



Du kan finde gode råd, tip og oplysninger om Sony produkter og tjenester på:
www.sony-europe.com/myproduct

AVCHD™

HDMI



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



Trykt på 70% eller derover genbrugspapir med planteoliebaseret tryksvæerte uden VOC (flygtige organiske forbindelser).

4-120-892-41(1)



1-412089241



Betjeningsvejledning

Blu-ray Disc / DVD Player

BDP-S350

ADVARSEL!

For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke udsætte dette apparat for regn eller fugt.

Undlad at åbne kabinettet for at undgå elektrisk stød. Overlad alt reparationsarbejde til autoriseret servicepersonale.

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

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.



Denne etiket findes på det laserbeskyttede hus indvendigt.



Dette apparat er klassificeret som et KLASSE 1 LASER-produkt.

Etiketten med KLASSE 1 LASERPRODUKT er placeret på inde i apparatet på det laserbeskyttende kabinet.



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

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.

Europe Only



Pb

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.

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 indsamlingstede beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier.

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

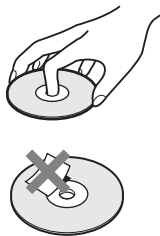
Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produksikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte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

Forholdsregler

- Denne enhed anvender 220 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz. Kontroller, at apparatets driftsspænding er identisk med den lokale strømforsyning.
- Anbring ikke objekter, der er fyldt med væsker, f.eks. vaser, på apparatet, så risikoen for brand eller stød undgås.
- Installer denne enhed sådan at netledningen øjeblikkeligt kan trækkes ud af stikkontakten, hvis der skulle opstå problemer.

Bemærkninger om diskene

- For at holde disken ren må den kun håndteres ved kanten. Du må ikke berøre overfladen. Støv, fingeraftryk eller ridser på disken kan medføre fejl.



- 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 den er afspillet.

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



- Anvend ikke opløsningsmidler som rensbenzin, fortynder, kommercielt tilgængelige rengøringsmidler eller antistatiske sprays beregnet til vinylplader.
- Hvis du selv har trykt diskens etikette, skal du tørre etiketten inden afspilning.
- Brug ikke følgende diske.
 - En disk som ikke har standardfacon (fx kort, hjerte).
 - En disk med en etikette eller mærkat på.
 - En disk med cellofantape eller lim fra klistermærker på.
- Du skal ikke behandle overfladen på afspilningssiden for at fjerne ridser i overfladen.

Forholdsregler

Om sikkerhed

- Placer ikke tunge genstande, der er fyldt med væske, som fx vaser, på afspilleren, og placer ikke afspilleren i nærheden af vand, som fx i nærheden af et badekar eller et bruserrum, så risikoen for brand eller stød undgås. Hvis der er spildt væske i kabinettet, eller hvis der er faldet genstande ned i det, skal du afbryde strømforsyningen og lade afspilleren efterse af kvalificerede teknikere, inden du anvender den 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 til at forhindre varmeophobning i den.
- Placer ikke afspilleren på en blød overflade som fx et tæppe, hvor ventilationshullerne kan blive blokerede.
- Installer ikke denne afspiller i et lukket rum, som fx i en bogreol eller lignende sted.
- Afspilleren må ikke placeres på et sted i nærheden af varmekilder eller i omgivelser med direkte sollys, meget støv eller mekaniske rystelser.
- Hvis afspilleren flyttes direkte fra kolde omgivelser til varme omgivelser, eller hvis den placeres i et meget fugtigt lokale, kan fugt kondenseres 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.
- Installer ikke afspilleren så den står skråt. Den er kun beregnet til brug i vandret position.

- Hold afspilleren og diskene væk fra apparater med kraftige magneter, som fx mikroovne eller store højttalere.
- Placer ikke tunge eller ustabile genstande ovenpå afspilleren.
- Placer ikke andre genstande end diske i diskskuffen. Det kan beskadige afspilleren eller genstanden, hvis du gør det.
- Tag eventuelle diske ud når du flytter afspilleren. Hvis du ikke gør det, kan disken blive beskadiget.
- Frakobl netledningen og alle andre kabler fra afspilleren, når du flytter den.

Om strømkilder

- Afspilleren er ikke koblet fra strømforsyningen, så længe den er tilsluttet stikkontakten på væggen. Dette gælder også, selvom selve afspilleren er blevet slukket.
- Hvis du ikke skal bruge afspilleren i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten på væggen. Hvis du vil tage netkablet 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. Hvis netledningen er beskadiget, kan det føre til brand eller elektrisk stød.
 - Sørg for, at netledningen ikke klemmes mellem afspilleren og væggen, hylden osv.
 - Placer ikke noget tungt ovenpå 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 en mild renseopløsning. Anvend ikke nogen form for slibemidler, skurepulver eller opløsningsmidler som f.eks. alkohol eller rensbenzin.


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.

Ophavsrettigheder og varemærker

- Dette produkt indeholder teknologi til beskyttelse af ophavsrettigheder, og er beskyttet af USA patenter og andre intellektuelle ophavsrettigheder. Anvendelse af denne teknologi til beskyttelse af ophavsrettigheder skal være autoriseret af Macrovision, og teknologien er beregnet til hjemmebrug og anden begrænset fremvisning, med mindre Macrovision har givet tilladelse til andet. Reverse engineering og disassembling er forbudt.
- "AVCHD" og "AVCHD"-logoet er varemærker tilhørende Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. og Sony Corporation.
- 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.
- Denne Blu-ray Disc/DVD-afspiller 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 Sync" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" og "PhotoTV HD"-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- 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 nogle spørgsmål eller problemer i forbindelse med afspilleren, skal du kontakte din 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 "Afspilbare diske" (side 59) for yderligere oplysninger.
- I instruktionerne i denne vejledning beskrives betjeningsknapperne på fjernbetjeningen. Du kan også bruge betjeningsknapperne på afspilleren, hvis de har de samme symboler som dem på fjernbetjeningen.
- Illustrationerne på skærmdisplayet i denne vejledning er muligvis ikke helt magen til den grafik, der vises på din tv-skærm.
- **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
Vejledning til dele og knapper	8

Tilslutninger og indstillinger

Tilslutning af afspilleren	13
Trin 1: Tilslutning til dit tv	14
Tilslutning til et HDMI-stik	15
Om BRAVIA Sync-funktionerne (gælder kun for HDMI-tilslutninger)	16
Tilslutning til komponentvideostik (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)	17
Tilslutning til et lyd-/video- eller S VIDEO-stik	18
Trin 2: Tilslutning til din AV-forstærker (receiver)	19
Tilslutning til et HDMI-stik	20
Tilslutning til digitale stik (OPTICAL/COAXIAL)	21
Tilslutning til L/R-lydstik	22
Trin 3: Isætning af en ekstern hukommelse	23
Trin 4: Tilslutning til netværket	24
Ved direkte tilslutning til en bredbåndsrouter	24
Ved tilslutning via en trådløs LAN-router	25
Trin 5: Tilslutning af netledningen	25
Trin 6: Klargøring af fjernbetjeningen	26
Styring af tv-apparater med fjernbetjeningen	26
Trin 7: Lynopsætning	27

Afspilning

Afspilning af BD'er/DVD'er	30
Brug af menuen på BD'er eller DVD'er	32
Anvendelse af BonusView/BD-Live	32
Hurtigsøgning efter en scene (Søgning efter scene)	33
Søgning efter en titel/kapitel	34
Visning af afspilningstid og afspilningsinformation	34
Justering af billeder og lyd for videoer	35
Afspilning af CD'er	36
Afspilning af fotofiler	37

Indstillinger og justeringer

Brug af indstillingsskærmene	39
Netværksopdatering	40
Videoundstillinger	41
Lydindstillinger	45
BD/DVD-visningsindstillinger	47
Indstillinger for foto	49
Systemindstillinger	49
Netværksindstillinger	50
Lynopsætning	52
Nulstilling	53

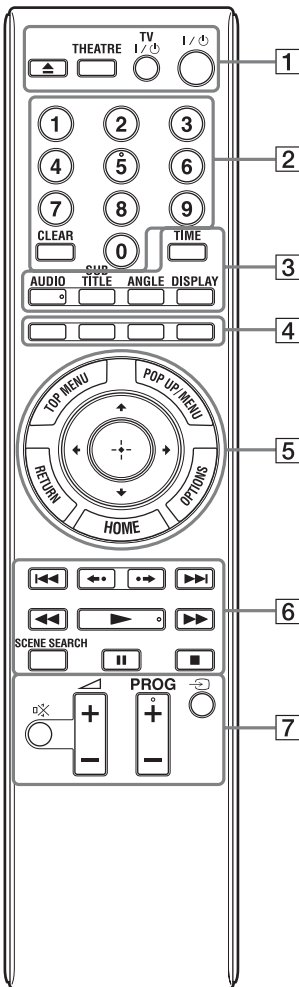
Yderligere information

Fejlfinding	54
Selvdiagnosticeringsfunktion	58
Afspilbare diske	59
Videoudgangsopløsning	62
Lydudgangssignaler	63
Specifikationer	64
Liste over sprogkoder	65
Børnesikring/områdekode	65
Ordlister	66
Indeks	68

Vejledning til dele og knapper

Se siderne i parentes angående yderligere oplysninger.

Fjernbetjening



Knapperne nummer 5, AUDIO, PROG +, og ► er udstyret med et følbart punkt. Brug det følbare punkt som en reference når du betjener afspilleren.

1 ▲ (åbn/luk) (side 30)

Åbner eller lukker diskskuffen.

THEATRE (side 16)

Skifter automatisk til den optimale videotilstand for visning af film. Når afspilleren er sluttet til en AV-forstærker (receiver) ved hjælp af HDMI-kablet, skifter højttalerudgangen også automatisk. Tryk på knappen igen for at vende tilbage til den oprindelige indstilling.

Når afspilleren er sluttet til et tv, der er kompatibelt med Theatre-tilstanden ved hjælp af HDMI-kablet, skifter tv'ets videotilstand til Theatre-tilstanden.



Knappen THEATRE fungerer kun, når afspilleren er sluttet til et tv, der er kompatibelt med Theatre-tilstanden.

TV I/O (tænd/standby) (side 26)

Tænder tv'et eller sætter det i standby-tilstand.

I/O (tænd/standby) (side 27)

Tænder afspilleren eller sætter den i standby-tilstand.

2 Talknapper (side 34, 51)

Indtaster titlen/kapitelnumrene osv.

CLEAR

Rydder indtastningsfeltet.

3 TIME (side 11)

Viser den forløbne/resterende afspilningstid i displayet på frontpanelet. Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet mellem forløbet afspilningstid og resterende afspilningstid.

AUDIO (side 47)

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

SUBTITLE (side 47)

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

ANGLE

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

DISPLAY (side 34)

Viser afspilningsinformation på skærmen.

4 Farveknapper (rød/grøn/gul/blå)

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

5 TOP MENU (side 32)

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

POP UP/MENU (side 32)

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

OPTIONS (side 32, 37)

Den funktionsmenu, der kan vælges, vises på skærmen.

HOME (side 39)

Går ind på afspillerens hjemmemenu. Forlader hjemmemenuen, når der indsættes en CD.

RETURN

Vender tilbage til forrige visning.



Flytter fremhævingen for at vælge et vist punkt.

Midterknop (ENTER)

Går ind på det valgte punkt.

6 I◀◀/▶▶I (forrige/næste)

Springer til forrige/næste kapitel, spor eller fil.

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



genafspilning/øjeblikkelig fremrykning)

Genafspiller scenen/spoler hurtigt en lille smule frem i scenen.



(hurtigt tilbage/hurtigt fremad)

Spoler hurtigt tilbage/hurtigt fremad på disken under afspilning.

Hver gang du trykker på knappen, ændres søgehastigheden som følger*.

Afspilningsretning

▶▶1 (x10) → ▶▶2 (x30) → ▶▶3 (x120)

Modsat retning

◀ (x1) → ◀◀1 (x10) → ◀◀2 (x30) → ◀◀3 (x120)

Når du trykker på knappen og holder den nede, fortsætter spolingen hurtigt fremad/hurtigt tilbage, indtil du slipper knappen.

* Søgehastigheden ændres ikke under afspilning af CD'er.

Hastighedsværdierne er omtrentlige.

– Tryk på ▶ for at genoptage normal afspilning.

▶ (afspil) (side 30)

Starter eller genstarter afspilning.

Genoptager afspilning fra det sted, hvor du trykker på ■ (Genoptag afspilning).

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

SCENE SEARCH (side 33)

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

II (pause)

Sætter afspilningen på pause eller genstarter den.

■ (stop)

Stopper afspilningen og husker det sted, hvor der blev stoppet (genoptagningspunkt) (side 31, 36). Genoptagningspunktet for et titel/spor er det sted, du sidst afspillede, eller det sidste foto i en fotomappe.

7 Se side 26 angående tv-apparater, der kan betjenes med følgende knapper.

⊗ (sluk for lyd)

Slår tv-lyden fra.

◁ (lydstyrke) +/-

Justerer lydstyrken på tv'et.

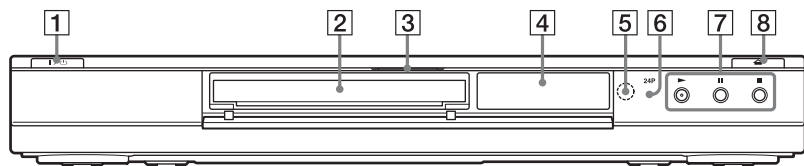
PROG (program) +/-

Vælger tv-kanaler op og ned.

⇒ (indgangsvælger)

Skifter mellem tv og andre indgangskilder.

Frontpanel



1 I/O (tænd/standby) (side 27)

Tænder afspilleren, eller sætter den i standby-tilstand.

2 Diskskuffe (side 30)

3 Blu-ray Disc-indikator

Lyser, når der registreres en BD.



Når afspilleren tændes første gang, lyser Blu-ray Disc-indikatoren, og slukker derefter, når Lynopsætning er gennemført.

4 Frontpanelets display (side 11)

5 Fjernbetjeningssensor (side 26)

6 24P-indikator (side 43)

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

7 ► (afspil), || (pause), ■ (stop) (side 30)

Starter, sætter på pause eller stopper afspilning.

8 ≡ (åbn/luk) (side 30)

Åbner eller lukker diskskuffen.

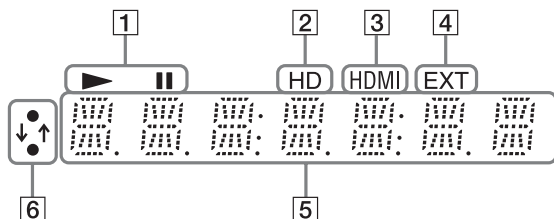
Sådan låses diskskuffen (Børnelås)

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

Med afspilleren tændt skal du holde **||** på afspilleren nede i mere end 10 sekunder, indtil "LOCKED" vises i displayet på frontpanelet. Diskskuffen er låst.

For at låse diskskuffen op skal du holde **||** på afspilleren nede, indtil "UNLOCK" vises i displayet på frontpanelet.

Frontpanelets display



1 ▶, ||

Lyser under afspilning eller pause.

2 HD (side 42)

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

3 HDMI (side 16)

Lyser, når der er tilsluttet en HDMI-enhed.

4 EXT (side 23)

Lyser, når den eksterne hukommelse er registreret.

