	Kongo	IR	Iran	NU	Niue	VC	Saint Vincent og Grenadinene
CH	Sveits	IS	Island	NZ	New Zealand	VE	Venezuela
CI	Elfenbenskysten	IT	Italia	OM	Oman	VG	Jomfruøyene, UK
CK	Cookøyene	JM	Jamaica	PA	Panama	VI	Jomfruøyene, USA
CL	Chile	JO	Jordan	PE	Peru	VN	Vietnam
CM	Kamerun	JP	Japan	PF	Fransk Polynesia	VU	Vanuatu
CN	Kina	KE	Kenya	PH	Papua Ny-Guinea	WF	Wallis og Futuna
CO	Colombia	KG	Kirgisistan	PK	Pakistan	WS	Samoa
CR	Costa Rica	KH	Kambodsja	PL	Polen	YE	Jemen
CU	Cuba	KI	Kiribati	PM	Saint Pierre og Miquelon	YT	Mayotte
CV	Kapp Verde	KM	Komorene	PN	Pitcairn	YU	Jugoslavia
CX	Christmas Island	KN	Saint Kitts og Nevis	PR	Puerto Rico	ZA	Sør-Afrika
CY	Kypros	KP	Nord-Korea	PW	Palau	ZM	Zambia
CZ	Tsjekkia	KR	Sør-Korea	PY	Paraguay	ZR	Zaire
DE	Tyskland	KW	Kuwait	QA	Qatar	ZW	Zimbabwe
DJ	Djibouti	KY	Cayman Islands	RE	Réunion		
DK	Danmark	KZ	Kasakhstan	RO	Romania		
DM	Dominica	LA	Laos	RU	Russland		
DO	Den dominikanske republikk	KR	Sør-Korea	RW	Rwanda		
DZ	Algerie	LB	Libanon	SA	Saudi-Arabia		
EC	Ecuador	LC	St. Lucia	SB	Salomonøyene		
EE	Estland			SC	Seychellene		
EG	Egypt			SD	Sudan		
EH	Vest-Sahara						
ER	Eritrea						
ES	Spania						

Bruke funksjoner i menyen Picture Quality (Bildekvalitet)



Du kan utføre justeringer på lysstyrke, kontrast og andre verdier for det projiserte bildet.



Bruke menyen Picture Quality (Bildekvalitet)




- 1 Trykk ^{Visual Adjust}  under projisering.
Denne menyen blir vist.



- 2 Menyvalget endres som følger, når ^{Visual Adjust}  blir trykket inn.
Trykk ^{Visual Adjust}  flere ganger til valget du ønsker å endre, vises.
Brightness (Lysstyrke) → Contrast (Kontrast) → Color Saturation (Fargemetning) → Tint (Fargetone) → Sharpness (Skarphet) → Keystone → Exit Picture Quality menu (Avslutt menyen Bildekvalitet)

- 3 Trykk   for å gjøre justeringer.


- 4 Når justeringen blir stående i uendret tilstand over noe tid, lukkes justeringen, og menyen Picture Quality (Bildekvalitet) kommer frem.

- Når justeringen er foretatt, trykker du på ^{Visual Adjust}  for å vise neste menyelement.

Når du er i en innstillingsmeny og vil tilbake til forrige innstilling:

Trykk ^{Cancel} .

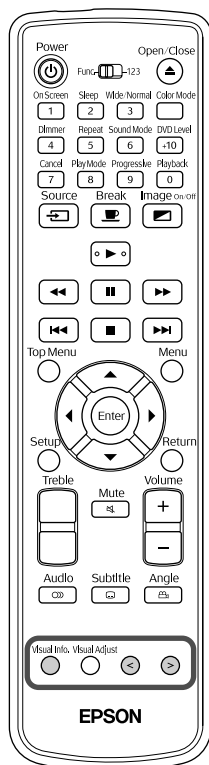
Menyliste for Picture Quality (Bildekvalitet)


Innstilling	Innhold i innstilling
Brightness (Lysstyrke)	Justerer bildets lysstyrke.
Contrast (Kontrast)	Justerer forskjellen mellom lyse og mørke områder i bildene.
Color Saturation (Fargemetning)	Dette justerer fargemetningen for bildene. (Dette vises ikke når datamaskin er tilkoblet.)
Tint (Nyanse)	Justerer bildets fargenyanser. (Dette vises ikke når tilkoblede eksterne videoer eller datamaskiner ikke er NTSC.)
Sharpness (Skarphet)	Justerer bildets skarphet.
Keystone	Hvis lerretet ikke er plassert loddrett, blir det projiserte bildet fordreid som en keystone. Du kan korrigere keystone-forvrengning på følgende måte. 

Bruke funksjoner i menyen Information (Informasjon)

Du kan angi "Information" (Informasjon) for sjekking av status for enheten, "Video Signal" (Videosignal), "High Altitude Mode" (Høyfjellsmodus) og "Reset Lamp Hours" (Tilbakestill brukstid for projektorpære).



Bruke menyen Information (Informasjon)





1 Trykk  under projisering.

Informasjonen nedenfor kommer frem.




2 Menyvalget endres som følger, når  blir trykket inn.
Trykk  flere ganger til valget du ønsker å bekrefte eller endre, vises.

Information (Informasjon) → Video Signal (Videosignal) → High Altitude Mode (Høyfjellsmodus) → Reset Lamp Hours (Tilbakestill brukstid for projektorpære) → Exit Information menu (Avslutt Informasjon-meny)

3 Trykk   for å gjøre justeringer.

4 Når justeringen blir stående i uendret tilstand over noe tid, lukkes justeringen, og menyen Information (Informasjon) kommer frem.

- Når justeringen er foretatt, trykker du på  for å vise neste menyelement.

Når du er i en innstillingsmeny og vil tilbake til forrige innstilling:

Trykk  .

Menyliste for Information (Informasjon)

Innstilling	Innhold i innstilling
Information (Informasjon) Viser gjeldende status.	<p>Lamp Hours (Brukstid for projektorpære): Samlet brukstid for pæren. 0H vises for 0-10 timer. Viser i enheter på 1 time for 10 timer og mer. Teksten vises med gult når det er på tide å skifte pæren.</p> <p>Source (Kilde): Viser om det er standard DVD-bilder som blir projisert, eller om det er bilder fra eksternt videoutstyr eller en datamaskin som vises.</p> <p>Video Signal (Videosignal): Dette velges når "Video" er valgt som "Source" (Kilde), og viser videosignalet inngangsformat.</p> <p>Resolution (Oppløsning): Dette velges når "Computer" (Datamaskin) er valgt som "Source" (Kilde), og viser oppløsningen til databildesignalet eller videokomponentsignalet inngangsformat.</p>
Video Signal (Videosignal)	<p>(Vises kun når "Video" er valgt som "Source" (kilde).)</p> <p>Angir signalformatet for videoutstyret som er koblet til Video-inngangen eller S-Video-inngangen. På salgstidspunktet er dette satt til "Auto" slik at videosignalet blir gjenkjent automatisk. Hvis det er forstyrrelser i de projiserte bildene, eller det ikke vises bilder når du velger "Auto", velger du passende signal manuelt.</p>
High Altitude Mode (Høyfjellsmodus)	Ved bruk i områder hvor høyden er over 1500 m, må du velge "On" (PÅ).
Reset Lamp Hours (Tilbakestill brukstid for projektorpære)	Hvis pæren har blitt byttet, må du passe på å initialisere denne innstillingen. Samlet brukstid for pæren blir da nullstilt.

