



<http://www.sony.net/>

Blu-ray Disc / DVD Player

Betjeningsvejledning

BDP-CX7000ES

ADVARSEL

For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må dette apparat ikke udsættes for regn eller fugt, og genstande med væske i, f.eks. vaser, må ikke anbringes på apparatet.

For at reducere risikoen for brand må apparatets ventilationshuller ikke dækkes til med aviser, duge, gardiner osv. Stil ikke noget med åben flamme, f.eks. stearinlys, på apparatet.

Tilslut enheden til en let tilgængelig stikkontakt, da hovedstikket bruges til at koble enheden fra strømforsyningsnettet. Hvis du bemærker noget unormalt ved enheden, skal du straks trække hovedstikket ud af stikkontakten.

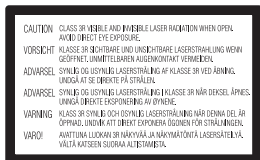
Installer ikke udstyret i et trangt sted, f.eks. en bogreol eller et indbygget skab.

Batterier eller apparater, der indeholder batterier, må ikke udsættes for stærk varme som f.eks. sollys, ild eller lignende.

Enheden er ikke koblet fra strømforsyningen, så længe den er tilsluttet stikkontakten på væggen, også selvom selve enheden er blevet slukket.

FORSIGTIG

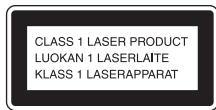
Brugen af optiske instrumenter i dette produkt øger risikoen for øjenskader. Eftersom laserstrålen, der anvendes i denne Blu-ray Disc/DVD-afspiller, er skadelig for øjnene, må kabinettet ikke skilles ad. Overlad alt reparationsarbejde til autoriseret servicepersonale.



Dette apparat er klassificeret som et CLASS 3R LASER-produkt.

Der udsendes synlig og usynlig laserstråling, når det laserbeskyttende kabinet åbnes, så undgå derfor at udsætte øjnene direkte for stråler.

Denne etiket er placeret inde i apparatet på det laserbeskyttende kabinet.



Dette produkt er klassificeret som et KLASSE 1 LASER-produkt. Mærkningen sidder udvendigt bag på.

Bemærkning til kunder: følgende informationer er kun gældende for udstyr der er solgt i lande, hvor EU-direktiverne gælder.

Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte garantidokument.

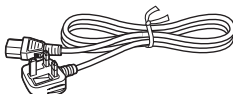
For kunder i Storbritannien, Irland, Malta og Cypren

Brug netledningen (A). Af sikkerhedsårsager er netledningen (B) ikke beregnet til landene/områderne nævnt ovenfor og må derfor ikke bruges disse steder.

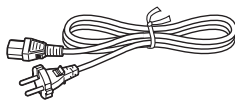
For kunder i følgende områder

I alle andre dele af Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EØS) bruges netledningen (B).

(A)



(B)



Om netledningen

Den medfølgende netledning må kun bruges sammen med denne enhed (BDP-CX7000ES). Den må ikke bruges sammen med andre enheder.

Dette udstyr er blevet afprøvet med et tilslutningskabel kortere end 3 meter og opfylder grænseværdierne i overensstemmelse med EMC-direktivet.

Forholdsregler

- For at undgå elektrisk chok må kabinettet ikke åbnes. Overlad alt reparationsarbejde til autoriseret servicepersonale.
- Hold den eksterne hukommelse væk fra børn. Hvis den sluges, skal du omgående kontakte en læge.



Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingsystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvinding af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.



Fjernelse af udtjente batterier (gælder i den Europæiske Union samt europæiske lande med særskilte indsamlingssystemer)

Dette symbol på batteriet eller emballagen betyder, at batteriet leveret med dette produkt ikke må bortskaffes som husholdningsaffald.

På visse batterier kan dette symbol anvendes i kombination med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er anført hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv eller 0,004% bly.

Ved at sikre at sådanne batterier bortskaffes korrekt, tilsikres det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet, forebygges.

Materialegenindvindingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens ressourcer.

Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale.

For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladse beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter.

Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingsted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier.

Yderligere information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet blev købt.

Forholdsregler

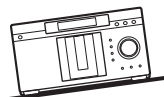
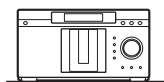
Om sikkerhed

- For at undgå risikoen for brand eller stød må genstande fyldt med væske, f.eks. vaser, ikke placeres på afspilleren, og afspilleren må ikke placeres i nærheden af vand, som f.eks. i nærheden af et badekar eller en bruser. Hvis der er spildt væske i kabinettet, eller hvis der er faldet genstande ned i det, skal afspilleren afbrydes og efterses af kvalificerede teknikere, inden den bruges igen.
- Rør ikke ved netledningen med våde hænder. Det kan forårsage elektrisk stød, hvis du gør det.

Om placering

- Placer afspilleren på et sted med tilstrækkelig ventilation for at forhindre varmeophedning i den.
- Placer ikke afspilleren på en blød overflade som f.eks. et tæppe, hvor ventilationshullerne kan blive blokerede.
- Placer ikke afspilleren på et sted i nærheden af varmekilder eller i omgivelser med direkte sollys, meget støv eller mekaniske rystelser.
- Hvis afspilleren flyttes direkte fra kolde til varme omgivelser, eller hvis den placeres i et meget fugtigt rum, kan fugt kondensere på linserne inde i afspilleren. Sker dette, fungerer afspilleren muligvis ikke korrekt. I så fald skal du fjerne disken og lade afspilleren stå tændt i cirka en halv time, indtil fugten er fordampet.
- Hold afspilleren og diskene væk fra apparater med kraftige magneter, som f.eks. mikrobløgeovne eller store højttalere.
- Placer ikke tunge eller ustabile genstande oven på afspilleren.

- Installer ikke afspilleren, så den står skråt. Den er kun beregnet til brug i vandret position.



- Placer ikke andre genstande end diske i diskskuffen. Det kan beskadige afspilleren eller genstanden, hvis du gør det.
- Tag eventuelle diske ud af afspilleren, når du flytter den. Hvis du ikke gør det, kan disken blive beskadiget.
- Frakobl netledningen og alle andre kabler fra afspilleren, når du flytter den.

Om transport af afspilleren

Før afspilleren transporteres, skal du følge fremgangsmåden nedenfor for at bringe de interne mekanismer tilbage til deres originale positioner.

- 1) Tag alle diske ud af diskladserne.
- 2) Tryk på OPEN/CLOSE for at lukke diskskuffen. Sørg for, at "NO DISC" vises i displayet på frontpanelet.
- 3) Vent i 10 sekunder, tryk så på  for at slukke afspilleren. Afspilleren går i standbytilstand.
- 4) Frakobl netledningen.

Om strømkilder

- Hvis du ikke skal bruge afspilleren i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten på væggen. Hvis du vil tage netledningen ud af stikkontakten, skal du tage fat i selve stikket. Du må aldrig trække i ledningen.
- Bemærk følgende punkter for at forhindre, at netledningen beskadiges. Brug ikke netledningen, hvis den er beskadiget, eftersom det kan medføre elektrisk stød eller brand.
 - Sørg for, at netledningen ikke klemmes mellem afspilleren og væggen, hylden osv.
 - Placer ikke noget tungt på netledningen, og træk heller ikke i selve netledningen.

Om justering af lydstyrken

Skrub ikke op for lyden, mens du lytter til et afsnit med meget lave indgangsniveauer eller helt uden lydssignaler. Hvis du gør det, kan højttalerne blive beskadiget, når der afspilles et afsnit med høj lyd.

Om rengøring

Rengør kabinettet, panelet og knapperne med en blød klud fugtet med et mildt rengøringsmiddel. Anvend ikke nogen form for slibemidler, skurepulver eller opløsningsmidler som f.eks. alkohol eller rensebenzin.

Om rengøringsdiske, disk/linse-rengøringsmidler

Brug ikke en rengøringsdisk eller et disk/linse-rengøringsmiddel (flydende eller som spray). De kan forårsage funktionsfejl i apparatet.

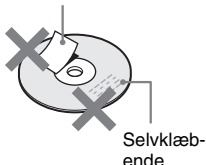
Om udskiftning af dele

Hvis der udføres reparation på denne afspiller, indsamles de udskiftede dele muligvis til brug for genanvendelse eller genindvinding.

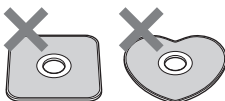
Bemærkninger om diskene

- **Brug ikke følgende diske.**
 - En disk med en etikette eller mærkat på.
 - En disk med cellofantape eller lim fra klistermærker på.

Tape eller klistermærker

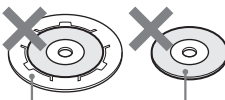


- En disk, som ikke har standardfacon (f.eks. kort, hjerte).



- 8 cm diskadapater.

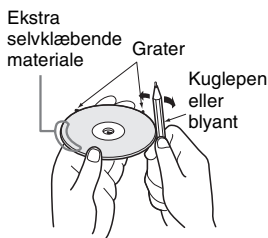
Afspilleren kan ikke afspille en 8 cm disk. Brug ikke en 8 cm disk eller en 8 cm diskadapater. Det kan beskadige afspilleren og disken.



Adapter

8 cm disk

- En linse-rengøringsdisk.
- Hvis du selv har trykt diskens etikette, skal du tørre etiketten inden afspilning.
- Hvis grater eller selvklæbende materiale sætter sig fast på disken, fungerer afspilleren muligvis ustabil. For at garantere en stabil funktion sættes disken først i, når grater eller fremmedlegemer er fjernet. Grater kan fjernes ved at gnide diskens kant med siden på en kuglepen eller blyant. Hvis en disk ikke kan afspilles, kontrolleres, om der er grater på disken og dens to nabodiske.



- Brug ikke andre diske end dem, som er beskrevet i "Diske, der kan afspilles" (side 88). Hvis du sætter en disk i med et ikke-kompatibelt format, kan det medføre funktionsfejl.

For at garantere stabil funktion

- For at holde disken ren må den kun håndteres ved kanten. Du må ikke berøre overfladen. Der må især ikke komme fingeraftryk på Blu-ray-diske. Støv, fingeraftryk eller ridser på disken kan medføre fejlfunktion.



- Rens disken med en rengøringsklud. Begynd inde på midten og tør udad.



- Du skal ikke behandle overfladen på afspilningssiden for at fjerne ridser i overfladen.
- Brug ikke opløsningsmidler som rensebenzin, fortynder, kommercielt tilgængelige disk/linse-rengøringsmidler eller antistatiske spray beregnet til vinylplader.

- Udsæt ikke disken for direkte sollys eller varmekilder som varme luftkanaler, og lad den ikke ligge i en bil, som er parkeret i direkte sollys, da temperaturen inde i bilen kan stige betydeligt.
- Opbevar disken i kassetten, når du ikke bruger den i afspilleren.

Ophavsrettigheder og varemærker

- Dette produkt gør brug af teknologi til beskyttelse af ophavsret i overensstemmelse med amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheder. Brug af denne teknologi til beskyttelse af ophavsret skal godkendes af Macrovision Corporation og er kun beregnet til privatbrug og andre former for begrænset visning, medmindre andet er godkendt af Macrovision. Reverse engineering eller disassemblering er forbudt.
- Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- Fremstillet under følgende amerikanske patentnumre: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.226.616, 6.487.535, 7.392.195, 7.272.567, 7.333.929, 7.212.872 og andre udstedte eller anmeldte patenter i USA eller andre lande. DTS er et registreret varemærke, og DTS-logoet, DTS-symbolet, DTS-HD og DTS-HD Master Audio | Essential er varemærker tilhørende DTS, Inc. ©1996-2008 DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.
- Java og alle Java-baserede varemærker og logoer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Sun Microsystems, Inc.

- "XMB" og "xross media bar" er varemærker tilhørende Sony Corporation og Sony Computer Entertainment Inc.
- Dette produkt indeholder High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-teknologi. HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.
- "Blu-ray Disc" er et varemærke.
- "Blu-ray Disc"-, "DVD+RW"-, "DVD-RW"-, "DVD+R"-, "DVD-R"-, "DVD VIDEO"- og "CD"-logoerne er varemærker.
- "BD-Live" og "BonusView" er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Colour" og "x.v.Colour"-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- "BRAVIA" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" og "PhotoTV HD"-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 lydkodningsteknologi og patenter licenseres af Fraunhofer IIS og Thomson.
- Musik- og videogenkendelsesteknologi og relaterede data leveres af Gracenote®. Gracenote er industristandarden for levering af musikgenkendelsesteknologi og relateret indhold. Se www.gracenote.com angående yderligere oplysninger. CD, DVD, Blu-ray Disc og musik- og video-relaterede data fra Gracenote, Inc., copyright © 2000-i dag Gracenote. Gracenote-software, copyright © 2000-i dag Gracenote. Et eller flere patenter, som ejes af Gracenote, gælder for dette produkt og denne service. Se Gracenote-websiden angående en ikke-udtømmende liste over gældende Gracenote-patenter.

Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logoet og logotypen, samt "Powered by Gracenote"-logoet er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Gracenote i USA og/eller andre lande.



- Andre system- og produktnavne er generelt varemærker eller registrerede varemærker tilhørende producenterne. ™ - og ® -mærker er ikke angivet i dette dokument.

VIGTIG MEDDELELSE

Advarsel: Med denne afspiller kan du bevare et stillvideobillede eller et skærmbillede på tv-skærmen uendeligt. Hvis du lader stillvideobilledet eller skærmbilledet forblive på tv-skærmen i lang tid, kan tv-skærmen blive permanent beskadiget. Plasmafjernsyn og projektions-tv-apparater er følsomme over for dette.

Hvis du har spørgsmål eller problemer i forbindelse med afspilleren, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Om denne betjeningsvejledning

- I denne vejledning bruges "disk" som en generel henvisning til BD'er, DVD'er eller cd'er, medmindre andet er angivet i teksten eller illustrationerne.
- Ikoner som f.eks. **BD**, der er vist over hver forklaring, angiver, hvilken type medie der kan anvendes sammen med den funktion, der beskrives.
Se "Diske, der kan afspilles" (side 88) for yderligere oplysninger.
- I instruktionerne i denne vejledning beskrives betjeningsknapperne på fjernbetjeningen. Du kan også bruge betjeningsknapperne på afspilleren, hvis de har samme symboler som dem på fjernbetjeningen.
- Illustrationerne på skærmdisplayet i denne vejledning er muligvis ikke helt magen til den grafik, der vises på tv-skærmen.
- **NØDVENDIGE** oplysninger (for at undgå forkert betjening) står under ikonet .
- **NYTTIGE** oplysninger (tips og anden nyttig information) står under ikonet .

Indholdsfortegnelse

ADVARSEL	2
Forholdsregler	3
Om denne betjeningsvejledning	6
Vejledning til dele og knapper	9
Guide til menuvisning på skærmen	15

Kom godt i gang

Tilslutning af afspilleren	18
Trin 1: Tilslutning til dit tv	19
Tilslutning til et HDMI-stik	20
Tilslutning til komponentvideostik (Y/PB/PR)	22
Tilslutning til et lyd-/video- eller S VIDEO-stik	23
Trin 2: Tilslutning til din AV-forstærker (Receiver)	24
Tilslutning til et HDMI-stik	25
Tilslutning til digitale stik (OPTICAL/COAXIAL)	26
Tilslutning til 7.1-kanalstik	27
Tilslutning til L/R-lydstik	28
Trin 3: Isætning af en eksternt hukommelse	29
Trin 4: Tilslutning til netværket	30
Ved direkte tilslutning til en bredbåndsrouter	30
Ved tilslutning via en trådløs LAN-router	31
Trin 5: Tilslutning af netledningen	31
Trin 6: Klargøring af fjernbetjeningen	32
Trin 7: Easy Setup (Lynopsætning)	32
Trin 8: Isætning af diske	35
Isætning af lejet disk	36
Trin 9: Indlæsning af diskinformationer	37

Afspilning

Afspilning af BD'er/DVD'er	38
Brug af menuen på BD'er eller DVD'er	40
Anvendelse af BonusView/BD-Live	40
Hurtigsøgning efter en scene (Scene Search)	41
Søgning efter titel/kapitel	42
Justeret af billeder og lyd for videoer	42
Afspilning af CD'er	45
Gentaget afspilning af musik	47
Afspilning i vilkårlig rækkefølge (Vilkårlig afspilning)	47
Oprettelse af afspilningslister	48
Afspilning af fotofiler	49
Afspilning af diasshow	51

Organisering af diske

Indlæsning af diskinformationer	52
Indlæsning af informationer for alle diske	52
Indlæsning af diskinformation	53
Redigering af disk/titel/filinformation	54
Redigering af videodiskinformationer	54

Redigering af musikdiskinformationer	54
Redigering af fotodisknavn	55
Indtastning af tegn	55

BRAVIA Sync-funktioner

Om BRAVIA Sync-funktionerne (gælder kun for HDMI-tilslutninger)	57
---	----

Fjernbetjeningsfunktioner

Betjening af afspilleren og andre komponenter	59
Ændring af fjernbetjeningskoden til betjening af andre komponenter	61
Ændring af kommandotilstand	63

Indstillinger og justeringer

Brug af indstillingsskærmene	64
Network Update (Netværksopdatering)	65
Video Settings (Videoindstillinger)	66
Audio Settings (Lydindstillinger)	70
BD/DVD Viewing Settings (BD/DVDvisningsindstillinger)	75
Photo Settings (Indstillinger for foto)	78
System Settings (Systemindstillinger)	78
Network Settings (Netværksindstillinger)	80
Easy Setup (Lynopsætning)	81
Resetting (Nulstilling)	82

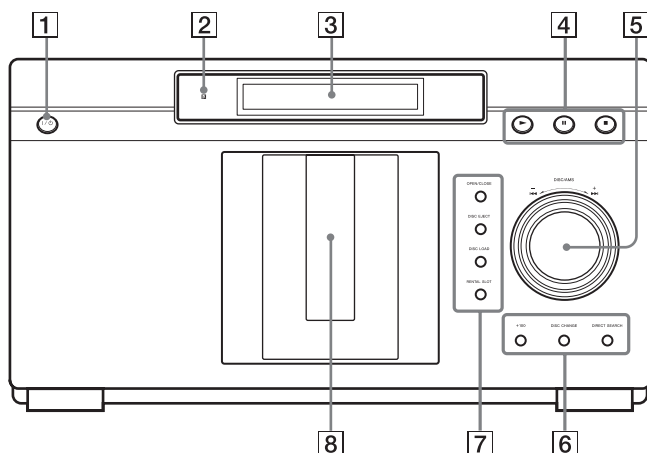
Yderligere information

Fejlfinding	83
Selvdiagnosticeringsfunktion	87
Diske, der kan afspilles	88
Videoudgangsopløsning	90
Lydudgangssignaler	91
Specifikationer	92
Liste over sprogkoder	94
Børnesikring/områdekod	94
Ordliste	95
Indeks	97

Vejledning til dele og knapper

Se siderne i parentes angående yderligere oplysninger.

Frontpanel



1 I/O (tænd/standby) (side 32)

Tænder afspilleren, eller sætter den i standbytilstand.

2 Fjernbetjeningssensor (side 32)

3 Frontpaneldisplay (side 10)

4 ► (afspil) (side 38)

Starter afspilning.

|| (pause) (side 38)

Sætter afspilningen på pause.

■ (stop) (side 38)

Stopper afspilning.

5 DISC/AMS-funktionsvælger (side 35)

Vælger en disk i tilstanden DISC CHANGE.

Søger efter kapitel/spor/scene i tilstanden DIRECT SEARCH.

Indikatoren for den valgte tilstand tændes i frontpaneldisplayet.

6 +100 (side 35)

Springer 100 diskpladser frem, når der vælges diske.

DISC CHANGE

Skifter til funktionsvælgeren for at vælge disk.

DIRECT SEARCH

Skifter til funktionsvælgeren for at søge efter kapitel/spor.

7 OPEN/CLOSE (side 35)

Åbner eller lukker diskskuffen.

DISC EJECT (side 35)

Åbner diskskuffen og tager disken ud.

DISC LOAD (side 37)

Læser diskinformationer på alle ukendte diske og gemmer informationerne i hukommelsen.

RENTAL SLOT (side 36)

Åbner og lukker diskskuffen for at afspille en disk i pladsnummer 1.

8 Diskskuffe

Åbner eller lukker, når du sætter diske i eller tager dem ud.

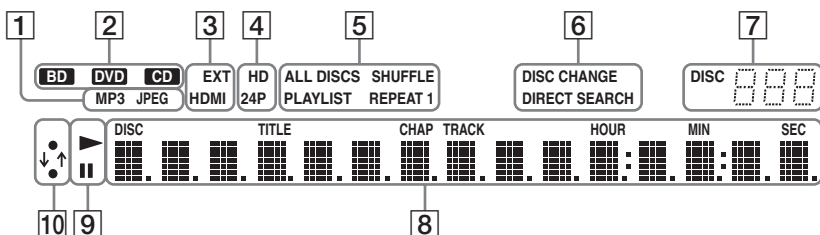
Sådan låses diskskuffen (Børnelås)

Du kan låse diskskuffen for at forhindre, at den åbnes ved en fejltagelse.

Når afspilleren er tændt, skal du holde **II** på afspilleren nede i mere end 10 sekunder, indtil "LOCKED" vises i frontpaneldisplayet. Diskskuffen er låst.

For at låse diskskuffen op skal du holde **II** på afspilleren nede, indtil "UNLOCK" vises i frontpaneldisplayet.

Frontpaneldisplay



1 Filformat

Viser formatet på den fil, som afspilles lige nu.

2 Disktype

Viser, hvilken disktype der afspilles lige nu.

3 EXT (side 29)

Lyser, når den eksterne hukommelse er registreret.

HDMI (side 20)

Lyser, når der er tilsluttet en HDMI-enhed.

4 HD (side 67)

Lyser, når der udsendes 720p/1080i/1080p-videosignaler fra HDMI OUT-stikket eller 720p/1080i-videosignaler fra COMPONENT VIDEO OUT-stikkene.

24P (side 68)

Lyser, når der udsendes 1080p/24 Hz-videosignaler fra BD-ROM'er.

5 Afspilningstilstand

Viser afspilningstilstanden, som afspilles lige nu.

6 DISC CHANGE/DIRECT SEARCH

Viser den valgte funktionstilstand for funktionsvælgeren.

7 Nummer på diskplads

Viser nummeret på den diskplads, som er valgt, eller som afspilles lige nu.

8 Afspilningsinformation (side 13)

Viser nummeret på disk/titel/kapitel/spor.

9 ►, II

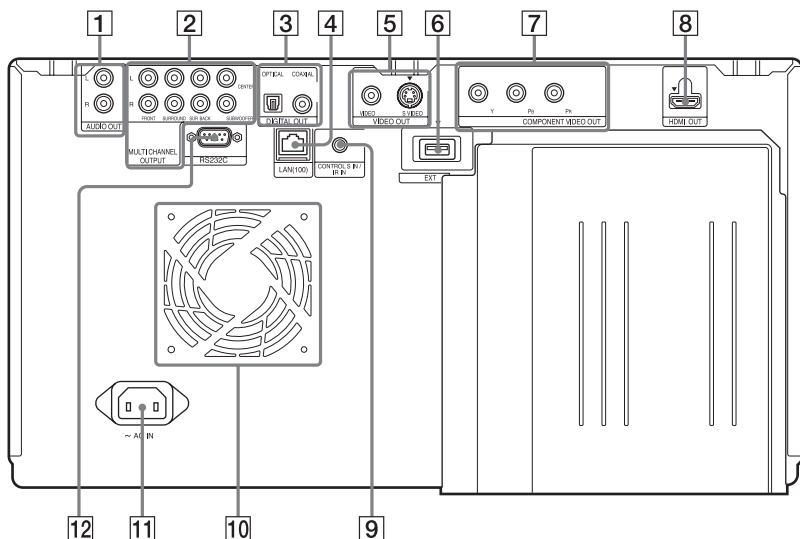
Lyser under afspilning eller pause.

10 Indikator for netværksforbindelse

Lyser, når der downloades software til afspilleren.

For yderligere oplysninger om download af software til afspilleren, se side 65.

Bagpanelet



1 AUDIO OUT (L/R)-stik (side 23, 28)

2 MULTI CHANNEL OUTPUT (FRONT L/R, SURROUND L/R, SUR BACK L/R, CENTER, SUB WOOFER)-stik (side 27)

3 DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)-stik (side 26)

4 LAN (100)-terminal (side 30)

5 VIDEO OUT (VIDEO / S VIDEO)-stik (side 23)

6 EXT-åbning (side 29)

7 COMPONENT VIDEO OUT (Y/Pb/Pr)-stik (side 22)

8 HDMI OUT-stik (side 20, 25)

9 CONTROL S IN / IR IN-stik

Hvis du har et CONTROL S-kompatibelt Sony-tv eller AV-forstærker (receiver), skal du bruge et Control S-kabel (medfølger ikke) for at tilslutte til Control S (udgangs)-stikket. Se i den betjeningsvejledning, som følger med dit tv eller AV-forstærker (receiver).

10 Ventilationshuller

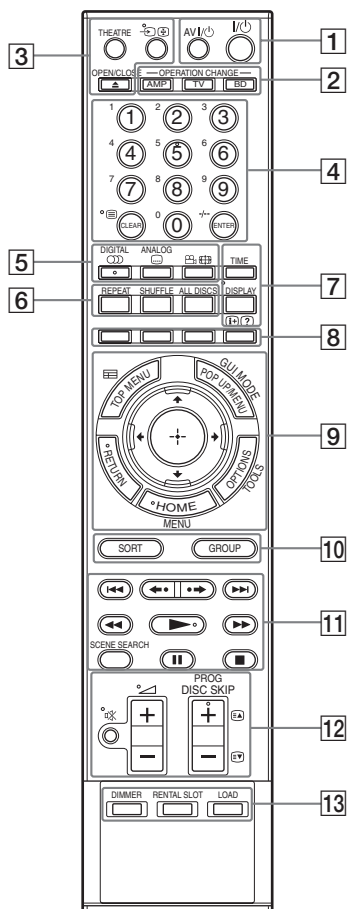
Blæseren sidder inde i afspilleren.

11 AC IN-terminal (side 31)

12 RS232C-port

Bruges til vedligeholdelse eller service, eller til kommunikation med eksternt udstyr.

Fjernbetjening



Knapperne nummer 5, /DIGITAL, PROG + og er udstyret med en blindfingermarkering. Brug blindfingermarkeringerne som referencepunkt, når du betjener afspilleren.

Knapfunktioner varierer afhængigt af tilstanden, som er valgt med OPERATION CHANGE-knapperne. , og angiver, hvilke funktioner der er tilgængelige for hver betjeningsstilstand.



De tilgængelige funktioner på fjernbetjeningen varierer afhængigt af disken eller situationen.

1 AV I/⏻ (tænd/standby) (side 60)

Tænder det tilsluttede tv eller AV-forstærker, eller sætter det i standbytilstand.

I/⏻ (tænd/standby) (side 32)

Tænder afspilleren, eller sætter den i standbytilstand.

2 OPERATION CHANGE (side 59)

Ændrer betjeningsstilstanden, så komponenten kan betjenes med fjernbetjeningen.

Betjener afspilleren.

Betjener det tilsluttede tv.

Betjener den tilsluttede AV-forstærker.

3 OPEN/CLOSE (side 35)

Åbner eller lukker diskskuffen.

(tv-indgang)

Skifter mellem tv og andre indgangskilder.

Efter tryk på kan du holde den aktuelle tekstsider.

THEATRE (side 57)

Skifter automatisk til den optimale videotilstand til visning af film.



THEATRE-knappen fungerer kun, når afspilleren er tilsluttet til et tv, der er kompatibelt med Tilstanden Theatre.

4 Nummerknapper (side 40, 42, 61, 75, 76, 77)

Indtaster titel-/kapitelnumre osv.

ENTER (side 40, 42, 61, 63)/-/-

Indtaster et valgt punkt.

Vælger et kanalnummer større end 10. Efter tryk på kan du vælge tekstsider ved at indtaste det trecifrede sidenummer.

CLEAR/ (tekst)

Rydder indtastningsfeltet.

Giver adgang til tekst.

5 (lyd) (side 75)/DIGITAL

Vælger sproget, når der er optaget flere sprog på en BD-ROM/DVD VIDEO.

Vælger lydsporet på cd'er.

Skifter til digital tilstand.

(undertekster) (side 75)/

ANALOG

 Vælger undertekstsproget, når der er optaget flere undertekstsprog på en BD-ROM/DVD VIDEO.

 Skifter til analog tilstand.