5 Afspilningsinformation

Du kan kontrollere tidsinformationen.

Tryk flere gange på TIME under afspilning.

Displayet ændres som følger.

Når du afspiller en BD-ROM/DVD VIDEO

Forløbne tid af den aktuelle titel



Resterende tid af den aktuelle titel

Når du afspiller en CD

Forløbne tid af det aktuelle spor



Resterende tid af det aktuelle spor



Forløbne tid på den aktuelle disk



Resterende tid på den aktuelle disk



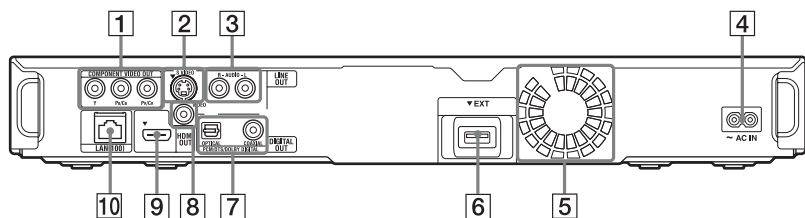
Der vises muligvis "T" (titel eller spor), "C" (kapitel) eller "D" (disk) afhængigt af disken.

6 Indikator for netværksforbindelse

Lyser, når der downloades software til afspilleren.

For yderligere oplysninger om downloadning af software til afspilleren, se side 40.

Bagpanel



- 1 COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B/C_B, P_R/C_R)-stik (side 17)**
- 2 LINE OUT (S VIDEO)-stik (side 18)**
- 3 LINE OUT (R-AUDIO-L)-stik (side 18, 22)**
- 4 AC IN-terminal (side 25)**
- 5 Ventilationshuller**
Blæseren sidder inde i afspilleren.
- 6 EXT-åbning (side 23)**
- 7 DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)-stik (side 21)**
- 8 LINE OUT (VIDEO)-stik (side 18)**
- 9 HDMI OUT-stik (side 15, 20)**
- 10 LAN (100)-terminal (side 24)**

Tilslutning af afspilleren

Kontroller, at du har følgende genstande.

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

Følg trin 1 til 7 for at tilslutte og justere afspillerens indstillinger. Tilslut ikke netledningen før du når til "Trin 5: Tilslutning af netledningen" (side 25).

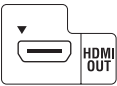
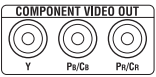
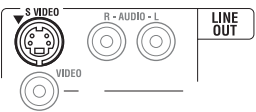
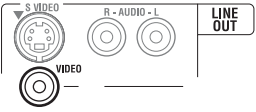
Tilslutninger og indstillinger

Trin 1: Tilslutning til dit tv

Om video/HDMI OUT-stik

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

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

Stiktype	Videopløsning	Tilslutning	
Høj kvalitet Digital 	Højopløsning: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p Standardopløsning: 576p/480p, 576i/ 480i	Se "Tilslutning til et HDMI-stik" (side 15).	
Standard kvalitet Analog		Højopløsning: 1080i, 720p Standardopløsning: 576p/480p, 576i/ 480i	Se "Tilslutning til komponentvideostik (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)" (side 17).
		Standardopløsning: 576i/480i	Se "Tilslutning til et lyd-/video- eller S VIDEO-stik" (side 18).
		Standardopløsning: 576i/480i	Se "Tilslutning til et lyd-/video- eller S VIDEO-stik" (side 18).



- 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 en DVI-indgang

Brug et HDMI-DVI-konverteringskabel (medfølger ikke). DVI-stikket understøtter ikke nogen lydssignaler, så du er nødt til at benytte en ekstra lydtilslutning udover denne tilslutning (side 19).

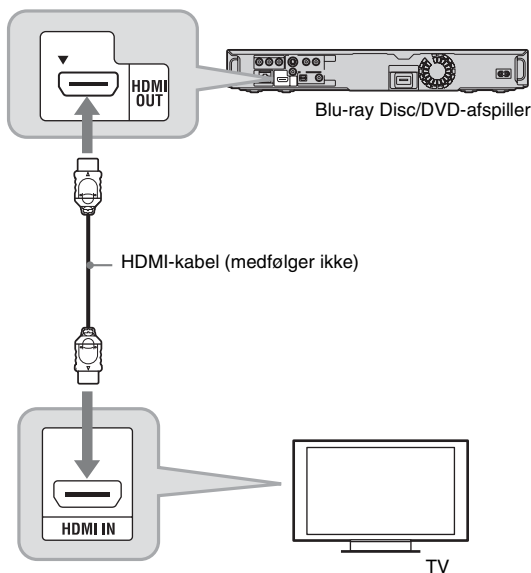
Du kan endvidere ikke tilslutte HDMI OUT-stikket til DVI-stik, der ikke er HDCP-kompatible (fx DVI-stik på pc-skærme).

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 i høj kvalitet gennem HDMI OUT-stikket.

Hvis du tilslutter et Sony tv, der er kompatibelt med "Kontrol til HDMI"-funktionen (side 16), skal du se i den betjeningsvejledning, der fulgte med tv'et.

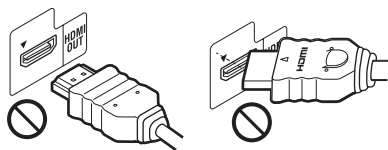
Hvis du tilslutter et 1080/24p- eller 1080p-kompatibelt tv, skal du benytte et højhastigheds HDMI-kabel.



Bemærkninger om tilslutning til HDMI OUT-stikket

Bemærk følgende eftersom 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 udformningen af dem. 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 kabinetsvæggen. Det kan beskadige HDMI OUT-stikket eller HDMI-kablet.
- Når du foretager tilslutning eller frakobling, skal du ikke skrue eller dreje HDMI-tilslutningsstikket.

Om indikatorer for HDMI-tilslutning



Når du tilslutter en HDMI-kompatibel komponent, lyser HDMI-indikatoren i displayet på frontpanelet.



- Forbrugere bør bemærke, at ikke alle højopløsnings-tv-apparater er fuldt kompatible med dette produkt, og det kan forårsage, at der vises forstyrrelser i billedet. I tilfælde af billedproblemer med 480i/480p/576p/720p/1080i/1080p-scanning, anbefales det, at brugeren skifter tilslutningen over til visning i 'standard opløsning'. Hvis der er spørgsmål angående vores tv's kompatibilitet med denne model 480i/480p/576p/720p/1080i/1080p Blu-ray Disc/DVD-afspiller, bedes du venligst kontakte vores kundeservicecenter.
- Hvis billedet ikke er klart, ikke naturligt eller ikke lever op til dine forventninger, skal du ændre videoudgangsopløsningen i trin 3 i "Format for videoudgang" under opsætningen af "Videoindstillinger" (side 42).
- Sørg for kun at bruge et HDMI-kabel med HDMI-logoet.

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

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

- Direkte afspilning
Med ét tryk på følgende knapper tænder det tilsluttede tv, og indgangsvælgeren på tv'et skifter automatisk til afspilleren.
– 
– HOME: Hjemmemenuen vises automatisk (side 39).
– : Afspilning starter automatisk (side 31).
- Slukning af system
Når du slukker for tv'et på afbryderknappen på tv'ets fjernbetjening, slukker afspilleren og alle de HDMI-kompatible komponenter automatisk.

• Biograf

Når du trykker på THEATRE, skifter afspilleren automatisk til optimale videotilstand for visning af film. Når afspilleren er sluttet til en AV-forstærker (receiver) ved hjælp af HDMI-kablet, skifter højttalerudgangen også automatisk. Når afspilleren er sluttet til et tv, der er kompatibelt med Theatre-tilstanden ved hjælp af HDMI-kablet, skifter tv'ets videotilstand til Theatre-tilstanden. Tryk på knappen igen for at vende tilbage til den oprindelige indstilling.

• Sprog følger

Når 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 "Kontrol til HDMI" til "Til" i "Systemindstillinger"-opsætningen (side 49). For yderligere oplysninger om indstillinger af dit tv og andre tilsluttede komponenter skal du se i de betjeningsvejledninger, der fulgte med tv'et eller komponenterne.



- Når du tilslutter et Sony tv, der er kompatibelt med den nemme indstillingsfunktion "Kontrol til HDMI" ved hjælp af HDMI-kablet, skifter afspillerens "Kontrol til HDMI"-indstilling automatisk til "Til", hvis "Kontrol til HDMI"-indstillingen på det tilsluttede tv er indstillet til "Til". Se i den betjeningsvejledning der fulgte med tv'et.
- Når du tilslutter et Sony tv, der er kompatibelt med BRAVIA Sync-funktionerne ved hjælp af HDMI-kablet, kan du kontrollere afspillerens grundlæggende funktioner med tv'ets fjernbetjening, hvis "Kontrol til HDMI"-indstillingen på det tilsluttede tv er indstillet til "Til". Se i den betjeningsvejledning der fulgte med tv'et.

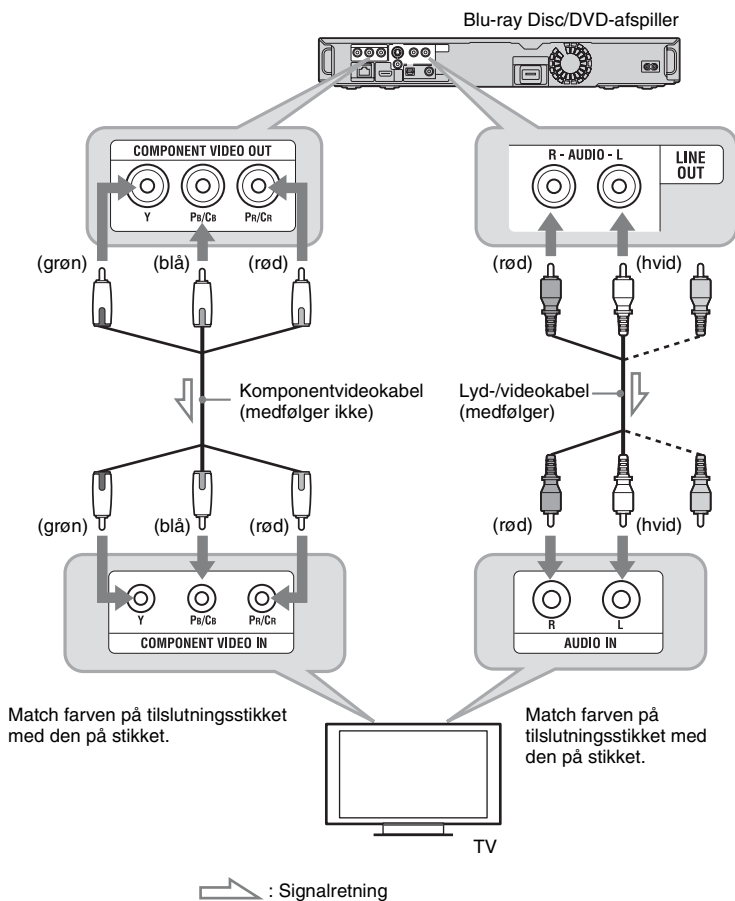


"Kontrol til HDMI"-funktionen fungerer muligvis ikke afhængigt af den tilsluttede komponent. Se i den betjeningsvejledning der fulgte med komponenten.

Tilslutning til komponentvideostik (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)

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 i høj kvalitet.

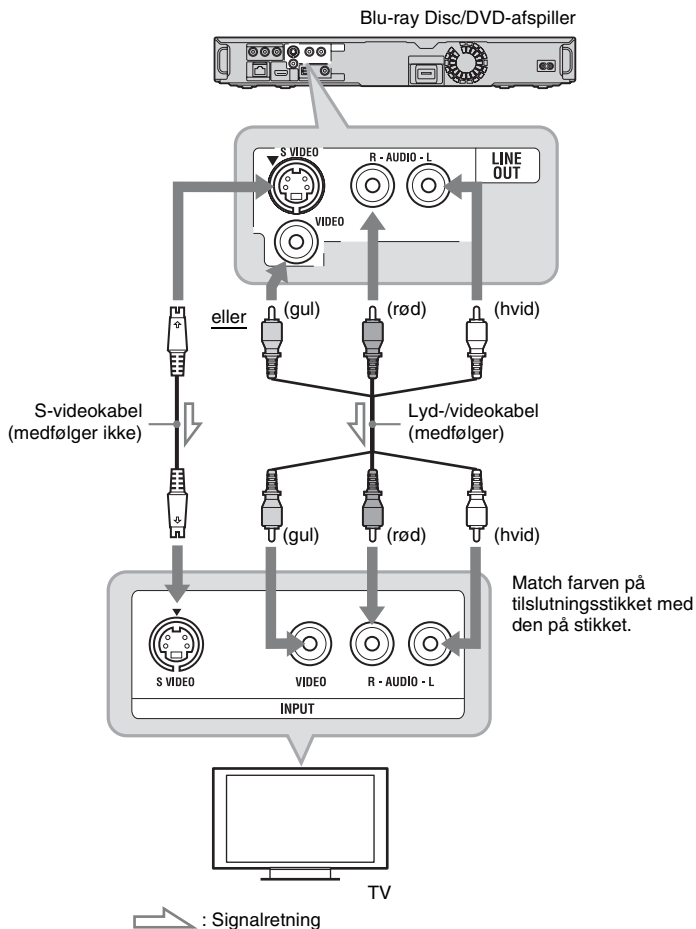
Sørg for at tilslutte til LINE OUT (R-AUDIO-L)-stikkene ved hjælp af lyd-/videokablet.



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

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

Tilslut LINE OUT (VIDEO, R-AUDIO-L)-stikkene på afspilleren og dit tv ved hjælp af lyd-/videokablet. Du kan se og høre billeder og lyd i standardkvalitet.



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

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

Om lyd/HDMI OUT-stik

Afspilleren har følgende lydstik. Tilslut afspilleren til din AV-forstærker (receiver) i henhold til indgangsstikket på din AV-forstærker (receiver).

Stiktype	Tilslutning
Digital	Se "Tilslutning til et HDMI-stik" (side 20).
	Se "Tilslutning til digitale stik (OPTICAL/COAXIAL)" (side 21).
Analog	Se "Tilslutning til L/R-lydstik" (side 22).



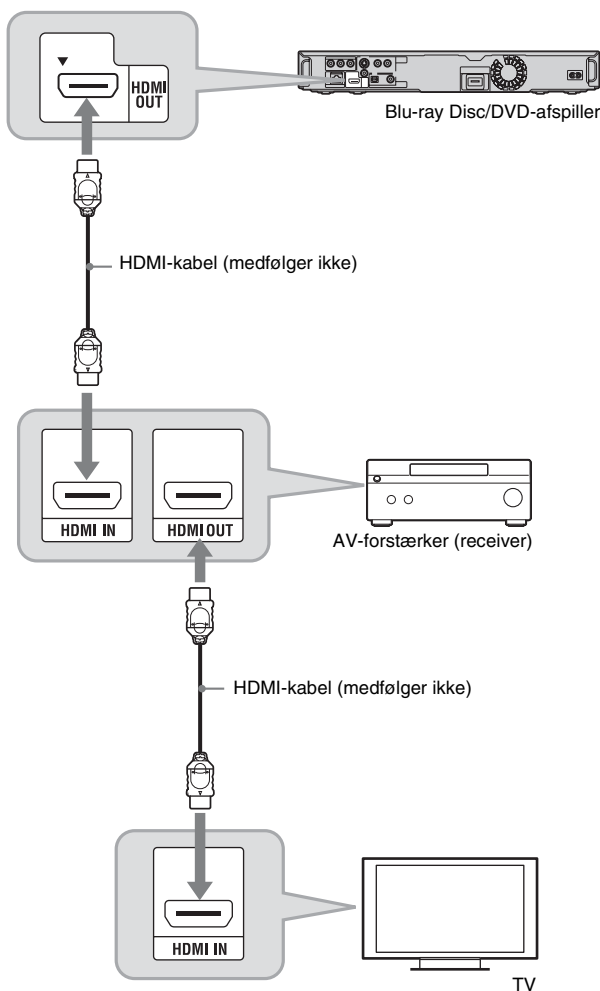
For oplysninger om den rigtige placering af højttalere skal du se i den betjeningsvejledning, der fulgte med de tilsluttede komponenter.