Tillegg



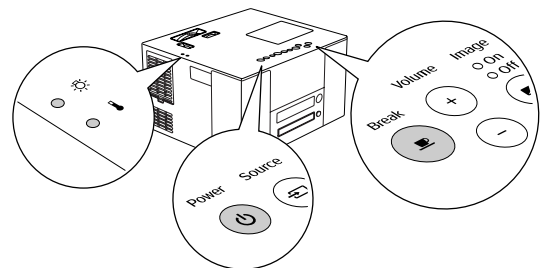
Feilsøking

Lese indikatorlampene

Du kan sjekke statusen for enheten ved hjelp av indikatorene på topppanelet.





Sjekk hver tilstand i tabellen nedenfor, og følg anvisningene for å løse problemet.































* Hvis alle indikatorlampene er slått av, må du kontrollere at strømledningen er tilkoblet og at strømbryteren er slått på.



Når blinker vekselvis grønt / oransje


Feil











 : blinker vekselvis grønt/oransje
 : lyser  : blinker  : av

<p>Rød  </p> <p>Rød  </p> <p></p>	<p>Intern feil Slå strømbryteren av og deretter på. Hvis indikatoren ikke endres når  er trykket inn og strømmen er slått på</p>	<p>Koble strømledningen vekk fra strømuttaket, og ta kontakt med forhandleren.  s. 74</p>
<p> </p> <p>Rød  </p> <p></p>	<p>Feil relatert til vifte/sensor</p>	
<p>Rød  </p> <p>Rød  </p> <p></p>	<p>For høy temperatur (overoppheting) Projektorlampen slukkes automatisk, og projiseringen stopper. Når enheten har vært i denne tilstanden i rundt 40 sekunder og deretter har gått over i standby-modus, må du sjekke de to punktene til høyre. Hvis strømmen ble slått av, slår du på strømmen igjen.</p>	<p> Flytt enheten til minst 20 cm avstand fra veggen.  Rengjør luftfilteret  s. 62</p> <p>Hvis indikatoren ikke endres når  er trykket inn og strømmen er slått på</p>
<p>Rød  </p> <p> </p> <p></p>	<p>Lampfeil/Lampen lyser ikke/Lampen slukker/Lampedekselet er åpent Kontroller om projektorpæren er ødelagt.  s. 64 Rengjør luftfilteret og luftinntaksåpningen.  s. 62</p> <p>Projektorpæren er ikke ødelagt</p> <p>Projektorpæren er ødelagt</p>	<p>Sett pæren inn igjen, og slå deretter på strømbryteren på hovedenheten og trykk .</p> <p>Hvis tilstanden ikke bedrer seg når pæren er satt inn igjen</p> <p>Kontakt forhandleren.  s. 74</p>

Når indikatorene eller blinker oransje


Advarsel

















● : lyser  : blinker ○ : av

<p>Oransje  </p> <p>Grønn </p>	<p>Høyhastighets nedkjøling pågår</p> <p>Du kan fortsette med fremvisningen i denne tilstanden. Projiseringen stopper automatisk hvis det deretter blir registrert høye temperaturer.</p>	<p>Sjekk de to punktene som er angitt til høyre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flytt enheten til minst 20 cm avstand fra veggen. • Rengjør luftfilteret  s. 62 	<p>Hvis det ikke er noen bedring når du trykker  og slår på strømmen igjen, må du slutte å bruke projektoren og dra strømledningen ut av strømuttaket. Kontakt forhandleren.  s. 74</p>
<p>Oransje  </p> <p>Grønn </p>	<p>Varsel om utskifting av projektorpære</p> <p>Skift ut projektorpæren med en ny. Skift ut pæren med en ny så snart som mulig. Hvis du fortsetter med å bruke den i denne tilstanden, kan pæren eksplodere.  s. 64</p>		

Når indikatorene eller er av

Normal

● : lyser  : blinker ○ : av
















<p>Oransje </p> <p>Image  Off Oransje</p>	<p>Standby</p> <p>Viser at enheten er klar til bruk.</p>	
<p>Grønn  Grønn  Image  On Grønn</p>	<p>Varmer opp (omtrent 20 sekunder)</p> <p>I oppvarmingsmodus har det ikke noen effekt å trykke på  eller  .</p> <p>Ikke slå av enheten eller trekk ut stikkontakten under oppvarmingen, da dette kan føre til redusert levetid for pæren.</p>	
<p>Grønn  Grønn  Image  On Grønn</p>	<p>Projisering pågår</p>	
<p>Grønn  Image  Off Oransje</p>	<p>Nedkjøling (omtrent 9 sekunder)</p> <p>Bruk av alle knapper på fjernkontroll og hovedenhet blir slått av under nedkjøling. Enheten går over i standby-modus når nedkjølingen er ferdig. Ikke slå av enheten eller trekk ut stikkontakten under avkjølingen, da dette kan føre til redusert levetid for pæren.</p>	
<p>Grønn  Grønn  Image  On Grønn</p>	<p>Break (Ta pause)</p> <p>Trykk  for å gå tilbake til vanlig avspilling.</p>	

Når lampene ikke gir hjelp

Hvis enheten ikke fungerer normalt, kan du se i oversikten nedenfor før du ber om reparasjon. Hvis dette ikke hjelper til å få enheten til å fungere, må du kontakte forhandleren for å få hjelp.

Når	Kontroller dette	Se side
Strømmen kommer ikke på	• Er strømbryteren i på-stilling?	s. 13
	• Koble fra strømledningen og koble den til igjen.	s. 13
	• Er projektoren i gang med nedkjøling?	s. 59
	• Hvis indikatoren slår seg av når du tar i strømkabelen, må du slå av strømbryteren og deretter koble kabelen fra og deretter koble den til igjen. Hvis dette ikke fører til forbedringer, er det mulig at strømkabelen er skadet. Slutt å bruke projektoren, koble strømledningen vekk fra strømuttaket og ta kontakt med forhandleren.	s. 74
	• Er barnesikringen aktivert?	s. 38
Ingen bilder vises	• Lyser indikatoren Image Off (Bilde Av) oransje?	s. 23
	• Du kan ikke spille DVDer hvis områdekoden på platen ikke samsvarer med områdekodeetiketten på siden av enheten.	s. 7
	• Trykk for å skifte til DVD.	s. 42
	• Er pæren er utbrukt?	s. 58
Bildene er utydelige eller ute av fokus	• Er fokus justert?	s. 15
	• Er linsedekselet på?	s. 13
	• Er projektoren plassert i riktig avstand?	s. 67
	• Kan det være kondens?	s. 5
Bildene er mørke	• Er valgt fargemodus riktig for bruksområdet?	s. 19
	• Er det på tide å skifte ut projektorpæren?	s. 63
	• Er skjermsparenen i gang?	s. 49
Fjernkontrollen fungerer ikke	• Står bryteren Function/Numerics (Funksjon/Numerisk) i posisjonen [123] (numerisk)?	s. 21
	• Avhengig av platetype kan det hende at enkelte handlinger ikke tillatt.	-
	• Er batteriene døde, eller er batteriene satt inn på riktig måte?	s. 11
Ingen lyd høres, eller lyden er svak.	• Er volumet justert til minimumsinnstillingen?	s. 15
	• Er dempet aktivert? Trykk på .	-
	• Er innstillingen for DVD-nivå satt til “DVD LEVEL 1” (DVD-NIVÅ 1)?	s. 47
Lyden blir forvrengt	Er volumet for høyt?	s. 15
Ikke mulig å skifte språk for lydspor eller undertekst	• Hvis det ikke er spilt inn flere språk på platen, er det ikke mulig å skifte.	-
	• Noen typer plater kan kun byttes fra DVD-menyen.	-
Det kommer ikke frem undertekster	• Hvis det ikke finnes undertekster på platen, blir de ikke vist.	-
	• Er språket for undertekstene satt til “OFF” (AV)?	s. 33
	• Ved bruk av gjentakelse A-B, kan det ikke vises undertekster før og etter punkt A og punkt B.	-