(vinkel)/ (wide)

 Skifter til andre visningsvinkler, når der er optaget flere vinkler på en BD-ROM/DVD VIDEO.

 Skifter billedformat for det tilsluttede tv.

[6] REPEAT

 Afspiller musikspor gentagne gange. Flere tryk skifter mellem gentagelse af alle spor, gentagelse af et spor og fra.

SHUFFLE

 Afspiller alle musikdiske i vilkårlig rækkefølge. Tryk på knappen skifter mellem tænd og sluk for vilkårlig afspilning.

ALL DISCS

 Afspiller alle musik- eller fotodiske i afspilleren. Afspiller alle musikdiske gentagne gange eller vilkårligt under Gentag afspilning eller Vilkårlig afspilning. Indikatoren ALL DISCS i frontpaneldisplayet lyser. Tryk på knappen igen for at annullere.

[7] TIME

 Viser en forløbne/resterende afspilningstid i frontpaneldisplayet. Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet på følgende måde.

Ved afspilning af en BD-ROM/DVD VIDEO

Forløbet tid for den aktuelle titel



Resterende tid for den aktuelle titel

Ved afspilning af en cd

Forløbet tid for det aktuelle spor



Resterende tid for det aktuelle spor



Forløbet tid for den aktuelle disk



Resterende tid for den aktuelle disk

DISPLAY (side 16)/

(oplysninger)/ (vis skjult tekst)

Ved afspilning af video eller foto

Viser disk- eller filinformationer på skærmen.

Ved afspilning af musik

Viser afspilningsinformationer på frontpaneldisplayet.

Hvert enkelt tryk ændrer displayet på følgende måde:

Afspilningstid → Spornavn → Albumnavn

Ved visning af menuen Home

Viser det aktuelt valgte kategoriikon/ gruppenavn/sorter rækkefølge og betjeningsguide.

[8] Farveknapper (rød/grøn/gul/blå)

 Genvejstaster til valg af punkter på visse BD'er menuer (kan også bruges til BD'er interaktive Java-betjeninger).

[9] TOP MENU (side 40)/ (guide)

 Åbner eller lukker topmenuen på BD'er eller DVD'er.

 Viser den elektroniske programoversigt (EPG).

POP UP/MENU (side 40)/GUI MODE

 Åbner eller lukker pop-up-menuen på BD-ROM'er eller menuen på DVD'er.

 Skifter menuvisningstilstand mellem GUI MODE og DISPLAY MODE.

OPTIONS (side 39, 45, 49)/TOOLS

Den funktionsmenu, som kan vælges, vises på skærmen.

HOME (side 15, 38, 64)/MENU

Går ind i eller afslutter menuen Home.

RETURN

Vender tilbage til forrige visning.



BD TV AMP

Flytter fremhævnningen for at vælge et vist punkt.

+ (enter)

BD TV AMP

Går ind på det valgte punkt.

10 SORT

BD Ændrer titelrækkefølgen. Hver gang der trykkes på knappen, sorteres listen efter det valgte punkt.

GROUP

BD Viser titler efter kategori. Hver gang der trykkes på knappen, skifter listen efter den valgte kategori.

11 I◀◀/▶▶I (forrige/næste)

BD TV Springer til forrige/næste kapitel, spor eller fil.

Tryk to gange på I◀◀ for at gå til starten af forrige spor.

◀◀/▶▶ (hurtig afspilning/hurtigt fremad)

BD TV Afspiller scenen/spoler hurtigt en lille smule frem i scenen.



(hurtigt tilbage/hurtigt fremad)

BD TV Spoler hurtigt tilbage/hurtigt fremad på disken under afspilning.

Hver gang du trykker på knappen, ændres søgehastigheden på følgende måde*.

Afspilningsretning

▶▶1 (×10) → ▶▶2 (×30) → ▶▶3 (×120)

Modsat retning

◀◀1 (×1) → ◀◀2 (×10) → ◀◀3 (×30) → ◀◀4 (×120)

Når du trykker på knappen og holder den nede, fortsætter spoling hurtig fremad/hurtigt tilbage ved den valgte hastighed, indtil du slipper knappen.

* Søgehastigheden ændres ikke under afspilning af CD'er.

Hastighedsværdierne er omtrentlige.

– Tryk på ▶▶ for at genoptage normal afspilning.

For at afspille i langsom gengivelse, frys billed (kun i afspilningsretning)

Afspiller BD'er/DVD'er i langsom gengivelse, når der trykkes på ▶▶ i mere end et sekund i pausetilstand.

Afspiller et billede ad gangen, når der trykkes kort på ▶▶ i pausetilstand.

– Tryk på ▶▶ for at genoptage normal afspilning.

▶▶ (afspil) (side 38)

BD TV Starter eller genstarter afspilning.

Afspiller et diasshow, når der indsættes en disk, som indeholder JPEG-billedfiler.

SCENE SEARCH (side 41)

BD Skifter til tilstanden Søgning efter scene, der giver dig mulighed for at bevæge dig hurtigt mellem scenerne på den titel, der aktuelt afspilles.

II (pause) (side 39)

BD TV Sætter afspilningen på pause eller genstarter den.

■ (stop)

BD TV Stopper afspilningen og husker det sted, hvor den blev stoppet (genoptagelsespunkt) (side 39, 46).

12 ✕ (sluk for lyd) (side 60)

TV AMP Slår midlertidigt lyden fra.

◀ (lydstyrke) +/- (side 60)

BD TV AMP

Justerer lydstyrken.

DISC SKIP (side 39, 46, 50/)

PROG +/-, ⏮/⏭

BD Vælg den disk, som du vil afspille. Tryk flere gange på DISC SKIP+/-, indtil du finder den disk, som du vil afspille. Når du spiller knappen, starter afspilning af den valgte disk.

TV Vælger tv-kanaler op og ned. Efter tryk på ⏮ kan du vælge den næste (⏭) eller forrige (⏮) tekst-tv-side.

13 DIMMER

BD Justerer belysningen i frontpaneldisplayet.

RENTAL SLOT (side 36)

BD Åbner eller lukker diskskuffen for at afspille en disk i pladsnummer 1.

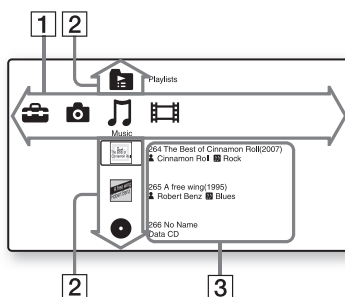
LOAD (side 52)

BD Læser diskinformationer på alle ukendte diske og gemmer informationerne i hukommelsen.

Guide til menuvisning på skærmen

Visning af menuen Home

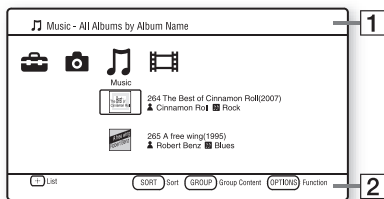
"Menuen Home" vises, når du trykker på HOME, og gør det muligt at vælge en disk eller et indstillingspunkt.



- 1** Kategoriikoner
 - "Video": Viser diske, der indeholder video.
 - "Music": Viser diske, der indeholder musik.
 - "Photo": Viser diske, der indeholder fotos.
 - "Setup": Viser indstillingspunkter.
- 2** Diske, afspilningslister
 - Diskikonerne angiver følgende.
 - "Other Discs": Gruppe af ugyldige diske eller en opdateret disk
 - "Unknown Discs": Gruppe af uidentificerede diske
 - "Playlists": Gruppe af musikafspilningslister
 - (diskikon): Diske, hvis omslagsbillede ikke kan hentes i Gracenote Database.
- 3** Diskinformationikoner
 - : Musikgenre
 - : Filmgenre
 - : Musikkunstner/rollebesætning i film
 - : Filminstruktør

Sådan vises informationer øverst og nederst på skærmen

Tryk på DISPLAY. Tryk på knappen igen for at slukke for displayet.



1 Toplinjeinformationer

Viser den aktuelt valgte kategori/ mappenavn og listetype (gruppenavn/ sorteringsrækkefølge)

2 Bundlinjeinformationer

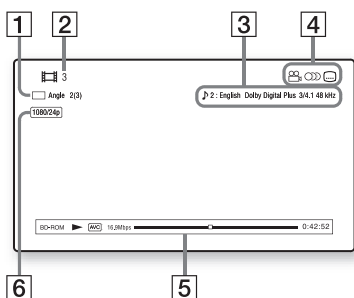
Viser de tilgængelige knapper og deres funktioner

Skærmvisninger under afspilning

For video- og fotoafspilning tænder/slukker displayet ved at trykke på DISPLAY.

De viste informationer varierer afhængigt af disktypen og afspillerstatus.

Ved afspilning af en BD-ROM/DVD VIDEO



1 Den aktuelt valgte vinkel

2 Titelfnummer eller navn

3 Den aktuelt valgte lyd- eller undertekstindstilling

4 Tilgængelige funktioner (vinkel/ lyd/ undertekster)

5 Afspilningsinformationer Viser Disktype/Afspilningstilstand/ Video codec/Bithastighed/ Afspilningsstatuslinje/Afspilningstid (Resterende tid*)

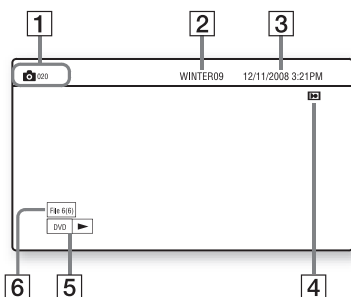
6 Udgangspløsning/videofrekvens

* Viser, når du trykker flere gange på TIME.



- Du kan også kontrollere afspilningsinformationer i frontpaneldisplayet (side 10).
- Tryk på (), () eller (), og du kan kontrollere alle typer informationer.

Ved afspilning af fotofil



1 Filnavn

2 Albumnavn

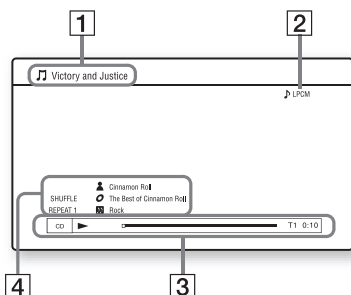
3 Optagelsesdato

4 Rotationsstatus

5 Disktype/afspilningsstatus

6 Aktuelt filnummer/antal filer i alt

Ved afspilning af musik-CD/MP3-lydspor



1 Spor/filnavn

2 Lydtilstand

- 3** Afspilningsinformationer
Viser Disktype/Afspilningsstatuslinje/
Spornummer/Afspilningstid
- 4** Sporinformationer
Viser Kunstnernavn/Albumnavn/
Genre navn/Afspilningstilstand

Kom godt i gang

Tilslutning af afspilleren

Kontroller, at du har følgende ting.

- Lyd-/videokabel (phonostik ×3) (1)
- Netledninger (2)
- Fjernbetjening (1)
- R6-batterier (størrelse AA) (2)

Følg trin 1 til 9 for at tilslutte og justere afspillerens indstillinger. Tilslut ikke nedledningen, før du når til "Trin 5: Tilslutning af netledningen" (side 31).

Trin 1: Tilslutning til dit tv

Afspilleren har følgende videostik. Tilslut afspilleren til dit tv i forhold til indgangsstikket på dit tv.

Hvis du slutter afspilleren til dit tv ved hjælp af et HDMI-kabel, kan du se digitale billeder og høre digital lyd af høj kvalitet gennem HDMI OUT-stikket.

Stiktype	Videopløsning		Tilslutning
Høj kvalitet </			



- Tilslut kablerne ordentligt for at forhindre uønsket støj.
- Se i vejledningen, som fulgte med de komponenter, der skal tilsluttes.
- Du kan ikke tilslutte denne afspiller til et tv, der ikke har et videoindgangsstik.
- Undlad at trykke for hårdt på tilslutningskablerne. Tryk mod kabinetvæggen osv. kan beskadige kablet.

Sådan tilsluttes til et tv med DVI-indgang

Brug et HDMI-DVI-konverteringskabel (medfølger ikke). DVI-stikket understøtter ikke nogen lydsignaler, så du er nødt til at bruge en ekstra lydtilslutning udover denne tilslutning (side 24).

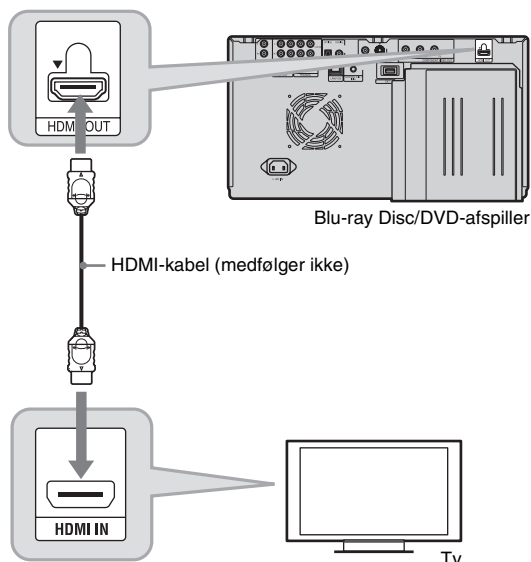
Derudover kan du ikke tilslutte HDMI OUT-stikket til DVI-stik, der ikke er HDCP-kompatible (f.eks. DVI-stik på pc-skærmen).

Tilslutning til et HDMI-stik

Tilslut afspilleren og dit tv ved hjælp af et HDMI-kabel, så du kan se digitale billeder og høre lyd af høj kvalitet gennem HDMI OUT-stikket.

Hvis du tilslutter et Sony-tv, der er kompatibelt med "Control for HDMI"-funktionen (BRAVIA Sync) (side 57), skal du se i den betjeningsvejledning, der fulgte med tv'et.

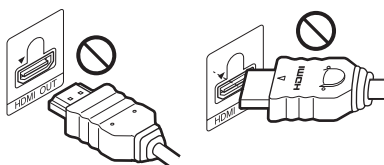
Hvis du tilslutter et 1080/24p- eller 1080p-kompatibelt tv, skal du bruge et højhastigheds-HDMI-kabel.



Bemærkninger om tilslutning til HDMI OUT-stikket

Bemærk følgende, da forkert håndtering kan beskadige HDMI OUT-stikket og tilslutningsstikket.

- Ret omhyggeligt HDMI OUT-stikket på bagsiden af afspilleren og HDMI-tilslutningsstikket ind efter hinanden ved at kontrollere deres udformning. Sørg for, at tilslutningsstikket ikke er vendt på hovedet eller skråtstillet.



- Sørg for at frakoble HDMI-kablet, når du flytter afspilleren.



- Hvis du placerer afspilleren på et kabinet med HDMI-kablet tilsluttet, må du ikke trykke for hårdt på kabinetvæggen. Det kan beskadige HDMI OUT-stikket eller HDMI-kablet.
- Ved tilslutning eller frakobling skal du ikke skrue eller dreje HDMI-tilslutningsstikket.

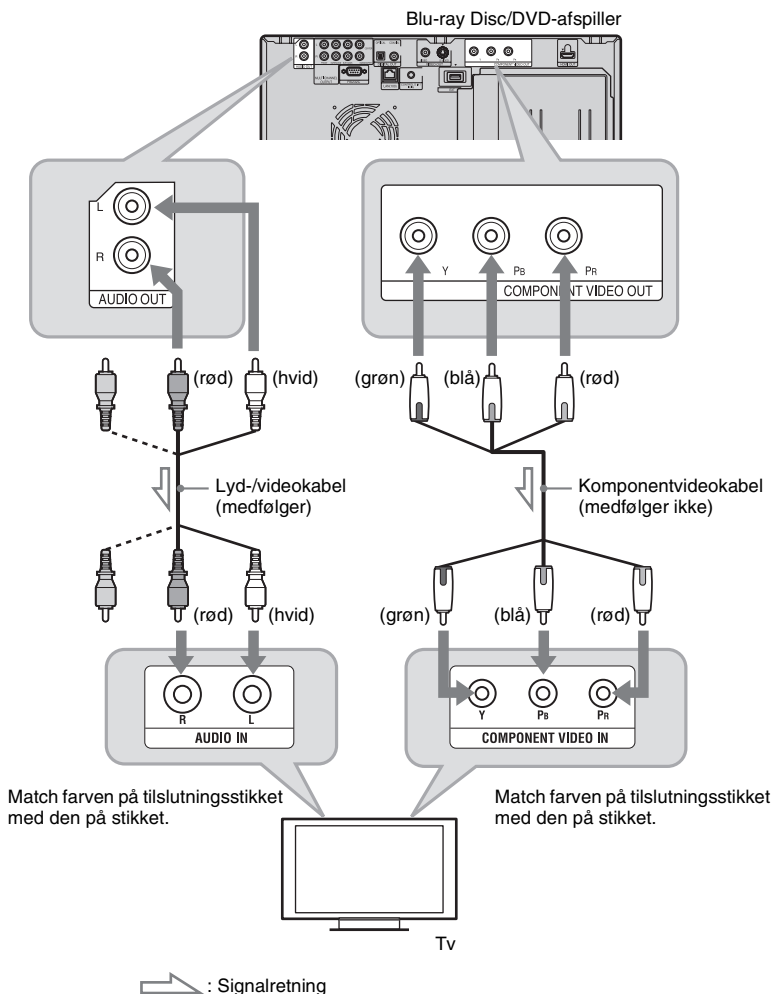


- Det er ikke alle højopløsnings-tv-apparater, der er fuldt kompatible med dette produkt, og det kan forårsage, at der vises forstyrrelser i billedet. I tilfælde af billedproblemer med 480i (576i)/480p (576p)/720p/1080i/1080p-scan, anbefales det, at brugeren skifter tilslutningen over til VIDEO OUT- (VIDEO- eller S VIDEO-)stikket. Hvis der er spørgsmål angående tv-kompatibilitet med denne model 480i (576i)/480p (576p)/720p/1080i/1080p Blu-ray Disc/DVD-afspiller, kontaktes vores kundeservicecenter.
- Hvis billedet ikke er klart, ikke er naturligt eller ikke lever op til dine forventninger, skal du ændre videoudgangsopløsningen i trin 3 i "Output Video Format" under opsætningen af "Video Settings" (side 67).
- Sørg for kun at bruge et HDMI-kabel med HDMI-logoet.

Tilslutning til komponentvideostik (Y/Pb/Pr)

Tilslut COMPONENT VIDEO OUT-stikkene på afspilleren og dit tv ved hjælp af et komponentvideokabel eller tre videokabler (medfølger ikke) af samme slags og længde. Du kan se billeder af høj kvalitet.

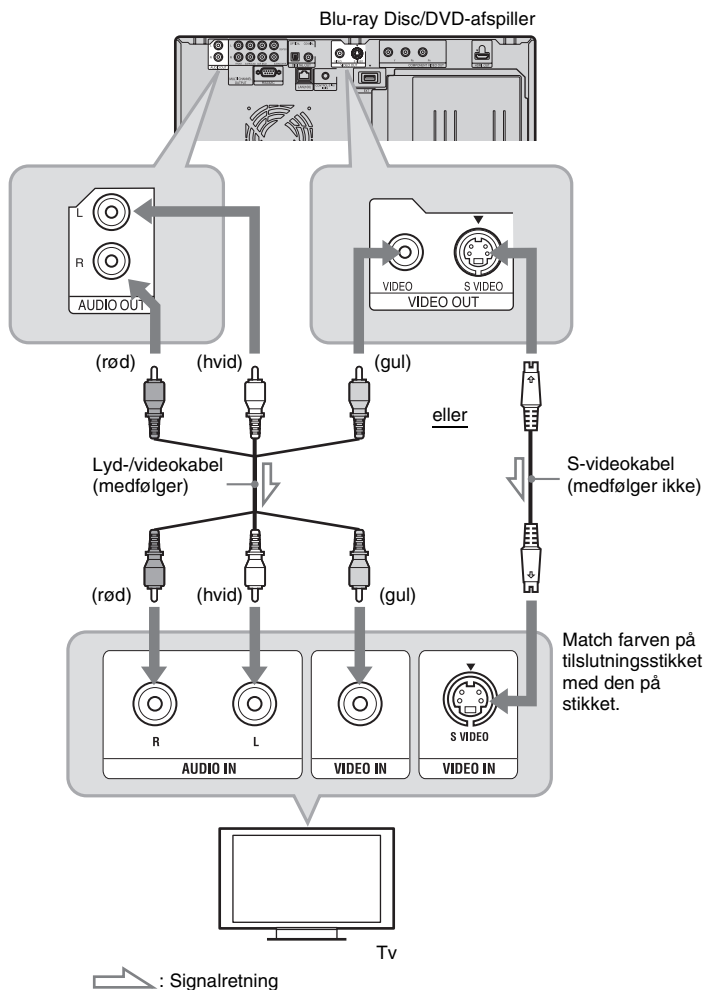
Sørg for at tilslutte til AUDIO OUT (L/R)-stikkene ved hjælp af lyd-/videokablet.



Hvis du tilslutter afspilleren og tv'et ved hjælp af et komponentvideokabel, skal du frakoble lyd-/videokablets videostik (gult).

Tilslutning til et lyd-/video- eller S VIDEO-stik

Tilslut VIDEO OUT (VIDEO)-stikket og AUDIO OUT (L/R)-stikkene på afspilleren til tv'et ved hjælp af lyd-/videokablet. Du kan se og høre billeder og lyd af standardkvalitet.



Hvis du tilslutter afspilleren og tv'et ved hjælp af et S-videokabel, skal du frakoble lyd-/videokablets videostik (gult).

Trin 2: Tilslutning til din AV-forstærker (Receiver)

Kravene til AV-forstærker (receiver) og kabler varierer som følger, afhængigt af kilden. Indstil "BD Audio Setting" til "Direct" i "Audio Settings"-opsætningen (side 73) for at høre BD-lyd i høj kvalitet.

Indstil "BD Audio Setting" til "Mix" i "Audio Settings"-opsætningen (side 73) for at høre sekundær lyd og interaktiv lyd.

For at høre	Kilde	AV-forstærker (receiver)	Kabel (tilslutning)
7.1-kanallyd	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD-kompatibel AV-forstærker (receiver)	HDMI-kabel ^{*1} (side 25) eller 7.1-kanallydkabel ^{*2} (side 27)
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus-kompatibel AV-forstærker (receiver)	
	DTS-HD (DTS-HD High Resolution og DTS-HD Master Audio)	DTS-HD-kompatibel AV-forstærker (receiver)	
	LPCM	7.1-kanal LPCM-kompatibel AV-forstærker (receiver)	
5.1-kanallyd	Dolby Digital	Dolby Digital-kompatibel AV-forstærker (receiver)	HDMI-kabel (side 25), Optisk/koaksialt digitalkabel (side 26), eller 7.1-kanallydkabel (side 27)
	DTS	DTS-kompatibel AV-forstærker (receiver)	
Stereolyd	—	Stereolyd-kompatibel AV-forstærker (receiver)	Stereolydkabel (side 28)

^{*1} Hvis "BD Audio Setting" er indstillet til "Direct" i "Audio Settings"-opsætningen, udsendes lydsignaler, der er dekodet af AV-forstærkeren (receiver).

^{*2} Hvis "BD Audio Setting" er indstillet til "Direct" i "Audio Settings"-opsætningen, udsendes HD-lydsignalet (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio og DTS-HD Master Audio) dekodet af afspilleren. Hvis "BD Audio Setting" er indstillet til "Mix" i "Audio Settings"-opsætningen, udsendes DTS-HD-lyd som 5.1-kanal DTS-dekodet lyd.



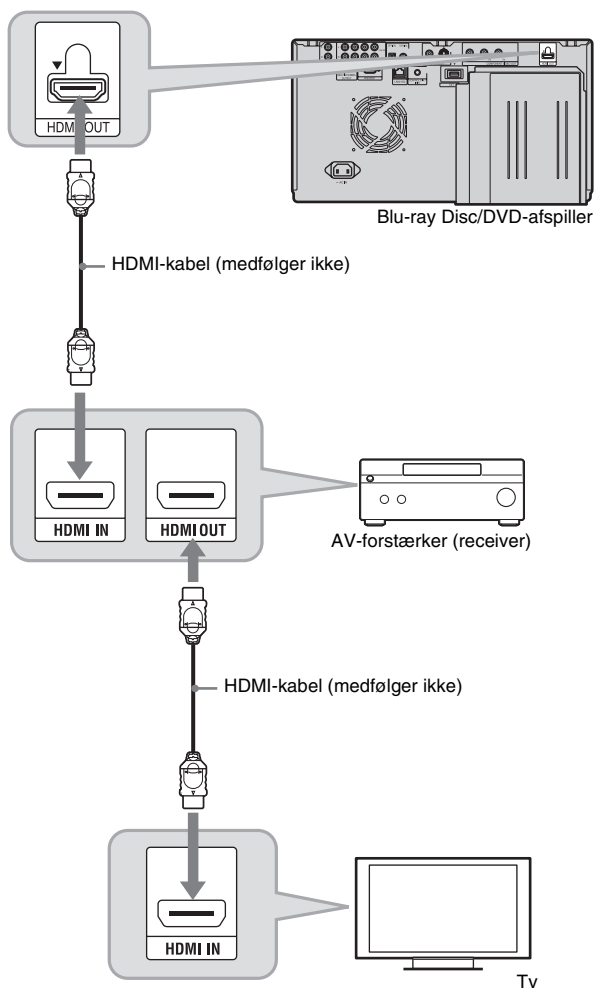
- De understøttede lydformater for BD'ere/ DVD'ere er angivet på bagsiden af hver indpakning.
- Yderligere oplysninger om udsendte lydsignaler findes under "Lyddugangssignaler" på side 91.



- Hvis du tilslutter din afspiller til din AV-forstærker (receiver) ved hjælp af et HDMI-kabel, skal du gøre ét af følgende:
 - Tilslut din AV-forstærker (receiver) til dit tv ved hjælp af et HDMI-kabel, eller
 - Tilslut afspilleren til dit tv ved hjælp af et andet videokabel end et HDMI-kabel (komponentvideokabel, S-videokabel eller lyd-/videokabel).
- Hvis du tilslutter en komponent, der ikke passer til det valgte lydsignal, udsendes der en høj lyd (eller ingen lyd) fra højtalene, som muligvis kan beskadige din hørelse eller dine højtalere.

Tilslutning til et HDMI-stik

Hvis din AV-forstærker (receiver) har en HDMI-indgang, kan du høre surroundsound. Hvis du tilslutter en Sony-AV-forstærker (receiver), der er kompatibelt med "Control for HDMI"-funktionen (side 57), skal du se i den betjeningsvejledning, der fulgte med AV-forstærkeren (receiver).



Du kan opnå en højere lyd kvalitet fra den tilsluttede AV-forstærker (receiver) ved at lave følgende indstillinger.

- Indstil "Audio Output Priority" til "HDMI" i "Audio Settings"-opsætningen (side 70).
- Indstil "Audio (HDMI)" til "Auto" i "Audio Settings"-opsætningen (side 73).

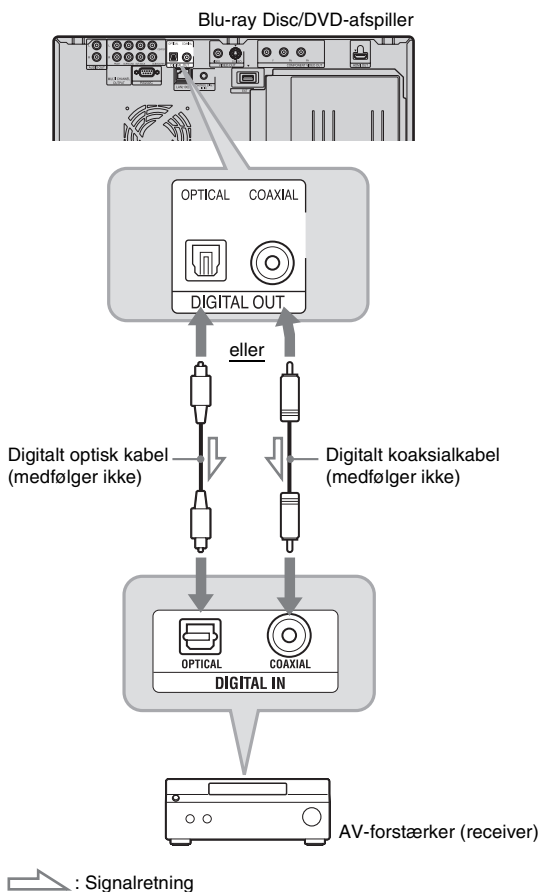
- Indstil "BD Audio Setting" til "Direct" i "Audio Settings"-opsætningen (side 73).