- Når 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 højttalerne, som muligvis kan beskadige din hørelse eller dine højttalere.

Tilslutning til et HDMI-stik

Hvis din AV-forstærker (receiver) har en HDMI-indgang, kan du høre surround sound. Hvis du tilslutter en Sony AV-forstærker (receiver), der er kompatibel med "Kontrol til HDMI"-funktionen (side 16), skal du se i den betjeningsvejledning, der fulgte med AV-forstærkeren (receiveren).



Sætter du følgende indstillinger, kan du opnå en højere lyd kvalitet fra den tilsluttede AV-forstærker (receiver).

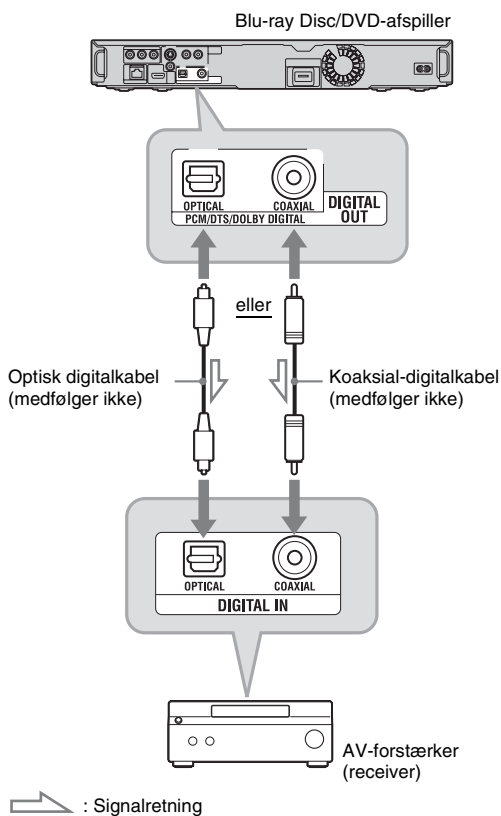
- Indstil "Lydudgangsprioritet" til "HDMI" i "Lydindstillinger"-opsætningen (side 45).
- Indstil "Lyd (HDMI)" til "Auto" i "Lydindstillinger"-opsætningen (side 45).
- Indstil "BD lydindstilling" til "Direkte" i "Lydindstillinger"-opsætningen (side 45).



Det er ikke alle HDMI-kompatible AV-forstærkere (receivere), der accepterer 8-kanals 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^{*1} Digital, Dolby Pro Logic eller DTS^{*2}-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 "Lydudgangsprioritet" til "Koaksial/Optisk" i "Lydindstillinger"-opsætningen (side 45).

3 Foretag de passende indstillinger i "Dolby Digital" og "DTS" under "Lydindstillinger"-opsætningen (side 45).

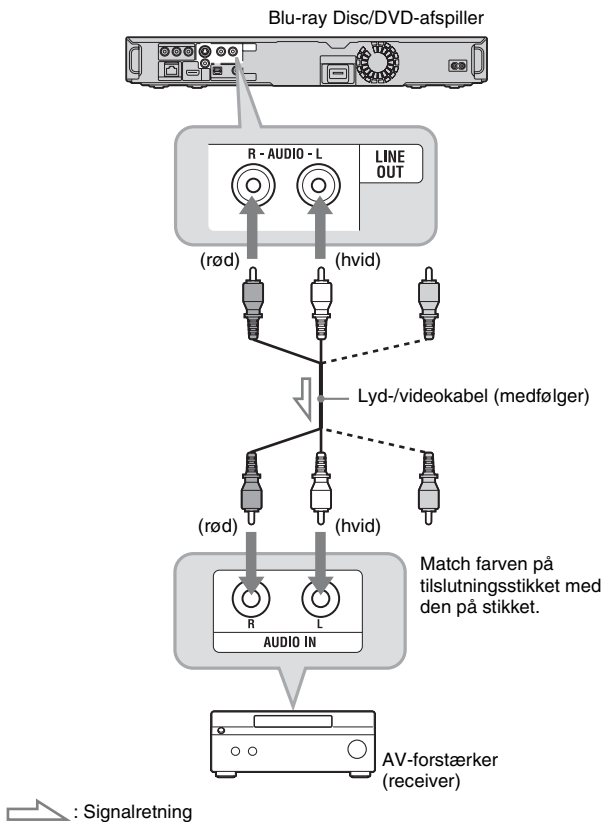
Ellers kommer der ingen lyd eller en meget høj lyd fra dine højttalere.

^{*1} Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

^{*2} Produceret under licens under USA patenter #: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 & andre USA og verdensomspændende patenter, givne & under behandling. DTS er et registreret varemærke og DTS-logoerne, symbol, DTS-HD og DTS-HD Advanced Digital Out er varemærker tilhørende DTS, Inc.
© 1996-2007 DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Tilslutning til L/R-lydstik

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



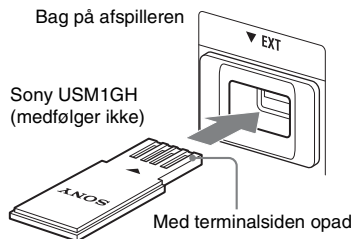
Trin 3: Isætning af en ekstern hukommelse

For at se ekstraindhold (som fx BonusView/BD-Live) på visse Blu-ray Disc, er du nødt til at anvende den medfølgende eksterne hukommelse.


Sæt den eksterne hukommelse (USB-flashhukommelse på 1 GB eller mere, som fx Sony USM1GH) ind i EXT-åbningen som din lokale hukommelse.

Indsæt den eksterne hukommelse i ▼ retningen, så langt ind i EXT-åbningen som den kan komme.

Kontroller, at EXT-indikatoren lyser i displayet på frontpanelet, når du tænder afspilleren.



Sådan tages den eksterne hukommelse ud

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



- Tilslut ikke andet end en USB-flashhukommelse, som fx 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.
- Du skal holde den eksterne hukommelse væk fra små børn for at forhindre, at de ved et uheld kommer til at sluge den eksterne hukommelse.
- Undlad at presse for meget på den eksterne hukommelse i åbningen, eftersom det kan forårsage funktionsfejl.
- Vi anbefaler brug af Sony USM1GH, der fås fra og med april 2008.
- Denne funktion understøttes muligvis af andre USB-flashenheder. Men vi kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-flashhukommelser.
- Når du sætter en anden USB-flashhukommelse i end Sony USM1GH, skal du kontrollere indsætningsretningen, inden du sætter den i.
- Afhængigt af USB-flashhukommelsen kan den stikke ud fra EXT-åbningen. Brug ikke kraft 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 eller fjerner den eksterne hukommelse.
- Når EXT-indikatoren ikke lyser, skal du slukke for afspilleren, fjerne og genindsætte den eksterne hukommelse og derefter tænde for afspilleren igen.
- Undlad at isætte en ekstern hukommelse, der indeholder foto- eller musikfiler, for at undgå korruption af 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 opdatere afspillerens software. Du kan også få glæde af BD-Live-funktionen (side 32).

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

Metoder for tilslutning til din internetforbindelse inkluderer:

- Direkte tilslutning til en bredbåndsruter
- Tilslutning via en trådløs LAN-ruter
Se også i den vejledning der fulgte med bredbåndsruter eller den trådløse LAN-ruter.

2 Foretag de passende indstillinger i "Internetindstillinger" under "Netværksindstillinger"-opsætningen (side 50).

Sådan opdateres afspillerens software ved hjælp af netværket

Se "Netværksopdatering" (side 40) og "Meddel. om softwareopdatering" (side 50).

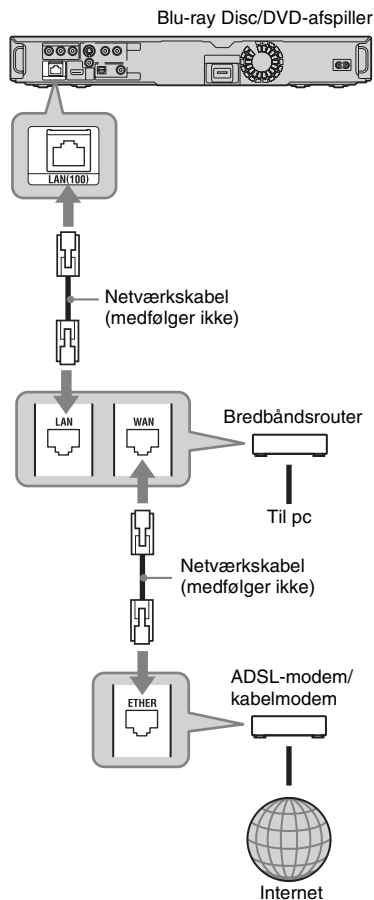


Du skal ikke tilslutte en telefonlinje til LAN (100)-terminalen, eftersom det kan forårsage en funktionsfejl.

Sådan anvender du BD-Live-funktionen

Se "Anvendelse af BonusView/BD-Live" (side 32).

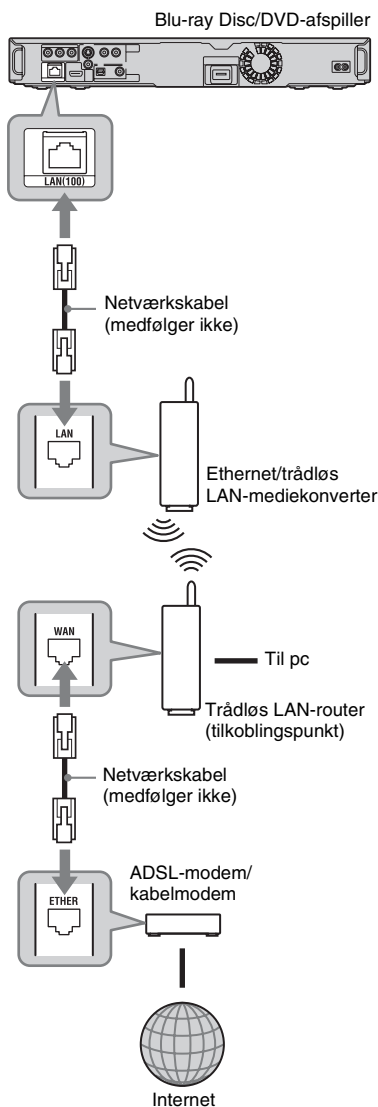
Ved direkte tilslutning til en bredbåndsruter



Om netværkskabler (LAN)

Netværkskablets (LAN) type varierer (lige eller krydset) afhængigt af modemmet eller ruter. For yderligere oplysninger om netværkskabler (LAN) skal du se i den betjeningsvejledning, der fulgte med modemmet eller ruter.

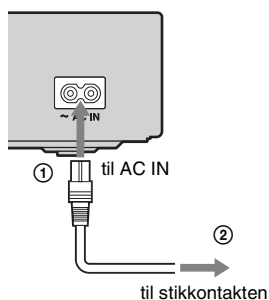
Ved tilslutning via en trådløs LAN-router



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.





Hvis du indtaster et nyt kodenummer, slettes det tidligere indtastede kodenummer.

- 1 Indtast tv-producentens kode ved hjælp af talknapperne, mens du holder TV I/⏻ nede.
Tryk på "0" og "9" for eksempelvis at indtaste "09".

Kodenumre for betjenbare tv-apparater

Hvis der er angivet mere end ét kodenummer, skal du prøve at indtaste dem ét ad gangen, indtil du finder den kode, der fungerer sammen med dit tv.

Producent	Kodenummer
Sony	01 (standard)
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

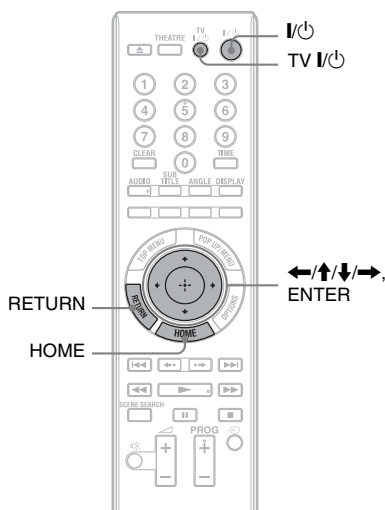
- 2 Slip TV I/⏻.

Trin 7: Lynopsætning

Følg trinene nedenfor for at udføre et minimum af basisjusteringer for brug af afspilleren. Hvis du ikke gennemfører Lynopsætningen, vises den hver gang, du tænder din afspiller.
Foretag indstillingerne nedenfor i følgende rækkefølge.

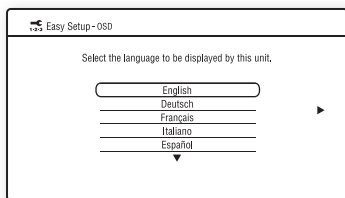
Når du tænder afspilleren første gang

Vent et kort øjeblik inden afspilleren tænder og begynder Lynopsætningen.



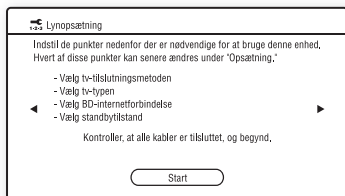
- 1 Tænd for tv'et.
- 2 Tryk på I/⏻ for at tænde for afspilleren.
Afspilleren tænder efter et lille stykke tid.
- 3 Skift indgangsvælgeren på dit tv, sådan at signalet fra afspilleren vises på din tv-skærm.
Skærmen til valg af skærmsprog vises.
 - Hvis skærmen til valg af skærmsprog ikke vises
Tryk på HOME og vælg "Lynopsætning" i "Opsætning"-opsætningen (side 52). Vælg så "Start" og tryk på ENTER.

4 Vælg et skærmsprog ved hjælp af ↑/↓ og tryk derefter på ENTER.

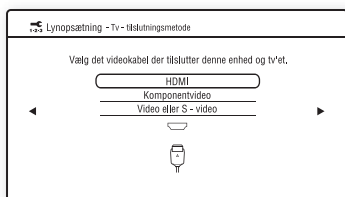


Meddelelsen for startindstillingerne vises.

5 Vælg så "Start" og tryk på ENTER.



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



Vælg "HDMI" når du tilslutter dit tv ved hjælp af HDMI-kablet, og gå til trin 7.



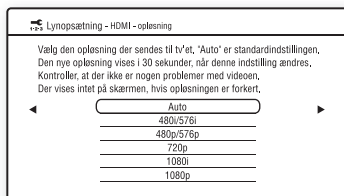
Når du tilslutter HDMI OUT-stikket og andre videoudgangsstik på samme tid, skal du vælge "Komponentvideo".