Ved bruk av ekstern video- eller datamaskinmodus

Når	Kontroller dette	Se side
Ingen bilder vises	<ul style="list-style-type: none"> • Er strømmen for det tilkoblede utstyret slått på? Slå på strømmen til det tilkoblede utstyret, eller start avspilling, avhengig av avspillingsmetoden for tilkoblet utstyr. 	 s. 42
	<ul style="list-style-type: none"> • Når signaler er koblet til både S-Video-inngangen og Video-inngangen, er bare S-Video-signalet tilgjengelig. Hvis du vil se bildet fra utstyret som er koblet til Video-inngangen, må du ta ut kabelen fra S-Video-inngangen. 	-
Meldingen “Signal not supported” (Signalet er ikke støttet) vises	<ul style="list-style-type: none"> • Når eksternt videoutstyr er tilkoblet Hvis du ikke kan projisere selv når “Video Signal” (Videosignal) er satt til “Auto” i menyen Information (Informasjon), må du velge det signalformatet som passer til utstyret. 	 s. 57
	<ul style="list-style-type: none"> • Når datamaskin er tilkoblet Er oppløsnings- og oppdateringsfrekvensmodiene for bildesignalet kompatible med projektoren? Bruk datamaskinens håndbok og andre ressurser til å kontrollere og endre oppløsningen og oppdateringsfrekvensen for datamaskinens utgående bildesignal. 	 s. 68
“No signal.” (Ikke signal) vises	<ul style="list-style-type: none"> • Er kablene riktig tilkoblet? 	 s. 39, 40
	<ul style="list-style-type: none"> • Er strømmen for det tilkoblede utstyret slått på? Slå på strømmen for det tilkoblede utstyret. Trykk på det tilkoblede videoutstyrets avspillingsknapp. 	 s. 42
	<ul style="list-style-type: none"> • Er bærbar datamaskin eller datamaskin med innebygd LCD-skjerm tilkoblet? Endre bildesignalets utdatamal fra datamaskinen. 	 s. 42
	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk  for å skifte til DVD. 	 s. 42
Signalet er forvrengt	Hvis en skjoteledning er i bruk, kan elektrisk interferens påvirke signalene. Koble til forsterkningsutstyr og kontroller.	-
	<ul style="list-style-type: none"> • Er datamaskinens oppløsningsmodus for bildesignal kompatibel med projektoren? Bruk datamaskinens håndbok og andre ressurser til å kontrollere og endre oppløsningen for datamaskinens utgående bildesignal. 	 s. 68
	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk på -knappen på fjernkontrollen dersom interferens eller flimring oppstår på det projekserte databildet. “Running Auto Setup...” (Kjører automatisk oppsett) vises, og synkronisering, tracking og plassering justeres automatisk. 	-
Bildet er trunkert (stort) eller lite	<ul style="list-style-type: none"> • Enheten registrerer automatisk bredde/høyde-forholdet for inngangssignalet og projiserer det. Hvis bredde/høydeforholdet ikke blir projisert riktig, trykker du  og velger bredde/høydeforholdet i samsvar med inngangssignalet. 	 s. 36
	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk på -knappen på fjernkontrollen dersom en del av databildet som projiseres mangler. “Running Auto Setup...” (Kjører automatisk oppsett) vises, og synkronisering, tracking og plassering justeres automatisk. 	-
Bildefargene er ikke korrekte	I menyen Information (Informasjon) setter du “Video Signal” (Videosignal) til det signalformatet som passer til utstyret.	 s. 57
Bilder i bevegelse som spilles av fra datamaskinen blir sorte	Bytt datamaskinens bildesignal til kun eksterne utdata.  Se i datamaskinens “Brukerhåndbok” for å finne mer informasjon, eller ta kontakt med produsenten av datamaskinen.	-

Vedlikehold

Denne delen beskriver vedlikeholdsoppgaver som rengjøring av projektoren og utskifting av forbruksvarer.

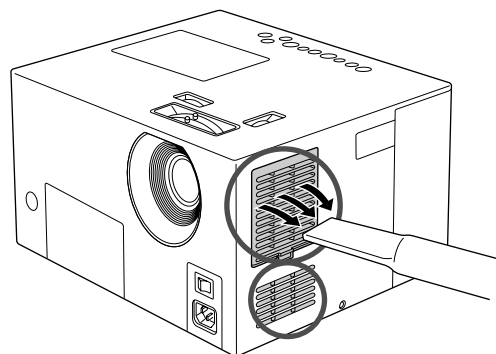
Rengjøring

Rengjøre luftfilteret og luftinntaksåpningen

Når luftfilteret begynner å fylles med støv, eller når meldingen “The projector is overheating. Make sure nothing is blocking the air vents, and clean or replace the air filter” (Projektoren er overopphetet. Kontroller at ikke noe sperrer lufteåpningene og rengjør eller skift ut luftfilteret) vises, må du fjerne støv fra luftfilteret med en støvsuger.

Forsiktig

Hvis det samler seg støv på luftfilteret eller i luftinntaksåpningen, kan temperaturen i projektoren stige, noe som kan føre til problemer med driften, samt at driftstiden for den optiske motoren forkortes. Vi anbefaler at disse delene rengjøres minst hver tredje måned. Hvis projektoren brukes i spesielt støvete omgivelser, bør den rengjøres oftere.



Rengjøre hovedenheten

Overflaten rengjøres ved å tørke den forsiktig med en myk klut.

Hvis projektoren er spesielt skitten, fukter du kluten med vann som er tilsatt små mengder nøytralt vaskemiddel. Deretter vrir du kluten godt opp før du bruker den på projektorens overflate. Til slutt tørker du over den igjen med en myk og tørr klut.

Forsiktig

Ikke bruk flyktige midler som voks, alkohol eller løsemidler for å rengjøre projektoroverflaten. Disse kan få projektoren til å vri seg samt få overflatebehandlingen til å flake av.

Rengjøre projektorlinsen

Bruk en klut til rengjøring av glass som finnes i vanlig handel for å tørke forsiktig av linsen.


Forsiktig

Ikke tørk av linsen med grove materialer eller utsett linsen for støt – da den lett kan skades.

Utskiftingstakt for forbruksvarer

Utskiftingstakt for luftfilteret

Når luftfilteret blir skittent eller går i stykker

Skift det ut med et valgfritt luftfilter.  “Valgfritt tilbehør og forbruksvarer” s. 66

Utskiftingstakt for projektorpære

- Meldingen “Replace the lamp” (Skift ut projektorpære) vises på skjermen når projektoren startes.
- Det projiserte bildet blir mørkere eller begynner å bli dårligere.



Tips

- For å opprettholde opprinnelig lysstyrke og bildekvalitet, blir meldingen om skifte av projektorpære vist etter omtrent 1900 timers bruk. Tiden det tar før meldingen vises, vil variere avhengig av innstillingene for fargemodus og hvilke forhold enheten har vært brukt under.
- Hvis du fortsetter å bruke projektorpæren etter du har fått denne meldingen, øker sjansen for at pæren kan gå i stykker. Når meldingen om utskifting av projektorpære vises, skifter du ut pæren med en ny så snart som mulig, selv om den fortsatt virker.
- Avhengig av projektorpærens karakteristika og måten den brukes på, kan pæren bli mørkere eller slutte å virke før advarselmeldingen om utskifting av pære vises. Du bør alltid ha en ekstra projektorpære liggende for sikkerhets skyld.
- Kontakt forhandleren angående ekstrapære.