Det er ikke alle HDMI-kompatible AV-forstærkere (receiver), der accepterer 8-kanal lineære PCM-signaler. Se også i den vejledning, der fulgte med den tilsluttede AV-forstærker (receiver).

Tilslutning til digitale stik (OPTICAL/COAXIAL)

Hvis din AV-forstærker (receiver) har en Dolby Digital-, Dolby Pro Logic- eller DTS-dekoder og et digitalt indgangsstik, kan du høre Dolby Digital- (5.1-kanal), Dolby Pro Logic- (4.0-kanal) eller DTS- (5.1-kanal) surroundeffekter.

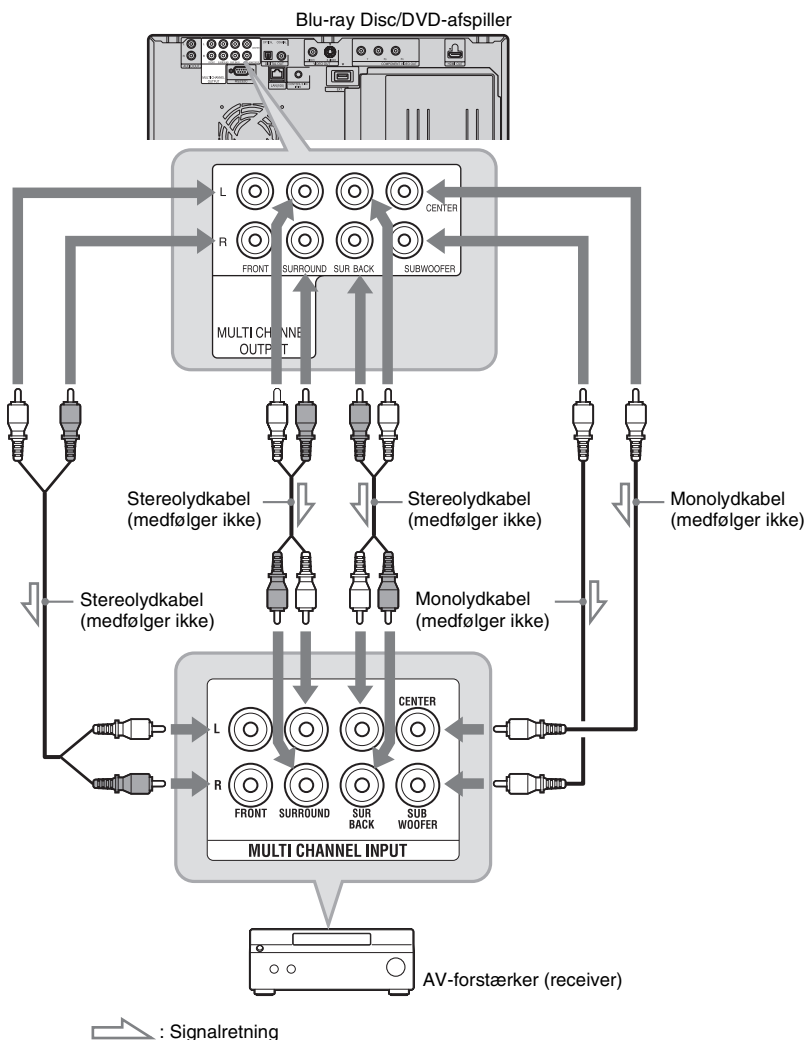


- 1** Tilslut afspillerens digitale stik og din AV-forstærker (receiver).
- 2** Indstil "Audio Output Priority" til "Coaxial/Optical" i "Audio Settings"-opsætningen (side 70).
- 3** Foretag de passende indstillinger i "Dolby Digital" og "DTS" under "Audio Settings"-opsætningen (side 73).

Ellers kommer der ingen lyd eller en meget høj lyd fra dine højtalere.

Tilslutning til 7.1-kanalstik

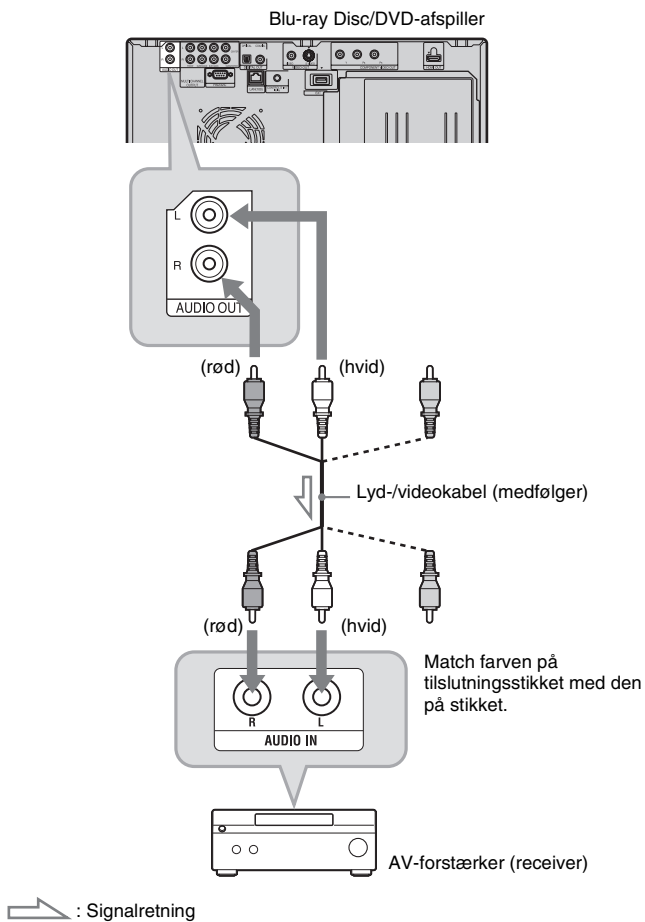
Hvis din AV-forstærker (receiver) har 7.1-kanalindgange, kan du høre flerkanalessurroundsound.



- 1** Tilslut afspillerens 7.1-kanalstik og din AV-forstærker (receiver).
- 2** Indstil "Audio Output Priority" til "Multi Channel Analogue" i "Audio Settings"-opsætningen (side 70).
- 3** Foretag de passende indstillinger i "Speaker Settings" under "Audio Settings"-opsætningen (side 70).

Tilslutning til L/R-lydstik

Hvis din AV-forstærker (receiver) kun har L- og R-lydindgangsstik, skal du benytte denne tilslutning.



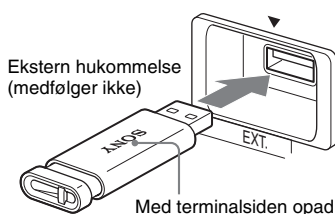
Trin 3: Isætning af en ekstern hukommelse

For at se ekstraindhold (som f.eks. BonusView/BD-Live) på visse Blu-ray Disc-titler, er du nødt til at anvende en ekstern hukommelse (medfølger ikke). Sæt den eksterne hukommelsesenhed (USB-flashhukommelse på 1 GB eller mere, som f.eks. Sony USM2GL eller USM2GH) ind i EXT-åbningen som din lokale hukommelse.

Sæt den eksterne hukommelse så langt ind i EXT-åbningen som den kan komme.

Kontroller, at EXT-indikatoren lyser på frontpaneldisplayet, når du tænder afspilleren.

Bag på afspilleren



Sådan tages den ekstern hukommelse ud

- 1 Tryk på  for at slukke for afspilleren.
- 2 Træk den eksterne hukommelse ud af EXT-åbningen.



- Tilslut ikke andet end en USB-flashhukommelse, som f.eks. en HDD osv., til EXT-åbningen.
- Sæt den eksterne hukommelse lige ind. Hvis du presser den eksterne hukommelse ind i åbningen, beskadiger det både den eksterne hukommelse og afspilleren.
- Hold den eksterne hukommelse væk fra små børn for at forhindre, at de ved et uheld kommer til at sluge den.
- Undlad at presse for meget på den eksterne hukommelse i åbningen, da det kan forårsage funktionsfejl.
- Vi anbefaler, at du bruger Sony USM2GL (fås fra september 2009).
- Denne funktion understøttes muligvis af andre USB-flashenheder. Vi kan dog ikke garantere kompatibilitet med alle USB-flashhukommelser.
- Hvis du sætter en anden USB-flashhukommelse i, skal du kontrollere indsætningsretningen, inden du sætter den i.
- Nogle USB-flashhukommelser kan stikke ud af EXT-åbningen. Brug ikke vold, når du sætter den i, og tryk ikke på den del af USB-flashhukommelsen, der stikker frem.
- For at undgå datakorruption eller beskadigelse af den eksterne hukommelse skal du slukke for afspilleren, når du sætter den eksterne hukommelse i eller fjerner den.
- Hvis EXT-indikatoren ikke lyser, skal du slukke for afspilleren, fjerne den eksterne hukommelse og sætte den i igen og derefter tænde for afspilleren igen.
- Den eksterne hukommelse bruges som lokal hukommelse for BonusView/BD-Live. Sæt en tom ekstern hukommelse i, eller en, der kun indholder foto- eller musikfiler, for at undgå at ødelægge dataene på den eksterne hukommelse.

Trin 4: Tilslutning til netværket

Tilslut afspillerens LAN (100)-terminal til din internetforbindelse ved hjælp af et netværkskabel for at modtage diskinformationer eller opdatere afspillerens software. Du kan også få glæde af BD-Live-funktionen (side 40).

1 Tilslut afspillerens LAN (100)-terminal til din internetforbindelse.

Metoder for at tilslutte din internetforbindelse omfatter:

- Direkte tilslutning til en bredbåndsrouter
 - Tilslutning via en trådløs LAN-router
- Se også i den vejledning, som fulgte med bredbåndsrouteren eller den trådløse LAN-router.

2 Foretag de passende indstillinger i "Internet Settings" under "Network Settings"-opsætningen (side 80).

Sådan opdateres afspillerens software ved hjælp af netværket

Se "Network Update (Netværksopdatering)" (side 65) og "Software Update Notification" (side 79).

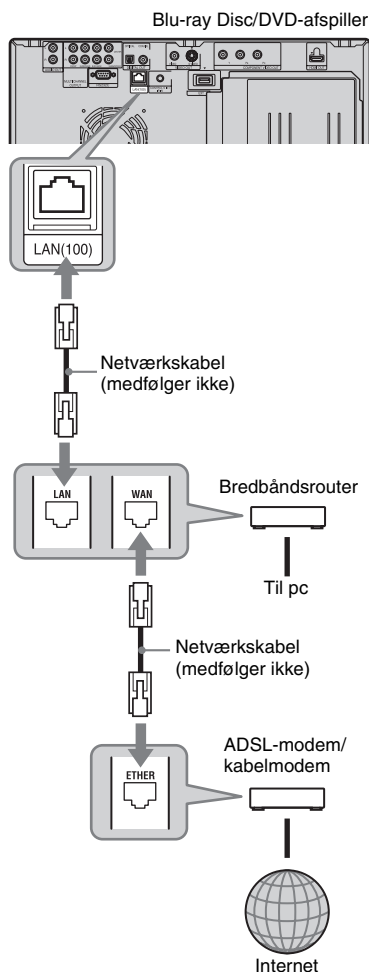
Sådan anvendes BD-Live-funktionen

Se "Anvendelse af BonusView/BD-Live" (side 40).



- Tilslut ikke en telefonlinje til LAN (100)-terminalen, da det kan forårsage en funktionsfejl.
- For at anvende BD-Live-funktionen anbefaler vi, at du bruger en internetforbindelse med en effektiv hastighed på 1 Mbps eller højere.
- Vælg "Allow" i "BD Internet Connection" under Lynopsætning (side 32) for at tillade internetforbindelser fra BD-indhold. Se side 77 for at ændre indstillingen.

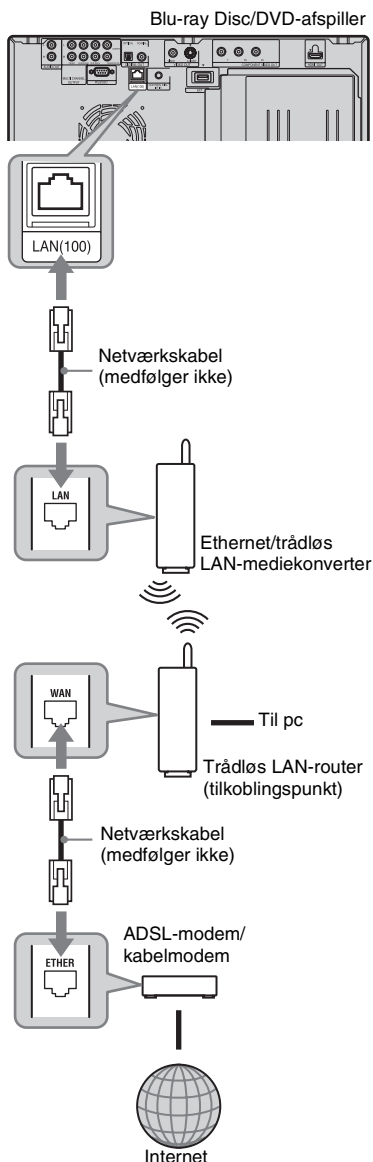
Ved direkte tilslutning til en bredbåndsrouter



Om netværkskabler (LAN)

Netværkskablets (LAN) type varierer, lige eller krydset, afhængigt af modemmet eller routeren. Yderligere oplysninger om netværkskabler (LAN) findes i den betjeningsvejledning, som fulgte med modemmet eller routeren.

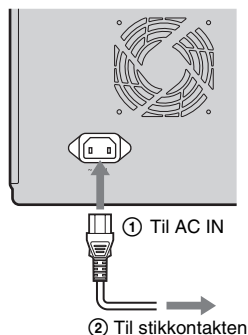
Ved tilslutning via en trådløs LAN-router



Tilslut ikke afspillerens LAN-terminal til pc'ens LAN-terminal.

Trin 5: Tilslutning af netledningen

Når du har foretaget alle andre tilslutninger, skal du tilslutte den medfølgende netledning til afspillerens AC IN-terminal. Sæt derefter afspillerens og tv'ets netledninger ind i stikkontakten.



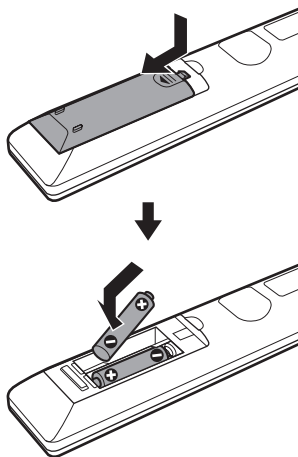
Oplysninger om netledningen findes under "ADVARSEL" (side 2).

Trin 6: Klargøring af fjernbetjeningen

Du kan styre afspilleren ved hjælp af den medfølgende fjernbetjening.

Sådan sættes batterier i fjernbetjeningen

Sæt to R6-batterier (størrelse AA) i, så enderne ⊕ og ⊖ på batterierne svarer til markeringerne inde i batterirummet. Når du bruger fjernbetjeningen, skal du rette den mod fjernbetjeningssensoren  på afspilleren (side 9).



- Brug batterierne korrekt, så du undgår eventuel lækage eller korrosion. Skulle der opstå lækage, må du ikke røre ved væsken med bare hænder. Vær opmærksom på følgende:
 - Brug ikke et nyt batteri sammen med et gammelt batteri eller batterier fra forskellige producenter.
 - Forsøg ikke at genoplade batterierne.
 - Hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i en længere periode, skal du tage batterierne ud.
 - Hvis der opstår batterilækage, skal du tørre al væsken op inde i batterirummet og sætte nye batterier i.
- Sørg for, at fjernbetjeningssensoren (markeret med  på frontpanelet) ikke udsættes for stærkt lys, som f.eks. direkte sollys eller lys fra en lampe. Afspilleren reagerer muligvis ikke på fjernbetjeningen.

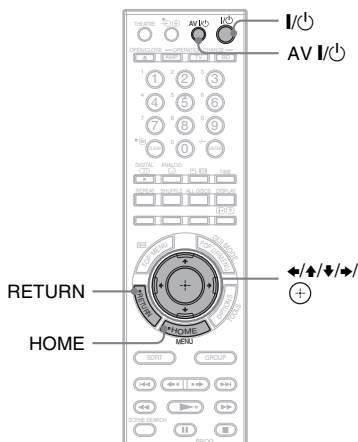
Trin 7: Easy Setup (Lynopsætning)

Følg trinnene nedenfor for at udføre et minimum af basisjusteringer, så du kan bruge afspilleren. Hvis du ikke gennemfører Lynopsætningen, vises den hver gang, du tænder afspilleren.

Foretag indstillingerne nedenfor i følgende rækkefølge.

Når du tænder afspilleren første gang

Vent et kort øjeblik, før afspilleren tænder og begynder Lynopsætningen.



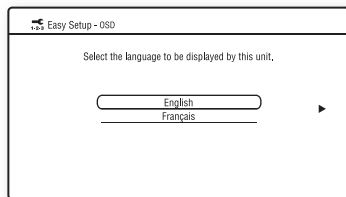
- 1 Tryk på AV I/⏻ for at tænde for tv'et.**
- 2 Tryk på I/⏻ for at tænde for afspilleren.**

Afspilleren tænder efter et lille stykke tid.
- 3 Skift indgangsvælgeren på dit tv, så signalet fra afspilleren vises på din tv-skærm.**

Skærmen til valg af skærmsprog vises.

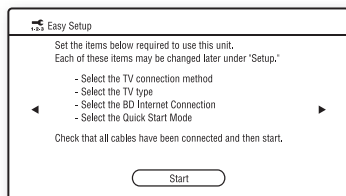
- Hvis skærmen til valg af skærmsprog ikke vises, skal du trykke på HOME og vælge "Easy Setup (Lynopsætning)" i "Setup"-opsætningen (side 81). Vælg så "Start", og tryk på .

4 Vælg et skærmsprog ved hjælp af $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\odot$.

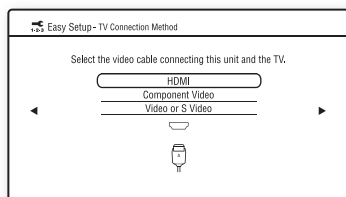


Meddelelsen for startindstillingerne vises.

5 Vælg "Start", og tryk på $\odot$.



6 Vælg den kabeltype, der anvendes til at tilslutte afspilleren og tv'et, og tryk på $\odot$.



Vælg "HDMI", hvis du tilslutter dit tv ved hjælp af et HDMI-kabel, og gå til trin 7.



Hvis du tilslutter HDMI OUT-stikket og andre videoudgangsstik på samme tid, skal du vælge "Component Video".

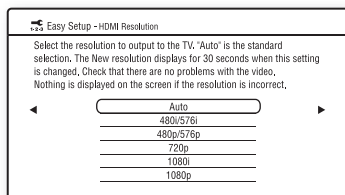
Vælg "Component Video", hvis du tilslutter dit tv ved hjælp af et videokabel, og gå til trin 7.

Vælg "Video or S Video", hvis du tilslutter dit tv ved hjælp af et videokabel eller S-videokabel, og gå til trin 8.

7 Vælg en videoudgangsopløsning for det tilsluttede tv, og tryk på $\odot$.

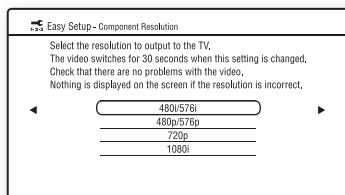
Oplysninger om videoudgangsopløsningen findes på side 68.

Hvis du vælger "HDMI" i trin 6



Hvis "Auto" eller "1080p" er valgt, og HDMI OUT-stikket og andre videoudgangsstik er tilsluttet på samme tid, sendes der muligvis kun videosignaler fra HDMI-stikket. Hvis du tilslutter andet udstyr på samme tid, skal du trykke på RETURN for at vende tilbage til trin 6 og ændre "TV Connection Method"-indstillingen.

Hvis du vælger "Component Video" i trin 6



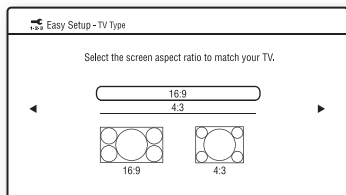
Følg instruktionerne på skærmen og gå videre til næste trin.



Hvis billedet er forvrænget, eller der ikke vises noget billede, skal du vente cirka 30 sekunder uden at trykke på nogen knapper. Skærmen vender tilbage til skærmen for indstilling af opløsning.

Hvis den valgte videoudgangsopløsning er forkert, vises der ikke noget billede på skærmen, hvis du trykker på en vilkårlig knap inden for de 30 sekunder. I dette tilfælde skal du trykke på $\blacksquare$ på afspilleren i mere end 10 sekunder for at stille videoudgangsopløsningen tilbage til den laveste opløsning. For at ændre videoudgangsopløsningen skal du indstille "Output Video Format" i "Video Settings"-opsætningen (side 67).

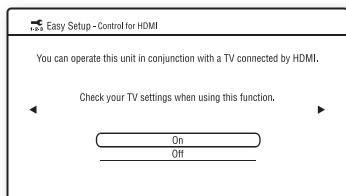
8 Vælg et billedformat, som passer til dit tv, og tryk på .



Vælg "16:9", hvis du tilslutter til et widescreen-tv eller et tv med en bredskærmsfunktion.
Vælg "4:3", hvis tilslutter til et tv med en 4:3-skærm uden en bredskærmsfunktion.

9 (Kun hvis du tilslutter dit tv ved hjælp af et HDMI-kabel)

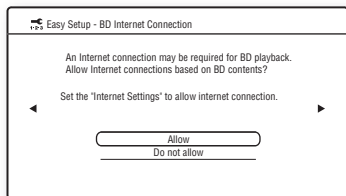
Indstil "Control for HDMI"-funktionen til "On" eller "Off", og tryk på .



Vælg "On" for at bruge "Control for HDMI"-funktionen, hvis du tilslutter Sony-komponenter, der er kompatible med "Control for HDMI"-funktionen (side 57).

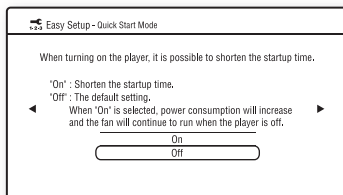
Hvis du ikke bruger "Control for HDMI"-funktionen, skal du vælge "Off".

10 Vælg "Allow" for at tillade internetforbindelse fra BD-indhold, og tryk på .



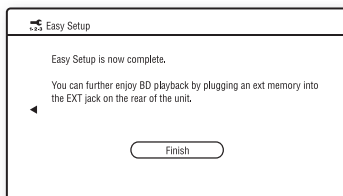
Vælg "Do not allow" for ikke at tillade internetforbindelse fra BD-indhold.

11 Indstil "Quick Start Mode" til "On" eller "Off", og tryk på .



Yderligere oplysninger om "Quick Start Mode" findes på side 79.

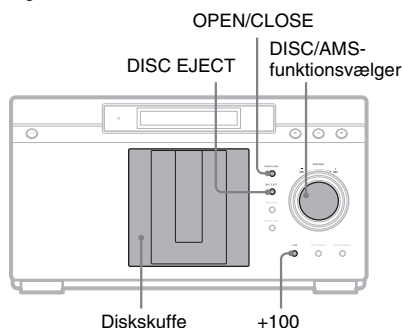
12 Vælg "Finish", og tryk på .



- Du kan stille indstillingerne tilbage til deres fabriksindstillinger (side 82).
- Du kan køre "Easy Setup (Lynopsætning)" igen fra "Easy Setup (Lynopsætning)" i "Setup" (side 81).

Trin 8: Isætning af diske

Du kan sætte op til 400 diske i denne afspiller.

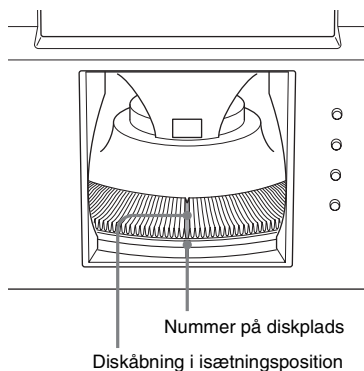


1 Tryk på OPEN/CLOSE.

Diskskuffen åbnes.

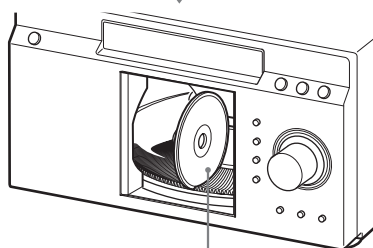
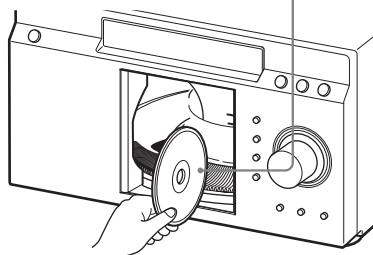
2 Drej på DISC/AMS-funktionsvælgeren, indtil du finder den diskåbning, hvor du vil sætte en disk i.

Du kan kontrollere nummeret på diskåbningen, som er angivet på frontpaneldisplayet, eller ved åbningen.



3 Sæt en disk i med mærkatsiden mod højre.

Mærkat mod højre (afspilningsside på en dobbeltsidet disk mod venstre)



Før disken helt ind i åbningen, til den sidder fast.

4 Gentag trinnene ovenfor for at sætte flere diske i afspilleren.

5 Tryk på OPEN/CLOSE.

Diskskuffen lukkes. Diskmagasinet drejer, og sidst valgte diskåbning anbringes i afspilningspositionen.



- Tryk på +100 på afspilleren for at springe 100 diskåbninger fremad.
- Når diskskuffen lukkes, vil den disk, som blev sat i åbningen i indlæsningspositionen, automatisk blive indlæst og bragt hen til afspilningspositionen.

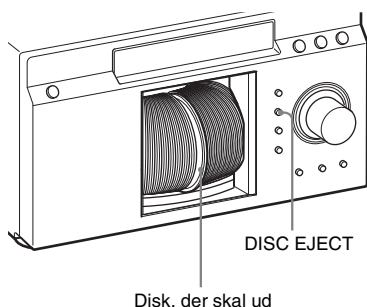


- Sørg for, at du har sat disken ind i hver åbning i den rigtige vinkel i diskmagasinet. Hvis disken ikke er sat ordentlig i, kan afspilleren eller disken blive beskadiget.
- Hvis du tager en disk ind i afspilleren og/eller disken ikke kan komme ordentligt ind i åbningen, skal du kontakte din nærmeste Sony-forhandler.
- Sørg for, at diskmagasinet står helt stille, før du sætter diske i eller tager dem ud.

- Diskskuffen lukker automatisk, hvis du trykker på ►. Vær forsigtig med ikke at få hånden ind i afspilleren, når du har trykket på ►, da din hånd ellers kan komme i klemme i diskskuffen.

Sådan tages diske ud

- 1 Kontroller nummeret på diskåbningen på frontpaneldisplayet eller ved åbningen, og drej DISC/AMS-funktionsvælgeren, indtil du finder den disk, som du vil tage ud.
- 2 Tryk på DISC EJECT.
Den valgte disk bringes i indlæsningspositionen, og diskskuffen åbnes.
Disken i den valgte åbning kommer op.



- 3 Tag disken ud.
Gentag trinnene ovenfor for at tage flere diske ud af afspilleren.
- 4 Tryk på OPEN/CLOSE.
Diskskuffen lukkes.



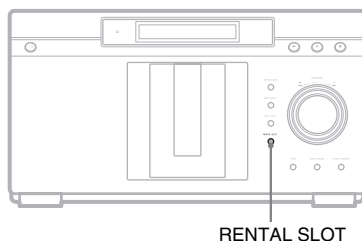
Du kan tage den aktuelle disk ud ved at trykke direkte på DISC EJECT på afspilleren.



- Drej ikke diskmagasinet med hånden.
- Put ikke hånden ind i rummet med diskmagasinet. Følg altid de korrekte trin, når du vil sætte diske i afspilleren eller tage dem ud.
- Tag alle diske ud af afspilleren under transport. Hvis du ikke tager diskene ud, kan afspilleren blive beskadiget.
- Når diskskuffen lukkes, skal du passe på, at der ikke kommer noget i klemme mellem skuffen og afspilleren.

Isætning af lejet disk

Ved at trykke på RENTAL SLOT kommer åbning nummer 1 hen til indlæsningspositionen til nem afspilning/udtagning af en lejet disk.



- 1 Tryk på RENTAL SLOT.
Åbning nummer 1 bringes i indlæsningspositionen, og diskskuffen åbnes.
- 2 Sæt en disk i.
- 3 Tryk på RENTAL SLOT.
Diskskuffen lukkes, og åbning nummer 1 bringes i afspilningspositionen.