Vælg "Komponentvideo" når du tilslutter dit tv ved hjælp af komponentvideokablet, og gå til trin 7. Vælg "Video eller S-video" når du tilslutter dit tv ved hjælp af videokablet eller S-videokablet, og gå til trin 8.

7 Vælg en videoudgangsopløsning for det tilsluttede tv og tryk på ENTER.

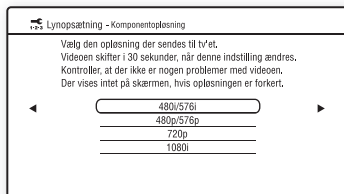
For oplysninger angående videoudgangsopløsningen, se side 43.

Når du vælger "HDMI" i trin 6



Vælg fra "Auto", "480i/576i", "480p/576p", "720p", "1080i" eller "1080p". Når du tilslutter HDMI OUT-stikket og andre videoudgangsstik på samme tid, sendes der muligvis ikke videosignaler ud fra andre stik end HDMI OUT-stikket, når "Auto" eller "1080p" er valgt. Når du tilslutter andet udstyr på samme tid, skal du trykke på RETURN for at vende tilbage til trin 6 og ændre "Tv-tilslutningsmetode"-indstillingen.

Når du vælger "Komponentvideo" i trin 6




Vælg fra "480i/576i", "480p/576p", "720p" eller "1080i".

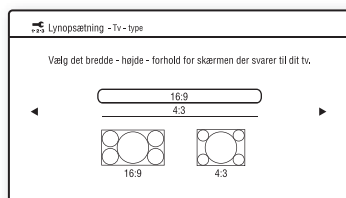
Når du ændrer videoudgangsopløsningen, vises et billede i den valgte opløsning i cirka 30 sekunder, hvorefter skærmen beder om bekræftelse. Følg instruktionerne på skærmen og gå videre til det næste trin.



Hvis billedet er forringet, 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, når 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. For at ændre videoudgangsopløsningen skal du indstille "Format for videoudgang" i "Videoindstillinger"-opsætningen (side 42).

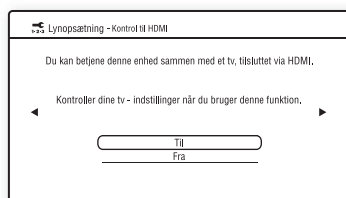
8 Vælg et højde-bredde-forhold der svarer til dit tv og tryk på ENTER.



Vælg "16:9" når du tilslutter til et widescreen-tv eller et tv med en bredskærmsfunktion.

Vælg "4:3" når du tilslutter til et tv med en 4:3-skærm uden en bredskærmsfunktion.

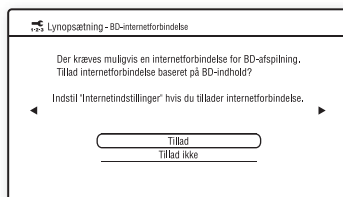
9 (Kun når du tilslutter dit tv ved hjælp af HDMI-kablet) Indstil "Kontrol til HDMI"-funktionen til "Til" eller "Fra" og tryk på ENTER.



Vælg "Til" for at bruge "Kontrol til HDMI"-funktionen når du tilslutter Sony-komponenter, der er kompatible med "Kontrol til HDMI"-funktionen (side 16).

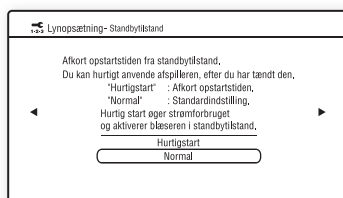
Hvis du ikke bruger "Kontrol til HDMI"-funktionen, vælg "Fra".

10 Vælg "Tillad" for at tillade internettilgang fra BD-indhold og tryk på ENTER.



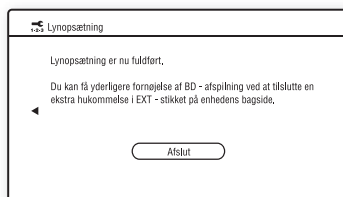
Vælg "Tillad ikke" for ikke at tillade internettilgang fra BD-indhold.

11 Vælg "Hurtigstart" for at forkorte tiden til opstart fra standby-tilstand og tryk på ENTER.



For yderligere oplysninger om "Standbytilstand", se side 49.

12 Tryk på "Afslut" og tryk på ENTER.

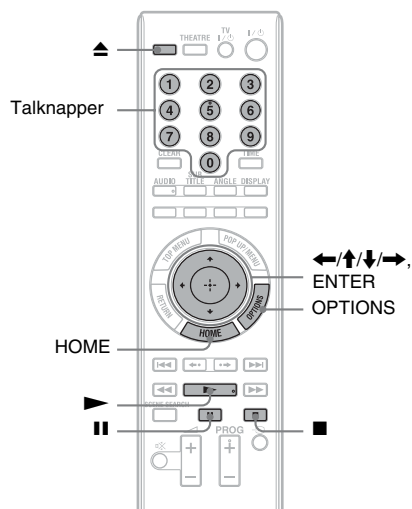


- Du kan stille indstillingerne tilbage til deres fabriksindstillinger (side 53).
- Du kan køre "Lynopsætning" en gang til fra "Lynopsætning" i "Opsætning" (side 52).

Afspilning

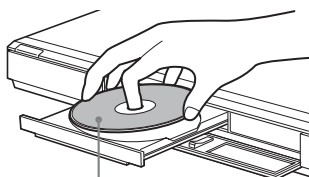
Afspilning af BD'er/ DVD'er

BD DVD



1 Skift indgangsvælgeren på dit tv, sådan at signalet fra afspilleren vises på din tv-skærm.

2 Tryk på  og placer en disk i diskuffen.




Afspilningssiden vender nedad

3 Tryk på  for at lukke diskuffen.


- Når du indsætter en kommercielt tilgængelig BD-ROM eller DVD VIDEO, starter afspilningen automatisk afhængigt af disken.

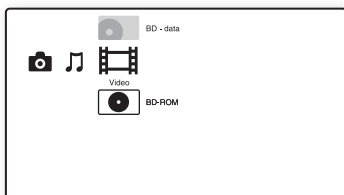


Afspilningen starter ikke, når du trykker på , mens diskuffen er åben.

4 Tryk på HOME.

5 Vælg "Video" ved hjælp af ←/→.

6 Vælg  ved hjælp af ↑/↓ og tryk på ► eller ENTER.




Afspilningen starter for kommercielt tilgængelige BD-ROM'er eller DVD-VIDEO'er.


For BD'ere eller DVD'ere, der er optaget på andet udstyr, vises titellisten. Vælg en titel ved hjælp af ↑/↓, og tryk på ► eller ENTER.

Afspilningen starter.

For at stoppe afspilningen

Tryk på .

For at sætte afspilningen på pause

Tryk på .





Titellisten vises "PL" (afspilningsliste) ved siden af navne på titler, der er oprettet og redigeret ud fra deres oprindelige titler.



- Du er muligvis ikke i stand til at udføre nogle af afspilningsbetjeningerne afhængigt af disken. Se i den betjeningsvejledning der fulgte med disken.
- Titellister eller titelnavne vises muligvis ikke for BD'er og DVD'er, der er optaget på andet udstyr.

Sådan genoptager du afspilningen fra det sted, hvor du stoppede (Genoptag afspilning)

Efter du har stoppet afspilningen, vælg  ved hjælp af ↑/↓, og tryk på ► eller ENTER.

Afspilleren genoptager afspilningen fra det sted, hvor du trykkede på .

For at starte fra begyndelsen, tryk på OPTIONS for at vælge "Afspil fra start" og tryk på ENTER. Afspilningen starter fra begyndelsen af titlen.



- Det sted, hvor du stoppede afspilningen, ryddes fra hukommelsen, når:
 - du åbner diskskuffen,
 - du afspiller en anden titel,
 - du ændrer indstillingerne på afspilleren, eller
 - du fjerner den eksterne hukommelse (gælder for BD-ROM'er).
- Afspilleren genoptager muligvis ikke afspilningen afhængigt af disken eller stedet, hvor der blev stoppet.

Sådan afspiller du BD'er eller DVD'er med begrænsninger (Børnesikring)

Når du afspiller en BD med begrænsninger, skal du ændre "BD-børnesikring"-indstillingen i "BD/DVD-visningsindstillinger"-opsætningen (side 47). Når du afspiller en DVD med begrænsninger, vises skærmen for indtastning af din adgangskode på tv-skærmen. Indtast din firecifrede adgangskode ved hjælp af talknapperne og tryk på ENTER. Afspilningen starter.


Se "Adgangskode" (side 48) angående registrering eller ændring af adgangskoden.

Sådan afspiller du BD-RE'er eller BD-R'er med begrænsninger (Disklås)

Når du afspiller en BD-RE eller BD-R, der er begrænset med funktionen Disklås, vises skærmen for indtastning af din adgangskode på tv-skærmen.

- 1 Indtast den firecifrede adgangskode, der blev registreret ved oprettelsen af disken ved hjælp af talknapperne og tryk på ENTER.
- 2 Vælg en titel og tryk på ► eller ENTER. Afspilningen starter.

Direkte afspilning (gælder kun for HDMI-tilslutning)

Tryk på .

Afspilleren og det tilsluttede tv tænder, og indgangsvælgeren på tv'et skifter til afspilleren, hvorefter afspilningen starter automatisk.



- Når du anvender HDMI-tilslutningen, kan der være en forsinkelse, inden det afspillede billede vises på skærmen, og den første del af afspillede billede vises eventuelt ikke.
- For at anvende funktionen Direkte afspilning skal du indstille "Kontrol til HDMI" til "Til" i "Systemindstillinger"-opsætningen (side 49).

Tilgængelige FUNKTIONER

- 1 Tryk på OPTIONS.
Funktionsmenuen vises.
- 2 Vælg et punkt ved hjælp af \uparrow/\downarrow , og tryk på ENTER.
De punkter, der er til rådighed, afhænger af disktypen og status for afspilleren.

Punkter	Oplysninger
A/V-indstillinger	Justerer indstillinger for billede og lyd. <ul style="list-style-type: none"> • Videoindstillinger (side 35) • Indstillinger for lyd (side 35)
Titelliste	Viser titellisten.
Afspil	Afspiller titlen fra det sted, hvor du trykkede på \blacksquare .
Afspil fra start	Afspiller titlen fra begyndelsen.
Topmenu	Viser diskens topmenu (side 32).
Menu/Popup-menu	Viser pop-up-menuen på BD-ROM'er eller menuen på DVD'er (side 32).
Stop	Stopper afspilning.
Søg efter titel	Søger efter en titel og starter afspilningen fra begyndelsen (side 34).
Søg efter kapitel	Søger efter et kapitel og starter afspilningen fra begyndelsen (side 34).

Brug af menuen på BD'er eller DVD'er

BD DVD

Sådan får du vist topmenuen

Når afspiller en BD eller DVD, kan du få vist topmenuen.

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

Sådan får du vist pop-up-menuer

Nogle BD-ROM'er indeholder pop-up-menuer, 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 talknapperne 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 Indsæt den eksterne hukommelse (medfølger ikke) i EXT-åbningen på bagsiden af afspilleren.
Den eksterne hukommelse bruges som en lokal hukommelse.
Sørg for, at den eksterne hukommelse er sat rigtigt ind i afspilleren (side 23).
- 3 Slut afspilleren til et netværk (side 24).
- 4 Tænd for afspilleren.
- 5 Indstil "BD-internetforbindelse" til "Tillad" i "BD/DVD-visningsindstillinger"-opsætningen (side 48).

- 6** **Indsæt en BD-ROM med BonusView/BD-Live.**
Betjeningsmetoden varierer afhængigt af disken. Se i den betjeningsvejledning der fulgte med disken.

Sådan sletter du data i den eksterne hukommelse

Du kan slette unødvendige data.

- 1 Tryk på HOME.
- 2 Vælg "Video" ved hjælp af ◀/▶.
- 3 Vælg "BD-data" vha. ↑/↓ og tryk på ENTER.
- 4 Vælg disknavnet og tryk på OPTIONS.
- 5 Vælg "Slet" og tryk på ENTER.
- 6 Vælg "OK" og tryk på ENTER.
Dataene på den valgte disk slettes.



- For at slette alle data i den eksterne hukommelse på en gang, vælg "Slet alt" i trin 5.
- Tryk på ENTER i stedet for OPTIONS i trin 4 for at springe trin 5 over.



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

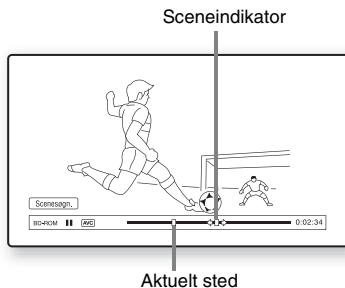
Hurtigsøgning efter en scene (Søgning efter scene)

BD **DVD**

Du kan hurtigt flytte rundt mellem sceneerne i den titel, der aktuelt er ved at 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 du søger efter ved hjælp af ◀/▶ eller ◀◀/▶▶.**



Sceneindikatoren på bjælken vises omkring det sted, der afspilles.

- 3 **Slip knappen på 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, ENTER, ▶ eller II.**
Afspilningen starter.

Sådan annulleres tilstanden Søgning efter scene

Tryk på SCENE SEARCH, ENTER, ▶ eller II.

Afspilningen starter fra det sted, hvor du trykkede på knappen.



- Scenesøgningsfunktionen er til rådighed for titler, der er længere end 100 sekunder og kortere end 100 timer.
- Scenesøgningsfunktionen er muligvis ikke til rådighed afhængigt af disken.

Søgning efter en 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.

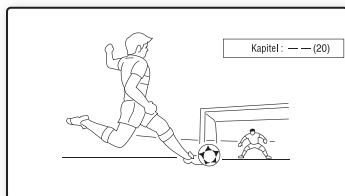
2 Vælg en søgemetode ved hjælp af **↑/↓** og tryk på **ENTER**.

"Søg efter titel" (gælder for BD-ROM'er/ DVD VIDEO'er)

"Søg efter kapitel"

Skærmen til indtastning af nummeret vises.

Eksempel: Søg efter kapitel



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

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

4 Tryk på **ENTER**.

Efter et stykke tid starter afspilleren afspilningen fra det valgte nummer.

Visning af afspilningstid og afspilningsinformation

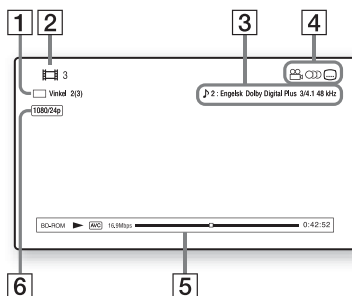
BD DVD

Du kan kontrollere titelinformationen, inklusive videotransmissionshastigheden osv.

Tryk på **DISPLAY**.

Den viste information varierer afhængigt af disktypen og status for afspilleren.

Eksempel: Når du afspiller en BD-ROM



- 1 Den aktuelt valgte vinkel
- 2 Titelnúmer og navn
- 3 Den aktuelt valgte indstilling for lyd eller undertekster
- 4 Tilgængelige funktioner (vinkel/ lyd/... undertekster)
- 5 Afspilningsinformation
Viser disktype/afspilningstilstand/
videocodec/bithastighed/statusbjælke
for afspilning/afspilningstid
(resterende tid*)
- 6 Udgangsopløsning/videofrekvens

* Viser, når du trykker flere gange på **TIME**.