Skifte ut forbruksvarer

Bytte luftfilter



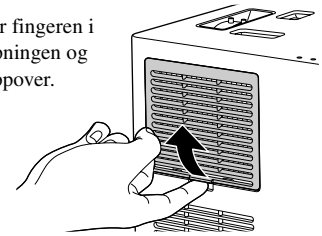
Tips

Brukte luftfiltre må avhendes i henhold til lokale bestemmelser.
Filter: Polypropylen

1 Når strømmen har blitt slått av, nedkjølingen er ferdig og projektoren har gitt to lydsignaler, kan du slå av hovedstrømbryteren.

2 Ta av luftfilterdekelet.

Plasser fingeren i fordypningen og løft oppover.



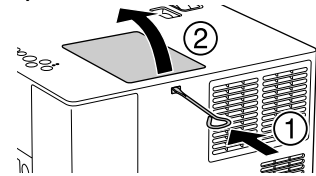
Bytte projektorpære

Forsiktig

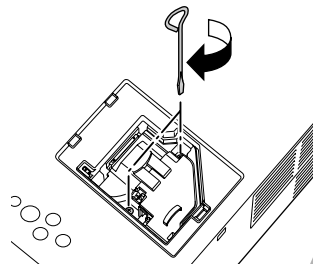
Projektorpæren er varm umiddelbart etter bruk. Når strømmen har blitt skrudd av, må du la det gå omtrent en time før du skifter ut pæren for å sikre at den er ordentlig avkjølt.

1 Når strømmen har blitt slått av, nedkjølingen er ferdig og projektoren har gitt to lydsignaler, kan du slå av hovedstrømbryteren.

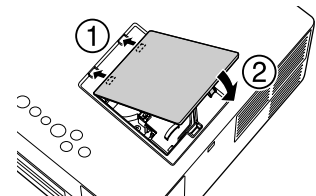
2 Ta av dekelet over pæren ved å sette skrutrekkeren som ble levert med reservepæren, inn i åpningshaket for pæredekelet.



6 Skru festeskruene for pærefestet godt til.



7 Sett på plass pæredekelet.



Tilbakestille pærens driftstid

Etter at pæren har blitt byttet, må du passe på å initialisere innstillingen for pærens driftstid.

Projektoren har en innebygd teller som holder styr på pærens driftstid, og meldingen om utskifting av pæren er basert på denne telleren.

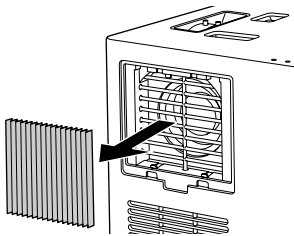
1 Slå på strømbryteren på hovedenheten og trykk deretter . Hvis projektorpæren tennes, trykker du



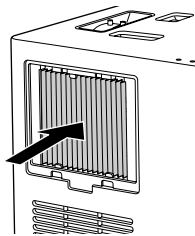
2 Hvis du trykker flere ganger under projiseringen, vises "Reset Lamp Hours" (Pæretid tilbakestilt).



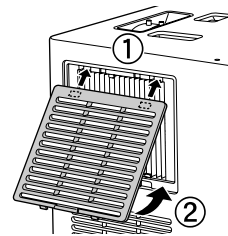
3 Ta ut det gamle luftfilteret.



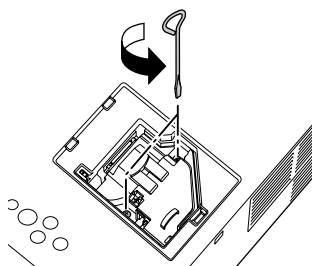
4 Sett inn det nye luftfilteret.



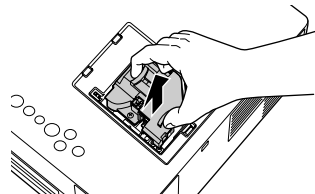
5 Sett på plass filterdekselet.



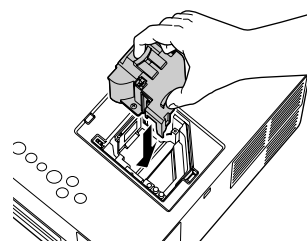
3 Skru løs festeskruene for pærefestet.



4 Ta ut den gamle pæren. Hvis du skal skifte ut pæren selv, må du passe på at du ikke skjærer deg på knust glass.



5 Sett inn den nye pæren.



Forsiktig

- Sett pæren og pæredekselet ordentlig på plass. Av sikkerhetshensyn vil ikke pæren slås på hvis pæren eller pæredekselet ikke er ordentlig installert.
- Dette produktet har en pære som inneholder kvikksølv (Hg). Forhør deg om det lokale regelverket for avhending eller resirkulering. Kast ikke i vanlig avfall.

3 Trykk og velg "Yes" (Ja).

Tilbakestillingen blir utført når du trykker .



Valgfritt tilbehør og forbruksvarer

Om ønskelig kan du kjøpe følgende valgfrie tilbehør og forbruksvarer. Denne listen over valgfritt tilbehør ble oppdatert i august 2006. Detaljer om tilbehør kan endres uten forhåndsvarsel, og kan variere avhengig av kjøpsland og område.

Forbruksvarer

Pæreenhet ELPLP33 (1 pære) Til bruk ved utskifting av brukte pærer.	Luftfiltersett ELPAF09 (1 luftfilter) Brukes ved utskifting av brukte luftfiltre.
---	---

Valgfritt tilbehør

50-tommers bærbart lerret ELPSC06 60-tommers bærbart lerret ELPSC07 80-tommers bærbart lerret ELPSC08 100-tommers lerret ELPSC10 Et kompakt lerret som lett kan bæres. (Bredde/høyde-forhold 4:3)	HD-15-kabel ELPKC02 (1,8 m - til mini D-Sub 15-pinner/mini D-Sub 15-pinner) HD-15-kabel ELPKC09 (3 m - til mini D-Sub 15-pinner/mini D-Sub 15-pinner) HD-15 PC-kabel ELPKC10 (20 m - til mini D-Sub 15-pinner/mini D-Sub 15-pinner) Brukes til å koble projektoren til en datamaskin.
80-tommers fjærbelastet rullelerret ELPSC15 Et rullelerret. (Bredde/høyde 16:9)	Komponentvideokabel ELPKC19 (3 m - til mini D-Sub 15-pinner/RCA hann x 3) Brukes til å koble til en komponentvideokilde.
Lerretstativ ELPSCST01 Et stativ til 80-tommers rullelerret.	Subwoofer med forsterker ELPSP01 Gir rikere og kraftigere bass.

Projiseringsavstand og størrelse på skjermen

Se i tabellen nedenfor og plasser enheten i en posisjon som gir den beste mulige projeksjonen for skjermstørrelsen.

Enheter: cm

Enheter: cm

Skjermstørrelse 16:9		Projeksjonsavstand	
		Minimum (Zoom-justering bred)	Maksimum (Zoom-justering tele)
30"	66 x 37	73 - 111	
40"	89 x 50	99 - 149	
60"	130 x 70	149 - 225	
80"	180 x 100	200 - 301	
100"	220 x 120	251 - 377	
120"	270 x 150	301 - 453	
150"	330 x 190	377 - 567	

Enheter: cm

Enheter: cm

Skjermstørrelse 4:3		Projeksjonsavstand	
		Minimum (Zoom-justering bred)	Maksimum (Zoom-justering tele)
30"	61 x 46	90 - 136	
40"	81 x 61	121 - 183	
60"	120 x 90	183 - 276	
80"	160 x 120	245 - 369	
100"	200 x 150	307 - 462	
120"	240 x 180	369 - 555	
150"	300 x 230	462 - 694	

Liste over kompatible oppløsninger

Komposittvideo/S-Video

Enheter: prikker

Signal	Oppløsning	Bredde/høyde-forhold		
		Normal	Bred	Zoom
TV (NTSC)	720 x 480 720 x 360*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)
TV (PAL, SECAM)	720 x 576 720 x 432*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)