Sådan tages disken ud

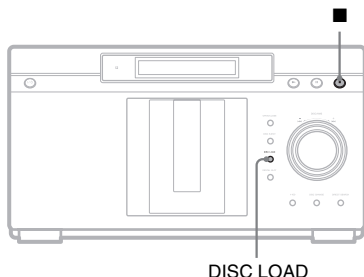
- 1 Tryk på RENTAL SLOT.
Åbning nummer 1 bringes i indlæsningspositionen, og diskskuffen åbnes.
- 2 Tag disken ud.



Når diskskuffen åbnes, bringes åbning nummer 1 i indlæsningspositionen, hvis der trykkes på RENTAL SLOT.

Trin 9: Indlæsning af diskinformationer

Afspilleren læser diskinformationer på alle ukendte diske og gemmer dem i hukommelsen, så disktypen, titler og andre tekstinformationer kan vises i listen.



Tryk på DISC LOAD, når menuen Home på afspilleren vises på tv-skærmen.

Indlæsning starter.

Afspilleren går ind i Gracenote-databasen for at hente diskinformationer.

Når indlæsningen afsluttes, vises titellisten.

Sådan annulleres indlæsning

Tryk på ■.

De indlæste data gemmes.

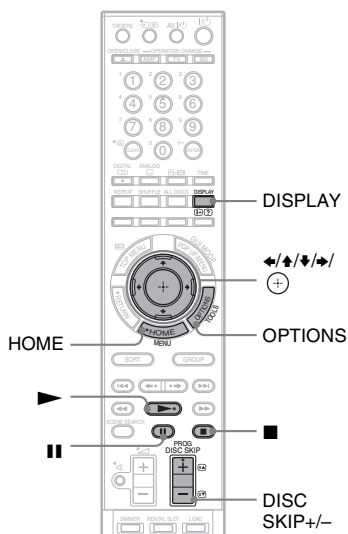


- Diske, hvis informationer ikke er i Gracenote-databasen, anføres som "Intet navn" i titellisten.
- Afspilleren kan ikke indlæse diskinformationer under afspilning. Du skal stoppe afspilningen og få vist menuen Home, før du trykker på DISC LOAD. Tryk på ■, når du ser et foto eller en video. Tryk på RETURN under afspilning af musik.
- Det kan tage meget lang tid at indlæse diskinformationer for ca. 300 eller 400 diske på en gang. Indlæsningstiden afhænger også af din netværkshastighed.
- Diske, som ikke kunne registreres under indlæsningen, vises som "Unknown Discs" i titellisten. Du kan registrere dem manuelt (side 53).

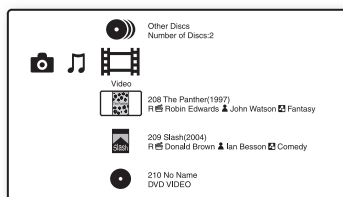
Afspilning

Afspilning af BD'er/ DVD'er

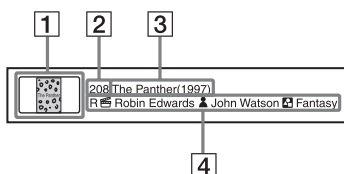
BD DVD



- 1** Skift indgangsvælgeren på dit tv, så signalet fra afspilleren vises på din tv-skærm.
- 2** Tryk på HOME.
- 3** Vælg  (Video) ved hjælp af </>.



◆Guide til Diskinformation



- 1** Diskomslag

- 2 Åbningsnummer
- 3 Titel (udgivelsesår)
- 4 Vurdering/  Instruktør/
 Medvirkende/  Genre

4 Vælg en disk med /, og tryk på .

Sådan vælges en titel

Hvis du afspiller BD'er eller DVD'er, som er optaget på andet udstyr, kan du vælge en titel.

- 1 Følg trin 1 til 3 i "Afspilning af BD'er/ DVD'er" (side 38).
- 2 Vælg en disk med /, og tryk på  .
Titlerne vises.
- 3 Vælg en titel med /, og tryk på .

Tilgængelige OPTIONS

Funktionsmenuen vises, hvis du trykker på OPTIONS. De tilgængelige punkter varierer afhængigt af situationen.

- 1 Tryk på OPTIONS.
Funktionsmenuen vises.
- 2 Vælg et punkt med /, og tryk på .

◆Tilgængelige OPTIONS på listeskærmen

Punkter	Oplysninger
Load All Discs	Indlæser alle diskinformationer.
Sort By	Ændrer titelrækkefølgen. - Title Name - Slot Number - Release Year
Group Content	Viser titler efter kategori. - All Titles - By Genre - By Cast - By Director
Play	Genoptager afspilning fra stoppunktet. Genoptag Afspilning annulleres, når: – Disken ændres.
Start	Starter version op (side 66).
Edit	Redigerer diskinformationer (side 54).
Load	Indlæser diskinformationer (side 52).
Eject	Disken kommer ud.

◆Tilgængelige OPTIONS under afspilning

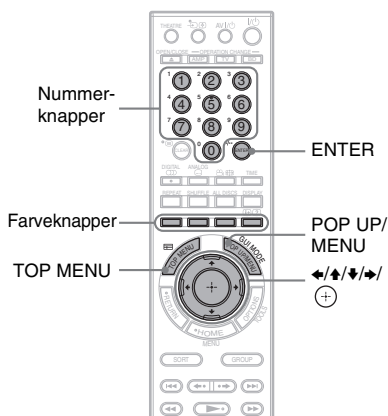
Punkter	Oplysninger
A/V Settings	Justerer indstillinger for billed og lyd. - Video Settings (side 42) - Audio Settings (side 44)
Play from start	Afspiller titlen fra begyndelsen.
Top Menu	Viser diskens topmenu (side 40).
Menu/Popup Menu	Viser BD-ROM'ens pop-up-menu eller DVD'ens menu (side 40).
Stop	Stopper afspilning.
Title Search	Søger efter en titel og starter afspilning fra begyndelsen (side 42).
Chapter Search	Søger efter et kapitel og starter afspilning fra begyndelsen (side 42).
Eject	Disken kommer ud.

Forskellige videoafspilningsfunktioner

Knapper	Funktioner
	Starter afspilning fra det sted, hvor du trykkede på  .
	Stopper afspilning.
	Sætter afspilningen på pause.
DISC SKIP+/-	Ændrer disken.
DISPLAY	Viser diskinformationer.

Brug af menuen på BD'er eller DVD'er

BD DVD



Sådan får du vist Top Menu

Hvis du afspiller en BD eller DVD, kan du få vist Top Menu.

- 1 Tryk på TOP MENU under afspilning. Top Menu vises.
- 2 Vælg et punkt ved hjælp af $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$.

Sådan får du vist pop-up-mener

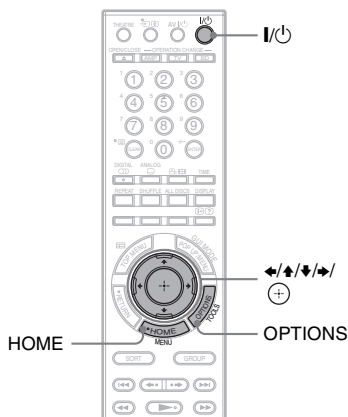
Nogle BD-ROM'er indeholder pop-up-mener, der vises uden at forstyrre afspilningen.

- 1 Tryk på POP UP/MENU under afspilning. Pop-up-menuen vises.
- 2 Vælg et punkt ved hjælp af $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, farveknapperne eller nummerknapperne, og følg instruktionerne på skærmen.

Anvendelse af BonusView/BD-Live

BD

På nogle BD-ROM'er kan der være bonusindhold og andre data, som kan downloades til den eksterne hukommelse (lokal hukommelse) og efterfølgende vises.



- 1 Sluk for afspilleren.
- 2 Sæt den eksterne hukommelse (medfølger ikke) i EXT-åbningen bag på afspilleren.
Den eksterne hukommelse bruges som lokal hukommelse.
Sørg for, at den eksterne hukommelse er sat rigtigt ind i afspilleren (side 29).
- 3 Slut afspilleren til et netværk (side 30).
- 4 Tænd for afspilleren.
- 5 Indstil "BD Internet Connection" til "Allow" i "BD/DVD Viewing Settings"-opsætningen (side 77).
- 6 Sæt en BD-ROM med BonusView/BD-Live i afspilleren.

Betjeningsmetoden varierer afhængigt af disken. Se betjeningsvejledningen, som fulgte med disken.

Sådan slettes data i den eksterne hukommelse

Du kan slette unødvendige data.

- 1 Tryk på HOME.
 - 2 Vælg  (Video) ved hjælp af /.
 - 3 Vælg "BD Data" ved hjælp af /, og tryk på .
 - 4 Vælg disknavnet, og tryk på OPTIONS.
 - 5 Vælg "Erase", og tryk på .
 - 6 Vælg "OK", og tryk på .
- Dataene på den valgte disk slettes.



- Vælg "Erase All" i trin 5 for at slette alle data i den eksterne hukommelse på en gang.
- Tryk på  i stedet for OPTIONS i trin 4 for at springe 5 over.

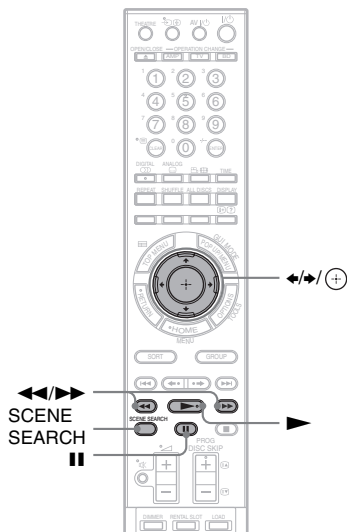


Afhængigt af BD-ROM'en vises disknavnet muligvis ikke.

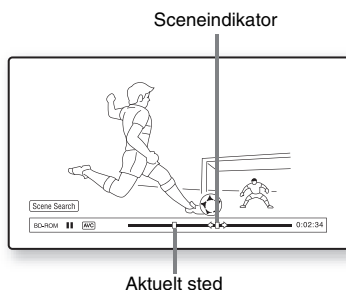
Hurtigsøgning efter en scene (Scene Search)

BD DVD

Du kan hurtigt flytte rundt mellem scenerne i den titel, der aktuelt afspilles.



- 1 Tryk på SCENE SEARCH under afspilning eller i pausetilstand.
Afspilningen sættes på pause, og en bjælke med en sceneindikator (firkantet – angiver det aktuelle sted) vises i bunden af skærmen.
- 2 Flyt sceneindikatoren hen til den scene, som du søger efter, ved hjælp af / eller /.



Sceneindikatoren på bjælken vises omkring det sted, der afspilles.

3 Slip knappen ved det sted, du ønsker at se.

Den scene, hvor du slap knappen, vises i pausetilstand.

For at søge efter en ny scene skal du flytte sceneindikatoren ved hjælp af ◀/▶ eller ◀◀/▶▶.

4 Tryk på SCENE SEARCH, ⊕, ▶ eller II.

Afspilningen starter.

Sådan annulleres tilstanden Søgning efter scene

Tryk på SCENE SEARCH, ⊕, ▶ eller II. Afspilningen starter fra det sted, hvor du trykkede på knappen.

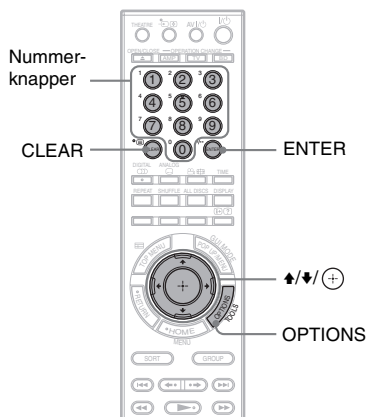


- Søgning efter scene-funktionen er tilgængelig for titler, der er længere end 100 sekunder og kortere end 100 timer.
- Søgning efter scene-funktionen er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af disken.

Søgning efter titel/kapitel

BD DVD

Du kan søge efter et kapitel, hvis titlen indeholder kapitelmærker.



1 Tryk på OPTIONS under afspilning eller i pausetilstand.

Funktionsmenuen vises.

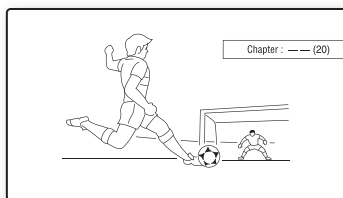
2 Vælg en søgemetode ved hjælp af ◀/▶, og tryk på ⊕.

"Title Search" (for BD-ROM'er/DVD VIDEO'er)

"Chapter Search"

Skærmen til indtastning af nummer vises.

Eksempel: Chapter Search



3 Indtast nummeret på titlen eller kapitlet ved hjælp af nummerknapperne.

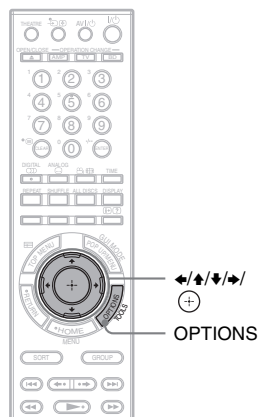
Hvis du taster forkert, skal du trykke på CLEAR og indtaste et andet nummer.

4 Tryk på ENTER.

Efter et stykke tid starter afspilningen fra det valgte nummer.

Justering af billeder og lyd for videoer

BD DVD

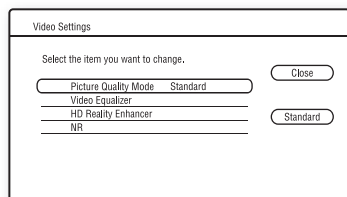


Sådan justeres billedet

- 1 Tryk på OPTIONS under afspilning. Funktionsmenuen vises.

2 Vælg "A/V Settings" ved hjælp af $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$.

3 Vælg "Video Settings" ved hjælp af $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$.
Skærmen "Video Settings" vises.



4 Vælg et punkt med $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$.
Standardindstillingerne er understregete.

Punkter	Oplysninger
Picture Quality Mode (Standard/ Brighter Room/ Theatre Room/ Memory)	Vælger billedindstillingerne for forskellige lysmiljøer.
Video Equalizer	Denne indstilling kan vælges, når "Picture Quality Mode" er indstillet til "Memory" (se "'Video Equalizer'-elementer" på side 43).
HD Reality Enhancer	Denne indstilling er kun tilgængelig, når der udsendes videosignaler fra HDMI OUT-stikket eller COMPONENT VIDEO OUT-stikkene (se "'HD Reality Enhancer'-elementer" på side 43).
NR (Støjreduktion)	Reducerer støjen i billedet (se "'NR'-elementer" på side 44).

5 Vælg eller juster indstillingerne ved hjælp af $\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$.
Gentag trin 4 og 5 for at justere andre punkter.



"HD Reality Enhancer"-indstillingerne indstilles enkeltvist under afspilning af video og foto.



- Indstil billedindstillingen på dit tv til "Standard", inden du ændrer "Picture Quality Mode"-indstillingerne.
- "Video Settings" er ikke tilgængelig, når det tilsluttede tv er indstillet til Tilstanden Theatre (side 57).
- Afhængigt af den disk eller scene der afspilles, kan det være svært at opfatte effekterne af "FNR", "BNR" eller "MNR".

◆"Video Equalizer"-elementer

1 Vælg "Video Equalizer" i trin 4 ovenfor, og tryk på $\oplus$.

2 Vælg et punkt, og tryk på $\oplus$.

Punkter	Oplysninger
Contrast ((lav) -3 ~ <u>0</u> ~ 3 (høj))	Ændrer kontrasten.
Brightness ((mørk) -3 ~ <u>0</u> ~ 3 (lys))	Ændrer den overordnede lysstyrke.
Chroma ((lys) -3 ~ <u>0</u> ~ 3 (dyb))	Gør dybe farver dybere og lyse farver lysere.
Hue ((rød) -3 ~ <u>0</u> ~ 3 (grøn))	Ændrer den overordnede farvebalance.
Gamma	Justerer billedbalancen mellem lyse og mørke områder.

◆"HD Reality Enhancer"-elementer

1 Vælg "HD Reality Enhancer" i trin 4 ovenfor, og tryk på $\oplus$.

2 Vælg et punkt, og tryk på $\oplus$.

Punkter	Oplysninger
Enhance (-3 ~ <u>0</u> ~ 3)	Forstærker konturerne i billedet pixel for pixel.
Smoothing (Off/Standard/ High)	Gør overgangen på flade dele af billedet mere jævn.
FGR (<u>0</u> ~ 3)	Reducerer kornethed.

◆"NR"-elementer

- 1 Vælg "NR" i trin 4 ovenfor, og tryk på $\oplus$.
- 2 Vælg et punkt, og tryk på $\oplus$.

Punkter	Oplysninger
FNR (Off/Auto)	Reducerer tilfældig støj, der optræder i billedet.
BNR (Off/Auto)	Reducerer mosaiklignende blokstøj i billedet.
MNR (Off/Auto)	Reducerer mindre støj omkring billedkanterne (moskitostøj).

Sådan bruges funktionen Playback Memory

Hvis du afspiller BD'er ^{*1}/DVD'er ^{*2}, gemmer afspilleren billedindstillinger for hver disk, så du senere kan afspille den samme disk med de samme indstillinger. Afspilleren kan gemme billedindstillinger for op til 50 diske. Når indstillingerne overstiger 50, sletter afspilleren automatisk den ældste indstilling.

^{*1} BD-ROM'er og BD-REs/BD-R'er i BDMV-tilstand

^{*2} DVD VIDEO'er og DVD-RW'er/DVD-R'er/
DVD+RW'er/DVD+R'er i videotilstand

Indstil "Playback Memory" til "On"
(side 77).



Afspilleren kan gemme billedindstillinger under videoafspilning, men ikke under fotoafspilning.

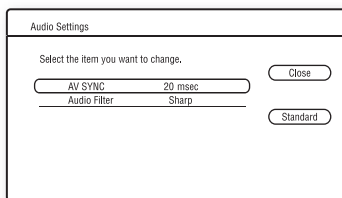


Hvis afspilleren er sluttet til et Sony-tv, der er kompatibelt med Tilstanden Theater, ved hjælp af et HDMI-kabel, skal tv'et videotilstand indstilles til en anden tilstand end tilstanden Theatre.

Sådan justeres lydegenskaberne

- 1 Tryk på OPTIONS under afspilning. Funktionsmenuen vises.
- 2 Vælg "A/V Settings" ved hjælp af $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$.

- 3 Vælg "Audio Settings" ved hjælp af $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$. Skærmen "Audio Settings" vises.



- 4 Vælg et punkt med $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$. Standardindstillingerne er understregede.

Punkter	Oplysninger
AV SYNC (kort) 0 ~ <u>20</u> ~ 120 msec (lang)	Justerer forskydningen mellem billede og lyd ved at forsinke lyden i forhold til billedet (0 til 120 millisekunder).
Audio Filter (kun for analoge lydsignaler)	• Sharp: Giver et bredt frekvensområde og en rumlig fornemmelse. Du bør normalt vælge dette. • Slow: Giver en flydende og varm lyd.

- 5 Vælg eller juster indstillingerne ved hjælp af $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, og tryk på $\oplus$. Gentag trin 4 og 5 for at justere andre punkter.

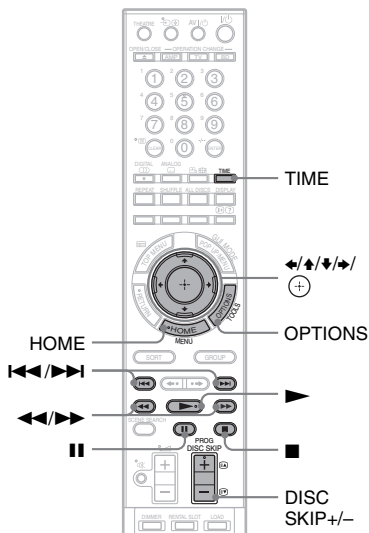


- Funktionen "Audio Filter" fungerer ikke på digitale lydsignaler, der udsendes fra HDMI OUT/DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)-stikkene.
- Der opnås muligvis en lille virkning ved at ændre "Audio Filter"-indstillingen afhængigt af disken og forholdene omkring afspilleren.

Afspilning af CD'er

BD *1 **DATA DVD** *2 **CD** **DATA CD** *3

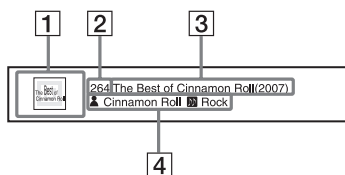
- *1 BD-ROM'er og BD-REs/BD-R'er, som indeholder MP3-lydspor
 *2 DVD-ROM'er og DVD+RW'er/DVD+R'er/DVD-RW'er/DVD-R'er, som indeholder MP3-lydspor
 *3 CD-ROM'er og CD-RW'er/CD-R'er, som indeholder MP3-lydspor



- 1 Tryk på HOME.
- 2 Vælg (Music) ved hjælp af .



◆ Guide til Diskinformation



- 1 Diskomslag
- 2 Åbningsnummer
- 3 Albumnavn (udgivelsesår)
- 4 Kunstnernavn/ Genre

- 3 Vælg en disk med , og tryk på . Skærmen Musikafspiller vises, så starter afspilningen.

Sådan vælges et spor

- 1 Følg trin 1 til 2 i "Afspilning af CD'er" (side 45).
- 2 Vælg en disk, og tryk på . Musiklisten vises.
- 3 Vælg et spor ved hjælp af . Tryk på for at afspille det valgte spor.

Tilgængelige OPTIONS

Funktionsmenuen vises, hvis du trykker på OPTIONS. De tilgængelige punkter varierer afhængigt af situationen.

- 1 Tryk på OPTIONS. Funktionsmenuen vises.
- 2 Vælg et punkt med , og tryk på .

◆ Tilgængelige OPTIONS på musiklisteskærmen

Punkter	Oplysninger
Group Content	Viser titler efter kategori. • All Albums • By Genre • By Artist
Sort By	Ændrer titelrækkefølgen. • Album Name • Slot Number • Release Year
Play All Discs	Viser funktioner for Play All Discs. • On • Off

Punkter	Oplysninger
Repeat	Viser funktioner for Gentag afspilning (side 47).
Disc Shuffle	Viser funktioner for Vilkaarlig afspilning (side 47).
Load All Discs	Indlæser alle diskinformationer (side 52).
Play	Starter afspilning.
Start	Starter version op (side 66).
Edit	Redigerer diskinformationer (side 54).
Load	Indlæser diskinformationer (side 52).
Eject	Disken kommer ud.
Add to Playlist	Opretter og redigerer afspilningslisten (side 48).
Clear Playlist	
Delete from Playlist	
Move to top	
Move up	
Move down	
Move to bottom	

◆Tilgængelige OPTIONS under afspilning

Punkter	Oplysninger
Play All Discs	Viser funktioner for Play All Discs. • On • Off
Disc Shuffle	Viser funktioner for Vilkaarlig afspilning (side 47).
Repeat	Viser funktioner for Gentag afspilning (side 47).
Play	Afspiller det valgte spor.
Stop	Stopper afspilning af sporet.
Eject	Disken kommer ud.

Forskellige betjeninger til musikafspilning

Knapper	Betjeninger
	Starter afspilning.
	Stopper afspilning.
	Sætter afspilningen på pause.
	Går tilbage til begyndelsen af det aktuelle eller næste spor. Tryk to gange på  for at gå til det forrige spor.
	Spoler hurtigt tilbage/hurtigt fremad, når du trykker på knappen under afspilning.
TIME	Skifter tidsinformationen på skærmen og i frontpaneldisplayet.
DISC SKIP+/-	Ændrer disken.



Hvis du trykker på , vender CD'en tilbage til toppen af disken. DATA-disk vender tilbage til filen i toppen af mappen. Afspilningslisten vender tilbage til toppen af den oprettede til.

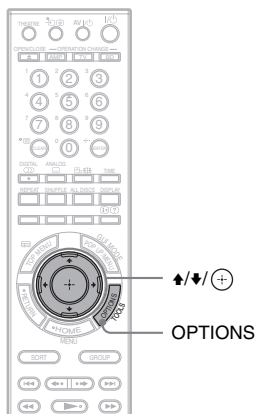
Gentaget afspilning af musik

BD *1 **DATA DVD** *2 **CD** **DATA CD** *3

- *1 BD-ROM'er og BD-REs/BD-R'er, som indeholder MP3-lydspor
 *2 DVD-ROM'er og DVD+RW'er/DVD+R'er/DVD-RW'er/DVD-R'er, som indeholder MP3-lydspor
 *3 CD-ROM'er og CD-RW'er/CD-R'er, som indeholder MP3-lydspor

Du kan afspille alle album/spor på en disk eller et enkelt album eller spor gentagne gange.

Ved at vælge tilstanden Alle diske (side 45) kan du få afspillet alle diske i afspilleren gentagne gange.



- 1 Tryk på **OPTIONS**.
- 2 Vælg "Repeat" ved hjælp af $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$.
- 3 Vælg et punkt med $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$.

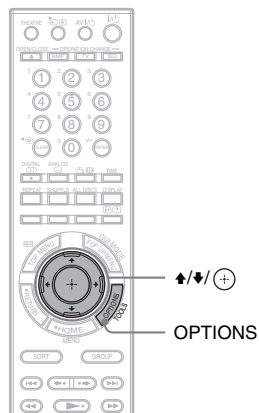
Punkter	Oplysninger
All Tracks	Afspiller alle spor på en disk gentagne gange.
One Track	Afspiller et spor gentagne gange.
Off	Deaktiverer Gentag afspilning.

Afspilning i vilkårlig rækkefølge (Vilkårlig afspilning)

BD *1 **DATA DVD** *2 **CD** **DATA CD** *3

- *1 BD-ROM'er og BD-REs/BD-R'er, som indeholder MP3-lydspor
 *2 DVD-ROM'er og DVD+RW'er/DVD+R'er/DVD-RW'er/DVD-R'er, som indeholder MP3-lydspor
 *3 CD-ROM'er og CD-RW'er/CD-R'er, som indeholder MP3-lydspor

Du kan få afspilleren til at "blande" diske.



- 1 Tryk på **OPTIONS**.
- 2 Vælg "Disc Shuffle" med $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$.
- 3 Vælg et punkt med $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$.

Punkter	Oplysninger
On	Afspiller diske i vilkårlig rækkefølge.
Off	Deaktiverer Vilkårlig afspilning.



Ved at vælge tilstanden Alle diske (side 45) kan du få afspillet alle diske i afspilleren i vilkårlig rækkefølge.

Oprettelse af afspilningslister

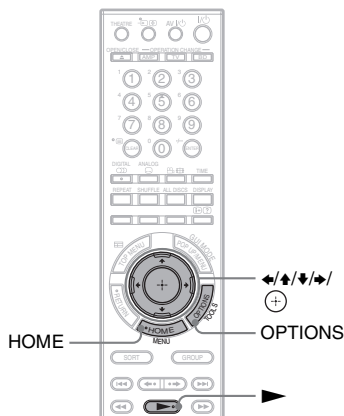
BD *1 **DATA DVD** *2 **CD** **DATA CD** *3

*1 BD-ROM'er og BD-REs/BD-R'er, som indeholder MP3-lydspor

*2 DVD-ROM'er og DVD+RW'er/DVD+R'er/DVD-RW'er/DVD-R'er, som indeholder MP3-lydspor

*3 CD-ROM'er og CD-RW'er/CD-R'er, som indeholder MP3-lydspor

Du kan oprette otte afspilningslister ved at vælge dine favoritnumre.



- 1 Vælg et spor, som du vil tilføje til en afspilningsliste, og tryk på OPTIONS.**
Funktionsmenuen vises.
- 2 Vælg "Add to Playlist" ved hjælp af $\uparrow/\downarrow$, og tryk på $\oplus$.**
- 3 Vælg et nummer på afspilningslisten med $\uparrow/\downarrow$, og tryk på $\oplus$.**
Det valgte spor tilføjes til afspilningslisten.

Sådan afspilles en afspilningsliste

- 1 Tryk på HOME, og vælg 🎵 (Music) ved hjælp af $\leftarrow/\rightarrow$.**
- 2 Vælg "📁" (Playlists) ved hjælp af $\uparrow/\downarrow$, og tryk på $\oplus$.**
- 3 Vælg en afspilningsliste med $\uparrow/\downarrow$, og tryk på $\blacktriangleright$.**

Sådan ændres afspilningsrækkefølgen

- 1 Vælg en afspilningsliste med $\uparrow/\downarrow$, og tryk på $\oplus$.**
- 2 Vælg et spor med $\uparrow/\downarrow$, og tryk på OPTIONS.**
- 3 Vælg et punkt med $\uparrow/\downarrow$, og tryk på $\oplus$.**

Punkter	Oplysninger
Move to top	Flytter til toppen af afspilningslisten.
Move up	Flytter et spor op.
Move down	Flytter et spor ned.
Move to bottom	Flytter til bunden af afspilningslisten.