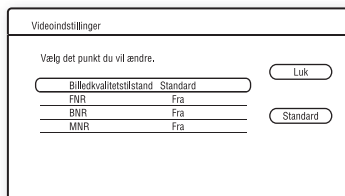
- Du kan også kontrollere afspilningsinformationen i displayet på frontpanelet (side 11).
- Tryk på **SUBTITLE**, **AUDIO** eller **ANGLE** hvorved du kan kontrollere alle former for information.

Justering af billeder og lyd for videoer

BD DVD

Sådan justeres billedet

- 1 Tryk på **OPTIONS** under afspilning. Funktionsmenuen vises.
- 2 Vælg "A/V-indstillinger" ved hjælp af **↑/↓** og tryk på **ENTER**.
- 3 Vælg "Videointstillinger" ved hjælp af **↑/↓** og tryk på **ENTER**. "Videointstillinger"-skærmen vises.



- 4 Vælg et punkt ved hjælp af **↑/↓**, og tryk på **ENTER**. Standardindstillingerne er understregede.

Punkter	Oplysninger
Billedkvalitetstilstand (Standard/Lyst rum/Biograf rum)	Optimerer billedindstillingerne for forskellige lysmiljøer.
FNR (Fra/Auto)	Reducerer tilfældig støj, der optræder i billedet.
BNR (Fra/Auto)	Reducerer mosaiklignende blokstøj i billedet.
MNR (Fra/Auto)	Reducerer mindre støj omkring billedkanterne (moskistøj).

- 5 Vælg eller juster indstillingerne ved hjælp af **←/↑/↓/→** og tryk på **ENTER**. For at justere andre punkter skal du gentage trin 4 og 5.

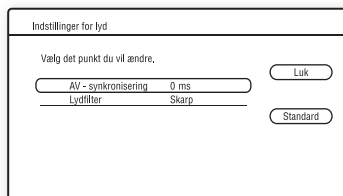


- Indstil billedindstillingen på dit tv til 'Standard' inden du ændrer "Billedkvalitetstilstand"-indstillingerne.

- "Videointstillinger" er ikke til rådighed, når det tilsluttede tv er indstillet til Theatre-tilstand (side 16).
- Afhængigt af den disk eller scene der afspilles, kan det være svært at opfatte effekterne af "FNR", "BNR" eller "MNR".

Sådan justeres lydegenskaberne

- 1 Tryk på **OPTIONS** under afspilning. Funktionsmenuen vises.
- 2 Vælg "A/V-indstillinger" ved hjælp af **↑/↓** og tryk på **ENTER**.
- 3 Vælg "Indstillinger for lyd" ved hjælp af **↑/↓** og tryk på **ENTER**. "Indstillinger for lyd"-skærmen vises.



- 4 Vælg et punkt ved hjælp af **↑/↓**, og tryk på **ENTER**. Standardindstillingerne er understregede.

Punkter	Oplysninger
AV-synkronisering (kort) 0 ~ 120 ms (lang)	Justerer forskydningen mellem billede og lyd ved at forsinke lyden i forhold til billedet (0 til 120 millisekunder).
Lydfilter (gælder kun for analoge lydsignaler)	<ul style="list-style-type: none"> • Skarp: Giver et bredt frekvensområde og en rumlig fornemmelse. Du bør normalt vælge dette. • Langs.: Giver en flydende og varm lyd.

- 5 Vælg eller juster indstillingerne ved hjælp af **←/↑/↓/→** og tryk på **ENTER**. For at justere andre punkter skal du gentage trin 4 og 5.

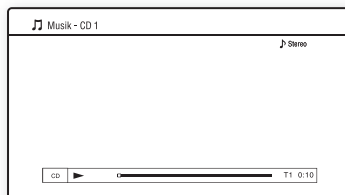


- Funktionen "Lydfilter" fungerer ikke på digitale lydsignaler, der udsendes fra HDMI OUT/ DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)-stikkene.
- Der er muligvis en lille virkning ved at ændre "Lydfilter"-indstillingen afhængigt af disken og forholdene omkring afspilningen.

Afspilning af CD'er

CD

- 1 **Indsæt en CD.**
Skærmen for musikafspilning vises.
- 2 **Tryk på ►.**
Afspilningen starter.



Sådan vælger du et spor

- 1 Tryk på HOME.
 - 2 Vælg (Musik) ved hjælp af / .
 - 3 Vælg og tryk på ENTER.
Musiklisten vises.
 - 4 Vælg et spor ved hjælp af / .
- Tryk på eller ENTER for at afspille det valgte spor.

Tilgængelige FUNKTIONER

- 1 Tryk på OPTIONS.
Funktionsmenuen vises.
- 2 Vælg et punkt ved hjælp af / , og tryk på ENTER.
De punkter, der er til rådighed, afhænger af situationen.

Punkter	Oplysninger
Afspil	Afspiller det valgte spor.
Afspil fra start	Afspiller det aktuelle spor fra begyndelsen.
Stop	Stopper afspilningen af sporet.

Forskellige betjeninger til musikafspilning

Knapper	Betjeninger
	Starter afspilning fra det sted, hvor du trykkede på .
	Stopper afspilning.
	Sætter afspilningen på pause.
	Går videre til begyndelsen på 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 displayet på frontpanelet (side 11).



Det sted, hvor du stoppede afspilningen (genoptagningspunktet), ryddes fra hukommelsen, når:

- du åbner diskskuffen, eller
- du slukker for afspilleren.

Afspilning af fotofiler


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

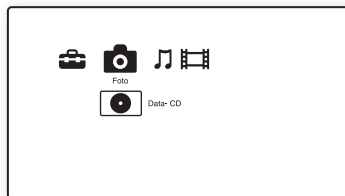
*1 BD-RE'er/B D-R'er indeholdende JPEG-billedfiler

*2 DVD+RW'er/DVD+R'er/DVD-RW'er/DVD-R'er indeholdende JPEG-billedfiler

*3 CD-RW'er/CD-R'er indeholdende JPEG-billedfiler

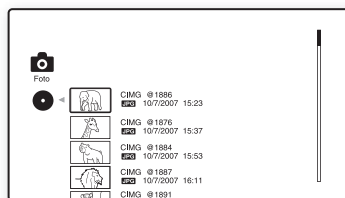
1 Tryk på **HOME**.

2 Vælg  (Foto) ved hjælp af **←/→**.



3 Vælg  og tryk på **ENTER**.

Fillisten eller mappelisten vises.



4 Vælg en fil eller mappe ved hjælp af **↑/↓** og tryk på **ENTER**.

Når du vælger en mappe, skal du vælge en fil i mappen ved hjælp af **↑/↓** og trykke på **ENTER**.

Den valgte fotofil vises.




- Tryk på **▶** for at vise et diasshow.

Tilgængelige FUNKTIONER under afspilning


- 1 Tryk på **OPTIONS** under afspilning. Funktionsmenuen vises.
- 2 Vælg et punkt ved hjælp af **↑/↓**, og tryk på **ENTER**.
De punkter, der er til rådighed, afhænger af situationen.

Punkter	Oplysninger
Diasshow-hastig.	Ændrer hastigheden på diasshowet. <ul style="list-style-type: none"> • Hurtig • Normal • Langsom
Stop	Stopper et diasshow.
Drej til venstre	Drejer fotoet 90 grader mod uret.
Drej til højre	Drejer fotoet 90 grader med uret.

Forskellige betjeninger til fotoafspilning

Knapper	Betjeninger
 RETURN	Stopper et diasshow.
	Sætter et diasshow på pause.
	Viser det forrige eller næste foto.
DISPLAY	Viser filinformationen.



- Når du forsøger at afspille følgende filer, vises mærket  på skærmen, og de kan ikke afspilles.
 - filer, der er større end 8.192 pixels (bredde eller højde)
 - filer, der er mindre end 15 pixels (bredde eller højde)
 - filer, der overstiger 32 MB
 - filer med ekstreme højde-bredde-forhold (større end 50:1 eller 1:50)
 - filer i progressivt JPEG-format
 - filer, der har en ".jpeg"- eller ".jpg"-endelse, men ikke er i JPEG-format
 - filer, der har et ekstremt langt navn
- Følgende filer kan ikke afspilles.
 - filer, der er optaget på BD-R'er i ethvert andet format end UDF (Universal Disk Format) 2.6
 - filer, der er optaget på BD-RE'er i ethvert andet format end UDF (Universal Disk Format) 2.5
- De følgende filer eller mapper kan ikke vises i fillisten eller mappelisten.
 - filer, der har en anden endelse end ".jpeg" eller ".jpg"
 - filer, der har et ekstremt langt navn
 - filer 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
- Filer, der er redigeret på en pc, kan muligvis ikke afspilles.
- Miniaturebilleder af visse filer kan muligvis ikke vises.
- Det kan tage noget tid at vise store filer eller starte et diashow.


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 tv'ets videoindstilling til [VIDEO-A]-tilstand.
For yderligere oplysninger om [VIDEO-A], se i den betjeningsvejledning der fulgte med tv'et.

Indstillinger og justeringer

Brug af indstillingskærmene

Vælg  (Opsætning) på hjemmemenuen, når du vil ændre afspillerens indstillinger.

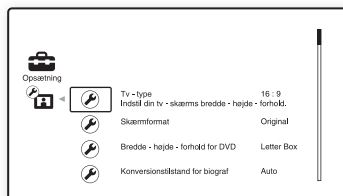
- 1 Tryk på HOME.
- 2 Vælg  (Opsætning) ved hjælp af .



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

For yderligere oplysninger angående indstillingsfunktioner og ikoner for opsætningskategori, se "Indstillingsliste" (side 40).










Eksempel: Videoinstillinger



- 4 Indstil funktionerne.

Indstillingsliste

Du kan indstille følgende funktioner.

Ikon	Forklaring
	Netværksopdatering (side 40) Opdaterer afspillerens software.
	Videoundstillinger (side 41) Udfører videoundstillingerne i henhold til typen af tilslutningsstik.
	Lydindstillinger (side 45) Udfører lydindstillingerne i henhold til typen af tilslutningsstik.
	BD/DVD-visningsindstillinger (side 47) Udfører detaljerede indstillinger for BD/DVD-afspilning.
	Indstillinger for foto (side 49) Udfører fotorelaterede indstillinger.
	Systemindstillinger (side 49) Udfører afspillerrelaterede indstillinger.
	Netværksindstillinger (side 50) Udfører detaljerede indstillinger for Internet og netværk.
 1-2-3	Lynopsætning (side 52) Gentager Lynopsætning for at udføre de grundlæggende indstillinger.
	Nulstilling (side 53) Stiller afspilleren tilbage til fabriksindstillingerne.

Netværksopdatering

Du kan opdatere og forbedre afspillerens funktioner.

For information om opdateringsfunktioner, se den følgende website:

<http://support.sony-europe.com/>

1 Vælg "Netværksopdatering" ved hjælp af / og tryk på ENTER.

Afspilleren sluttes til netværket, og displayet beder om bekræftelse.

2 Vælg "OK" ved hjælp af / og tryk på ENTER.

Afspilleren starter downloadningen og opdaterer derefter softwaren automatisk. Når opdateringen er færdig, vises "FINISH" i 5 sekunder i displayet på frontpanelet, hvorefter afspilleren automatisk slukker.

3 Tryk på for at tænde for afspilleren.

Afspilleren starter med opdateret software.




- Tælleren "VUP */9" ("*" angiver opdateringstrin) i displayet på frontpanelet viser også, hvordan opdateringen skrider frem.
- Du kan kontrollere den aktuelle softwareversion ved at vælge "Systeminformation" i "Systemindstillinger"-opsætningen (side 50).
- "Opsætning"-indstillingerne bevares efter opdatering.
- Afspilleren informerer dig om en nyere softwareversion, når "Meddel. om softwareopdatering" er indstillet til "Til" (standard) (side 50).



- Du må ikke frakoble netledningen eller netværkskablet under downloading eller opdatering af software.
- Der kan ikke udføres nogen betjening, inklusive åbning af diskkuffen, under opdatering.
- Downloadtider varierer muligvis afhængigt af serverudbyderen eller linjestatus.
- Når der vises fejlmeddelelser angående netværksforbindelser, skal du kontrollere netværksindstillingerne (se "Internetindstillinger" på side 50).

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** Indsæt opdateringsdisken.
Displayet beder om bekræftelse.
- 2** Tryk på "OK" og tryk på ENTER. Softwareopdateringen begynder. Når opdateringen er færdig, vises "FINISH" i 5 sekunder i displayet på frontpanelet, hvorefter diskkuffen automatisk åbner.
- 3** Fjern disken.
Afspilleren slukker automatisk.
- 4** Tryk på  for at tænde for afspilleren. Afspilleren starter med opdateret software.



- Tælleren "VUP */9" ("*" angiver opdateringstrin) i displayet på frontpanelet viser også, hvordan opdateringen skrider frem.
- Du kan kontrollere den aktuelle softwareversion ved at vælge "Systeminformation" i "Systemindstillinger"-opsætningen (side 50).
- "Opsætning"-indstillingerne bevares efter opdatering.
- For information om andre metoder til softwareopdatering, se den følgende webside eller konsulter 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, inklusive åbning af diskkuffen, under opdatering.



Videoindstillinger

Standardindstillingerne er understregede.

Tv-type

Vælg din type tv.

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

Skærmformat

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

<u>Original</u>	Vælg dette når du tilslutter til et tv med en bredskærmsfunktion. Viser et 4:3-billede i højde-bredde-forholdet 16:9, selv på et widescreen-tv.
Fast bred.-højde-fh.	Ændrer billedstørrelsen så den passer til skærmstørrelsen med det oprindelige højde-bredde-forhold for billedet.

Bredde-højde-forhold for DVD

Vælger skærmkonfigurationen for afspilning af 16:9-billeder på et tv med en 4:3-skærm (kan vælges, når "Tv-type" er indstillet til "4:3", og "Skærmformat" er indstillet til "Fast bred-højde-fh.").

<u>Letter Box</u>	Viser et bredt billede med sorte striber foroven og forneden.
Pan & Scan	Viser et billede i fuld højde på hele skærmen og med siderne beskåret.

Letter Box



Pan & Scan



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

Konversionstilstand for biograf

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

* Gælder kun for HDMI

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

Format for videoudgang

Vælger stiktypen til udsending af videosignaler ("Tv-tilslutningsmetode") og udgangopløsningen ("HDMI-opløsning"/"Komponentopløsning").

- 1 Vælg "Format for videoudgang" i "Videoindstillinger" og tryk på ENTER.
- 2 Vælg stiktypen til udsending af videosignaler ved hjælp af \uparrow/\downarrow og tryk på ENTER.



Når du tilslutter HDMI OUT-stikket og andre videoudgangsstik på samme tid, skal du vælge "Komponentvideo".

Tv-tilslutningsmetode

HDMI	Udsender signaler fra HDMI OUT-stikket i henhold til "HDMI-opløsning"-indstillingen nedenfor.
Komponentvideo	Udsender signaler fra COMPONENT VIDEO OUT-stikket i henhold til "Komponentopløsning"-indstillingen nedenfor.
<u>Video eller S-video</u>	Udsender signaler fra LINE OUT VIDEO eller S VIDEO-stikket.