* Letterbox-signal

Komponentvideo

Enheter: prikker

Signal	Oppløsning	Bredde/høyde-forhold		
		Normal	Bred	Zoom
SDTV (525i, 60Hz)	720 x 480 720 x 360*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)
SDTV (625i, 50Hz)	720 x 576 720 x 432*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)
SDTV (525p)	720 x 480 720 x 360*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)
SDTV (625p)	720 x 576 720 x 432*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)
HDTV (750p) 16:9	1280 x 720	854 x 480 (16:9)	-	-
HDTV (1125i) 16:9	1920 x 1080	854 x 480 (16:9)	-	-

* Letterbox-signal

Databilde

Enheter: prikker

Signal	Oppløsning	Bredde/høyde-forhold		
		Normal	Bred	Zoom
VGA 60/72/75/85, iMac*	640 x 480	640 x 480	854 x 480	854 x 480
SVGA56/60/72/75/85/ iMac*	800 x 600	640 x 480	854 x 480	854 x 480
XGA60/70/75/85, iMac*	1024 x 768	640 x 480	854 x 480	854 x 480
MAC13"	640 x 480	640 x 480	854 x 480	854 x 480
MAC16"	832 x 624	640 x 480	854 x 480	854 x 480
MAC19"	1024 x 768	640 x 480	854 x 480	854 x 480

* Det er ikke mulig å koble til modeller uten VGA-utgang.

- Signaler som er i overensstemmelse med VESA-standarden kan projeteres.
- Bildet kan likevel bli vist selv om andre inngangssignaler enn de som er angitt over benyttes. Det er imidlertid ikke sikkert at det er støtte for alle funksjoner.

Spesifikasjoner

Produktnavn	EMP-TWD3			
Mål	340 (B) x 180 (H) x 310 (D) mm (uten føtter)			
Panelstørrelse	0,55" bredt			
Visningsmetode	Polysilisium-TFT med aktiv matrise			
Oppløsning	409 920 piksler (854 (B) x 480 (H) punkter) x 3			
Fokusjustering	Manuell			
Zoomjustering	Manuell (ca. 1:1,5)			
Linsejustering	Manuell (loddrett maksimum ca. 50%, vannrett maksimum ca. 25%)			
Projektorpære (lyskilde)	UHE-pære, 135 W, modellnr.: ELPLP33			
Strømforsyning	100-240 V AC 50/60 Hz 2,6-1,2 A			
	Strømforbruk			
	Ved bruk: 230 W (100-120 V-område), 220 W (220-240 V-område) Standby: 6 W (100-120 V-område), 9 W (220-240 V-område)			
Driftshøyde	0-2 286 m			
Driftstemperatur	+5-+35°C (ingen kondensering)			
Lagringstemperatur	-10-+60°C (ingen kondensering)			
Vekt	Ca. 7,0 kg			
Kontakter	Inngang	Audio-port (Lyd)	1	RCA-pinnkontakt
		S-Videoport	1	Mini DIN 4-pinner
		Videoport	1	RCA-pinnkontakt
		Dataport	1	Mini D-Sub 15-pin
	Utgang	Subwoofer-port	1	RCA-pinnkontakt
		Optisk lydutgangsport (Audio)	1	Firkantet optisk plugg
Kontakt for hodetelefon		1	3,5 mm stereominijack	
Høytaler	Utgangstrykk for lydbølge 79,5 dB/Wm Maksimal inngangseffekt (JIS) 10W ved impedans 4Ω			
Lydeffekt	Analogt lydsignal ut	System med en 1 høyttaler: Praktisk maksimal utgangseffekt 10 W + 10 W (10% THD JEITA/4Ω)		
		1 hodetelefonssystem: 12 mW/32Ω Akseptabel impedans 16Ω-1 kΩ		
		System med 1 subwoofer (V+H): 0,25 Vrms/27 kΩ		
		Dynamikkområde 70 dB (JEITA) eller mer		
	Total harmonisk forvrengningsgrad 0,5% (JEITA) eller mindre			
Digitalt lydsignal ut	Lys: -21-15 dBm			
Lesbare plater	DVD-video, Video-CD, SVCD, Lyd-CD, CD-R/RW (Lyd-CD, Video-CD, SVCD, MP3/WMA, JPEG-format), DVD-R/RW (DVD-video-format)			



Integrerte kretser fra Pixelworks DNX™ brukes i denne enheten.

Safety standards

USA

UL60950-1

Canada

CSA C22.2 No.60950-1

EU

The Low Voltage Directive

(73/23/EEC)

IEC/EN60950-1

EMC standards

USA

FCC del 15B klasse B (DoC)

Canada

ICES-003 klasse B

EU

The EMC Directive

(89/336/EEC)

EN55022, Class B

EN55024

IEC/EN61000-3-2

IEC/EN61000-3-3

Australia/New Zealand

AS/NZS CISPR 22:2002 klasse B

DECLARATION of CONFORMITY

According to 47CFR, Part 2 and 15
Class B Personal Computers and Peripherals; and/or
CPU Boards and Power Supplies used with Class B
Personal Computers

We : Epson America, INC.
Located at : 3840 Kilroy Airport Way
MS: 3-13
Long Beach, CA 90806
Tel : 562-290-5254

Declare under sole responsibility that the product identified herein, complies with 47CFR Part 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed, is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on a statistical basis as required by 47CFR 2.909. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Trade Name : Epson
Type of Product : Projector
Model : EMP-TWD3

FCC Compliance Statement For United States Users

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio and television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification or Declaration of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Ordliste

Aspect ratio (Bredde/høyde-forhold)

Forholdet mellom et bildes bredde og høyde. HDTV-bilder har et bredde/høyde-forhold på 16:9 og virker strukket. Bredde/høyde-forholdet for standardbilder er 4:3.

Dynamisk område

Viser minste og maksimale verdier for lydnivå som er spilt inn på en plate, målt i desibel (dB). Verdiene for dynamisk område angir hvor detaljerte signaler som kan gjengis av forskjellige typer utstyr.

JPEG

Et filformat som brukes ved lagring av bildefiler. De fleste fotografier tatt med digitalkameraer, er lagret i JPEG-format.

MP3

Forkortelse for "MPEG1 Audio Layer-3", en standard for lydkomprimering. Standarden gjør det mulig å redusere datastørrelsen i svært stor grad, samtidig som lyd kvaliteten opprettholdes.

Nedkjøling

En prosess som lar projektorpæren kjøles ned fra de høye temperaturene som oppnås under projisering. Prosessen utføres automatisk når enheten slås av. Ikke plugg enheten ut fra strømuttaket under nedkjøling. Hvis nedkjølingen ikke utføres på riktig måte, kan pæren eller de interne delene i hovedenheten overopphetes, noe som kan føre til redusert levetid for pæren eller føre til skade på projektoren. Nedkjølingen er fullført når hovedenheten gir to lydsignaler.

NTSC

Forkortelse for "National Television Standards Committee", og navnet på et av de analoge bølgeoverførte fargefjernsynssystemene. Dette systemet brukes i Japan, USA og Latin-Amerika.

Optisk digital utgang

Konverterer lydsignalet til et digitalt signal slik at det kan overføres med optiske fibre. En fordel med dette er at det ikke produseres interferens, noe som er et problem ved konvensjonell overføring, der eksternt interferens plukkes opp av kablen.

PAL

Forkortelse for "Phase Alteration by Line", og navnet på et av de analoge bølgeoverførte fargefjernsynssystemene. Dette formatet brukes i Kina, de vesteuropeiske land, bortsett fra Frankrike, og også i andre afrikanske og asiatiske land.

Parental Lock (Barnesikring)

Ved aldersgrenser. Det finnes også innstillinger som brukes når en DVD-video inneholder materiale som ikke passer for barn og unge under en viss alder.