Det valgte spor flyttes til et nyt sted.

Sådan slettes det valgte spor

Du kan slette et spor eller alle spor fra en afspilningsliste.

◆ Sådan slettes et spor fra en afspilningsliste

- 1 Vælg en afspilningsliste med $\uparrow/\downarrow$, og tryk på $\oplus$.**
- 2 Vælg et spor med $\uparrow/\downarrow$, og tryk på OPTIONS.**
- 3 Vælg "Delete from Playlist" ved hjælp af $\uparrow/\downarrow$, og tryk på $\oplus$.**

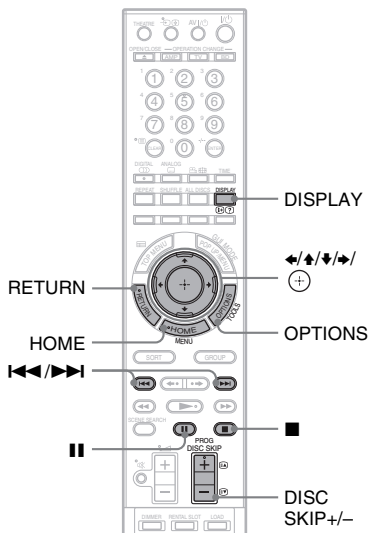
◆ Sådan slettes alle spor fra en afspilningsliste

- 1 Vælg en afspilningsliste med $\uparrow/\downarrow$, og tryk på OPTIONS.**
- 2 Vælg "Clear Playlist" med $\uparrow/\downarrow$, og tryk på $\oplus$.**

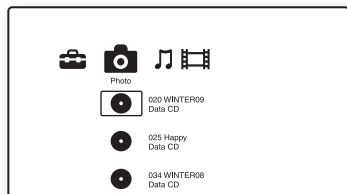
Afspilning af fotofiler

BD *1 **DATA DVD** *2 **DATA CD** *3

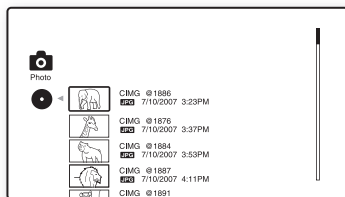
- *1 BD-ROM'er og BD-REs/BD-R'er, som indeholder JPEG-billedfiler
 *2 DVD-ROM'er og DVD+RW'er/DVD+R'er/DVD-RW'er/DVD-R'er, som indeholder JPEG-billedfiler
 *3 CD-ROM'er og CD-RW'er/CD-R'er, som indeholder JPEG-billedfiler



- 1 Tryk på HOME.
- 2 Vælg (Photo) ved hjælp af .



- 3 Vælg en disk, og tryk på .
 Fillisten eller mappelisten vises.



- 4 Vælg en fil eller mappe med , og tryk på .
 Hvis du vælger en mappe, skal du vælge en fil i mappen ved hjælp af og trykke på .
 Den valgte fotofil vises.

Tilgængelige OPTIONS

Funktionsmenuen vises, hvis du trykker på OPTIONS. De tilgængelige punkter varierer afhængigt af situationen.

- 1 Tryk på OPTIONS.
 Funktionsmenuen vises.
- 2 Vælg et punkt med , og tryk på .

◆Tilgængelige OPTIONS på fillisteskræmen

Punkter	Oplysninger
Slideshow Speed	Ændrer hastigheden på diasshowet. • Fast • Normal • Slow
Play All Discs	Viser funktioner for Play All Discs. • On • Off
Load All Discs	Indlæser alle diskinformationer.
View Image	Viser et valgt foto.
Slideshow	Afspiller et diasshow.
Edit	Redigerer disknavn (side 55).
Start	Starter version op (side 66).
Load	Indlæser diskinformationer (side 52).
Eject	Disken kommer ud.

◆Tilgængelige OPTIONS under afspilning

Punkter	Oplysninger
HD Reality Enhancer	Denne indstilling er kun tilgængelig, når der udsendes videosignaler fra HDMI OUT-stikket eller COMPONENT VIDEO OUT-stikkene (se ""HD Reality Enhancer"-elementer" på side 50).
Slideshow Speed	Ændrer hastigheden på diasshowet. • Fast • Normal • Slow
Play All Discs	Viser funktioner for Play All Discs. • On • Off
Stop	Stopper et diasshow.
Rotate Left	Drejer fotoet 90 grader mod uret.
Rotate Right	Drejer fotoet 90 grader med uret.
Eject	Disken kommer ud.

◆"HD Reality Enhancer"-elementer

- 1 Vælg "HD Reality Enhancer" i trin 2 ovenfor, og tryk på .
- 2 Vælg et punkt, og tryk på .

Punkter	Oplysninger
Enhance (-3 ~ 0 ~ 3)	Forstærker konturerne i billedet pixel for pixel.
Smoothing (Off/Standard/ High)	Gør overgangen på flade dele af billedet mere jævn.
FGR (0 ~ 3)	Reducerer kornethed.



"HD Reality Enhancer"-indstillingerne indstilles enkeltvist under afspilning af video og foto.

Forskellige betjeninger til fotoafspilning

Knapper	Betjeninger
 RETURN	Stopper et diasshow.
	Sætter et diasshow på pause.
	Viser forrige eller næste foto.
DISC SKIP+/-	Ændrer disken.
DISPLAY	Viser filinformationen.



- Hvis du forsøger at afspille følgende fotofiler, vises mærket  på skærmen, og de kan ikke afspilles.
 - Fotofiler, der er større end 8.192 pixel (bredde eller højde)
 - Fotofiler, der er mindre end 15 pixel (bredde eller højde)
 - Fotofiler, der overstiger 32 MB
 - Fotofiler med ekstreme billeformater (større end 50:1 eller 1:50)
 - Fotofiler i progressivt JPEG-format
 - Fotofiler, der har en ".jpeg" eller ".jpg"-endelse, men ikke er i JPEG-format
 - Fotofiler, der har et ekstremt langt navn
- Følgende fotofiler kan ikke afspilles.
 - Fotofiler, der er optaget på BD-R'er i ethvert andet format end UDF (Universal Disk Format) 2.6
 - Fotofiler, der er optaget på BD-RE'er i ethvert andet format end UDF (Universal Disk Format) 2.5
- Følgende fotofiler eller mapper kan ikke vises i fillisten eller mappelisten.
 - Fotofiler, der har en anden endelse end ".jpeg" eller ".jpg"
 - Fotofiler, der har et ekstremt langt navn
 - Fotofiler i det 5. træ eller lavere
 - Mappe nr. 501 eller senere, når antallet af mapper og filer i alt i et enkelt træ overstiger 500
- Fotofiler, der er redigeret på en pc, kan muligvis ikke afspilles.
- Miniaturebilleder af visse fotofiler kan muligvis ikke vises.
- Det kan tage noget tid at vise store fotofiler eller starte et diasshow.

Sådan vises billeder af bedste kvalitet

Hvis du har et Sony-tv, der er kompatibelt med "PhotoTV HD", kan du få vist billeder i bedste kvalitet ved hjælp af følgende tilslutning og indstilling.

- 1** Tilslut afspilleren til tv'et ved hjælp af et HDMI-kabel (medfølger ikke).
- 2** Indstil "HDMI Resolution" under "Output Video Format" til "Auto", "1080i" eller "1080p" i "Video Settings"-opsætningen (side 68).
- 3** Indstil tv'ets videoindstilling til [VIDEO-A]-tilstand.
Yderligere oplysninger om [VIDEO-A] findes i den betjeningsvejledning, der fulgte med tv'et.

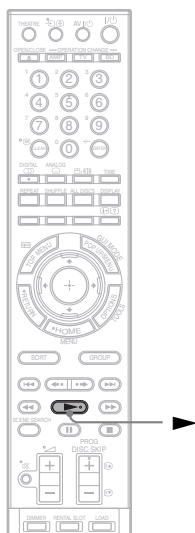
Afspilning af diasshow

BD *1 **DATA DVD** *2 **DATA CD** *3

*1 BD-ROM'er og BD-REs/BD-R'er, som indeholder JPEG-billedfiler

*2 DVD-ROM'er og DVD+RW'er/DVD+R'er/DVD-RW'er/DVD-R'er, som indeholder JPEG-billedfiler

*3 CD-ROM'er og CD-RW'er/CD-R'er, som indeholder JPEG-billedfiler



- 1** Følg trin 1 til 4 i "Afspilning af fotofiler" (side 49).
- 2** Tryk på ►.
Diasshowet starter.

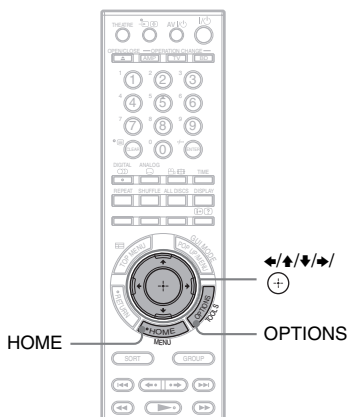
Organisering af diske

Indlæsning af diskinformationer

BD DVD CD DATA DVD DATA CD

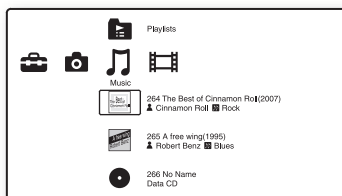
Du kan se diskinformationer ved at indlæse diske.

Indlæsning af informationer for alle diske



- 1 Tryk på HOME.
- 2 Vælg (Video), (Music) eller (Photo) ved hjælp af /, og tryk på OPTIONS.
- 3 Vælg "Load All Discs" med /, og tryk på .

Afspilleren indlæser informationer for alle diske. Når indlæsningen er gennemført, vises informationerne på skærmen.



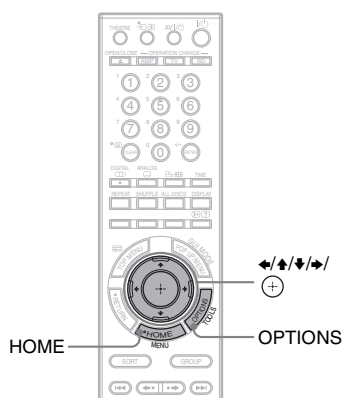
Sådan annulleres indlæsning

- 1 Vælg "Cancel", og tryk på $\oplus$.
Du bliver bedt om at bekræfte.
- 2 Vælg "OK" ved hjælp af $\leftarrow/\rightarrow$, og tryk på $\oplus$.
"Updating the database." vises, og de indlæste data gemmes.



Hvis der trykkes på LOAD, indlæser afspilleren informationer for ukendte diske.

Indlæsning af diskinformation



- 1 Tryk på HOME.
- 2 Vælg (Video), (Music) eller (Photo) ved hjælp af $\leftarrow/\rightarrow$.
- 3 Vælg en disk med $\uparrow/\downarrow$, og tryk på OPTIONS.
- 4 Vælg "Load" ved hjælp af $\uparrow/\downarrow$, og tryk på $\oplus$.

Afspilleren får adgang til Gracenote-databasen.

Når der modtages diskinformationer, vises informationsmulighederne på skærmen.

Select Disc Info

Select the disc information.

1:The Best of Cinnamon Roll

The Best of Cinnamon Roll (2007)
Artist: Cinnamon Roll Genre: Rock

Cancel

- 5 Vælg de ønskede diskinformationer blandt mulighederne med $\uparrow/\downarrow$, og tryk på $\oplus$.

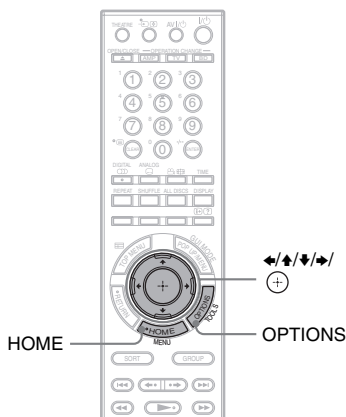
De informationer, som du har valgt, registreres som diskinformationer.

Redigering af disk/titel/ filinformation

BD DVD CD DATA DVD DATA CD

Du kan ændre informationer (som f.eks. titel og kunstnernavn) på indlæste diske.

Redigering af videodiskinformationer



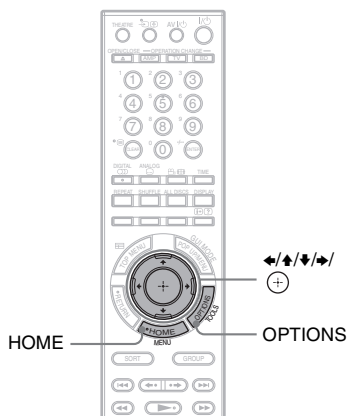
- 1 Tryk på HOME.
 - 2 Vælg (Video) ved hjælp af .
 - 3 Vælg en disk med , og tryk på OPTIONS.
 - 4 Vælg "Edit" ved hjælp af , og tryk på .
 - 5 Vælg det punkt, som du vil redigere, og tryk på .
- Oplysninger om indtastning af tegn findes i "Indtastning af tegn" (side 55).

◆Tilgængelige OPTIONS

Punkter	Oplysninger
Rename Title/ Rename Disc	Ændrer titlen eller disknavnet.
Change Genre	Ændrer genreinformationer.

Punkter	Oplysninger
Re-enter Cast Name	Indtaster et nyt navn.
Re-enter Director Name	Indtaster et nyt navn.
Change Release Year	Indtaster udgivelsesåret.

Redigering af musikdiskinformationer



- 1 Tryk på HOME.
 - 2 Vælg (Music) ved hjælp af .
 - 3 Vælg en disk med , og tryk på OPTIONS.
 - 4 Vælg "Edit" ved hjælp af , og tryk på .
 - 5 Vælg det punkt, som du vil redigere, og tryk på .
- Oplysninger om indtastning af tegn findes i "Indtastning af tegn" (side 55).

◆Tilgængelige OPTIONS ved valg af lydalbum

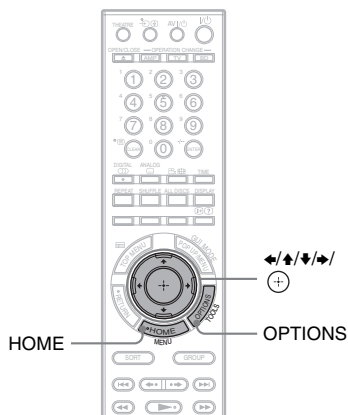
Punkter	Oplysninger
Rename Album/ Rename Disc	Ændrer albummet eller disknavnet.
Change Genre	Ændrer genreinformationer.

Punkter	Oplysninger
Re-enter Artist Name	Indtaster et nyt navn.
Change Release Year	Indtaster udgivelsesåret.

◆Tilgængelige OPTIONS ved valg af lydspor

Punkter	Oplysninger
Re-enter Artist Name	Indtaster et nyt navn.
Rename Track	Ændrer spornavnet.

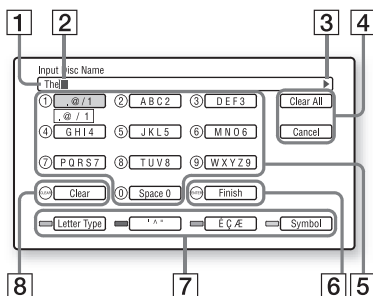
Redigering af fotodisknavn



- 1 Tryk på HOME.
- 2 Vælg (Photo) ved hjælp af .
- 3 Vælg en disk med , og tryk på OPTIONS.
- 4 Vælg "Edit" ved hjælp af , og tryk på .
- 5 Vælg "Rename Disc", og tryk på . Oplysninger om indtastning af tegn findes i "Indtastning af tegn" (side 55).

Indtastning af tegn

Skærmen til indtastning af tegn vises, hvis du indtaster et navn for en titel, album osv.



- 1 Indtastningsfelt
Du kan indtaste op til 64 tegn for et disknavn, et titelnavn, et albumnavn, et kunstnernavn, et spornavn eller et genrenavn.
- 2 Cursor
Viser, når der kan bladres i en tegnstreng.
- 3 Rullemærke
Viser, når der kan bladres i en tegnstreng.
- 4 [Clear All]
Sletter alle indtastede tegn.
[Cancel]
Annullerer indstillingen og vender tilbage til forrige skærm.
- 5 Nummerknapper og tildelte tegn
Hvert tryk på knappen skifter mellem tegnmulighederne.
- 6 [Finish]
Indtastningen sættes ind, og indstillingen er afsluttet.
- 7 [Letter Type] (Rød knap)
Skifter mellem store bogstaver, små bogstaver og tal.
[^ ^] (Grøn knap)
Viser franske tegn.
[É Ç Æ] (Gul knap)
Viser franske tegn.
[Symbol] (Blå knap)
Viser symboler.

8 [Clear]

Sletter tegnet til højre for cursoren.
Sletter tegnet til venstre for cursoren,
hvis der ikke er noget tegn til højre for
cursoren.

Sådan indtastes tegn ved hjælp af ◀/▶/↔/↵.

Eksempel: For at indtaste "Sea"

- 1 Vælg [PQRS7], og tryk på ⊕ .
Tegnmulighederne vises.
- 2 Vælg [S], og tryk på ⊕ .
- 3 Vælg [DEF3], og tryk på ⊕ .
Tegnmulighederne vises.
- 4 Vælg [e], og tryk på ⊕ .
- 5 Vælg [ABC2], og tryk på ⊕ .
Tegnmulighederne vises.
- 6 Vælg [a], og tryk på ⊕ .
- 7 Vælg [Finish], og tryk på ⊕ .

Sådan indtastes tegn ved hjælp af nummerknapper

Eksempel: For at indtaste "Sea"

- 1 Tryk på "7" fire gange for at vælge [S].
- 2 Tryk på den røde knap for at skifte til små bogstaver.
- 3 Tryk på "3" to gange for at vælge [e].
- 4 Tryk på "2" en gang for at vælge [a].
- 5 Tryk på ENTER.

Tilgængelige knapper

Knapper	Oplysninger
Rød knap (Bogstavtype)	Skifter mellem store bogstaver, små bogstaver og tal på tastaturet.
Grøn/gul knap	Viser tastaturet for franske tegn.
Blå knap (Symbol)	Viser tastaturet for symboler.
CLEAR (Ryd/Ryd alt)	Sletter det valgte tegn. Hvis CLEAR holdes nede i 2 sekunder eller mere, slettes alle tegn til højre for cursoren. Sletter alle tegn til venstre for cursoren, hvis der ikke er noget tegn til højre for cursoren.
RETURN (Annuller)	Vender tilbage til forrige skærm, og annullerer indtastningen.
◀/▶/↔/↵ ⊕	• Vælg en indtastningsfunktion ved hjælp af ◀/▶/↔/↵, og tryk på ⊕ . • Indtast tegn på følgende måde: ① Vælg et panel til valg af tegn ved hjælp af ◀/▶/↔/↵, og tryk på ⊕ . ② Vælg et tegn ved hjælp af ◀/▶, og tryk på ⊕ . • Tryk på ⊕ for at vende tilbage til forrige skærm, når indtastningen er fuldført.

Tilgængelige tegn

Type	Tegn
Bogstaver	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÆËÜÂÎÏÖÜËÏÜÇÆ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz wxyzæüâîïöüëüçæ
Symboler	. , - ! ? : ' & ; " ~ / @ [] < > () # * _ + = % ¥ \$ { } ^ £ §

BRAVIA Sync-funktioner

Om BRAVIA Sync-funktionerne (gælder kun for HDMI-tilslutninger)

Ved at tilslutte Sony-komponenter, der er compatible med "Control for HDMI"-funktionen, med et HDMI-kabel (medfølger ikke), forenkles betjeningen, som beskrevet nedenfor:

- **Ettryksafspilning**
Med et tryk på følgende knapper tænder det tilsluttede tv, og indgangsvælgeren på tv'et skifter automatisk til afspilleren.
—  : Afspilning starter automatisk.
- **Slukning af system**
Hvis du slukker for tv'et ved hjælp af afbryderknappen på tv'ets fjernbetjening, slukker afspilleren og alle de HDMI-kompatible komponenter automatisk.
- **Biograf**
Hvis du trykker på THEATRE, skifter afspilleren automatisk til den optimale videotilstand for visning af film. Hvis afspilleren er sluttet til en AV-forstærker (receiver) ved hjælp af et HDMI-kabel, skifter højttalerudgangen også automatisk. Hvis afspilleren er sluttet til et tv, der er kompatibelt med Tilstanden Theatre ved hjælp af et HDMI-kabel, skifter tv'ets videotilstand til Tilstanden Theatre Tryk på knappen igen for at komme tilbage til den oprindelige indstilling.
- **Følg sprog**
Hvis du ændrer skærmsproget på dit tv, ændres afspillerens skærmsprog også, efter du har slukket og tændt for afspilleren.

Sådan forbereder du til BRAVIA Sync-funktionerne

Indstil "Control for HDMI" til "On" i "System Settings"-opsætningen (side 78). Yderligere oplysninger om indstilling af dit tv eller andre tilsluttede komponenter findes i de betjeningsvejledninger, der fulgte med tv'et eller komponenterne.



- Hvis du tilslutter et Sony-tv, der er kompatibelt med Easy Setting-funktionen "Control for HDMI" ved hjælp af et HDMI-kabel, skifter afspillerens "Control for HDMI"-indstilling automatisk til "On", hvis "Control for HDMI"-indstillingen på det tilsluttede tv er indstillet til "On". Se betjeningsvejledningen, der fulgte med dit tv.
- Hvis du tilslutter et Sony-tv, der er kompatibelt med BRAVIA Sync-funktionerne ved hjælp af et HDMI-kabel, kan du kontrollere afspillerens grundlæggende funktioner med tv'ets fjernbetjening, hvis "Control for HDMI"-indstillingen på det tilsluttede tv er indstillet til "On". Se betjeningsvejledningen, der fulgte med dit tv.

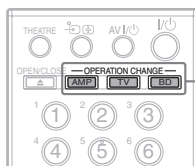


- "Control for HDMI"-funktionen fungerer muligvis ikke afhængigt af den tilsluttede komponent. Se betjeningsvejledningen, der fulgte med komponenten.
- Når HDMI-tilslutningen bruges, kan der være en forsinkelse, før afspilningsbilledet vises på skærmen, og afspilningsbilledets begyndelsesdel vises muligvis ikke.

Betjening af afspilleren og andre komponenter

Du kan betjene denne afspiller, et tv eller en AV-forstærker med den medfølgende fjernbetjening.

Fjernbetjeningen er fra fabrikken indstillet til betjening af Sony-komponenter. Hvis du har andre komponenter, som er anført i tabellen på side 61, kan du ændre fjernbetjeningskoden, så du kan betjene dem (side 61).



OPERATION
CHANGE
(AMP, TV, BD)

1 Tryk på en af OPERATION CHANGE-knapperne for at vælge betjeningstilstand.

- BD** til betjening af afspilleren
- TV** til betjening af tv'et
- AMP** til betjening af Sony-AV-forstærker

Fjernbetjeningen skifter til den valgte tilstand, og knappen, du trykkede på, lyser i et sekund.

2 Tryk på en knap på fjernbetjeningen, som er tilgængelig for den valgte tilstand.

Knappen for den valgte tilstand lyser.

Tilgængelige knapper

Du kan bruge følgende knapper til at betjene hver komponent.



- Afhængigt af producentindstillingerne fungerer nogle knapper muligvis ikke.
- Afhængigt af komponenten fungerer betjeningen af nogle eller alle knapper muligvis ikke.
- Hvis du trykker på knapper, som ikke er tilgængelige for den valgte tilstand, lyser knappen for den tilstand ikke.

Knapper	BD	TV	AMP
THEATRE		●	
↶/↷		●	●
AV I/⏻		●	●
I/⏻	●		
▲ OPEN/CLOSE	●		
Nummerknapper	●	●	●
CLEAR/☐	●	●	
ENTER/-/-	●	●	
○○○/DIGITAL	●	●	●
⋯/ANALOG	●	●	
📺/📶	●	●	
TIME	●		
REPEAT	●		
SHUFFLE	●		
ALL DISCS	●		
DISPLAY/📊/?	●	●	●
Farveknapper	●		
TOP MENU/☐	●	●	
POP UP/MENU/ GUI MODE	●		●
RETURN	●	●	●
OPTIONS/ TOOLS	●	●	●
HOME/MENU	●	●	●
⬅/➡/⬅/➡/⊕	●	●	●
SORT	●		
GROUP	●		
I◀◀/▶▶I	●	●	
◀◀/◀▶	●	●	
◀◀/▶▶	●	●	

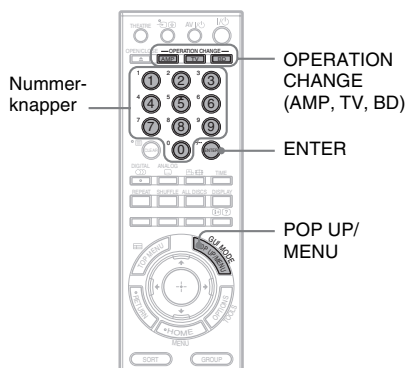
Knapper	BD	TV	AMP
▶	●	●	
SCENE SEARCH	●		
II	●	●	
■	●	●	
⏏		●	●
◀		●	●
DISC SKIP/⏮/⏭	●	●	
DIMMER	●		
RENTAL SLOT	●		
LOAD	●		

Ændring af fjernbetjeningskoden til betjening af andre komponenter

Du skal indstille den pågældende producents kode for hver betjeningsstilstand for at betjene andre komponenter med den medfølgende fjernbetjening.



Det kan være, at kodenummeret nulstilles til standardindstillingen, når du skifter batterierne i fjernbetjeningen. Indstil kodenummeret igen.



1 Tryk på POP UP/MENU, mens du trykker på en af OPERATION CHANGE-knapperne.

TV til betjening af tv'et

AMP til betjening af Sony-AV-forstærker

BD til betjening af lydstyrken på et tv (standard) eller en AV-forstærker

Knappen, du trykker på, blinker.

2 Mens knappen blinker, skal du indtaste producentens kodenummer ved hjælp af nummerknapperne, tryk så på ENTER.

Se "Kodenumre på komponenter, der kan betjenes" (side 61). Bemærk, at kodenummeret for BD varierer afhængigt af den kommandotilstand, der er indstillet for afspilleren.

Hvis du succesfuldt indstiller producentens kode, blinker knappen

langsomt to gange. Hvis du ikke har succes med indstillingen, blinker knappen hurtigt fem gange.

Kodenumre på komponenter, der kan betjenes

Hvis der er anført mere end et kodenummer, må du prøve dig frem, indtil du finder et, som fungerer med komponenten.

◆ For TV-tilstand

Producent	Kodenummer
Sony	501 (standard), 502
Daewoo	503, 506, 515, 544
Emerson	567
Funai	548
GE	503, 509, 510, 544
Goldstar/LG	503, 515, 517, 544, 568
Grundig	533
Hitachi	503, 514, 515, 517, 544, 557, 571
ITT/Nokia	521, 522
JVC	516
Loewe	515, 518
Mitsubishi/MGA	503, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 544, 564, 566
Nokia	521, 522, 573, 575
Panasonic	509, 553, 572
Philips	515, 518, 557, 570, 571
Pioneer	509, 526, 551
Radio Shack	503, 510, 527, 565, 567
RCA/Proscan	503, 510, 544
Saba	530, 537, 547, 549, 558
Samsung	503, 515, 517, 544, 557, 566, 569, 571, 574
Sanyo	508, 545, 567
Sharp	517, 535, 565
Telefunken	530, 537, 547, 549, 558
Thomson	530, 537, 547, 549
Toshiba	535, 541, 551
Zenith	543, 567

◆For AMP-tilstand

Producent	Kodenummer
Sony	011, 012 (standard), 013

◆For BD-tilstand

Du kan indstille $\triangleleft$ +/- og $\otimes$ ^{*1} til at betjene lydstyrken på enten et tv (standard) eller en AV-forstærker. Vælg et kodenummer, som passer til den kommandotilstand, der er indstillet for afspilleren.

^{*1} Kun for tv'er og Sony-AV-forstærkere.