- 3 (Kun når du vælger "HDMI" eller "Komponentvideo")
Vælg signaltypen for HDMI OUT-stikket eller COMPONENT VIDEO OUT-stikkene ved hjælp af \uparrow/\downarrow og tryk på ENTER.

Når 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 afspilleren udsender 720p/1080i/1080p-videosignaler.



- Hvis billedet er forringet, 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, når 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.
- Når du tilslutter HDMI OUT-stikket og andre videoudgangsstik på samme tid, sendes der muligvis ikke videosignaler ud fra andre stik end HDMI OUT-stikket, når "Auto" eller "1080p" er valgt. Når du tilslutter andet udstyr på samme tid, skal du trykke på RETURN for at vende tilbage til trin 2 og ændre "Tv-tilslutningsmetode"-indstillingen.

HDMI-opløsning/Komponentopløsning

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 > 480i 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-udgang

Indstiller udgangen til 1920 × 1080p/24 Hz-videosignaler, når du afspiller filbaserede 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,
- "Format for videoudgang" er indstillet til "HDMI", og
- "HDMI-opløsning" er indstillet til "Auto" eller "1080p".

24P-indikatoren lyser, når afspilleren udsender 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.
Til	Udsender 1920 × 1080p/24 Hz-videosignaler uanset den tilsluttede type tv.
Fra	Vælg dette når dit tv ikke er kompatibelt med 1080/24p-videosignaler.



Der vises intet BD-ROM-billede, når det tilsluttede tv ikke er kompatibelt med 1080/24p, og "BD-ROM 1080/24p-udgang" er indstillet til "Til". I dette tilfælde skal du trykke på HOME for at vise hjemmemenuen og ændre "BD-ROM 1080/24p-udgang"-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 typen på den eksterne enhed og skifter til den modsvarende 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 når du tilslutter til en enhed med et HDCP-kompatibelt DVI-stik.
RGB (0-255)	Vælg dette når du tilslutter til en RGB-enhed (0-255).



Når du vælger "RGB (0-255)", skal du kontrollere, at RGB-enheden (0-255) og afspilleren er tilsluttet med HDMI-kablet.

x.v.-farvegengivelse

Indstiller om der skal sendes xvYCC-information til det tilsluttede tv. Kombination 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.
Fra	Vælg dette når billedet er ustabil, eller farverne fremstår unaturlige.

Pausetilstand

Indstiller billedtilstanden for DVD-afspilning på pause. For BD-ROM'er eller diske der indeholder AVCHD-filer, skifter "Pausetilstand" automatisk til "Auto".

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

Lydindstillinger

Standardindstillingerne er understregete.

Lydudgangsprioritet


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.
Koaksial/ Optisk	Udsender lydsignaler fra DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)-stikket.
Analog stereo	Udsender lydsignaler fra LINE OUT (R-AUDIO-L)-stikkene.

Lyd (HDMI)

Vælger signaltypen for HDMI OUT-stikket.

<u>Auto</u>	Du bør normalt vælge dette. Udsender lydsignaler i henhold til den tilsluttede HDMI-enhed.
2-kanal stereo	Downmixer til 2-kanals lineære PCM-signaler, inden de udsendes fra HDMI OUT-stikket.

 Vælg "2-kanal stereo" når 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 lydindstilling

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

<u>Miks</u>	Udsender den lyd der fås ved miksning af interaktiv lyd og sekundær lyd med den primære lyd.
Direkte	Udsender kun den primære lyd.



PCM 96 kHz- og PCM 192 kHz-lydsignaler udsendes som PCM 48 kHz-lydsignaler, når "BD lydindstilling" er indstillet til "Miks".

Lyddæmpning

Dæmper lydniveauet for at forhindre forvrængning af lyden.

<u>Til</u>	Aktiverer lyddæmpning.
<u>Fra</u>	Deaktiverer lyddæmpning.



"Lyddæmpning" påvirker ikke udgang fra HDMI OUT-stikket og 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.

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

DTS

Vælger de lydsignaler, 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 når du tilslutter en lydenhed uden en indbygget DTS-dekoder.
DTS	Vælg dette når du tilslutter til en lydenhed med en indbygget DTS-dekoder.

48kHz/96kHz PCM

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

48kHz/16bit	Udsender lydsignaler med 96 kHz-sampling som 48 kHz/16 bit.
96kHz/24bit	Udsender lydsignaler med 96 kHz-sampling som 96 kHz/24 bit. Men signalerne udsendes som 48 kHz/16 bit, hvis kilden er kopisikret.



- Hvis du vælger "96kHz/24bit", når der er tilsluttet en AV-forstærker (receiver), der 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, når "Lydudgangsprioritet" er indstillet til "HDMI" eller "Analog stereo".

Lyd-DRC

Vælger indstillingen for dynamikområde (komprimeringsniveau af lyden), når der afspilles en BD eller DVD, der overholder "Lyd-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-tilstand" og "Bredde".
Tv-tilstand	Lyde komprimeres meget. Lave lyde er nemmere at høre.
Bredde	Anvender ingen komprimering. Giver en mere dynamisk lyd.



- "Lyd-DRC" er kun effektiv ved afspilning af Dolby Digital-, Dolby Digital Plus- og Dolby TrueHD-lydsignaler.
- Når "Dolby Digital" er indstillet til "Dolby Digital" i "Lydindstillinger"-opsætningen (side 45), har "Lyd-DRC" ingen effekt på lydudgangen fra DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)-stikket. Men dette gælder ikke i følgende tilfælde.
 - når "BD lydindstilling" er indstillet til "Miks" ved afspilning af en BD.
 - når "Lydudgangsprioritet" er indstillet til "HDMI" eller "Analog stereo".

Downmix

Indstiller downmixningsmetoden for multikanal- til to-kanalslyd.

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

Standardindstillingerne er understregede.

BD/DVD-menu

Vælger standardsproget for menuen på BD-ROM'er eller DVD VIDEO'er.

Når du vælger "Vælg sprogkode", vises displayet for indtastning af sprogkoden.

Indtast koden for dit sprog ved at referere til "Liste over sprogkoder" (side 65).

Lyd

Vælger standardsprog for lyd på BD-ROM'er eller DVD VIDEO'er.

Når du vælger "Original", vælges det sprog, der er prioriteret på disken.

Når du vælger "Vælg sprogkode", vises displayet for indtastning af sprogkoden.

Indtast koden for dit sprog ved at referere til "Liste over sprogkoder" (side 65).

Undertekster

Vælger standardsproget for undertekster på BD-ROM'er eller DVD VIDEO'er.

Når du vælger "Vælg sprogkode", vises displayet for indtastning af sprogkoden.

Indtast koden for dit sprog ved at referere til "Liste over sprogkoder" (side 65).

BD-børnesikring

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-børnesikring" i "BD/DVD-visningsindstillinger" og tryk på ENTER.

2 Indtast din firecifrede adgangskode ved hjælp af talknapperne.

3 Tryk på "OK" og tryk på ENTER.

4 Vælg aldersbegrænsningen og tryk på ENTER.

Jo lavere en værdi desto strengere en begrænsning.

Hvis du vælger "Vælg aldersbegrænsning", kan du indtaste en alder fra "0" til "255" ved hjælp af ←/↑/↓/→ eller talknapperne.

- Vælg "Ingen restriktioner" for at annullere børnesikringsindstillingerne.



Du kan ændre adgangskoden (se "Adgangskode" på side 48).



- Hvis du glemmer adgangskoden, skal du nulstille afspilleren (side 53) og indstille en ny adgangskode (se "Adgangskode" på side 48).
- Når 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 det tilfælde skal du indtaste din adgangskode og derefter ændre niveauet.
- Når "255" er valgt i "Vælg aldersbegrænsning", annulleres indstillingen af børnesikringen.

DVD-børnesikring

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-børnesikring" i "BD/DVD-visningsindstillinger" og tryk på ENTER.

2 Indtast din firecifrede adgangskode ved hjælp af talknapperne.

3 Tryk på "OK" og tryk på ENTER.

4 Vælg et niveau og tryk på ENTER.

Jo lavere en værdi desto strengere en begrænsning.

- Vælg "Ingen restriktioner" for at annullere børnesikringsindstillingerne.



Du kan ændre adgangskoden (se "Adgangskode" på side 48).



- Hvis du glemmer adgangskoden, skal du nulstille afspilleren (side 53) og indstille en ny adgangskode (se "Adgangskode" på side 48).
- Når 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 det tilfælde skal du indtaste din adgangskode og derefter ændre niveauet.

Regionskode for børnesikring

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 "Regionskode for børnesikring" i "BD/DVD-visningsindstillinger" og tryk på ENTER.**
- 2 Indtast din firecifrede adgangskode ved hjælp af talknapperne.**
- 3 Tryk på "OK" og tryk på ENTER.**
- 4 Vælg områdebegrænsningen og tryk på ENTER.**

Når du vælger "Vælg regionskode", vises displayet for indtastning af regionskoden. Indtast koden for områdebegrænsningen ved at referere til "Børnesikring/områdekod" (side 65).



Du kan ændre adgangskoden (se "Adgangskode" på side 48).



- Hvis du glemmer adgangskoden, skal du nulstille afspilleren (side 53) og indstille en ny adgangskode (se "Adgangskode" på side 48).
- Når 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 det tilfælde skal du indtaste din adgangskode og derefter ændre niveauet.

Adgangskode

Indstiller eller ændrer adgangskoden for børnesikringsfunktionen. En adgangskode giver dig mulighed for 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 "Adgangskode" i "BD/DVD-visningsindstillinger" og tryk på ENTER.**
- 2 Indtast din firecifrede adgangskode ved hjælp af talknapperne.**
- 3 Tryk på "OK" og tryk på ENTER.**

Sådan ændrer du adgangskoden

- 1 Efter trin 3 skal du indtaste en ny adgangskode ved hjælp af talknapperne.
- 2 Tryk på "OK" og tryk på ENTER.

Afspilningslag for hybriddisk

Vælger 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-internetforbindelse

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 50).

<u>Tillad</u>	Du bør normalt vælge dette.
<u>Tillad ikke</u>	Forhindrer internetforbindelse.

Indstillinger for foto

Standardindstillingen er understreget.

Diasshow-hastig.

Ændrer hastigheden på diasshowet.

Hurtig	Fotos skifter hurtigt.
<u>Normal</u>	Fotos skifter med normal hastighed.
Langsom	Fotos skifter langsomt.

Systemindstillinger

Standardindstillingerne er understregede.

Skærmsprog

Vælger din afspillers skærmsprog.

Displaylys

Justerer lyset på displayet på frontpanelet.

<u>Lys</u>	Lys lysstyrke.
Mørk	Lav lysstyrke.
Fra	Slår lyset fra under afspilning. Lav lysstyrke på andre tidspunkter end under afspilning.

Kontrol til HDMI

Til	Giver dig mulighed for at anvende "Kontrol til HDMI"-funktionen (side 16).
<u>Fra</u>	Slår funktionen fra.

Standbytilstand

Hurtigstart	Forkorter tiden til opstart fra standby-tilstand. Du kan hurtigt betjene afspilleren, efter du har tændt for den.
<u>Normal</u>	Standardindstillingen.



Når "Standbytilstand" er indstillet til "Hurtigstart":

- strømforbruget er højere, end når "Standbytilstand" er indstillet til "Normal" og
- blæseren tændes muligvis afhængigt af den omgivende temperatur.

Automatisk visning

Til	Viser automatisk information på skærmen, når du skifter titler, billedtilstande, lydsignaler osv.
Fra	Viser kun information, når du trykker på DISPLAY.

Pauseskærm

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

Til	Aktiverer pauseskærmsfunktionen.
Fra	Slår funktionen fra.

Meddel. om softwareopdatering

Informerer dig om nye softwareversioner. Netværkstilslutninger og indstillinger er nødvendige for at benytte denne funktion (side 50).

Til	Indstiller afspilleren til at informere dig om nye softwareversioner (side 40).
Fra	Slår funktionen fra.

Systeminformation

Viser information om afspillerens softwareversion og MAC-adressen.

Netværksindstillinger

Internetindstillinger

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

- 1 Vælg "Internetindstillinger" i "Netværksindstillinger" og tryk på ENTER.
- 2 Vælg "IP-adresseindhentning" og tryk på ENTER.
- 3 Vælg et punkt og tryk på ENTER.

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

- Når du vælger "Brug DHCP"
Hvis du indstiller "DNS-server autoindhentning" til "Fra", skal du indstille følgende punkt:
 - DNS-server (Primær)/DNS-server (Sekundær)
- Når du vælger "Brug statisk IP-adres."
Indstil følgende punkter:
 - IP-adresse
 - Subnetmaske
 - Standard gateway
 - DNS-server (Primær)/DNS-server (Sekundær)



Når du indstiller "DNS-server (Primær)"/"DNS-server (Sekundær)"-adresserne manuelt, skal du indtaste "DNS-server (Primær)"-adressen. Ellers indstilles "Internetindstillinger" forkert.

4 Hvis din ISP har en særlig proxyserverindstilling, skal du vælge "Proxyindstillinger" ved hjælp af \uparrow/\downarrow og trykke på ENTER.

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

5 Indstil "Brug af proxyserver" til "Til".

6 Vælg "Proxyserver" og "Port", og indtast indstillingerne.

For at indtaste proxyserveren, se "Sådan indtaster du tegn" (side 51).

7 Tryk på RETURN.

8 Vælg "Netværksdiagnostik" vha. \uparrow/\downarrow og tryk på ENTER.

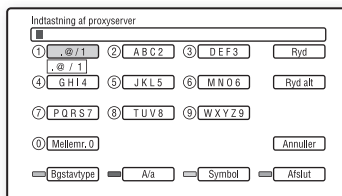
9 Tryk på "Start" og tryk på ENTER.

10 Kontroller at meddelelsen "Netværksforbindelser er korrekte." vises.

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

Sådan indtaster du tegn

Skærmen til indtastning af tegn vises, når du vælger "Proxyserver" i "Proxyindstillinger".



- 1 Tryk flere gange på en tal-knap for at vælge et tegn.
Eksempel:
Tryk én gang på tal 3-knappen for at indtaste "D".
Tryk tre gange på tal 3-knappen for at indtaste "F".
- 2 Tryk på \rightarrow og indtast det næste tegn.
- 3 Tryk på den blå knap ("Afslut") for at afslutte.

◆ Tilgængelige knapper

Knapper	Oplysninger
Rød knap (Bgstavtype)	Skifter tastaturet mellem alfabet og tal.
Grøn knap (A/a)	Skifter tastaturet mellem store bogstaver og små bogstaver.
Gul knap (Symbol)	Viser tastaturet for symboler.
Blå knap (Afslut)	Det indtastede trykkes ind, og afspilleren vender tilbage den forrige skærm.
CLEAR (Ryd/Ryd alt)	Sletter det valgte tegn. For at slette alle viste tegn skal du trykke og holde CLEAR inde i 2 sekunder eller mere.
RETURN (Annuller)	Vender tilbage til forrige skærm og annullerer indtastningen.
←/↑/↓/→, ENTER	<ul style="list-style-type: none">• Vælg en indtastningsfunktion ved hjælp af ←/↑/↓/→ og tryk på ENTER.• Indtast tegn som følger: ① Vælg et panel til valg af tegn ved hjælp af ←/↑/↓/→ og tryk på ENTER. ② Vælg et tegn ved hjælp af ←/→ og tryk på ENTER.