Playback control (PBC) (Avspillingskontroll)

En metode for avspilling av video-CDer. Du kan velge skjermen eller informasjonen du vil se, fra menyskjermen som vises.

SECAM

Forkortelse for "SEquential Couleur A Memoire", og navnet på et av de analoge bølgeoverførte fargefjernsynssystemene. Dette formatet brukes i Frankrike, Øst-Europa samt tidligere Sovjetunionen, Midt-Østen og enkelte land i Afrika.

WMA

Forkortelse for "Windows Media Audio", en komprimeringsteknologi for lyd, utviklet av Microsoft Corporation i USA. Du kan kode WMA-data med Windows Media Player versjon 7 og 7.1, Windows Media Player for Windows XP eller Windows Media Player 9 Series.

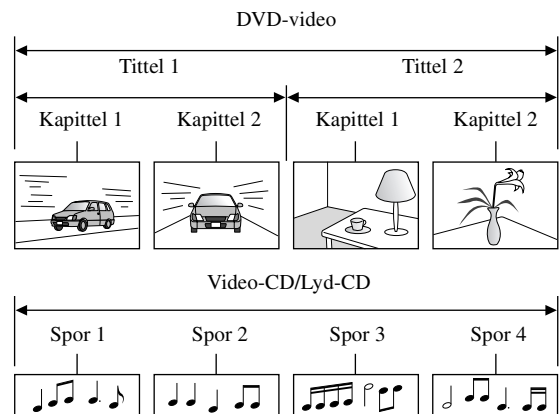
Windows Media og Windows-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og andre land.

Når du koder WMA-filer, må du bruke programmer som er sertifisert av Microsoft Corporation i USA. Hvis du bruker et program som ikke er sertifisert, er det mulig at det ikke fungerer på riktig måte.

Termer relatert til plater

Title (Tittel)/Chapter (Kapittel)/Track (Spor)

En film på en DVD er delt inn i enheter kalt titler, som kan inneholde et vilkårlig antall kapitler. Video- og lyd-CDer er inndelt i enheter kalt spor.



Indeks

A

A.STBY (Automatisk standby)	35
Angle (Vinkel)	33
Aspect ratio (Bredde/høyde-forhold)	61, 72
Auto setup (automatisk oppsett)	61
Avspilling av lysbildeframvisning	23

B

Barnesikring	38
Bilde på/av (kun lytte til musikk)	23
Break (Ta pause)	19
Brightness (Lysstyrke)	55
Bytte luftfilter	64
Bytte projektorpære	64

C

Chapter (Kapittel)	72
Color Mode (Fargemodus)	19
Color Saturation (Fargemetning)	55
Contrast (Kontrast)	55

D

D. RANGE COMPRESSION (KOMPRESJON AV DYNAMIKKOMRÅDE)	50
Datainngang	40, 41
DIGITAL AUDIO OUTPUT (DIGITALT LYDSIGNAL UT)	50
Dimmer	20
Display-vindu	14
Dolby Digital	50
DOWN MIX (NEDMIKSING)	50
DVD-nivå	47

F

File (Fil)	23
FILE TYPE (FILTYPE)	49
Fjernkontroll	10
Fokusjustering	15
Forbruksvarer	66

G

Group (Gruppe) (mappe)	23
------------------------------	----

H

High Altitude Mode (Høyfjellsmodus)	57
Hodetelefoner	44
Hvordan skifte ut batteriene	11

I

Indikatorlampe	58
Information (Informasjon)	57
Innstillingsmenyen AUDIO (LYD)	50
Innstillingsmenyen LANGUAGE (SPRÅK)	49
Innstillingsmenyen OTHERS (ANNET)	50
Innstillingsmenyen PICTURE (BILDE)	49
Input Signal (Inngangssignal)	57

J

JPEG	23
------------	----

K

Keystone	55
----------------	----

L

Lamp Hours (Brukstid for pære)	57
Linsejustering	15
Lufteventil	8
Luftinntaksåpning	8
Lydinngangsnivå	47

M

Menu (Meny)	21
Menylinje	34
MP3	23
Mute (Lyd av)	19

O

ON SCREEN GUIDE (VEILEDNING PÅ SKJERM)	50
ON SCREEN LANGUAGE (SPRÅK PÅ SKJERMEN)	49
Overoppheting	58

P

PARENTAL LOCK (BARNESIKRING)	50
PBC (Playback control) (Avspillingskontroll)	22
PICTURE SOURCE (BILDEKILDE)	49

R

Rengjøre hovedenheten	62
Rengjøre linsen	62
Rengjøre luftfilteret	62
RESUME (FORTSETT)	50

S

SCREEN SAVER (SKJERMSPARER)	49
Sharpness (Skarphet)	55
Skuffelås	38
Source (Kilde)	57
Standby	59
Statuslinje	26
Strømbryter	13
Strøminntaksport	8
SVCD	7
S-Video-inngangsporten	40

T

Tilbakestille pærens driftstid	64
Tint (Nyanse)	55
Title (Tittel)	72
Track (Spor)	72
TV-tuner	39

U

Utskiftingstakt for projektorpære	63
---	----

V

Valgfritt tilbehør	66
Video Signal (Videosignal)	57
Video-inngangsporten	39
Volume (Volum)	15

Z

Zoomjustering	15
---------------------	----

Forespørsler

Denne adresselisten gjelder fra 17. februar 2006.

Du finner mer oppdaterte kontaktadresser på webområdet som står oppført her. Hvis du ikke finner det du har bruk for på noen av disse sidene, kan du gå til EPSONs hovedhjemmeside på www.epson.com.

< EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA >

ALBANIA :

INFOSOFT SYSTEM

Gjergji Center, Rr Murat Toptani
Tirana
04000 – Albania
Tel.: 00 355 42 511 80/ 81/ 82/ 83
Fax.: 00355 42 329 90
Web:[http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

AUSTRIA :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Buopark Donau
Inkustrasse 1-7 / Stg. 8 / 1. OG
A-3400 Klosterneuburg
Tel.: +43 (0) 2243 - 40 181 - 0
Fax.: +43 (0) 2243 - 40 181 - 30
Web: <http://www.epson.at>

BELGIUM :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Branch office Belgium
Belgicastaat 4 – Keiberg
B-1930 Zaventem
Tel.: +32 2/ 7 12 30 10
Fax.: +32 2/ 7 12 30 20
Hotline: 070 350120
Web: <http://www.epson.be>

BOSNIA AND

HERZEGOVINA, :

RECOS d.o.o.

Tvornicka 3 - 71000 Sarajevo
Tel.: 00 387 33 767 330
Fax.: 00 387 33 454 428
[http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

BULGARIA:

EPSON Service Center Bulgaria

c/o Computer 2000 Bulgaria Ltd.
87, Slatinska Str. 1574 Sofia
Tel.: 00359 2 971 2386
Fax.: 00359 2 971 3981
Web: <http://www.epson.bg>

CROATIA :

RECRO d.d.

Avenija V. Holjevca 40
10 000 Zagreb
Tel.: 00385 1 3650774
Fax.: 00385 1 3650798
Web:[http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

CYPRUS :

TECH-U

75, Lemesou Avenue
2121 Cyprus
Tel.: 00357 22 69 4000
Fax.: 00357 22490240
Web:[http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

CZECH REPUBLIC :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Branch Office Czech Republic

Slavickova 1a
63800 Brno
Product information and technical support
Tel.: +420 548 427 8 11
Fax.: +420 548 427 8 16
email: infoline@epson.cz
Web: <http://www.epson.cz>
Hotline: 800 142 052

DENMARK :

EPSON Denmark

Generatorvej 8 C
2730 Herlev
Tel.: 44508585
Fax.: 44508586
Email: denmark@epson.co.uk
Web: <http://www.epson.dk>
Hotline: 70279273

ESTONIA :

EPSON Service Center Bulgaria

c/o Kulbert Ltd.
Saeveski 2
11214 Tallinn
Tel.: 00372 671 8160
Fax.: 00372 671 8161
Web: <http://www.epson.ee>

FINLAND:

Epson (UK) Ltd

Rajatorpantie 41 C
FI-01640 Vantaa
Web: <http://www.epson.fi>
Hotline: : 0201 552091

FRANCE & DOM-TOM TERRITORY :

EPSON France S.A.