Kommandotilstand BD1

Producent	Kodenummer
Sony	321, 322, 323
Denon	327, 328, 329
Kenwood	331, 332
Onkyo	324, 325, 326
Panasonic	336, 337
Pioneer	338
Sansui	330
Yamaha	333, 334, 335
(Tv)	310 ^{*2} (standard)

Kommandotilstand BD2

Producent	Kodenummer
Sony	341, 342, 343
Denon	347, 348, 349
Kenwood	351, 352
Onkyo	344, 345, 346
Panasonic	356, 357
Pioneer	358
Sansui	350
Yamaha	353, 354, 355
(Tv)	311 ^{*2} (standard)

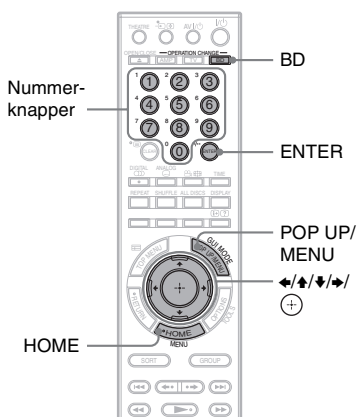
Kommandotilstand BD3

Producent	Kodenummer
Sony	361, 362, 363
Denon	367, 368, 369
Kenwood	371, 372
Onkyo	364, 365, 366
Panasonic	376, 377
Pioneer	378
Sansui	370
Yamaha	373, 374, 375
(Tv)	312 ^{*2} (standard)

^{*2} Du kan betjene lydstyrken på det tv, som du har indstillet til tv-tilstand.

Ændring af kommandotilstand

Hvis du har mere end en Sony Blu-ray Disc/DVD-afspiller, kan den medfølgende fjernbetjening påvirke den anden afspiller. I dette tilfælde skal du ændre kommandotilstanden for denne afspiller og den medfølgende fjernbetjening til en, som er forskellig fra den anden afspiller. Standardkommandotilstand for denne afspiller og den medfølgende fjernbetjening er BD1.



Sådan ændres afspillerens kommandotilstand

- 1 Tryk på HOME for at få vist menuen Home.
- 2 Vælg  (Setup) ved hjælp af / .
- 3 Vælg "System Settings" ved hjælp af / , og tryk på .
- 4 Vælg "Command Mode", og tryk på .
- 5 Vælg en kommandotilstand (BD1, BD2 eller BD3), og tryk på . Du bliver bedt om at bekræfte.
- 6 Vælg "Yes", og tryk på . Afspillerens kommandotilstand ændres til den, som du har indstillet i trin 5.

Sådan ændres fjernbetjeningens kommandotilstand

Indstil fjernbetjeningens kommandotilstand, så den passer til den kommandotilstand, som du har indstillet i trin 6 ovenfor (for afspilleren).

- 1 Tryk på POP UP/MENU, mens du trykker på BD.
- 2 Mens BD blinker, skal du indtaste det 3-cifrede kodenummer ved hjælp af nummerknapperne, tryk så på ENTER.

Kommandotilstand	Kodenummer
BD1	310
BD2	311
BD3	312

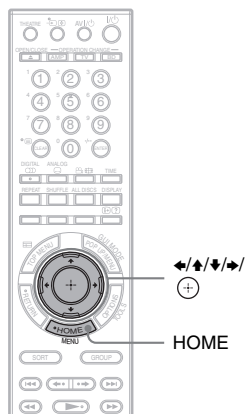


Hvis afspillerens kommandotilstand ikke svarer til fjernbetjeningens, vises afspillerens kommandotilstand på frontpaneldisplayet, når du prøver at bruge fjernbetjeningen.

Indstillinger og justeringer

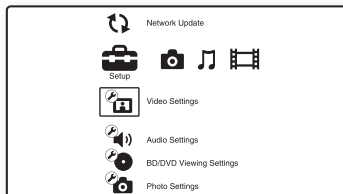
Brug af indstillingsskærmene

Vælg  (Setup) i menuen Home, når du vil ændre afspillerens indstillinger.



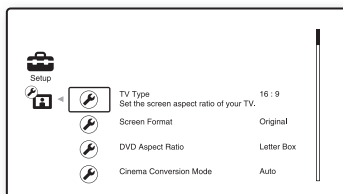
1 Tryk på HOME.

2 Vælg  (Setup) ved hjælp af /▶.



3 Vælg ikonet for den opsætningskategori, der skal ændres, ved hjælp af /▶, og tryk på .

Yderligere oplysninger om indstillingsfunktioner og ikoner for opsætningskategori findes i "Indstillingsliste" (side 65).
Eksempel: Video Settings



4 Indstil funktionerne.

Indstillingsliste

Du kan indstille følgende indstillinger.

Ikon	Forklaring
	Network Update (side 65) Opdaterer afspillerens software.
	Video Settings (side 66) Udfører videoindstillingerne i henhold til typen af tilslutningsstik.
	Audio Settings (side 70) Udfører lydindstillingerne i henhold til typen af tilslutningsstik.
	BD/DVD Viewing Settings (side 75) Udfører detaljerede indstillinger for BD/DVD-afspilning.
	Photo Settings (side 78) Udfører fotorelaterede indstillinger.
	System Settings (side 78) Udfører afspillerrelaterede indstillinger.
	Network Settings (side 80) Udfører detaljerede indstillinger for internet og netværk.
 1-2-3	Easy Setup (side 81) Gentager Lynopsætning for at udføre de grundlæggende indstillinger.
	Resetting (side 82) Nulstiller afspilleren til fabriksindstillingerne.

Network Update (Netværksopdatering)

Du kan opdatere og forbedre afspillerens funktioner.

Informationer om opdateringsfunktioner findes på følgende hjemmeside:
<http://support.sony-europe.com/>

- 1 Vælg "Network Update" ved hjælp af , , og tryk på .**
Afspilleren sluttet til netværket, og displayet beder om bekræftelse.
- 2 Vælg "OK" ved hjælp af , , og tryk på .**
Afspilleren starter download og opdaterer derefter softwaren automatisk. Når opdateringen er færdig, vises "FINISH" i 5 sekunder i frontpaneldisplayet, hvorefter afspilleren automatisk slukker.
- 3 Tryk på  for at tænde for afspilleren.**
Afspilleren starter med opdateret software.



- Tælleren "VERSION UP */9" ("*" angiver det totale antal opdateringer, der er udført) i frontpaneldisplayet viser også, hvordan opdateringen skrider frem.
- Du kan kontrollere den aktuelle softwareversion ved at vælge "System Information" i "System Settings"-opsætningen (side 80).
- "Setup"-indstillingerne bevares efter opdatering.
- Afspilleren informerer dig om en nyere softwareversion, hvis "Software Update Notification" er indstillet til "On" (standard) (side 79).



- Du må ikke frakoble netledningen eller netværkskablet under download eller opdatering af software.
- Der kan ikke udføres nogen betjening under opdatering, inklusive åbning af diskuffen.
- Downloadtider varierer muligvis afhængigt af serverudbyderen eller linjestatus.
- Hvis der vises fejlmeddelelser angående netværksforbindelser, skal du kontrollere netværksindstillingerne (Se "Internet Settings" på side 80).

Sådan opdateres softwaren ved hjælp af en opdateringsdisk

Du kan opdatere og forbedre afspillerens funktioner ved hjælp af en opdateringsdisk, som fås hos din Sony-forhandler eller det lokale autoriserede Sony-serviceværksted.

- 1 Sæt opdateringsdisken i.
- 2 Vælg "Other Discs", og tryk på $\oplus$.
- 3 Vælg opdateringsdisken med $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$.
Du bliver bedt om at bekræfte.
- 4 Vælg "OK", og tryk på $\oplus$.
Opdateringsprocessen vises i frontpaneldisplayet. Når opdateringen er færdig, slukker afspilleren automatisk.
- 5 Tryk på I/II for at tænde for afspilleren. Afspilleren starter med opdateret software.



- Du kan kontrollere den aktuelle softwareversion ved at vælge "System Information" i "System Settings"-opsætningen (side 80).
- "Setup"-indstillingerne bevares efter opdatering.
- Informationer om andre metoder til softwareopdatering findes på følgende hjemmeside, eller du kan kontakte din nærmeste Sony-forhandler eller det lokale autoriserede Sony-serviceværksted:
<http://support.sony-europe.com/>



- Frakobl ikke netledningen under opdatering.
- Der kan ikke udføres nogen betjening under opdatering, inklusive betjening af frontpanelknapper.



Video Settings (Videoindstillinger)

Standardindstillingerne er understregede.

TV Type

Vælg din tv-type.

<u>16:9</u>	Vælg dette, hvis du tilslutter til et widescreen-tv eller et tv med en bredskærmsfunktion.
4:3	Vælg dette, hvis du tilslutter til et tv med en 4:3-skærm uden en bredskærmsfunktion.

Screen Format

Vælg skærmkonfigurationen for et 4:3-billede på et 16:9 widescreen-tv.

<u>Original</u>	Vælg dette, hvis du tilslutter til et tv med en bredskærmsfunktion. Viser et 4:3-billede i billedformatet 16:9, selv på et widescreen-tv.
Fixed Aspect Ratio	Ændrer billedstørrelsen, så den passer til skærmstørrelsen med det oprindelige billedformat.

DVD Aspect Ratio

Vælger skærmenkonfigurationen for afspilning af 16:9-billeder på et tv med en 4:3-skærm (kan vælges, hvis "TV Type" er indstillet til "4:3" og "Screen Format" er indstillet til "Fixed Aspect Ratio").

Letter Box	Viser et bredt billede med sorte striber foroven og foruden.
Pan & Scan	Viser et billede i fuld højde på hele skærmen og med siderne beskåret.

Letter Box



Pan & Scan



Afhængigt af dvd'en vælges "Letter Box" muligvis automatisk i stedet for "Pan & Scan" eller omvendt.

Cinema Conversion Mode

Indstiller videokonverteringsmetoden for 480p/576p-, 720p-, 1080i- eller 1080p*-signaler fra HDMI OUT-stikket eller COMPONENT VIDEO OUT-stikkene.

* Gælder kun for HDMI

Auto	Du bør normalt vælge dette. Afspilleren registrerer automatisk, om materialet er video- eller filmbaseret, og skifter til den passende konverteringsmetode.
Video	Der vælges altid en konverteringsmetode, der passer til videobaseret materiale, uanset materialet.

Output Video Format

Vælger stiktypen til udsending af videosignaler ("TV Connection Method") og udgangsopløsningen ("HDMI Resolution"/"Component Resolution").

- 1 Vælg "Output Video Format" i "Video Settings", og tryk på **+**.
- 2 Vælg stiktypen til udsending af videosignaler ved hjælp af **▲/▼**, og tryk på **+**.



Hvis du tilslutter HDMI OUT-stikket og andre videoudgangsstik på samme tid, skal du vælge "Component Video".

TV Connection Method

HDMI	Udsender signaler fra HDMI OUT-stikket i henhold til "HDMI Resolution"-indstillingen nedenfor.
Component Video	Udsender signaler fra COMPONENT VIDEO OUT-stikkene i henhold til "Component Resolution"-indstillingen nedenfor.
Video or S Video	Udsender signaler fra VIDEO OUT VIDEO- eller S VIDEO-stikket.

- 3 (Kun når du vælger "HDMI" eller "Component Video")
Vælg signaltypen for HDMI OUT-stikket eller COMPONENT VIDEO OUT-stikkene ved hjælp af **▲/▼**, og tryk på **+**.
Hvis du ændrer videoudgangsopløsningen, vises et billede i den valgte opløsning i cirka 30 sekunder, hvorefter skærmen beder om bekræftelse.
Følg instruktionerne på skærmen.

HD-indikatoren lyser, når der udsendes 720p/1080i/1080p-videosignaler.



- Hvis billedet er forvrænget, eller der ikke vises noget billede, skal du vente cirka 30 sekunder uden at trykke på nogen knapper. Skærmen vender tilbage til skærmen for indstilling af opløsning. Hvis den valgte videoudgangsopløsning er forkert, vises der ikke noget billede på skærmen, hvis du trykker på en vilkårlig knap inden for de 30 sekunder. I dette tilfælde skal du trykke på  på afspilleren i mere end 10 sekunder for at stille videoudgangsopløsningen tilbage til den laveste opløsning.
- Hvis du tilslutter HDMI OUT-stikket og andre videoudgangsstik på samme tid, når "Auto" eller "1080p" er valgt, sendes der muligvis ikke videosignaler ud fra andre stik end HDMI OUT-stikket.
Hvis du tilslutter andet udstyr på samme tid, skal du trykke på RETURN for at vende tilbage til trin 2 og ændre "TV Connection Method"-indstillingen.

HDMI Resolution/Component Resolution

Auto (gælder kun for HDMI)	Du bør normalt vælge dette. Afspilleren udsender signaler startende fra den højeste opløsning, der er understøttet af tv'et: 1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i Hvis det resulterende billede ikke er tilfredsstillende, skal du prøve en anden indstilling, der passer til dit tv.
480i/576i	Udsender 480i/576i-videosignaler.
480p/576p	Udsender 480p/576p-videosignaler.
720p	Udsender 720p-videosignaler.
1080i	Udsender 1080i-videosignaler.
1080p (gælder kun for HDMI)	Udsender 1080p-videosignaler.

BD-ROM 1080/24p Output

Indstiller udgangen til 1920 × 1080p/24 Hz-videosignaler, når du afspiller filmbaserede materialer på BD-ROM'er (720p/24 Hz eller 1080p/24 Hz).

1920 × 1080p/24 Hz-videosignaler kan udsendes, når alle følgende forudsætninger er opfyldt.

- Du tilslutter et 1080/24p-kompatibelt tv ved hjælp af HDMI OUT-stikket,
- "Output Video Format" er indstillet til "HDMI", og
- "HDMI Resolution" er indstillet til "Auto" eller "1080p".

24P-indikatoren lyser, når der udsendes 1920 × 1080p/24 Hz-videosignaler.

Auto	Udsender kun 1920 × 1080p/24 Hz-videosignaler, når du tilslutter et 1080/24p-kompatibelt tv ved hjælp af HDMI OUT-stikket.
On	Udsender 1920 × 1080p/24 Hz-videosignaler uanset den tilsluttede type tv.
Off	Vælg dette, hvis dit tv ikke er kompatibelt med 1080/24p-videosignaler.



Der vises intet BD-ROM-billede, hvis det tilsluttede tv ikke er kompatibelt med 1080/24p, og "BD-ROM 1080/24p Output" er indstillet til "On". I dette tilfælde skal du trykke på HOME for at få vist menuen Home og ændre "BD-ROM 1080/24p Output"-indstillingen.

YCbCr/RGB (HDMI)

Vælger farveindstillingen til brug for udsending af videosignaler fra HDMI OUT-stikket. Vælg den indstilling, der svarer til den tilsluttede type tv.

<u>Auto</u>	Registrerer automatisk den tilsluttede tv-type og skifter til den passende farveindstilling.
YCbCr (4:2:2)	Udsender YCbCr 4:2:2-videosignaler.
YCbCr (4:4:4)	Udsender YCbCr 4:4:4-videosignaler.
RGB (16-235)	Vælg dette ved tilslutning til et apparat, der kun understøtter RGB limited range.
RGB (0-255)	Vælg dette, hvis du tilslutter til en RGB-enhed (0-255).

HDMI Deep Colour Output

Indstiller Deep Colour-indstillingen (farvedybde) til udsending af videosignaler fra HDMI OUT-stikket. Farvedybden angives ved hjælp af antallet af bit, og der kan gengives flere farver, efterhånden som værdien forøges. Afspilleren understøtter en farvedybde på op til 12 bit. Hvis afspilleren tilsluttes til et tv, der understøtter Deep Colour, får du en mere nøjagtig farvegengivelse, end hvis den tilsluttes til et tv, der ikke understøtter Deep Colour.

<u>Auto</u>	Du bør normalt vælge dette.
12bit	Udsender 12 bit-videosignaler.
10bit	Udsender 10 bit-videosignaler.
Off	Vælg dette, hvis billedet er ustabil, eller farverne fremstår unaturlige.

SBM

Indstiller, om der skal bruges Super Bit Mapping (gælder kun for videosignaler udsendt fra HDMI OUT-stikket).

<u>On</u>	Gør gengivelsen af videosignalet flydende. Du bør normalt vælge dette.
Off	Slår funktionen fra.

x.v.Colour Output

Indstiller, om der skal sendes xvYCC-informationer til det tilsluttede tv. Kombineret af xvYCC-kompatibel video med et tv, der understøtter visning af x.v.Colour, gør det muligt at gengive reelle farver mere præcist, som de ser ud i den virkelige verden.

<u>Auto</u>	Du bør normalt vælge dette.
Off	Vælg dette, hvis billedet er ustabil, eller farverne fremstår unaturlige.

Pause Mode

Indstiller billedtilstanden til dvd-afspilning på pause. For BD-ROM'er skifter "Pause Mode" automatisk til "Auto".

<u>Auto</u>	Du bør normalt vælge dette. Der vises dynamiske billeder i bevægelse uden slør.
Frame	Viser statiske billeder i høj opløsning.

Component output compensation

Hvis det koaksiale videokabel, der anvendes til at tilslutte afspillerens COMPONENT VIDEO OUT-stik til tv'et, er for langt, svækkes 1080i/720p-signalerne under overførslen gennem kablet (kabeltab ved højfrekvent transmission). Denne funktion kompenserer for sådant kabeltab ved højfrekvent transmission.

Off	Slår funktionen fra.
1 ~ 7	Vælg den passende numeriske værdi, afhængigt af længden på det tilsluttede koaksialkabel. Kompensationsmængden forøges med cirka 0,4 dB (ved 30 MHz) for hver trinforøgelse.



- Ydeevne og funktioner garanteres ikke.
- Hvis den type tilslutningskabel eller tilslutningsstik, du anvender, afviger fra de anbefalede, kan de optimale værdier muligvis ikke opnås.
- Hvis indstillingerne er højere end de anbefalede, kan de fine detaljer på skærmen eventuelt blive for skarpe.

Audio Settings (Lydindstillinger)

Standardindstillingerne er understregete.

Audio Output Priority

Vælger den stiktype, der udsender lydsignaler.

2-kanals lineære PCM-signaler udsendes med maksimalt 48 kHz fra alle andre udgangsstik end prioritetsstikkene.

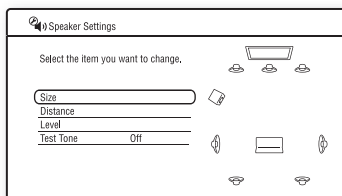
<u>HDMI</u>	Udsender lydsignaler fra HDMI OUT-stikket.
Coaxial/ Optical	Udsender lydsignaler fra DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)-stikket.
Multi Channel Analogue	Vælg dette, hvis du tilslutter en AV-forstærker (receiver) via MULTI CHANNEL OUTPUT-stikkene.
Stereo Analogue	Udsender lydsignaler fra AUDIO OUT (L/R)-stikkene.

Speaker Settings

For at opnå den bedst mulige surroundsound skal du indstille typen på de tilsluttede højttalere og deres afstand fra din lytteposition. Brug derefter testtonen til at justere lydstyrken og balancen på højttalerne. Denne indstilling kan vælges, hvis "Audio Output Priority" er indstillet til "Multi Channel Analogue".

Sådan indstilles højttalerne

- 1 Vælg "Speaker Settings" i "Audio Settings", og tryk på .



- 2 Vælg "Size", "Distance" og tryk på .

3 Vælg et punkt med $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$.

4 Vælg og foretag indstillinger med $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$.

◆ Size

Vælger størrelsen på højttalerne.

• Front

<u>Large</u>	Du bør normalt vælge denne position.
Small	Vælg dette, hvis højttalerne ikke kan gengive tilstrækkeligt lave frekvenser.

• Centre

<u>Large</u>	Du bør normalt vælge denne position.
Small	Vælg dette, hvis højttaleren ikke kan gengive tilstrækkeligt lave frekvenser.
None	Vælg dette, hvis du ikke tilslutter en centerhøjttaler.

• Surround

<u>Large</u>	Du bør normalt vælge denne position.
Small	Vælg dette, hvis højttalerne ikke kan gengive tilstrækkeligt lave frekvenser.
None	Vælg dette, hvis du ikke tilslutter surroundhøjttalere.

• Surround Back

<u>Large</u>	Du bør normalt vælge denne position.
Small	Vælg dette, hvis højttalerne ikke kan gengive tilstrækkeligt lave frekvenser.
None	Vælg dette, hvis du ikke tilslutter surroundbaghøjttalere.

• Subwoofer

<u>Yes</u>	Vælg dette, hvis du tilslutter en subwoofer for at gengive LFE-signalerne (lavfrekvenseffekt) med subwooferen.
None	Vælg dette, hvis du ikke tilslutter en subwoofer.

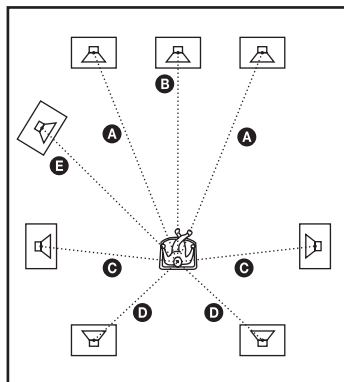


- Afhængigt af indstillingerne for andre højttalere udsender subwooferen muligvis meget høj lyd.
- Hvis du afspiller en BD eller dvd uden subwoofer-lydspor, udsendes der ingen lyd fra subwooferen, selvom "Subwoofer" er indstillet til "Yes".
- Eftersom brug af subwoofer er indstillet som standardindstilling på afspilleren, kan "Subwoofer" ikke indstilles til "None", hvis "Front" er indstillet til "Small".
- Ved tilslutning af fronthøjttalere, der ikke kan gengive tilstrækkeligt lave frekvenser, samt når der ikke er tilsluttet nogen subwoofer, skal du indstille "Front" til "Large" og "Subwoofer" til "None".

◆ Distance

Indstil afstanden fra din lytteposition til højttalerne.

Indstil først afstanden til dine fronthøjttalere i "Front" (**A** = 1,0 m til 15,0 m). Juster derefter værdierne i "Centre" (centerhøjttaler **B**), "Surround" (surroundhøjttalere **C**), "Surround Back" (surroundbaghøjttalere **D**) og "Subwoofer" (**E**) for at angive den reelle afstand til din centerhøjttaler, surroundhøjttalere, surroundbaghøjttalere og subwooferen.



Du skal ændre "Distance"-indstillingen hver gang du flytter højttalerne. Start med fronthøjttalerne.

Front	Indstilles til mellem 1,0 meter og 15,0 meter i trin på 0,2 meter. (1,0 ~ <u>3,0</u> ~ 15,0 [m])
Centre	Indstilles inden for -1,6 meter og +0,6 meter fra "Front"-indstillingen i trin på 0,2 meter. Hvis for eksempel "Front" er indstillet til 1,6 meter, kan "Centre" indstilles til mellem 0 meter og 2,2 meter. (0 ~ <u>3,0</u> ~ 15,6 [m])
Surround	Indstilles inden for -5,0 meter og +0,6 meter fra "Front"-indstillingen i trin på 0,2 meter. Hvis for eksempel "Front" er indstillet til 5,0 meter, kan "Surround" indstilles til mellem 0 meter og 5,6 meter. (0 ~ <u>3,0</u> ~ 15,6 [m])
Surround Back	Indstilles inden for -5,0 meter og +0,6 meter fra "Front"-indstillingen i trin på 0,2 meter. Hvis for eksempel "Front" er indstillet til 5,0 meter, kan "Surround Back" indstilles til mellem 0 meter og 5,6 meter. (0 ~ <u>3,0</u> ~ 15,6 [m])
Subwoofer	Indstilles inden for -1,6 meter og +0,6 meter fra "Front"-indstillingen i trin på 0,2 meter. Hvis for eksempel "Front" er indstillet til 1,6 meter, kan "Subwoofer" indstilles til mellem 0 meter og 2,2 meter. (0 ~ <u>3,0</u> ~ 15,6 [m])

Sådan justeres højttalerniveauet

- 1 Vælg "Speaker Settings" i "Audio Settings", og tryk på .
- 2 Vælg "Test Tone" ved hjælp af , og tryk på .
- 3 Vælg "On" ved hjælp af , og tryk på .
- 4 Du skal justere værdien for "Level" ved hjælp af // fra din lytteposition. Testtonen udsendes fra den valgte højttaler.
- 5 Tryk på , når du er færdig med justeringen.
- 6 Vælg "Test Tone" ved hjælp af , og tryk på .
- 7 Vælg "Off" ved hjælp af , og tryk på .



For at justere niveauet uden at lytte til testtonen skal du vælge "Level" i trin 2 og trykke på , og derefter justere lydstyrken med  og trykke på .

◆Level

Du kan variere niveauet for hver højttaler som følger. Sørg for at indstille "Test Tone" til "On" for nem justering.

Front Left Front Right	Juster niveauet på fronthøjttalerne (-12 dB til 0 dB, i trin på 0,5 dB). (<u>0</u> [dB])
Centre	Juster niveauet på centerhøjttaleren (-12 dB til 0 dB, i trin på 0,5 dB). (<u>0</u> [dB])
Surround Left Surround Right	Juster niveauet på surroundhøjttalerne (-12 dB til 0 dB, i trin på 0,5 dB). (<u>0</u> [dB])

Surround Back Left Surround Back Right	Juster niveauet på surroundbaghøjttalerne (–12 dB til 0 dB, i trin på 0,5 dB). (0 [dB])
Subwoofer	Juster niveauet på subwooferen (–12 dB til 0 dB, i trin på 0,5 dB). (0 [dB])

◆ Test Tone

On	Afspilleren udsender en testtone i rækkefølge fra MULTI CHANNEL OUTPUT-stikkene for at justere lydniveauet fra hver højttaler. Hvis du vælger et af "Speaker Settings"-punkterne, udsendes testtonen fra den valgte højttaler.
Off	Der udsendes ingen testtone fra højttalerne.

Audio (HDMI)

Vælger signaltypen for HDMI OUT-stikket.

Auto	Du bør normalt vælge dette. Udsender lydsignaler i henhold til den tilsluttede HDMI-enhed.
2ch PCM	Downmixer til 2-kanals lineære PCM-signaler, før de udsendes fra HDMI OUT-stikket.



Vælg "2ch PCM", hvis du tilslutter et tv eller en AV-forstærker (receiver), der ikke understøtter Dolby Digital eller DTS, ellers kan det resultere i støj eller ingen lyd.

BD Audio Setting

Vælger, om interaktiv lyd og sekundær lyd (kommentarer) skal mikses eller ej, når du afspiller en BD, der indeholder sådan lyd.

Mix	Udsender den lyd, der fås ved miksning af interaktiv lyd og sekundær lyd, som den primære lyd.
Direct	Udsender kun den primære lyd.



PCM 96 kHz- og PCM 192 kHz-lydsignaler udsendes som PCM 48 kHz-lydsignaler, hvis "BD Audio Setting" er indstillet til "Mix".

Audio ATT

Dæmper lydniveauet for at forhindre forvrængning af lyden.

On	Aktiverer Lyddæmpning.
Off	Deaktiverer Lyddæmpning.



"Audio ATT" påvirker ikke udgang fra HDMI OUT-stikket eller DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)-stikket.

Dolby Digital

Vælger de lydsignaler, der udsendes ved afspilning af Dolby Digital-diske. Denne indstilling påvirker udgangen fra DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL)-stikket.

Downmix PCM	Konverterer til udsending af lineære PCM-signaler. Vælg dette, hvis du tilslutter en lydenhed uden en indbygget Dolby Digital-dekoder.
Dolby Digital	Vælg dette, hvis du tilslutter en lydenhed med en indbygget Dolby Digital-dekoder.

DTS

Vælger de lydssignaler, der udsendes ved afspilning af DTS-diske. Denne indstilling påvirker udgangen fra DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL)-stikket.

<u>Downmix PCM</u>	Konverterer til udsending af lineære PCM-signaler. Vælg dette, hvis du tilslutter en lydenhed uden en indbygget DTS-dekoder.
DTS	Vælg dette, hvis du tilslutter en lydenhed med en indbygget DTS-dekoder.

48kHz/96kHz PCM

Vælger den maksimale samplingfrekvens for PCM-signaler, der udsendes fra DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)-stikket.

<u>48kHz/16bit</u>	Udsender lydssignaler med 96 kHz-sampling som 48 kHz/16 bit.
96kHz/24bit	Udsender lydssignaler med 96 kHz-sampling som 96 kHz/24 bit. Men signaler udsendes som 48 kHz/16 bit, hvis kilden er kopisikret.



- Hvis du vælger "96kHz/24bit", når der er tilsluttet en AV-forstærker (receiver), som ikke understøtter 96 kHz, kan det resultere i, at der ikke kommer nogen lyd ud eller en meget høj lyd.
- "48kHz/96kHz PCM" er ikke effektiv, hvis "Audio Output Priority" er indstillet til "HDMI", "Multi Channel Analogue" eller "Stereo Analogue".