Lynopsætning

Gentager Lynopsætning for at udføre de grundlæggende indstillinger.

- 1** Tryk på "Lynopsætning" og tryk på ENTER.
- 2** Vælg "Start" ved hjælp af ←/→ og tryk på ENTER.
- 3** Følg instruktionerne for "Trin 7: Lynopsætning" (side 27) fra trin 4.

Nulstilling

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



1 Tryk på "Nulstilling" og tryk på ENTER.

2 Tryk på "Nulstil til standardindstillinger fra fabrikken" og tryk på ENTER.

3 Vælg de indstillinger du ønsker at stille tilbage til standard og tryk på ENTER.


Displayet beder om bekræftelse.
Du kan nulstille følgende indstillinger:

- Videoindstillinger
- Lydindstillinger
- BD/DVD-visningsindstillinger
- Indstillinger for foto
- Systemindstillinger
- Netværksindstillinger
- Alle indstillinger

4 Vælg "Start" ved hjælp af / og tryk på ENTER.



Når "Alle indstillinger" vælges i trin 3,

- lyser Blu-ray Disc-indikatoren, og den slukker derefter igen, når Lynopsætningen er gennemført.
- alle indstillinger i  (Opsætning) nulstilles.
- "A/V-indstillinger", som kan justeres ved at trykke på OPTICAL under afspilning (side 35), 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. Konsulter din nærmeste Sony-forhandler, hvis der er et problem, der ikke kan løses.

Strøm

Afspilleren tænder ikke.

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

Meddelelsen "Der findes en ny softwareversion online på netværket. Opdater under "Netværksopdatering" vises på skærmen, når du tænder for afspilleren.

- ➔ Se "Netværksopdatering" (side 40) angående opdatering af afspilleren til en nyere softwareversion.

Disk

Disken afspilles ikke.

- ➔ Disken er beskidt.
- ➔ Disken er vendt forkert. Indsæt disken med afspilningssiden vendende nedad.
- ➔ Disken er skæv.
- ➔ Du forsøger at afspille en disk med et format, der ikke kan afspilles på denne afspiller (side 60).
- ➔ Regionskoden på BD'en eller DVD'en svarer ikke til afspilleren.
- ➔ Afspilleren kan ikke afspille en optaget disk, der ikke er korrekt færdiggjort (side 60).

Billede

Se også "Tilslutning til et HDMI-stik" (side 15) når du tilslutter udstyr ved hjælp af HDMI-kablet.

Der er ikke noget billede/der vises billedstøj.

- ➔ Kontroller, at alle de tilsluttede kabler er korrekt tilsluttede.
- ➔ Kontroller, om de tilsluttede kabler er beskadigede.
- ➔ Kontroller forbindelsen til dit tv (side 14) og skift indgangsvælgeren på dit tv, så signalet fra afspilleren vises på tv-skærmen.
- ➔ Ved afspilning af en dobbeltlags-DVD afbrydes videoen og lyden muligvis på det sted, hvor lagene skifter.

Der vises ikke noget billede, når den videoudgangsopløsning, der er valgt i "Format for videoudgang", 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 højde-bredde-forholdet er indstillet i "Bredde-højde-forhold for DVD" under "Videoinstillinger".

- ➔ Diskens højde-bredde-forhold er fastindstillet på din DVD (side 42).

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

- ➔ Indstil "Format for videoudgang" til "Komponentvideo" i "Videoinstillinger"-opsætningen (side 42).

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

- ➔ Indstil "Billedkvalitetstilstand" til "Standard" (standard) (se "Justering af billeder og lyd for videoer" på side 35).

Billedet udsendes ikke korrekt.

- ➔ Kontroller "Format for videoudgang"-indstillingerne i "Videoinstillinger"-opsætningen (side 42).

Der vises intet BD-ROM-billede.

- ➔ Kontroller "BD-ROM 1080/24p-udgang"-indstillingen i "Videoinstillinger"-opsætningen (side 43).

Lyd

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

Der er ikke nogen lyd.

- ➔ Kontroller, at alle de tilsluttede kabler er korrekt tilsluttede.
- ➔ Kontroller, om de tilsluttede kabler er beskadigede.
- ➔ Kontroller forbindelsen til din AV-forstærker (receiver) (side 19) og skift indgangsvælgeren på din AV-forstærker (receiver) sådan at afspillerens lydssignaler udsendes fra din AV-forstærker (receiver).
- ➔ Afspilleren er i scanningstilstand.
- ➔ Hvis lydsignalet ikke kommer gennem DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT-stikket, skal du kontrollere lydindstillingerne (side 45).

Lyden udsendes ikke korrekt.

- ➔ Kontroller "Lydudgangsprioritet"-indstillingen i "Lydindstillinger"-opsætningen (side 45).

Lydstyrken er lav.

- ➔ Lydstyrken er lav på nogle BD'er og DVD'er.
- ➔ Prøv at indstille "Lyd-DRC" til "Tv-tilstand" i "Lydindstillinger"-opsætningen (side 46).
- ➔ Indstil "Lyddæmpning" til "Fra" i "Lydindstillinger"-opsætningen (side 45).

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

- ➔ Indstil "BD lydindstilling" til "Direkte" i "Lydindstillinger"-opsætningen (side 45).
- ➔ Kontroller, at den tilsluttede AV-forstærker (receiver) er kompatibel med hvert enkelt HD-lydformat.

Den interaktive lyd udsendes ikke.

- ➔ Indstil "BD lydindstilling" til "Miks" i "Lydindstillinger"-opsætningen (side 45).

HDMI

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

- ➔ Prøv følgende: ①Sluk for afspilleren og tænd 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 42).

Der udsendes ikke nogen 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 45).

Skærmsproget skifter automatisk ved tilslutning til HDMI OUT-stikket.

- ➔ Når "Kontrol til HDMI" er indstillet til "Til" (side 49), skifter skærmsproget automatisk i henhold til sprogindstillingen på det tilsluttede tv (hvis du ændrer indstillingen på dit tv osv.).

"Kontrol til HDMI"-funktionen virker ikke (BRAVIA Sync).

- ➔ Kontroller, at netledningen på den tilsluttede komponent er ordentligt tilsluttet.
- ➔ Hvis HDMI-indikatoren ikke vises i displayet på frontpanelet, skal du kontrollere HDMI-tilslutningen (side 15, 20).
- ➔ Indstil "Kontrol til HDMI" til "Til" (side 49).
- ➔ Sørg for, at den tilsluttede komponent er kompatibel med "Kontrol til HDMI"-funktionen. Angående yderligere oplysninger, se i betjeningsvejledningen der fulgte med komponenten.
- ➔ Kontroller, at den tilsluttede komponent er kompatibel med "Kontrol til HDMI"-funktionen. Angående yderligere oplysninger, se 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 "Kontrol til HDMI" til "Fra", og derefter indstille "Kontrol til HDMI" til "Til" (side 49).
- ➔ For yderligere oplysninger om "Kontrol til HDMI"-funktionen, se "Om BRAVIA Sync-funktionerne (gælder kun for HDMI-tilslutninger)" (side 16).
- ➔ Hvis du tilslutter afspilleren til et tv via en AV-forstærker (receiver), der ikke er kompatibel med "Kontrol til HDMI"-funktionen, er du muligvis ikke i stand til kontrollere tv'et fra afspilleren.

Eksterne 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 og indsæt den eksterne hukommelse (side 23).
- ③Tænd for afspilleren. ④Kontroller, at EXT-indikatoren lyser i displayet på frontpanelet.

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

- ➔ Prøv følgende: ①Fjern disken. ②Sluk for afspilleren. ③Fjern den eksterne hukommelse og indsæt den igen (side 23).
- ④Tænd for afspilleren. ⑤Kontroller, at EXT-indikatoren lyser i displayet på frontpanelet. ⑥Indsæt BD-ROM'en med BonusView/BD-Live.

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 33).

Betjening

Fjernbetjeningen fungerer ikke.

- ➔ Batterierne i fjernbetjening er ved at være opbrugte (side 26).
- ➔ Afstanden mellem fjernbetjeningen og afspilleren er for stor.
- ➔ Fjernbetjeningen er ikke rettet mod fjernbetjeningssensoren på afspilleren.

Filnavnet vises ikke korrekt.

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

Dysken starter ikke afspilningen fra begyndelsen.

- ➔ Genoptag afspilning er slået til (side 31).

Nogle funktioner som fx Stop eller Søg kan ikke udføres.

- ➔ Du er muligvis ikke i stand til at udføre nogle af funktionerne ovenfor afhængigt af dysken. Se i den betjeningsvejledning der fulgte med dysken.




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 32).
- ➔ Der er ikke optaget flere sprog/undertekstsprog eller flere vinkler på den BD eller DVD, der er ved at afspilles.
- ➔ BD'en eller DVD'en tillader ikke skift af sprog for lydspor/undertekster eller vinkler.

Dyskuffen åbner ikke, og der vises "LOCKED" eller "TLK ON" i displayet på frontpanelet.

- ➔ Når der vises "LOCKED", er afspilleren låst. For at annullere børnelåsen skal du holde **II** på afspilleren nede, indtil "UNLOCK" vises i displayet på frontpanelet (side 10).
- ➔ Når der står "TLK ON", skal du kontakte din Sony-forhandler eller det lokale autoriserede Sony-serviceværksted.


Dyskuffen åbner ikke, og du kan ikke fjerne dysken, selv efter du har trykket på .

- ➔ Prøv følgende: ①Sluk for afspilleren og frakobl netledningen. ②Tilslut netledningen igen, mens du trykker  nede på afspilleren. ③Hold  trykket nede på afspilleren indtil dysken åbner. ④Fjern dysken. ⑤Når "WAIT" vises i displayet på frontpanelet, skal du holde  trykket nede på afspilleren i mere end 10 sekunder, indtil afspilleren tænder igen.

Afspilleren reagerer ikke på nogen knapper.

- Der er kondenseret fugt inde i afspilleren (side 3).
- Hold **I/⏻** trykket nede på afspilleren i mere end 10 sekunder, indtil indikatorerne i displayet på frontpanelet slukker. Hvis afspilleren stadig ikke reagerer på nogen knapper, skal du frakoble netledningen og tilslutte den igen.

Selvdiagnosticeringsfunktion

Når selvdiagnosticeringsfunktionen er aktiveret for at forebygge funktionsfejl på afspilleren, vises der enten en fejlkode i displayet på frontpanelet eller blot  uden nogen meddelelser på hele skærmen. Kontroller følgende i disse tilfælde.

Når der vises en fejlkode i displayet på frontpanelet

Fejlkode	Korrigerende handling
Exxxx SYS ERR	Kontakt din nærmeste Sony-forhandler eller lokale autoriserede Sony-serviceværksted og opgiv fejlkoden.
FAN ERR	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, at ventilationshullerne på bagsiden af afspilleren ikke er blokerede.• Placer afspilleren på et sted med tilstrækkelig ventilation til at forhindre varmeophobning i den.

Når det blot vises uden nogen meddelelser på hele skærmen

Kontakt din nærmeste Sony-forhandler eller lokale autoriserede Sony-serviceværksted.

Afspilbare diske

Type	Disklogo	Ikon der er anvendt i denne vejledning	Egenskaber
Blu-ray Disc			BD-ROM'er og BD-RE'er/BD-R'er i BDMV- og BDAV-tilstand, inklusive 8 cm diske (enkeltlag) og DL-diske
DVD VIDEO			Diske, som fx film der kan købes eller lejes
DVD	  		DVD+RW'er/DVD+R'er i +VR-tilstand eller DVD-RW'er/DVD-R'er i video- og VR-tilstand, inklusive 8 cm diske (enkeltlag) og DVD+R DL/DVD-R DL-diske
DATA DVD	DVD + ReWritable  DVD + R  DVD + R DL		DVD+RW'er/DVD+R'er/DVD-RW'er/DVD-R'er indeholdende JPEG*-billedfiler
CD			Musik-CD'er eller CD-R'er/CD-RW'er i musik-CD-format
DATA CD	—		CD-R'er/CD-RW'er indeholdende JPEG*-billedfiler

* 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 er afspilbare afhængigt af disktypen og versionen.

Lydudgangen varierer afhængigt af kilden, det tilsluttede udgangsstik og de valgte lydindstillinger. Se side 63 for yderligere oplysninger.

Diske som ikke kan afspilles

- BD'ere med kassette
- DVD-RAM'er
- HD DVD'er
- DVD Audio-diske
- PHOTO CD'er
- Datadelen på CD-ekstra
- VCD'er/Super VCD'er
- HD-lag på Super Audio CD'er
- BD-ROM'er/DVD VIDEO'er med en anden regionskode (side 60).


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 til rådighed. Se i den vejledning der fulgte med BD'erne/DVD'erne.

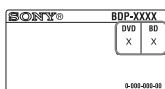
Regionskode (gælder kun for BD-ROM/DVD VIDEO)

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, selv om 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 og 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 pga. optagekvaliteten, diskens fysiske tilstand eller egenskaberne for optageudstyret og authoring softwaren.

En CD eller DVD kan ikke afspilles, hvis den ikke er færdiggjort korrekt. For flere oplysninger, se i den betjeningsvejledning der fulgte med optageudstyret. Bemærk, at nogle afspilningsfunktioner eventuelt ikke fungerer sammen med nogle DVD+RW'er/DVD+R'er, selv om de er blevet korrekt færdiggjort. 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

En DualDisc er en tosidet disk, der kombinerer dvd-indhold på den ene side med digitalt lydindhold på den anden. Da materialet på lydsiden imidlertid ikke stemmer overens med cd-standarden (Compact Disc), kan afspilning på dette produkt ikke garanteres.

Bemærkning om dobbeltlags-DVD'er

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

Bemærkning om 8 cm BD-RE'er/8 cm BD-R'er

Nogle 8 cm BD-RE'er/8 cm BD-R'er kan ikke afspilles på denne afspiller.

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 pigment-type BD-R (LTH-type).

Bemærkning om DTS 5.1 MUSIC DISCs

Denne afspiller kan afspille DTS 5.1 MUSIC DISCs. Lydsignaler udsendes i de formater, der er angivet under "Lyddugangssignaler"-tabellen på side 63.

Om afspilning af diske optaget i AVCHD-format

Denne afspiller kan afspille diske i AVCHD-format.



◆ Hvad er AVCHD-formatet?

AVCHD-formatet er et høj opløsning digitalt videokameraformat, der bruges til at optage SD (standardopløsning) eller HD (højopløsning)-signaler i 1080i-specifikationen^{*1} eller 720p-specifikationen^{*2} på DVD'er ved hjælp af en effektiv kodningsteknologi til datakomprimering. MPEG-4 AVC/H.264-formatet anvendes til at komprimere videodata og Dolby Digital eller lineært PCM-system anvendes til at komprimere lyddata. MPEG-4 AVC/H.264-formatet kan komprimere billeder mere effektivt end det konventionelle billedkomprimeringsformat. MPEG-4 AVC/H.264-formatet gør det muligt at gemme et videosignal i høj opløsning (HD), der er optaget med et digitalt videokamera, på DVD-diske på samme måde som for et tv-signal i standard opløsning (SD).

^{*1} En specifikation for høj opløsning der udnytter 1080 effektive scanningslinjer og interlace-systemet.

^{*2} En specifikation for høj opløsning der udnytter 720 effektive scanningslinjer og det progressive system.