68 Bis rue Marjolin,
92305 Levallois-Perret
Web: <http://www.epson.fr>
Hotline: 0821017017

GERMANY :

EPSON Deutschland GmbH

Otto-Hahn-Strasse 4
D-40670 Meerbusch
Tel.: +49-(0)2159-538 0
Fax.: +49-(0)2159-538 3000
Web: <http://www.epson.de>
Hotline: 01805 2341 10

GREECE :

EPSON Italia s.p.a.

274 Kifisias Avenue –
15232 Halandri
Greece
Tel: +30 210 6244314
Fax: +30 210 68 28 615
Email: epson@information-center.gr
Web.: [http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

HUNGARY :

Epson Deutschland GmbH

Magyarorszagi Fioktelep
1117 Budapest
Inforpark setany 1.
Tel: +36 1 382 7680
Fax: +36 1 382 7689
Web: www.epson.hu

IRELAND :

Epson (UK) Ltd.

Campus 100, Maylands Avenue
Hemel Hempstead
Herts
HP2 7TJ
U.K.Tech.
Web: www.epson.ie
Hotline: 01 679 9015

ITALY :

EPSON Italia s.p.a.

Via M. Vigano de Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel :+39 06. 660321
Fax:+39 06. 6123622
Web: www.epson.it
Hotline: 02 26830058

LATVIA :

EPSON Service Center Latvia

c/o ELKO Vecriga
Rupnicecibas str. 27
1045 Riga
Tel.: 00371 7 35 76 80
Fax.: 00371 7 35 76 66
Web: www.epson.lv

LITHUANIA :

EPSON Service Center Lithuania

c/o Baltic Amadeus
Akademijos Str. 4
08412 Vilnius
Tel.: 00372 527 804 20
FAX: 00372 527 804 22
Web: www.epson.lt

LUXEMBURG:

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Branch office Belgium

Belgicastraat 4 – Keiberg
B-1930 Zaventem
Tel.:+32 2/ 7 12 30 10
Fax.:+32 2/ 7 12 30 20
Hotline: 0900 43010
Web: <http://www.epson.be>

MACEDONIAN :

DIGIT COMPUTER ENGINEERING

3 Makedonska brigada b.b upravna
zgrada R. Konkar - 91000 Skopje
Macedonia
Tel.: 00389 2 2463896
Fax.: 00389 2 2465294
Web.: [http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

NEDERLAND:

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Branch office Netherland

J. Geesinkweg 501
NL-1096 AX Amsterdam-
Duivendrecht
Netherlands
Tel.:+31 20 592 65 55
Fax:+31 20 592 65 66
Hotline: 0900 5050808
Web: <http://www.epson.nl>

NORWAY :

EPSON NORWAY

Lilleakerveien 4 oppgang 1A
N-0283 Oslo
NORWAY
Hotline: 815 35 180
Web: <http://www.epson.no>

POLAND :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Branch Office Poland

ul. Bokszerska 66
02-690 Warszawa
Poland
Hotline: (0048)- (0) 801-646453
Web: <http://www.epson.pl>

PORTUGAL :

EPSON Portugal

R. Gregorio Lopes, nº 1514
Restelo
1400-195 Lisboa
Tel.:213035400
Fax.: 213035490
Hotline: 707 222 000
Web: <http://www.epson.pt>

ROMANIA :

EPSON Service Center Romania

c/o MB Distribution
162, Barbu Vacarescu Blvd., Sector 2
71422 Bucharest
Tel.: 0040 21 231 7988 ext.103
FAX: 0040 21 230 0313
Web: <http://www.epson.ro>

SERBIA AND

MONTENEGRO :

BS PROCESSOR d.o.o

Hadzi Nikole Zivkovicica 2
Beograd - 11000 - F.R. Jugoslavia
Tel.: 00 381 11 328 44 88
Fax.: 00 381 11 328 18 70
Web: [http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

SLOVAKIA :

EPSON Service Center Slovakia

c/o ASC – SK, s.r.o.
Karpatska 3
811 05 Bratislava
Tel.: 00421 (0)2 5262 5231
FAX: 00421 (0)2 5262 5232
Hotline: 0850 111 429 (national costs)
Web: <http://www.epson.sk>

SLOVENIA :

AVTENTA SERVIS d.o.o.

Smartinska 106
1000 Ljubljana Slovenja
Tel.: 00 386 1 5853 410
Fax.: 00386 1 5400130
[http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

SPAIN :

EPSON Iberica, S.A

Av. de Roma, 18-26
08290 Cerdanyola del valles
Barcelona
Tel: 93 582 15 00
Fax: 93 582 15 55
Hotline: 902 404142
Web: <http://www.epson.es>

SWEDEN :

Epson Sweden

Box 329
192 30 Sollentuna
Sweden
Tel.: 0771-400134
Web: www.epson.se

SWIZERLAND :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH
Branch office Switzerland
 Riedmuehlestrasse 8
 CH-8305 Dietlikon
 Tel.: +41 (0) 43 255 70 20
 Fax.: +41 (0) 43 255 70 21
 Hotline: 0848448820
 Web: www.epson.ch

TURKEY :

TECPRO
 Sti. Telsizler mah. Zincirli dere cad.
 No: 10 Kat 1/2 Kagithane 34410
 Istanbul
 Tel.: 0090 212 2684000
 Fax.: 0090212 2684001
 Web: www.epson.com.tr
 Info: bilgi@epsonerisim.com
 Web: www.epson.tr

UK :

Epson (UK) Ltd.
 Campus 100, Maylands Avenue
 Hemel Hempstead
 Herts
 HP2 7TJ
 Tel: (01442) 261144
 Fax: (01442) 227227
 Hotline : 08704437766
 Web: www.epson.co.uk

AFRICA :

Contact your dealer
 www.epson.co.uk/welcome/
 welcome_africa.htm or
 http://www.epson.fr/bienvenu.htm

SOUTH AFRICA :

Epson South Africa
 Grnd. Flr. Durham Hse, Block 6
 Fourways Office Park
 Cnr. Fourways Blvd. & Roos Str.
 Fourways, Gauteng.
 South Africa.
 Tel.: +27 11 201 7741 / 0860 337766
 Fax: +27 11 465 1542
 e-mail: support@epson.co.za
 Web: www.epson.co.za

MIDDLE EAST :

Epson (Middle East)
 P.O. Box: 17383
 Jebel Ali Free Zone
 Dubai
 UAE(United Arab Emirates)
 Tel: +971 4 88 72 1 72.
 Fax: +971 4 88 18 9 45
 e-Mail: supportme@epson.co.uk
 Web: www.epson.co.uk/welcome/
 welcome_africa.htm

< NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEANI ISLANDS >**CANADA :**

Epson Canada, Ltd.
 3771 Victoria Park Avenue
 Scarborough, Ontario
 CANADA M1W 3Z5
 Tel. 905-709-9475 or 905-709-3839
 Web Address:
 http://www.epson.com

COSTA RICA :

Epson Costa Rica, S.A.
 Dela Embajada Americana,
 200 Sur y 300 Oeste
 Apartado Postal 1361-1200 Pavas
 San Jose, Costa Rica
 Tel: (506) 210-9555
 Web Address:
 http://www.epson.co.cr

MEXICO :

Epson Mexico, S.A. de C.V.
 Boulevard Manuel Avila Camacho
 389
 Edificio 1 Conjunto Legaria
 Col. Irrigacion, C.P. 11500
 Mexico, DF
 Tel: (52 55) 1323-2052
 Web Address:
 http://www.epson.com.mx

U. S. A. :

Epson America, Inc.
 3840 Kilroy Airport Way
 Long Beach, CA 90806
 Tel: 562-276-4394
 Web Address:
 http://www.epson.com

< SOUTH AMERICA >

ARGENTINA :

Epson Argentina S.A.