Audio DRC

Vælger indstillingen for dynamikområde (komprimeringsniveau af lyden), når der afspilles en BD eller DVD, der indeholder "Audio DRC".

<u>Auto</u>	Udfører afspilning med det dynamikområde, der er specificeret af disken (gælder kun for BD-ROM). Andre diske afspilles med "Standard"-niveauet.
Standard	Udfører afspilning med et komprimeringsniveau mellem "TV Mode" og "Wide Range".
TV Mode	Lyde komprimeres meget. Lave lyde er nemmere at høre.
Wide Range	Anvender ingen komprimering. Giver en mere dynamisk lyd.



- "Audio DRC" er kun effektiv ved afspilning af Dolby Digital-, Dolby Digital Plus- og Dolby TrueHD-lydssignaler.
- Hvis "Dolby Digital" er indstillet til "Dolby Digital" i "Audio Settings"-opsætning (side 73), har "Audio DRC" ingen effekt på lyd, som udsendes fra DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)-stikket. Men dette gælder ikke i følgende tilfælde.
 - hvis "BD Audio Setting" er indstillet til "Mix" ved afspilning af en BD.
 - hvis "Audio Output Priority" er indstillet til "HDMI", "Multi Channel Analogue" eller "Stereo Analogue".

Downmix

Indstiller downmixmetoden for multikanal-til to-kanalslyd.

<u>Dolby Surround</u>	Udsender Dolby Surround (Pro Logic)-signaler i 2 kanaler. Vælg dette, hvis du tilslutter en lydenhed, der understøtter Dolby Surround (Pro Logic).
Normal	Udsender lydsignaler uden Dolby Surround (Pro Logic)-effekt. Vælg dette, hvis du tilslutter en lydenhed, der ikke understøtter Dolby Surround (Pro Logic).



"Downmix" har ikke nogen effekt på udgang af bitstreamlyd fra DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT-stikket.



BD/DVD Viewing Settings (BD/DVDvisningsindstillinger)

Standardindstillingerne er understregede.

BD/DVD Menu

Vælger standardsproget for menuen på BD-ROM'er eller DVD VIDEO'er.
Hvis du vælger "Select Language Code", vises displayet til indtastning af sprogkoden. Indtast koden for dit sprog ved at referere til "Liste over sprogkoder" (side 94).

Audio

Vælger standardsproget for lyd på BD-ROM'er eller DVD VIDEO'er.
Hvis du vælger "Original", vælges det sprog, der er prioriteret på disken.
Hvis du vælger "Select Language Code", vises displayet til indtastning af sprogkoden. Indtast koden for dit sprog ved at referere til "Liste over sprogkoder" (side 94).

Subtitle

Vælger standardsproget for undertekster på BD-ROM'er eller DVD VIDEO'er.
Hvis du vælger "Select Language Code", vises displayet til indtastning af sprogkoden. Indtast koden for dit sprog ved at referere til "Liste over sprogkoder" (side 94).

BD Parental Control

Afspilning af visse BD-ROM'er kan være begrænset i henhold til alderen på brugerne. Scener kan være blokerede eller udskiftet med andre scener.

- 1** Vælg "BD Parental Control" i "BD/DVD Viewing Settings", og tryk på .
- 2** Indtast din fircifrede adgangskode ved hjælp af nummerknapperne.

3 Vælg "OK", og tryk på ⊕.

4 Vælg aldersbegrænsningen, og tryk på ⊕.

Jo lavere værdi, desto strengere en begrænsning.

Hvis du vælger "Select Age Restriction", kan du indtaste en værdi fra "0" til "255" ved hjælp af ◀/▶/⬅/➡ eller nummerknapperne.

- Vælg "No Restrictions" for at annullere børnesikringsindstillingen.



Du kan også ændre adgangskoden (Se "Password" på side 77).



- Adgangskoden nulstilles ikke, selvom du nulstiller afspilleren (side 82). Skriv din adgangskode ned et sted.
- Hvis du afspiller diske, der ikke har nogen børnesikringsfunktion, kan afspilningen ikke begrænses på denne afspiller.
- Alt efter disken bliver du måske bedt om at ændre børnesikringsniveauet, mens du afspiller disken. I dette tilfælde skal du indtaste din adgangskode og derefter ændre niveauet.
- Hvis "255" er valgt i "Select Age Restriction", annulleres indstillingen af børnesikringen.

Sådan afspilles begrænsede BD'er

Hvis du afspiller en begrænset BD, skal du ændre indstillingen eller indtaste alderen i "Select Age Restriction".

DVD Parental Control

Afspilning af visse DVD VIDEO'er kan være begrænset i henhold til alderen på brugerne. Scener kan være blokerede eller udskiftet med andre scener.

1 Vælg "DVD Parental Control" i "BD/DVD Viewing Settings", og tryk på ⊕.

2 Indtast din fircifrede adgangskode ved hjælp af nummerknapperne.

3 Vælg "OK", og tryk på ⊕.

4 Vælg et niveau, og tryk på ⊕.

Jo lavere værdi, desto strengere en begrænsning.

- Vælg "No Restrictions" for at annullere børnesikringsindstillingen.



Du kan også ændre adgangskoden (Se "Password" på side 77).



- Adgangskoden nulstilles ikke, selvom du nulstiller afspilleren (side 82). Skriv din adgangskode ned et sted.
- Hvis du afspiller diske, der ikke har nogen børnesikringsfunktion, kan afspilningen ikke begrænses på denne afspiller.
- Alt efter disken bliver du måske bedt om at ændre børnesikringsniveauet, mens du afspiller disken. I dette tilfælde skal du indtaste din adgangskode og derefter ændre niveauet.

Sådan afspilles begrænsede DVD'er

Hvis du afspiller en begrænset DVD, vises displayet til indtastning af adgangskode på skærmen. Indtast din fircifrede adgangskode ved hjælp af nummerknapperne, og tryk på ENTER. Afspilningen starter.

Parental Control Region Code

Afspilning af visse BD-ROM'er eller DVD VIDEO'er kan være begrænset i henhold til det geografiske område. Scener kan være blokerede eller udskiftet med andre scener.

1 Vælg "Parental Control Region Code" i "BD/DVD Viewing Settings", og tryk på ⊕.

2 Indtast din fircifrede adgangskode ved hjælp af nummerknapperne.

3 Vælg "OK", og tryk på ⊕.

4 Vælg områdebegrænsningen, og tryk på ⊕.

Hvis du vælger "Select Region Code", vises displayet til indtastning af områdekoden. Indtast koden for områdebegrænsningen ved at referere til "Børnesikring/områdekod" (side 94).



Du kan også ændre adgangskoden (Se "Password" på side 77).



- Adgangskoden nulstilles ikke, selvom du nulstiller afspilleren (side 82). Skriv din adgangskode ned et sted.
- Hvis du afspiller diske, der ikke har nogen børnesikringsfunktion, kan afspilningen ikke begrænses på denne afspiller.
- Alt efter disken bliver du måske bedt om at ændre børnesikringsniveauet, mens du afspiller disken. I dette tilfælde skal du indtaste din adgangskode og derefter ændre niveauet.

Password

Indstiller eller ændrer adgangskoden for børnesikringsfunktionen. En adgangskode gør det muligt for dig at indstille en begrænsning på afspilningen af en BD-ROM eller DVD VIDEO. Hvis det er nødvendigt, kan du skelne mellem begrænsningsniveauerne for BD-ROM'er og DVD VIDEO'er.

- 1 Vælg "Password" i "BD/DVD Viewing Settings", og tryk på .**
- 2 Indtast din fircifrede adgangskode ved hjælp af nummerknapperne.**
- 3 Vælg "OK", og tryk på .**

Sådan ændrer du adgangskoden

- 1** Efter trin 3 skal du indtaste en ny adgangskode ved hjælp af nummerknapperne.
- 2** Vælg "OK", og tryk på .



Adgangskoden nulstilles ikke, selvom du nulstiller afspilleren (side 82). Skriv din adgangskode ned et sted.

Hybrid Disc Playback Layer

Vælg det prioriterede lag ved afspilning af en hybriddisk. For at ændre indstillingen skal du slukke for afspilleren og tænde den igen.

<u>BD</u>	Afspiller BD-lag.
DVD/CD	Afspiller DVD- eller CD-lag.

BD Internet Connection

Indstiller, om internettilslutning fra indholdet på en afspillet BD (i BDMV-tilstand) er tilladt eller ej. Netværkstilslutninger og indstillinger er nødvendige for at benytte denne funktion (side 80).

Allow	Du bør normalt vælge dette.
<u>Do not allow</u>	Forhindrer internetforbindelse.

Playback Memory

Hvis du afspiller BD'er ^{*1}/DVD'er ^{*2}, gemmer afspilleren billedindstillinger for hver disk, så du senere kan afspille den samme disk med de samme indstillinger. Afspilleren kan gemme billedindstillinger for op til 50 diske.

^{*1} BD-ROM'er og BD-REs/BD-R'er i BDMV-tilstand

^{*2} DVD VIDEO'er og DVD-RW'er/DVD-R'er/DVD+RW'er/DVD+R'er i videotilstand

<u>On</u>	Gemmer billedindstillinger for hver disk.
Off	Slår funktionen fra.



- Når indstillingerne overstiger 50, sletter afspilleren automatisk de ældste indstillinger.
- Hvis afspilleren er sluttet til et Sony-tv, der er kompatibelt med Tilstanden Theatre, ved hjælp af et HDMI-kabel, skal tv'et videotilstand indstilles til en anden tilstand end Tilstanden Theatre.

Photo Settings (Indstillinger for foto)

Standardindstillingen er understreget.

Slideshow Speed

Ændrer hastigheden på diasshowet.

Fast	Fotos skifter hurtigt.
<u>Normal</u>	Fotos skifter med normal hastighed.
Slow	Fotos skifter langsomt.

System Settings (Systemindstillinger)

Standardindstillingerne er understregede.

OSD

Vælger din afspillers skærmsprog.

Dimmer

Justerer belysningen i frontpaneldisplayet.

<u>Bright</u>	Høj lysstyrke.
Dark	Lav lysstyrke.
Off	Slår lyset fra under afspilning. Lav lysstyrke på andre tidspunkter.

Control for HDMI

On	Giver dig mulighed for at anvende "Control for HDMI"-funktionen (side 57).
<u>Off</u>	Slår funktionen fra.

Custom Installation Control

Kommunikerer med en ekstern enhed via RS232C eller et netværk.

RS232C	Kommunikerer med en ekstern enhed via RS232C.
Network	Kommunikerer med en ekstern enhed via et netværk.
<u>Off</u>	Kommunikerer ikke med ekstern enhed.

Quick Start Mode

<u>On</u>	Forkorter tiden til opstart, hvis du tænder for afspilleren.
<u>Off</u>	Standardindstillingen.



Hvis "Quick Start Mode" er indstillet til "On",
 – strømforbruget er højere, end hvis "Quick Start Mode" er indstillet til "Off" og
 – blæseren tændes muligvis afhængigt af den omgivende temperatur.

Auto Standby

Afspilleren slukker automatisk, hvis du ikke trykker på nogen af knapperne på afspilleren eller fjernbetjeningen i mere end 30 minutter, medmindre du er ved at afspille BD'ere/ DVD'ere/CD'ere/fotofiler eller opdaterer software.

<u>On</u>	Slår "Auto Standby"-funktionen til.
<u>Off</u>	Slår funktionen fra.

Auto Display

<u>On</u>	Viser automatisk information på skærmen, hvis du skifter til titler, billedtilstande, lydsignaler osv.
<u>Off</u>	Viser kun information, hvis du trykker på DISPLAY.

Screen Saver

Pauseskærmen vises, hvis du ikke bruger afspilleren i mere end 15 minutter, mens der vises et skærbillede som f.eks. menuen Home på din tv-skærm. Pauseskærmen hjælper med til at forhindre beskadigelse af din skærm (skygger).

<u>On</u>	Aktiverer pauseskærmsfunktionen.
<u>Off</u>	Slår funktionen fra.

Command Mode

Ændrer afspillerens kommandotilstand, hvis andet udstyr tildeles den samme kommandotilstand. Du skal ændre kommandotilstanden på den medfølgende fjernbetjening, så den passer til afspilleren. Flere oplysninger findes i "Ændring af kommandotilstand" (side 63).

<u>BD1</u>	Afspillerens standardkommandotilstand.
<u>BD2</u>	Væg dette, hvis der er konflikt mellem standardkommandotilstanden og andet udstyr.
<u>BD3</u>	Væg dette, hvis der er konflikt mellem standardkommandotilstanden og andet udstyr.

Software Update Notification

Informerer dig om nye softwareversioner. Netværkstilslutninger og indstillinger er nødvendige for at benytte denne funktion (side 80).

<u>On</u>	Indstiller afspilleren til at informere dig om nye softwareversioner (side 65).
<u>Off</u>	Slår funktionen fra.

Child Lock

Du kan låse diskskuffen for at forhindre, at den åbnes ved en fejltagelse.

<u>On</u>	Låser diskskuffen.
<u>Off</u>	Diskskuffen er ikke låst.

Accessing Gracenote

Når du sætter en disk i afspilleren, kan du hente diskinformationer i Gracenote-databasen. Netværkstilslutninger og indstillinger er nødvendige for at benytte denne funktion (side 80).

On	Giver adgang til Gracenote-databasen.
Off	Giver ikke adgang til Gracenote-databasen.

System Information

Viser information om afspillerens softwareversion og MAC-adressen.

Network Settings (Netværksindstillinger)

Internet Settings

Disse punkter er nødvendige, hvis du tilslutter til internettet via et netværkskabel. Indtast de respektive (alfanumeriske) værdier for din bredbåndsruter eller trådløse LAN-ruter. De punkter, der skal indstilles, kan variere afhængigt af internetudbyderen og routeren. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, du har fået fra din internetudbyder, eller som fulgte med din router.

- 1 Vælg "Internet Settings" i "Network Settings", og tryk på .
- 2 Vælg "IP Address Acquisition", og tryk på .
- 3 Vælg et punkt, og tryk på .

Use DHCP	Vælg dette, hvis der er DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)-serverindstillinger til rådighed fra din internetserviceudbyder. De netværksindstillinger, der er nødvendige for afspilleren, tildeles automatisk.
Use Static IP Address	Indstil IP-adressen manuelt i henhold til dit netværksmiljø.

- Hvis du vælger "Use DHCP"
Hvis du indstiller "DNS Server Auto Acquisition" til "Off", skal du indstille følgende punkt:
 - DNS Server (Primary)/DNS Server (Secondary)
- Hvis du vælger "Use Static IP Address"
Indstil følgende punkter:
 - IP Address
 - Subnet Mask
 - Default Gateway
 - DNS Server (Primary)/DNS Server (Secondary)



Hvis du indstiller "DNS Server (Primary)"/"DNS Server (Secondary)"-adresserne manuelt, skal du indtaste "DNS Server (Primary)"-adressen. Ellers indstilles "Internet Settings" forkert.

- 4 Hvis din internetsejersudbyder har en særlig proxyserverindstilling, skal du vælge "Proxy Settings" ved hjælp af $\blacktriangle/\blacktriangledown$ og trykke på $\oplus$.**

"Proxy Settings"-skærmen vises. Hvis proxyserveren ikke har en særlig indstilling, skal du gå til trin 8.

- 5 Indstil "Use of Proxy Server" til "On".**

- 6 Vælg "Proxy Server" og "Port", og indtast indstillingerne.**

For at indtaste proxyserveren, se "Indtastning af tegn" (side 55).

- 7 Tryk på RETURN.**

- 8 Vælg "Network Diagnostic" ved hjælp af $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$.**

- 9 Vælg "Start", og tryk på $\oplus$.**

- 10 Kontroller, om meddelelsen "Network connections are correct." vises.**

Opsætningen er færdig. Hvis meddelelsen ikke vises, skal du følge meddelelserne på skærmen.



1·2·3 Easy Setup (Lynopsætning)

Gentager Lynopsætning for at udføre de grundlæggende indstillinger.

- 1 Vælg "Easy Setup", og tryk på $\oplus$.**

- 2 Vælg "Start" ved hjælp af $\blacktriangle/\blacktriangledown$, og tryk på $\oplus$.**

- 3 Følg instruktionerne for "Trin 7: Easy Setup (Lynopsætning)" (side 32) fra trin 4.**

Resetting **(Nulstilling)**

Du kan stille afspillerens indstillinger tilbage til fabriksindstillingerne ved at vælge indstillingsgruppen. Alle indstillingerne i gruppen bliver nulstillet.

- 1** Vælg "Resetting", og tryk på .
- 2** Vælg "Reset to Factory Default Settings", og tryk på .
- 3** Vælg de indstillinger, du ønsker at stille tilbage til standard, og tryk på .
Du bliver bedt om at bekræfte.
Du kan nulstille følgende indstillinger:
 - Video Settings
 - Audio Settings
 - BD/DVD Viewing Settings
 - Photo Settings
 - System Settings
 - Network Settings
 - All Settings
- 4** Vælg "Start" ved hjælp af /, og tryk på .



- Hvis "All Settings" vælges i trin 3
 - nulstilles alle indstillinger i  (Setup).
 - nulstilles "A/V Settings", som kan justeres ved at trykke på OPTIONS under afspilning (side 39), ikke.
- Adgangskoden for "BD Parental Control" eller "DVD Parental Control" i "BD/DVD Viewing Settings" (side 75) nulstilles ikke.

Yderligere information

Fejlfinding

Hvis du kommer ud for nogen af følgende problemer i forbindelse med brugen af afspilleren, skal du benytte denne fejlfindingsguide til at forsøge at afhjælpe problemet, inden du anmoder om reparation. Kontakt din nærmeste Sony-forhandler, hvis der er et problem, der ikke kan løses.

Strøm

Afspilleren tænder ikke.

- ➔ Kontroller, om netledningen er ordentligt tilsluttet.
- ➔ Det tager et kort øjeblik, før afspilleren tænder.

Meddelelsen "A new software version has been found online. Perform version update?" vises på skærmen, når du tænder for afspilleren.

- ➔ Se "Network Update (Netværksopdatering)" (side 65) angående opdatering af afspilleren til en nyere softwareversion.

Når du tænder for afspilleren, vises på skærmen, og "SYSTEM ERROR" vises i frontpaneldisplayet.

- ➔ Tag netledningen ud, og vent et øjeblik, sæt så netledningen i igen. Hvis problemet ikke forsvinder, skal du kontakte din nærmeste Sony-forhandler eller et autoriseret Sony-serviceværksted.

Disk

Dysken afspilles ikke.

- ➔ Dysken er beskadigt.
- ➔ Dysken vender forkert. Sæt dysken i med afspilningssiden mod venstre.
- ➔ Dysken er skæv.
- ➔ Du forsøger at afspille en disk med et format, der ikke kan afspilles på denne afspiller (side 89).
- ➔ Regionskoden på BD'en eller DVD'en passer ikke til afspilleren.

- ➔ Afspilleren kan ikke afspille en optaget disk, der ikke er korrekt færdiggjort (side 89).
- ➔ Diskafspilning begrænses i henhold til brugerens alder. For at ændre begrænsningen skal du bruge adgangskoden for "BD Parental Control" eller "DVD Parental Control" i "BD/DVD Viewing Settings" (side 75). Skriv din adgangskode ned et sted. Adgangskoden nulstilles ikke, selvom du nulstiller afspilleren (side 82). Hvis du glemmer din adgangskode, skal du kontakte vores kundeservicecenter.

Billede

Se også "Tilslutning til et HDMI-stik" (side 20), hvis du tilslutter udstyr ved hjælp af et HDMI-kabel.

Der er ikke noget billede/der vises billedstøj.

- ➔ Kontroller, om alle tilsluttede kabler er tilsluttet korrekt.
- ➔ Kontroller, om de tilsluttede kabler er beskadigede.
- ➔ Kontroller forbindelsen til dit tv (side 19), og skift indgangsvælgeren på dit tv, så signalet fra afspilleren vises på tv-skærmen.
- ➔ Ved afspilning af en dobbeltlags-BD/-DVD afbrydes videoen og lyden muligvis på det sted, hvor lagene skifter.

Der vises ikke noget billede, hvis den videoudgangsopløsning, der er valgt i "Output Video Format", er forkert.

- ➔ Tryk på **■** på afspilleren i mere end 10 sekunder for at stille videoudgangsopløsningen tilbage til den laveste opløsning.

Billedet fylder ikke hele skærmen ud, selvom billedformatet er indstillet i "DVD Aspect Ratio" under "Video Settings".

- ➔ Diskens billedformat er fastindstillet på din dvd (side 67).

Der udsendes ikke videosignaler fra andre stik end HDMI OUT-stikket, hvis du tilslutter til HDMI OUT-stikket og andre videoudgangsstik på samme tid.

- ➔ Indstil "Output Video Format" til "Component Video" i "Video Settings"-opsætningen (side 67).

Det mørke område på billedet er for mørkt/det lyse område er for lyst eller unaturligt.

- ➔ Indstil "Picture Quality Mode" til "Standard" (standard) (Se "Justering af billeder og lyd for videoer" på side 42).

Billedet udsendes ikke korrekt.

- ➔ Kontroller "Output Video Format"-indstillingerne i "Video Settings"-opsætningen (side 67).

Der vises intet BD-ROM-billede.

- ➔ Kontroller "BD-ROM 1080/24p Output"-indstillingen i "Video Settings"-opsætningen (side 68).

Lyd

Se også "Tilslutning til et HDMI-stik" (side 25), hvis du tilslutter udstyr ved hjælp af et HDMI-kabel.

Der høres ingen lyd.

- ➔ Kontroller, om alle tilsluttede kabler er tilsluttet korrekt.
- ➔ Kontroller, om de tilsluttede kabler er beskadigede.
- ➔ Kontroller forbindelsen til din AV-forstærker (receiver) (side 24), og skift indgangsvælgeren på din AV-forstærker (receiver), så afspillerens lydssignaler udsendes fra din AV-forstærker (receiver).
- ➔ Afspilleren er i scanningstilstand.
- ➔ Hvis lydssignalet ikke kommer gennem DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT-stikket, skal du kontrollere lydindstillingerne (side 70).

Lyden udsendes ikke korrekt.

- ➔ Kontroller "Audio Output Priority"-indstillingen i "Audio Settings"-opsætningen (side 70).
- ➔ Kontroller højtalerindstillingerne (side 70).

Lydstyrken er lav.

- ➔ Lydstyrken er lav på nogle BD'er eller DVD'er.
- ➔ Prøv at indstille "Audio DRC" til "TV Mode" i "Audio Settings"-opsætningen (side 74).
- ➔ Indstil "Audio ATT" til "Off" i "Audio Settings"-opsætningen (side 73).

HD-lyd (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio og DTS-HD Master Audio) udsendes ikke via bitstream.

- ➔ Indstil "BD Audio Setting" til "Direct" i "Audio Settings"-opsætningen (side 73).
- ➔ Kontroller, om den tilsluttede AV-forstærker (receiver) er kompatibel med hvert enkelt HD-lydformat.

Den interaktive lyd udsendes ikke.

- ➔ Indstil "BD Audio Setting" til "Mix" i "Audio Settings"-opsætningen (side 73).

HDMI**Der er ikke noget billede eller nogen lyd ved tilslutning til HDMI OUT-stikket.**

- ➔ Prøv følgende: ①Sluk for afspilleren, og tænd den igen. ②Sluk for det tilsluttede udstyr, og tænd igen. ③Frakobl HDMI-kablet, og tilslut det igen.

Der er ikke noget billede, eller der opstår billedstøj ved tilslutning til HDMI OUT-stikket.

- ➔ HDMI OUT-stikket er tilsluttet til en DVI-enhed, der ikke understøtter teknologien til beskyttelse af ophavsrettigheder.
- ➔ Hvis HDMI OUT-stikket bruges som videoudgang, kan ændring af videoudgangsopløsningen muligvis løse problemet (side 67).

Der udsendes ingen lyd fra HDMI OUT-stikket.

- ➔ HDMI OUT-stikket er tilsluttet til en DVI-enhed (DVI-stik understøtter ikke lydsignaler).

Lyden udsendes ikke korrekt ved tilslutning til HDMI OUT-stikket.

- ➔ Den enhed, der er tilsluttet til HDMI OUT-stikket, understøtter ikke afspillerens lydformat. Kontroller lydindstillingerne (side 70).

Skærmsproget skifter automatisk ved tilslutning til HDMI OUT-stikket.

- ➔ Hvis "Control for HDMI" er indstillet til "On" (side 78), skifter skærmsproget automatisk i henhold til sprogindstillingen på det tilsluttede tv (hvis du ændrer indstillingen på dit tv osv.).

"Control for HDMI"-funktionen virker ikke (BRAVIA Sync).

- ➔ Kontroller, om netledningen på den tilsluttede komponent er ordentligt tilsluttet.
- ➔ Hvis HDMI-indikatoren ikke vises i frontpaneldisplayet, skal du kontrollere HDMI-tilslutningen (side 20, 25).
- ➔ Indstil "Control for HDMI" til "On" (side 78).
- ➔ Sørg for, at den tilsluttede komponent er kompatibel med "Control for HDMI"-funktionen. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen, der fulgte med komponenten.
- ➔ Kontroller, om den tilsluttede komponents indstilling er kompatibel med "Control for HDMI"-funktionen. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen, der fulgte med komponenten.
- ➔ Hvis du ændrer HDMI-tilslutningen, skal du slukke for afspilleren og tænde den igen.
- ➔ Hvis der opstår strømsvigt, skal du indstille "Control for HDMI" til "Off", og derefter indstille "Control for HDMI" til "On" (side 78).
- ➔ Flere oplysninger om "Control for HDMI"-funktionen findes i "Om BRAVIA Sync-funktionerne (gælder kun for HDMI-tilslutninger)" (side 57).

- ➔ Hvis du tilslutter afspilleren til et tv gennem en AV-forstærker (receiver), der ikke er kompatibel med "Control for HDMI"-funktionen, kan du muligvis ikke kontrollere tv'et fra afspilleren.

Ekstern hukommelse (lokal hukommelse)

Den eksterne hukommelse registreres ikke.

- ➔ Prøv følgende: ①Sluk for afspilleren. ②Ret ▼-mærket på EXT-åbningen ind med ▼-mærket på den eksterne hukommelse (i tilfælde af USM1GH/USM2GH), og sæt den eksterne hukommelse i. ③Tænd for afspilleren. ④Kontroller, om EXT-indikatoren lyser i frontpaneldisplayet.

Kan ikke afspille bonusindhold eller andre data, der findes på en BD-ROM.

- ➔ Prøv følgende: ①Fjern disken. ②Sluk for afspilleren. ③Fjern den eksterne hukommelse og sæt den i igen (side 29). ④Tænd for afspilleren. ⑤Kontroller, om EXT-indikatoren lyser i frontpaneldisplayet. ⑥Sæt en BD-ROM med BonusView/BD-Live i afspilleren.

Der vises en meddelelse på skærmen, der angiver, at der ikke er tilstrækkelig med plads på den lokale hukommelse.

- ➔ Slet unødvendige data i den eksterne hukommelse (side 41).

Betjening

Fjernbetjeningen virker ikke.

- ➔ Batterierne i fjernbetjeningen er ved at være opbrugte (side 32).
- ➔ Afstanden mellem fjernbetjeningen og afspilleren er for stor.
- ➔ Fjernbetjeningen er ikke rettet mod fjernbetjeningssensoren på afspilleren.
- ➔ Der er indstillet forskellige kommandotilstande for afspilleren og fjernbetjeningen. Indstil den samme kommandotilstand (side 63).

Filnavnet vises ikke korrekt.

- ➔ Afspilleren kan kun vise ISO 8859-1-kompatible tegnformater. Andre tegnformater vises muligvis ikke rigtigt.
- ➔ Afhængigt af den anvendte skrivesoftware vises de indtastede tegn muligvis på forskellig vis.

Disken starter ikke afspilningen fra begyndelsen.

- ➔ Genoptag afspilning er slået til (side 39).

Nogle funktioner som f.eks. Stop eller Søg kan ikke udføres.

- ➔ Afhængigt af disken kan du muligvis ikke udføre nogle af funktionerne ovenfor. Se betjeningsvejledningen, som fulgte med disken.

Sproget for lydsporet/underteksterne eller vinklerne kan ikke ændres.