- Nogle diske i AVCHD-format kan muligvis ikke afspilles afhængigt af optageforholdene.
- En disk i AVCHD-format kan ikke afspilles, hvis den ikke er korrekt færdiggjort.

Videoudgangsopløsning

Udgangsopløsningen varierer afhængigt af "Format for videoudgang"-indstillingen i "Videoundstillinger"-opsætningen (side 41).

Opløsningsindstilling	Når "Format for videoudgang" er indstillet til "HDMI"			Når "Format for videoudgang" er indstillet til "Komponentvideo"		
	LINE OUT VIDEO/S VIDEO-stik	COMPONENT VIDEO-stik	HDMI OUT-stik	LINE 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*	720p*
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i*	1080i*
1080p	intet billede	intet billede	1080p	kan ikke vælges	kan ikke vælges	kan ikke vælges

* Beskyttet indhold på DVD'er udsendes i opløsningen 480p/576p. Beskyttet indhold på BD'er udsendes i opløsningen 576p.

◆ Når "Format for videoudgang" er indstillet til "Video eller S-video"

480i/576i-videosignaler udsendes fra LINE 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.

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

^{*1} Når "Lydudgangsprioritet" er indstillet til "Analog stereo", udsendes LPCM 2-kanalssignaler fra hvert stik.

^{*2} Når "Lydudgangsprioritet" er indstillet til "HDMI" eller "Koaksial/Optisk", udsendes LPCM 2-kanalssignaler fra andre stik end det valgte stik.

^{*3} Auto: når "Lyd (HDMI)" er indstillet til "Auto" i "Lydindstillinger"-opsætningen (side 45).
2-kanal stereo: når "Lyd (HDMI)" er indstillet til "2-kanal stereo" i "Lydindstillinger"-opsætningen (side 45).

^{*4} Bitstream: når "Dolby Digital" er indstillet til "Dolby Digital" eller "DTS" er indstillet til "DTS" i "Lydindstillinger"-opsætningen (side 45).

^{*5} Når "BD lydindstilling" er indstillet til "Direkte", udsendes lyd, der er optaget af kilden, via bitstream. Men denne lyd kan også udsendes som følger, afhængigt af de lydformater som AV-forstærkeren (receiveren) understøtter.
– Når AV-forstærkeren (receiveren) 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.
– Når AV-forstærkeren (receiveren) ikke understøtter HD Audio eller flerkanals LPCM, men understøtter Dolby Digital/DTS, udsendes der en Dolby Digital- eller DTS-bitstream.
– Når AV-forstærkeren (receiveren) ikke understøtter HD-lyd, flerkanals LPCM eller Dolby Digital/DTS, udsendes LPCM 2-kanal.

*6 2-kanals eller færre kanaler primære/sekundære lydsignaler udsendes som LPCM 2-kanalssignaler.



Når der udsendes 480i/576i- eller 480p/576p-videosignaler fra HDMI OUT-stikket, udsendes Dolby TrueHD og DTS-HD Master Audio som LPCM-, Dolby Digital- eller DTS bitstream-signaler, selvom "BD lydindstilling" er indstillet til "Direkte" i "Lydindstillinger"-opsætningen (side 45).

Specifikationer

System

Laser: Halvlederlaser

Indgange og udgange

(Navn på stik:

Stiktype/udgangs niveau/
belastningsimpedans)

LINE OUT R-AUDIO-L:

Phonostik/2 V_{rms}/10 kiloohm

DIGITAL OUT (OPTICAL):

Optisk udgangsstik/-18 dBm
(bølgelængde 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Phonostik/0,5 V_{p-p}/75 ohm

HDMI OUT:

HDMI 19-pin standard konektor

COMPONENT VIDEO OUT

(Y, P_B/C_B, P_R/C_R):

Phonostik/Y: 1,0 V_{p-p}/

P_B/C_B, P_R/C_R: 0,7 V_{p-p}/75 ohm

LINE OUT VIDEO:

Phonostik/1,0 V_{p-p}/75 ohm

LINE OUT S VIDEO:

4-pin mini DIN/

Y: 1,0 V_{p-p}, C: 0,3 V_{p-p}/75 ohm

LAN (100):

100BASE-TX-terminal

EXT:

Ekstern hukommelsesåbning (til tilslutning af den eksterne hukommelse)

DC-udgang: 5 V 500 mA maks.

Generelt

Strømforsyning:

220–240 V AC, 50/60 Hz

Strømforbrug:

26 W

Mål (cirka):

430 mm × 220 mm × 60 mm

(bredde/dybde/højde) inkl. fremspringende dele

Vægt (cirka):

2,9 kg

Driftstemperatur:

5 °C til 35 °C

Driftsfugtighed:

25 % til 80 %

Medfølgende tilbehør

Se side 13.

Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel.

Liste over sprogkoder

Se side 47 for yderligere oplysninger.

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

Nummer, sprog (BD-sprogkode/DVD-sprogkode)

1027, Afar (aar/aa)	1194, Galician (glg/gl)	1350, Malayalam (mal/ml)	1506, Slovenian (slv/sl)
1028, Abkhazian (abk/ab)	1196, Guarani (grn/gn)	1352, Mongolian (mon/mn)	1507, Samoan (smo/sm)
1032, Afrikaans (afr/af)	1203, Gujarati (gu/gu)	1353, Moldavian (mol/mo)	1508, Shona (sna/sn)
1039, Amharic (amh/am)	1209, Hausa (hau/ha)	1356, Marathi (mar/mr)	1509, Somali (som/so)
1044, Arabic (ara/ar)	1217, Hindi (hin/hi)	1357, Malay (msa/ms)	1511, Albanian (sqi/sq)
1045, Assamese (asm/as)	1226, Croatian (hrv/hr)	1358, Malese; Maltese	1512, Serbian (srp/sr)
1051, Aymara (aym/ay)	1229, Hungarian (hun/hu)	(mlt/mt)	1513, Siswati; Swati
1052, Azerbaijani (aze/az)	1233, Armenian (hye/hy)	1363, Burmese (mya/my)	(ssw/ss)
1053, Bashkir (bak/ba)	1235, Interlingua (ina/ia)	1365, Nauru (nau/na)	1514, Sesotho; Sotho
1057, Byelorussian	1248, Indonesian (ind/id)	1369, Nepali (nep/ne)	southern (sot/st)
(bel/be)	1253, Icelandic (isl/is)	1376, Dutch (nld/nl)	1515, Sundanese (sun/su)
1059, Bulgarian (bul/bg)	1257, Hebrew (heb/he)	1379, Norwegian (nor/no)	1516, Swedish (swe/sv)
1060, Bihari (bih/bh)	1261, Japanese (jpn/ja)	1393, Occitan (oci/oc)	1517, Swahili (swa/sw)
1061, Bislama (bis/bi)	1269, Yiddish (yid/yi)	1403, Oromo (orm/om)	1521, Tamil (tam/ta)
1066, Bengali (ben/bn)	1283, Javanese (jav/jv)	1408, Oriya (ori/or)	1525, Telugu (tel/te)
1067, Tibetan (bod/bo)	1287, Georgian (kat/ka)	1417, Punjabi; Panjabi	1527, Tajik (tgk/tg)
1070, Breton (bre/br)	1297, Kazakh (kaz/kk)	(pan/pa)	1528, Thai (tha/th)
1079, Catalan (cat/ca)	1298, Greenlandic;	1428, Polish (pol/pl)	1529, Tigrinya (tir/ti)
1093, Corsican (cos/co)	Kalaallisut (kal/kl)	1435, Pashto; Pushto	1531, Turkmen (tuk/tk)
1097, Czech (ces/cs)	1299, Cambodian; Khmer	(pus/ps)	1532, Tagalog (tgl/tl)
1103, Welsh (cym/cy)	(khm/km)	1436, Portuguese (por/pt)	1534, Setswana; Tswana
1105, Danish (dan/da)	1300, Kannada (kan/kn)	1463, Quechua (que/qu)	(tsn/tn)
1109, German (deu/de)	1301, Korean (kor/ko)	1481, Rhaeto-Romance	1535, Tonga; Tonga
1130, Bhutani; Dzongkha	1305, Kashmiri (kas/ks)	(roh/rm)	islands (ton/to)
(dzo/dz)	1307, Kurdish (kur/ku)	1482, Kirundi; Rundi	1538, Turkish (tur/tr)
1142, Greek (ell/el)	1311, Kirghiz (kir/ky)	(run/rn)	1539, Tsonga (tso/ts)
1144, English (eng/en)	1313, Latin (lat/la)	1483, Romanian (ron/ro)	1540, Tatar (tat/tt)
1145, Esperanto (epo/eo)	1326, Lingala (lin/ln)	1489, Russian (rus/ru)	1543, Twi (twi/tw)
1149, Spanish (spa/es)	1327, Laothian; Lao	1491, Kinyarwanda	1557, Ukrainian (ukr/uk)
1150, Estonian (est/et)	(lao/lo)	(kin/rw)	1564, Urdu (urd/ur)
1151, Basque (eus/eu)	1332, Lithuanian (lit/lt)	1495, Sanskrit (san/sa)	1572, Uzbek (uzb/uz)
1157, Persian (fas/fa)	1334, Latvian (lav/lv)	1498, Sindhi (snd/sd)	1581, Vietnamese (vie/vi)
1165, Finnish (fin/fi)	1345, Malagasy (mlg/mg)	1501, Sangho; Sango	1587, Volapük (vol/vo)
1166, Fiji (fij/fj)	1347, Maori (mri/mi)	(sag/sg)	1613, Wolof (wol/wo)
1171, Faroese (fao/fo)	1349, Macedonian	1502, Serbo-Croatian	1632, Xhosa (xho/xh)
1174, French (fra/fr)	(mkd/mk)	(scr/hr)	1665, Yoruba (yor/yo)
1181, French (fry/fy)		1503, Sinhalese;	1684, Chinese (zho/zh)
1183, Irish (gle/ga)		Sinhalese (sin/si)	1697, Zulu (zul/zu)
1186, Scots Gaelic (gla/gd)		1505, Slovak (slk/sk)	1703, ikke specificeret

Børnesikring/områdekode

Se side 47 for yderligere oplysninger.

Nummer, område (kode)

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

Ordliste

AACS

"Advanced Access Content System" er en specifikation for 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.

AVCHD (side 61)

AVCHD-formatet er et høj opløsning digitalt videokameraformat, der bruges til at optage SD (standardopløsning) eller HD (højopløsning)-signaler i 1080i-specifikationen*¹ eller 720p-specifikationen*² på DVD'er ved hjælp af en effektiv kodningsteknologi til datakomprimering. MPEG-4 AVC/H.264-formatet anvendes til at komprimere videodata, og Dolby Digital eller lineær PCM anvendes til at komprimere lyddata. MPEG-4 AVC/H.264-formatet er i stand til at komprimere billeder mere effektivt end det konventionelle billedkomprimeringsformat. MPEG-4 AVC/H.264-formatet gør det muligt at gemme et videosignal i høj opløsning (HD), der er optaget med et digitalt videokamera, på DVD'er på samme måde som et tv-signal i standard opløsning (SD).

*¹ En specifikation for høj opløsning der udnytter 1080 effektive scanningslinjer og interlace-formatet.

*² En specifikation for høj opløsning der udnytter 720 effektive scanningslinjer og progressiv-formatet.

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 59)

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 anvendes til at arkivere værdifulde data på eller til at gemme og distribuere videomateriale på.

BD-RE (side 59)

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 59)

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 fx interaktivt indhold, menufunktioner med pop-up-menuer, 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 59)

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.

Dolby Digital Plus (side 63)

Lydkodningsteknologien, der er udviklet som en forlængelse til Dolby Digital, understøtter 7.1 multikanal surround sound.

Dolby TrueHD (side 63)

Dolby TrueHD er en lossless kodningsteknologi, der understøtter op til 8 kanalers multikanal surround sound for den næste generation optiske diske. Den gengivne lyd er svarer bit-for-bit til den oprindelige kilde.

DTS-HD High Resolution Audio (side 63)

Udviklet som en forlængelse til DTS Digital Surround-formatet. Det understøtter en maksimal samplingsfrekvens på 96 kHz og 7.1 multikanal 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 63)

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

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (side 15)

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

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

LTH (Low to High (Lav til høj)) (side 60)

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

PhotoTV HD (side 38)

"PhotoTV HD" giver mulighed for meget detaljerede billeder og foto-lignende udtryk af subtile teksturer og farver. Ved at tilslutte Sony's "PhotoTV HD"-kompatible enheder vha. 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 foto-lignende kvalitet.

Pop-up-menu (side 32)

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.

x.v.Colour (side 44)

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 43)

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.

Når 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 anførelstegn vises på skærmen.

Tal

24p True Cinema 67

A

"A/V-indstillinger" 35

AACS 66

Afspilbare diske 59

ANGLE 8

AUDIO 8

AVCHD 61, 66

B

Batterier 26

"BD/DVD-visningsindstillinger" 47

"BD-data" 33, 57

BD-Live 23, 32

BD-R 59, 66

BD-RE 59, 66

Bitstream 63

Blu-ray Disc 59, 66

BonusView 23, 32

BRAVIA Sync 16, 56

Børnelås 10, 57

Børnesikring 31, 47

C

CD 59

D

Diasshow 37

Direkte afspilning 16, 31

Diskinformation 34

Disklås 31

DISPLAY 9

"Displaylys" 49

Dolby Digital 21, 45

Dolby Digital Plus 63, 66

Dolby TrueHD 63, 66

DTS 21, 45

DTS-HD 63, 67

DVD 59

E

Ekstern hukommelse 23, 32, 57

F

Farveknapper 9

Fejlfinding 54

Fjernbetjening 8, 26

"Foto" 37

Frontpanelets display 11

G

Genoptag 9, 31, 36

H

HDMI 15, 20, 28, 42, 44, 45, 56, 67

Hjemmemenu 36, 37, 39

HOME 9

"Hurtigstart" 49

I

"Indstillinger for foto" 49

"Indstillinger for lyd" 35

Indtast tegn 51

K

Kapitel 34

"Kontrol til HDMI" 16, 31, 49, 56

L

Lokal hukommelse 23, 32, 57

LTH 67

"Lydindstillinger" 45

"Lydudgangsprioritet" 45

Lydudgangssignaler 63

Lynopsætning 27, 52

M

"Musik" 36

N

"Netværksdiagnostik" 51

"Netværksindstillinger" 50

"Netværksopdatering" 24, 40

"Nulstilling" 53

Nulstilling af afspilleren 53

O

Opdatering 24, 40

"Opsætning" 39

OPTIONS 9, 32, 36, 37

P

PhotoTV HD 38, 67
POP UP/MENU 9, 32

R

Regionskode 60

S

SCENE SEARCH 9
Selvdiagnosticerings-
funktion 58
"Skærmsprog" 49
Slukning af system 16
Softwareopdatering 24,
40, 50
Sprog følger 16
"Standbytilstand" 49
SUBTITLE 8
"Systemindstillinger" 49
Søgning 33, 34

T

THEATRE 8, 16
Tilslutning
 AV-forstærker
 (receiver) 19
 TV 14
Titel 34
TOP MENU 9
"Tv-type" 41

V

"Video" 30
"Videointstillinger" 35,
41
Videoudgangsopløsning
62

X

x.v.Colour 44, 67