Avenida Belgrano 964/970
Capital Federal
1092, Buenos Aires, Argentina
Tel: (5411) 5167-0300
Web Address:
<http://www.epson.com.ar>

BRAZIL :

Epson Do Brasil Ltda.

Av. Tucunare, 720
Tambore Barueri,
Sao Paulo, SP 0646-0020, Brazil
Tel: (55 11) 4196-6100
Web Address:
<http://www.epson.com.br>

CHILE :

Epson Chile S.A.

La Concepcion 322 Piso 3
Providencia, Santiago, Chile
Tel: (562) 484-3400
Web Address:
<http://www.epson.com.cl>

PERU :

Epson Peru S.A.

Av. Del Parque Sur #400
San Isidro, Lima, 27, Peru
Tel: (51 1) 224-2336
Web Address:
<http://www.epson.com.pe>

COLOMBIA :

Epson Colombia Ltda.

Diagonal 109, 15-49
Bogota, Colombia
Tel: (57 1) 523-5000
Web Address:
<http://www.epson.com.co>

VENEZUELA :

Epson Venezuela S.A.

Calle 4 con Calle 11-1
Edf. Epson -- La Urbina Sur
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 240-1111
Web Address:
<http://www.epson.com.ve>

< ASIA & OCEANIA >

AUSTRALIA :

**EPSON AUSTRALIA
PTYLIMITED**

3, Talavera Road,
N.Ryde NSW 2113, AUSTRALIA
Tel: 1300 361 054
Web Address:
<http://www.epson.com.au>

**EPSON (BEIJING)
TECHNOLOGY SERVICE
CO.,LTD.GUANGZHOU
BRANCH**

Address: ROOM 1405, 1407 Baoli
Plaza, NO.2, 6th Zhongshan
Road, Yuexiu District, Guangzhou
Zip code: 510180
Tel: 020-83266808
Fax: 020-83266055

JAPAN :

**SEIKO EPSON
CORPORATION
SHIMAUCHI PLANT**

VI Customer Support Group:
4897 Shimauchi, Matsumoto-shi,
Nagano-ken, 390-8640 JAPAN
Tel: 0263-48-5438
Fax: 0263-48-5680
<http://www.epson.jp>

CHINA :

**EPSON (BEIJING)
TECHNOLOGY SERVICE
CO.,LTD**

Address: 8F,A. The Chengjian Plaza
NO.18
Beitaipingzhuang Rd., Haidian
District, Beijing, China
Zip code: 100088
Tel: 010-82255566-606
Fax: 010-82255123

**EPSON (BEIJING)
TECHNOLOGY SERVICE
CO.,LTD.CHENDU BRANCH**

Address: ROOM2803B, A. Times
Plaza, NO.2,
Zongfu Road, Chengdu
Zip code: 610016
Tel: 028-86727703/04/05
Fax: 028-86727702

KOREA :

EPSON KOREA CO., LTD

27F Star Tower, 737
Yeoksam-dong, Gangnam-gu,
Seoul, 135-984 KOREA
Tel: 82-2-558-4270
Fax: 82-2-558-4272
<http://www.epson.co.kr>

**EPSON (BEIJING)
TECHNOLOGY SERVICE
CO.,LTD.SHANGHAI
BRANCH PANYU ROAD
SERVICE CENTER**

Address: NO. 127 Panyu Road,
Changning District,
Shanghai China
ZIP code: 200052
Tel: 021-62815522
Fax: 021-52580458

HONGKONG :

**EPSON Technical Support
Centre (Information Centre)**

Units 516-517, Trade Square,
681 Cheung Sha Wan Road,
Cheung Sha Wan, Kowloon,
HONG KONG
Tech. Hot Line: (852) 2827 8911
Fax: (852) 2827 4383
Web Address:
<http://www.epson.com.hk>

MALAYSIA :

**EPSON TRADING
(MALAYSIA) SDN. BHD.**

3rd Floor, East Tower, Wisma
Consplant 1
No.2, Jalan SS 16/4,
47500 Subang Jaya,
Malaysia.
Tel No. :03 56 288 288
Fax No. :03 56 288 388 or
56 288 399

SINGAPORE :**EPSON SINGAPORE PTE.
LTD.**

1 HarbourFront Place #03-02
HarbourFront Tower One
Singapore 098633.
Tel: 6586 3111
Fax: 6271 5088

THAILAND:**EPSON (Thailand) Co.,Ltd.**

24th Floor, Empire Tower,
195 South Sathorn Road, Yannawa,
Sathorn, Bangkok 10120, Thailand.
Tel: (02) 6700680 Ext. 310
Fax: (02) 6070669
<http://www.epson.co.th>

TAIWAN :**EPSON Taiwan Technology
& Trading Ltd.**

14F,No. 7, Song Ren Road,Taipei,
Taiwan, ROC.
Tel: (02) 8786-6688
Fax: (02) 8786-6633
<http://www.epson.com.tw>

Med enerett. Ingen deler av denne publikasjonen kan gjenskapes, lagres i et gjenfinningsystem eller overføres i noen form eller på noen måte, elektronisk, mekanisk, ved kopiering, opptak eller på annen måte, uten at det på forhånd er gitt skriftlig tillatelse fra SEIKO EPSON CORPORATION. Det påtas ikke noe patentansvar når gjelder bruk av informasjonen i dette dokumentet. Det påtas heller ikke erstatningsansvar for skader som følger av bruk av informasjonen i dette dokumentet.

Verken SEIKO EPSON CORPORATION eller dets datterselskaper er ansvarlig overfor kjøper av dette produktet eller tredjeparter for skader, tap, kostnader eller utgifter som kjøper eller tredjepart har pådratt seg som et resultat av: ulykke, feil bruk eller misbruk av dette produktet eller uautoriserte modifiseringer, reparasjoner eller endringer i produktet, eller (med unntak av USA) hvis drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner fra SEIKO EPSON CORPORATION ikke er fulgt nøye.


SEIKO EPSON CORPORATION kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer som oppstår ved bruk av tilleggsutstyr eller forbruksvarer andre enn dem som SEIKO EPSON CORPORATION har angitt som originale EPSON-produkter eller EPSON-godkjente produkter.

Innholdet i denne veiledningen kan endres eller oppdateres uten varsel.

Illustrasjoner og skjermer som benyttes i denne publikasjonen kan avvike fra de faktiske illustrasjonene og skjermene.

Reparasjoner, service, problemer e.l. som måtte oppstå med dette produktet kan kun behandles i kjøpslandet eller -regionen.

Generell merknad:

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og dobbelt-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories. Produsert under lisens fra Digital Theater Systems, Inc. , "DTS" og "DTS 2.0 + Digital Out" er varemerker for Digital Theater Systems, Inc.

Windows Media, Windows-logoen og VGA er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og andre land.

iMac er et registrert varemerke for Apple Computer Inc.

Pixelworks og DNX er varemerker for Pixelworks, Inc.

DVD-videologoene er et varemerke.

Andre produktnavn som brukes i dette dokumentet, er kun for identifiseringsformål, og kan være varemerker for sine respektive eiere. EPSON fraskriver seg alle rettigheter til disse merkene.

EPSON