- ➔ Prøv at bruge menuen på BD'erne eller DVD'erne i stedet for knappen til direkte valg på fjernbetjeningen (side 40).
- ➔ Der er ikke optaget flere sprog/undertekstsprog eller flere vinkler på den BD eller DVD, der afspilles.
- ➔ BD'en eller DVD'en tillader ikke skift af sprog for lydspor/undertekster eller vinkler.

Diskskuffen åbner ikke, og "LOCKED" vises i frontpaneldisplayet.

- ➔ Hvis "LOCKED" vises, er afspilleren låst. For at annullere børnelåsen skal du holde ■ på afspilleren nede, indtil "UNLOCK" vises i frontpaneldisplayet (side 10).

Afspilleren reagerer ikke på nogen knapper.

- ➔ Der er kondens inden i afspilleren (side 3).
- ➔ Hold I/⏻ på afspilleren nede i mere end 10 sekunder, indtil indikatorene i frontpaneldisplayet slukker. Hvis afspilleren stadig ikke reagerer på nogen knapper, skal du frakoble netledningen og tilslutte den igen.

Selvdiagnosticeringsfunktion

Hvis selvdiagnosticeringsfunktionen er aktiveret for at forebygge funktionsfejl på afspilleren, vises enten en fejlkode i frontpaneldisplayet eller blot  uden nogen meddelelser på hele skærmen.

Kontroller følgende i disse tilfælde.

Hvis der vises en fejlkode i frontpaneldisplayet

Fejlkode	Korrigerende handling
Exxxx SYS ERR	Kontakt din nærmeste Sony-forhandler eller lokale autoriserede Sony-serviceværksted, og oplys fejlkoden. "xxxx" er en fejlkode (nummer).
FAN ERR	• Kontroller, om ventilationshullerne på bagsiden af afspilleren er blokeret. • Placer afspilleren på et sted med tilstrækkelig ventilation for at forhindre varmeophedning i den.

Når der blot vises uden nogen meddelelser på hele skærmen

Afhængigt af situationen kan afhjælpningen i "Strøm" under "Fejlfinding" (side 83) muligvis løse problemet. Hvis problemet ikke forsvinder, skal du kontakte din nærmeste Sony-forhandler eller et autoriseret Sony-serviceværksted.

Diske, der kan afspilles

Type	Disklogo	Ikon, som anvendes i denne vejledning	Egenskaber
Blu-ray Disc			BD-ROM'er og BD-RE'er/BD-R'er i BDMV- og BDAV-tilstand og DL-diske
DVD VIDEO			Diske som f.eks. film, der kan købes eller lejes
DVD	   DVD+ReWritable		DVD+RW'er/DVD+R'er i +VR-tilstand eller DVD-RW'er/DVD-R'er i video- og VR-tilstand og DVD+R DL/DVD-R DL-diske
DATA DVD	 DVD+R  DVD+R DL		DVD+RW'er/DVD+R'er/DVD-RW'er/DVD-R'er, der indeholder MP3 ^{*1} -lydspor og JPEG ^{*2} -billedfiler
CD			Musik-CD'er eller CD-R'er/CD-RW'er i musik-cd-format
DATA CD	—		CD-R'er/CD-RW'er, der indeholder MP3 ^{*1} -lydspor og JPEG ^{*2} -billedfiler

^{*1} MPEG Layer-3 lydkodningsteknologi og patenter licenseres af Fraunhofer IIS og Thomson.

^{*2} JPEG-format i overensstemmelse med UDF (Universal Disk Format).

Bemærkninger om BD-ROM-kompatibilitet

Eftersom Blu-ray Disc-specifikationerne er nye og under udvikling, kan der være nogle diske, som ikke kan afspilles afhængigt af disktypen og versionen.

Lydudgangen varierer afhængigt af kilden, det tilsluttede udgangsstik og de valgte lydindstillinger. Yderligere oplysninger findes på side 91.

Diske, som ikke kan afspilles

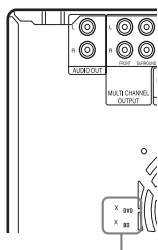
- BD'er med kassette
- DVD-RAM'er
- HD DVD'er
- DVD-lyddiske
- PHOTO CD'er
- Datadelen på CD-ekstra
- VCD'er/Super VCD'er
- HD-lag på Super Audio CD'er
- DualDiscs
- BD-ROM'er/DVD VIDEO'er med en anden regionskode (side 89).
- 8 cm diske

Bemærkninger om afspilningsfunktioner på BD'er/DVD'er

Visse afspilningsfunktioner på BD'er/DVD'er kan med vilje være indstillet af softwareproducenterne. Eftersom denne afspiller afspiller BD'er/DVD'er i henhold til det diskindhold, som softwareproducenterne designede, kan der være visse afspilningsfunktioner, som ikke er tilgængelige. Se i den vejledning, som fulgte med BD'en/DVD'en.

Regionskode (gælder kun for BD-ROM/DVD VIDEO)

Din afspiller har en regionskode trykt på bagsiden af enheden og afspiller kun BD-ROM'er/DVD VIDEO'er (kun afspilning), der er mærket med samme regionskoder. Dette system bruges til at beskytte ophavsrettigheder. DVD VIDEO'er mærket med  afspilles også på denne afspiller. Afhængigt af BD-ROM'en/DVD VIDEO'en så kan afspilning af BD-ROM'en/DVD VIDEO'en være umuliggjort på grund af områderestriktioner, selvom der eventuelt ikke er angivet nogen regionskode.



Regionskode



Bemærkninger om BD-RE'er/BD-R'er, DVD+RW'er/DVD+R'er, DVD-RW'er/DVD-R'er eller CD-R'er/CD-RW'er

Nogle BD-RE'er/BD-R'er, DVD+RW'er/DVD+R'er, DVD-RW'er/DVD-R'er eller CD-R'er/CD-RW'er kan ikke afspilles på denne afspiller på grund af optagekvaliteten, diskens fysiske tilstand eller egenskaberne for optageudstyret og ophavssoftwaren. En CD eller DVD kan ikke afspilles, hvis den ikke er færdiggjort korrekt. Flere oplysninger findes i betjeningsvejledningen, som fulgte med optageenheden. Bemærk, at nogle afspilningsfunktioner eventuelt ikke fungerer sammen med nogle DVD+RW'er/DVD+R'er, selvom de er blevet færdiggjort korrekt. I dette tilfælde skal du vise disken ved hjælp af normal afspilning.

Musikdiske kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret

Dette produkt er beregnet til at afspille diske, der følger CD-standarden (Compact Disc). Nogle pladeselskaber har lanceret forskellige musikdiske kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret. Vær opmærksom på, at der blandt disse diske er nogle, der ikke følger CD-standarden, og de kan muligvis ikke afspilles på dette produkt.

Bemærkninger om DualDiscs

Brug af en DualDisc i dette produkt kan ridse eller afskrabe overfladen på DualDisc'ens videoside og kan påvirke dens evne til at blive afspillet og bør derfor ikke bruges i dette produkt.

Bemærkning om dobbeltlags-BD'er/DVD'er

De afspillede billeder og lyden forstyrres eventuelt et øjeblik, når der skiftes lag.

Bemærkning om BD-RE'er/BD-R'er

Denne afspiller understøtter ver. 2.1 BD-RE og ver. 1.1 og 1.2 BD-R inklusive organisk pigmenttype BD-R (LTH-type).

Bemærkning om DTS 5.1 MUSIC DISC

Denne afspiller kan afspille DTS 5.1 MUSIC DISC. Lydsignaler udsendes i de formater, der er angivet under "Lyddugangssignaler"-tabellen på side 91.

Videoudgangsopløsning

Udgangsopløsningen varierer afhængigt af "Output Video Format"-indstillingen i "Video Settings"-opsætningen (side 66).

Opløsnings-indstilling	Hvis "Output Video Format" er indstillet til "HDMI"			Hvis "Output Video Format" er indstillet til "Component Video"		
	VIDEO OUT VIDEO/S VIDEO-stik	COMPONENT VIDEO-stik	HDMI OUT-stik	VIDEO OUT VIDEO/S VIDEO-stik	COMPONENT VIDEO-stik	HDMI OUT-stik
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p ^{*1}	720p ^{*1}
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i ^{*1}	1080i ^{*1}
1080p	480i/576i ^{*2}	480i/576i ^{*2}	1080p	Kan ikke vælges	Kan ikke vælges	Kan ikke vælges

^{*1} Beskyttet indhold på DVD'er udsendes i opløsningen 480p/576p.

^{*2} Der vises intet billede ved udsending af 1080/24p-opløsning.

◆ Hvis "Output Video Format" er indstillet til "Video or S Video"

480i/576i-videosignaler udsendes fra VIDEO OUT VIDEO/S VIDEO- eller COMPONENT VIDEO-stikket, og 480p/576p-videosignaler udsendes fra HDMI OUT-stikket.

Lydudgangssignaler

Lydudgangen varierer som følger afhængigt af kilden, udgangsstikket og de valgte indstillinger.

Stik/ indstillinger ¹		Digital				Analog	
		HDMI OUT-stik ^{*2}		DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)-stik ^{*2}		MULTI CHANNEL OUTPUT-stik ^{*2}	AUDIO OUT (L/R)-stik
		Auto ^{*3}	2ch PCM ^{*3}	Bitstream ^{*4}	PCM		
BD	LPCM 2ch	LPCM 2-kanals	LPCM 2-kanals	LPCM 2-kanals	LPCM 2-kanals	2-kanals	2-kanals
	LPCM 5.1ch	LPCM 5.1-kanals	LPCM 2-kanals	LPCM 2-kanals	LPCM 2-kanals	5.1-kanals	2-kanals
	LPCM 7.1ch	LPCM 7.1-kanals	LPCM 2-kanals	LPCM 2-kanals	LPCM 2-kanals	7.1-kanals	2-kanals
	Dolby Digital	LPCM 5.1-kanals ^{*5}	LPCM 2-kanals	Dolby Digital/LPCM 2-kanals ^{*6}	LPCM 2-kanals	5.1-kanals	2-kanals
	Dolby Digital Plus	LPCM 7.1-kanals ^{*5}	LPCM 2-kanals	Dolby Digital/LPCM 2-kanals ^{*6}	LPCM 2-kanals	7.1-kanals	2-kanals
	Dolby TrueHD	LPCM 7.1-kanals ^{*5}	LPCM 2-kanals	Dolby Digital/LPCM 2-kanals ^{*6}	LPCM 2-kanals	7.1-kanals	2-kanals
	DTS	LPCM 5.1-kanals ^{*5}	LPCM 2-kanals	DTS/LPCM 2-kanals ^{*6}	LPCM 2-kanals	5.1-kanals	2-kanals
	DTS-HD High Resolution Audio	LPCM 7.1-kanals ^{*5}	LPCM 2-kanals	DTS/LPCM 2-kanals ^{*6}	LPCM 2-kanals	7.1-kanals	2-kanals
	DTS-HD Master Audio	LPCM 7.1-kanals ^{*5}	LPCM 2-kanals	DTS/LPCM 2-kanals ^{*6}	LPCM 2-kanals	7.1-kanals	2-kanals
DVD	LPCM	LPCM 2-kanals	LPCM 2-kanals	LPCM 2-kanals	LPCM 2-kanals	2-kanals	2-kanals
	Dolby Digital	Dolby Digital	LPCM 2-kanals	Dolby Digital	LPCM 2-kanals	5.1-kanals	2-kanals
	DTS	DTS	LPCM 2-kanals	DTS	LPCM 2-kanals	5.1-kanals	2-kanals
CD	LPCM	LPCM	LPCM 2-kanals	LPCM 2-kanals	LPCM 2-kanals	2-kanals	2-kanals
DTS 5.1 MUSIC DISC		DTS	LPCM 2-kanals	DTS	LPCM 2-kanals	5.1-kanals	2-kanals

^{*1} Hvis "Audio Output Priority" er indstillet til "Stereo Analogue", udsendes LPCM 2-kanals-signaler fra hvert stik.

^{*2} Hvis "Audio Output Priority" er indstillet til "HDMI", "Coaxial/Optical" eller "Multi Channel Analogue", udsendes LPCM 2-kanals-signaler fra andre stik end det valgte stik.

^{*3} Auto: Hvis "Audio (HDMI)" er indstillet til "Auto" i "Audio Settings"-opsætningen (side 73).
2ch PCM: Hvis "Audio (HDMI)" er indstillet til "2ch PCM" i "Audio Settings"-opsætningen (side 73).

^{*4} Bitstream: Hvis "Dolby Digital" er indstillet til "Dolby Digital" eller "DTS" er indstillet til "DTS" i "Audio Settings"-opsætningen (side 73).

^{*5} Hvis "BD Audio Setting" er indstillet til "Direct", udsendes lyd, der er optaget af kilden, via bitstream. Men denne lyd kan også udsendes som følger, afhængigt af de lydformater, som AV-forstærkeren (receiver) understøtter.

- Hvis AV-forstærkeren (receiver) ikke understøtter HD-lyd (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio og DTS-HD Master Audio), men understøtter flerkanals-LPCM, udsendes op til 7.1-kanals-LPCM.
 - Hvis AV-forstærkeren (receiver) ikke understøtter HD-lyd eller flerkanals-LPCM, men understøtter Dolby Digital/DTS, udsendes Dolby Digital- eller DTS-bitstream.
 - Hvis AV-forstærkeren (receiver) understøtter HD-lyd, flerkanals-LPCM eller Dolby Digital/DTS, udsendes 2-kanals-LPCM.
- *6 2-kanals eller færre kanaler primære/sekundære lydsignaler udsendes som 2-kanals-LPCM-signaler.



Hvis der udsendes 480i/480p-videosignaler fra HDMI OUT-stikket, udsendes Dolby TrueHD og DTS-HD Master Audio som LPCM-, Dolby Digital- eller DTS-bitstreamsignaler, selvom "BD Audio Setting" er indstillet til "Direct" i "Audio Settings"-opsætningen (side 73).

Specifikationer

System

Laser: Halvlederlaser

Udgange

(Navn på stik:

Stiktype/udgangs niveau/
belastningsimpedans)

Analog lydudgang:

Stereoudgang: Phonostik/2 Vrms/
10 kilohm

Flerkanalsudgang: Phonostik/2 Vrms/
10 kilohm

Digital lydudgang:

Optisk udgang: Optisk udgangsstik/
-18 dBm (bølgelængde 660 nm)

Koaksial udgang: Phonostik/0,5 Vp-p/
75 ohm

Analog videoudgang

Komponentudgang (Y/PB/PR): Phonostik/

Y: 1,0 Vp-p/PB, PR: 0,7 Vp-p/75 ohm

Koaksial udgang: Phonostik/1,0 Vp-p/
75 ohm

S-videoudgang: 4-benet mini-DIN/Y:

1,0 Vp-p, C: 0,286 Vp-p/75 ohm

HDMI-udgang

HDMI 19-benet standardstik

LAN (100):

100BASE-TX-terminal

EXT:

Slot til ekstern hukommelse (til tilslutning
af ekstern hukommelse)

DC-udgang: Maks. 5 V 500 mA

CONTROL S IN / IR IN:

Ministik

RS232C-port:

D-SUB 9-benet

Generelt

Strømforsyning:

230 V AC, 50/60 Hz

Strømforbrug:

36 W

Standby: 0,3 W (ved strømsparefunktion)

Mål (cirka):

430 mm × 240 mm × 555 mm

(bredde/højde/dybde) inkl. fremspringende
dele

Vægt (cirka):

14,2 kg

Driftstemperatur:

5 °C til 35 °C

Driftsfugtighed:

25 % til 80 %

Medfølgende tilbehør

Se side 18.

Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel.

- Standbystrømforbrug 0,3 W.
- Halogerende flammehæmmende midler bruges ikke i bestemte printkort.

Liste over sprogkoder

Yderligere oplysninger findes på side 75.

Sprognavnene overholder ISO 639: 1988 (E/F)-standarden.

Nummer, sprog

1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1511	Albanian
1028	Abkhazian	1194	Galician	1350	Malayalam	1512	Serbian
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1352	Mongolian	1513	Siswati; Swati
1039	Amharic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1514	Sesotho; Sotho
1044	Arabic	1209	Hausa	1356	Marathi		southern
1045	Assamese	1217	Hindi	1357	Malay	1515	Sundanese
1051	Aymara	1226	Croatian	1358	Malese; Maltese	1516	Swedish
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1363	Burmese	1517	Swahili
1053	Bashkir	1233	Armenian	1365	Nauru	1521	Tamil
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1525	Telugu
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1376	Dutch	1527	Tajik
1060	Bihari	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1528	Thai
1061	Bislama	1248	Indonesian	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1066	Bengali	1253	Icelandic	1403	Oromo	1531	Turkmen
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1532	Tagalog
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi; Panjabi	1534	Setswana; Tswana
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1535	Tonga;
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto		Tonga islands
1097	Czech	1283	Javanese	1436	Portuguese	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1463	Quechua	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic;	1482	Kirundi; Rundi	1543	Twi
1130	Bhutani; Dzongkha		Kalaallisut	1483	Romanian	1557	Ukrainian
1142	Greek	1299	Cambodian; Khmer	1489	Russian	1564	Urdu
1144	English	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1301	Korean	1495	Sanskrit	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1587	Volapük
1150	Estonian	1307	Kurdish	1501	Sango; Sango	1613	Wolof
1151	Basque	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1632	Xhosa
1157	Persian	1313	Latin	1503	Singhalese;	1665	Yoruba
1165	Finnish	1326	Lingala		Sinhalese	1684	Chinese
1166	Fiji	1327	Laotian; Lao	1505	Slovak	1697	Zulu
1171	Farøese	1332	Lithuanian	1506	Slovenian	1703	ikke specificeret
1174	French	1334	Latvian	1507	Samoa		
1181	Frisian	1345	Malagasy	1508	Shona		
1183	Irish	1347	Maori	1509	Somali		

Børnesikring/områdekode

Yderligere oplysninger findes på side 75.

Nummer, område (kode)

2044, Argentina (ar)	2219, Hongkong (hk)	2427, Pakistan (pk)
2047, Australien (au)	2248, Indien (in)	2428, Polen (pl)
2057, Belgien (be)	2238, Indonesien (id)	2436, Portugal (pt)
2070, Brasilien (br)	2239, Irland (ie)	2489, Rusland (ru)
2079, Canada (ca)	2254, Italien (it)	2086, Schweiz (ch)
2090, Chile (cl)	2276, Japan (jp)	2501, Singapore (sg)
2093, Colombia (co)	2092, Kina (cn)	2149, Spanien (es)
2115, Danmark (dk)	2304, Korea (kr)	2184, Storbritannien (gb)
2424, Filippinerne (ph)	2333, Luxembourg (lu)	2499, Sverige (se)
2165, Finland (fi)	2363, Malaysia (my)	2543, Taiwan (tw)
2174, Frankrig (fr)	2362, Mexico (mx)	2528, Thailand (th)
2200, Grækenland (gr)	2390, New Zealand (nz)	2109, Tyskland (de)
2376, Holland (nl)	2379, Norge (no)	2046, Østrig (at)

Ordliste

AACS

"Advanced Access Content System" er en specifikation til håndtering af digitalt underholdningsindhold, der er gemt på den næste generation af foroptagede og optagede optiske medier. Specifikationen gør det muligt for forbrugere at nyde digitalt underholdningsindhold, inklusive indhold i høj opløsning.

BD-J-anvendelse

BD-ROM-formatet understøtter Java til interaktive funktioner. "BD-J" tilbyder næsten ubegrænset funktionalitet til indholdsudbydere, når de skaber interaktive BD-ROM-titler.

BD-R (side 88)

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) er en optagbar Blu-ray Disc, der kan skrives én gang på, og som er tilgængelig i de samme størrelser som BD'en nedenfor. Eftersom indholdet kan optages, men ikke overskrives, kan en BD-R bruges til at arkivere værdifulde data på eller til at gemme og distribuere videomateriale på.

BD-RE (side 88)

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) er en optagbar Blu-ray Disc, der kan overskrives, og som er tilgængelig i de samme størrelser som BD'en nedenfor. Genoptagningsfunktionen muliggør omfattende redigering og tidsforskudte programmer.

BD-ROM (side 88)

BD-ROM'er (Blu-ray Disc Read-Only Memory) er kommercielt fremstillede diske og er tilgængelige i de samme størrelser som BD'en nedenfor. Disse diske har, udover almindeligt film- og videoindhold, udvidede funktioner som f.eks. interaktivt indhold, menufunktioner med pop-up-mener, valg af undertekstvisning og diasshow. Selvom en BD-ROM kan indeholde enhver form for data, indeholder de fleste BD-ROM-diske film i højopløsningsformat til afspilning på Blu-ray Disc/DVD-afspillere.

Blu-ray Disc (BD) (side 88)

Et diskformat, der er udviklet til optagelse/afspilning af HD-video (højopløsning) (til HDTV osv.) og til lagring af store datamængder. En enkeltlags-Blu-ray Disc kan indeholde op til 25 GB, og en dobbeltlags-Blu-ray Disc kan indeholde op til 50 GB data.

Deep Colour (side 69)

Dette er videosignaler, hvor farvedybden for signaler, der har passeret gennem et HDMI-stik, er blevet forstærket. Med en ikke-Deep Colour-kompatibel afspiller er antallet af farver, som 1 pixel kan gengive, 24 bit (16.777.216 farver). Hvorimod med Deep Colour-kompatibel afspiller kan 1 pixel gengive flere bit som f.eks. 36 bit. Overgangen af farvedybden kan udtrykkes finere med flere bit, og kontinuerlige farveændringer gengives mere jævnt.

Dolby Digital Plus (side 91)

Lydkodningsteknologien, der er udviklet som en forlængelse til Dolby Digital, understøtter 7.1-flerkanals-surroundsound.

Dolby TrueHD (side 91)

Dolby TrueHD er en tabsfri kodningsteknologi, der understøtter flerkanaals-surroundsound med op til 8 kanaler for den næste generation optiske diske. Den gengivne lyd svarer bit-for-bit til den oprindelige kilde.

DTS (side 91)

Digital lydkomprimeringsteknologi, som DTS, Inc. har udviklet. Denne teknologi svarer til flerkanaals-surroundsound. Bagkanalen er stereo, og der er en diskret subwooferkanal i dette format. DTS giver de samme diskrete kanaler for digital lyd af høj kvalitet. Der opnås god kanaladskillelse, da alle kanaldata optages diskret, og lidt forringelse, da al behandling af kanaldata foregår digitalt.

DTS-HD High Resolution Audio (side 91)

Udviklet som en forlængelse til DTS Digital Surround-formatet. Det understøtter en maksimal samplingfrekvens på 96 kHz og 7.1-flerkanals-surround.

DTS-HD High Resolution Audio har en maksimal transmissionshastighed på 6 Mbps med en komprimering med tab af data (Lossy).

DTS-HD Master Audio (side 91)

DTS-HD Master Audio har en maksimal transmissionshastighed på 24,5 Mbps og bruger komprimering uden tab af data (Lossless), og DTS-HD Master Audio svarer til en maksimal samplingfrekvens på 192 kHz og med maksimalt 7.1-kanals.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (side 20)

HDMI er et interface, der understøtter både video og lyd på en enkelt digital forbindelse. HDMI-tilslutningen overfører videosignaler og flerkanals-lydsignaler med standard- til høj opløsning til AV-komponenter som f.eks. tv-apparater med HDMI i digital form uden forringelse.

HDMI-specifikationen understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), en kopibeskyttelsesteknologi til digitalt underholdningsindhold til HDMI.

HD Reality Enhancer (side 43, 50)

En teknologi, der er udviklet af Sony, som giver pixel-for-pixel-parsing i realtid, foretager optimal udjævning, tydeliggør detaljer, fjerner støj og opnår en mere jævn overgang i videosignaler under afspilning.

LPCM (lineær PCM) (side 91)

Et digitalt lydformat, som ikke forringer datakomprimeringen og ekspansionen.

LTH (Low to High) (side 89)

LTH er et optagesystem, der understøtter organisk pigmenttype BD-R.

PhotoTV HD (side 51)

"PhotoTV HD" giver mulighed for meget detaljerede billeder og fotolignende udtryk af subtile teksturer og farver. Ved at tilslutte Sony's "PhotoTV HD"-kompatible enheder ved hjælp af et HDMI-kabel kan du opleve en hel ny verden af fotos i betagende fuld HD-kvalitet. For eksempel de fine strukturer i menneskers hud, blomster, sand og bølger kan nu vises på en stor skærm i en smuk fotolignende kvalitet.

Pop-up-menu (side 40)

En forbedret menufunktion, der er tilgængelig på BD-ROM'er. Pop-up-menuen vises, når der trykkes på POP UP/MENU under afspilning, og kan betjenes, mens der afspilles.

Super Bit Mapping (side 69)

Det er muligt at opnå mere jævne overgange ved at tilføre 14 bit information til et 8 bit-videosignal. Denne Sony-udviklede teknologi tager hensyn til menneskets synsegenskaber.

x.v.Colour (side 69)

x.v.Colour er en almindelig betegnelse for den xvYCC-standard, der er foreslået af Sony.

xvYCC er en international standard for farveområdet i video.

Denne standard kan vise et bredere farveinterval end den, der aktuelt benyttes som sendestandard.

24p True Cinema (side 68)

Film, der optages med filmkamera, består af 24 billeder pr. sekund.

Eftersom konventionelle fjernsyn (både CRT og fladskærme) viser billeder i intervaller på enten 1/60 eller 1/50 sekund, vises de 24 billeder ikke ved en jævn hastighed.

Hvis afspilleren er sluttet til et tv med 24p-funktion, viser afspilleren hvert billede med intervaller på 1/24 sekund — det samme interval som oprindeligt blev optaget med filmkameraet, og den gengiver derfor overbevisende det oprindelige biografbillede.

Indeks

Ord i anførselstegn vises på skærmen.

Numerisk

24p True Cinema 96

A

"A/V Settings" 42
AACs 95
"Accessing Gracenote" 80
"Audio Output Priority" 70
"Audio Settings" 44, 70
"Auto Standby" 79

B

Batterier 32
"BD Data" 41, 86
"BD/DVD Viewing Settings" 75
BD-Live 29, 40
BD-R 88, 95
BD-RE 88, 95
Bitstream 91
Blu-ray Disc 88, 95
BonusView 40
BRAVIA Sync 57, 85
Børnelås 10, 86

C

CD 88
Chapter Search
(Kapitelsøgning) 42
"Child Lock" 79
"Command Mode" 79
"Control for HDMI" 57, 78, 85

D

Deep Colour 69, 95
"Dimmer" 78
DISC LOAD 37
Diske, der kan afspilles 88
DISPLAY 13
Dolby Digital 26, 73
Dolby Digital Plus 91, 95

Dolby TrueHD 91, 95
DTS 26, 74
DTS-HD 91, 95
DVD 88

E

"Edit" 54
Ekstern hukommelse 29, 40, 86
Ettryksafspilning 57

F

Farveknapper 13
Fejlfinding 83
Fjernbetjening 12, 32
Frontpaneldisplay 10
Følg sprog 57

G

Genoptag 14, 39
Genre 54
"Group Content" 39, 45

H

"HD Reality Enhancer" 43, 50, 96
HDMI 20, 25, 33, 67, 69, 70, 73, 85, 96
HOME 13

L

LOAD 53
Lokal hukommelse 29, 40, 86
LTH 96
Lyd 12
Lydudgangssignaler 91
Lynopsætning 32, 81

M

Menuen Home 45, 49, 64
MP3 88
MULTI CHANNEL
OUTPUT 27, 70
"Music" 45

N

"Network Diagnostic" 81
"Network Settings" 80
"Network Update" 30, 65
Nulstilling af afspilleren 82

O

Opdatering 30, 65
OPTIONS 13, 39, 45, 49
"OSD" 78

P

Parental Control 75
"Photo" 49
"Photo Settings" 78
PhotoTV HD 51, 96
POP UP/MENU 13, 40

Q

"Quick Start Mode" 79

R

Regionskode 89
RENTAL SLOT 36
"Resetting" 82

S

SCENE SEARCH 14
Selvdiagnosticeringsfunktion 87
"Setup" 64
Slukning af system 57
"Software Update Notification" 30, 65, 79
"Sort By" 39, 45
"Speaker Settings" 70
Super Bit Mapping 69, 96
"System Settings" 78
Søgning 41, 42

T

THEATRE 12, 57
Tilslutning
AV-forstærker
(receiver) 24
TV 19

Title Search (Titelsøgning)

42

TOP MENU 13, 40

"TV Type" 66

U

Undertekster 13

V

"Video" 38

"Video Settings" 42, 66

Videoudgangs-
opløsning 90

Vinkel 13

X

x.v.Colour 69, 96

