

## Blu-ray Disc™-/ DVD-spiller

### Enkel håndbok

Hvis du vil ha instruksjoner om avanserte funksjoner, kan du laste ned bruksanvisningen fra følgende nettsted:  
<http://support.sony-europe.com/>

#### 2 ADVARSEL

##### Komme i gang

- 5 Fjernkontroll
- 7 Trinn 1: Koble til spilleren
- 8 Trinn 2: Forberede nettverkstilkobling
- 8 Trinn 3: Enkel innstilling

##### Avspilling

- 10 Spille av en disk
- 10 Avspilling fra en USB-enhet
- 10 Avspilling via et nettverk

##### Internett

- 12 Bruke nettsteder
- 12 Programvareoppdatering

##### Ytterligere informasjon

- 13 Plater som kan spilles av
- 13 Filtyper som kan spilles av
- 15 Spesifikasjoner



## ADVARSEL

Du reduserer risikoen for brann eller elektrisk sjokk ved å unngå å utsette apparatet for drypping eller sprutning, og ikke plassere væskefylte objekter på apparatet, for eksempel vaser.

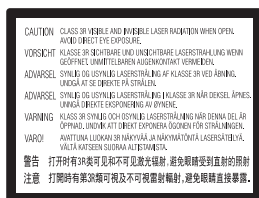
Ikke åpne kabinettet, det kan medføre fare for elektrisk støt. Overlat alle reparasjoner til kvalifisert personell.

Strømledningen må bare byttes av kvalifisert personell.

Pass på at batterier, eller apparater som inneholder batterier, ikke utsettes for sterk varme, for eksempel fra direkte sollys eller åpen ild.

## FORSIKTIG

Bruk av optiske instrumenter sammen med dette produktet medfører økt fare for øyeskader. Laserstrålen som brukes i denne Blu-ray-/DVD-spilleren, kan forårsake øyeskader. Kabinettet må derfor ikke demonteres. Overlat alle reparasjoner til kvalifisert personell.



Denne merkingen er plassert på laserbeskyttelsesdekslet inne i boksen.



Dette apparatet er klassifisert i LASERKLASSE 1. Merkingen med LASERKLASSE 1 er plassert på baksiden av kabinettet.



## Avhending av brukt elektrisk og elektronisk utstyr (gjelder i EU og andre europeiske land med kildesorteringssystemer)

Dette symbolet på produktet eller innpakningen viser at produktet ikke skal håndteres som husholdningsavfall. I stedet skal det leveres på egnet innsamlingssted for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr. Når du sørger for at du kvitter deg med produktet på riktig måte, bidrar du til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljø og helse som kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet. Resirkulering av materialer bidrar til å spare på naturressursene. Hvis du vil ha mer informasjon om resirkulering av dette produktet, kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonsselskapet der du bor eller forhandleren du kjøpte produktet av.



## Avhending av brukte batterier (gjelder i EU og andre europeiske land med kildesorteringssystemer)

Dette symbolet på batteriet eller innpakningen viser at batteriet som leveres med dette produktet ikke skal håndteres som husholdningsavfall. På noen batterier kan dette symbolet brukes sammen med et kjemisk symbol. De kjemiske symbolene for kvikksølv (Hg) eller bly (Pb) legges til hvis batteriet inneholder mer enn 0,0005 % kvikksølv eller 0,004 % bly. Når du sørger for at du kvitter deg med batteriene på riktig måte, bidrar du til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljø og menneskehelsen, som kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av batterier. Resirkulering av materialer bidrar til å spare på naturressursene.

I tilfeller der produkter av sikkerhets-, ytelses- eller dataintegritetsårsaker krever en permanent tilkobling til et innebygd batteri, må batteriet kun byttes av kvalifisert teknisk personell.

Lever batteriet på et egnet innsamlingssted for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr for å sørge for at batteriet håndteres riktig.

For alle andre batterier kan du se delen om hvordan du trygt tar ut batteriet fra produktet. Lever batteriet på egnet innsamlingssted for resirkulering av brukte batterier.


Kommunen, det lokale renovasjonsselskapet eller forretningen hvor du kjøpte produktet, kan gi mer informasjon om avhending av dette produktet og batteriene.

Dette produktet er produsert av eller på vegne av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Forespørsler som gjelder produktets samsvar med EU-lovgivning, skal rettes til den autoriserte representanten, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. For spørsmål som gjelder service og garanti, henvises det til adressene som er angitt i de separate service- og garantidokumentene.

## Forsiktighetsregler

- Denne enheten krever 220–240 V vekselstrøm, 50/60 Hz. Kontrollér at strømforsyningen der du skal bruke enheten, er i samsvar med dette.
- Plasser denne enheten slik at støpselet raskt kan trekkes ut av stikkkontakten hvis det skulle oppstå problemer.
- Testing av dette utstyret har vist at det oppfyller kravene i EMC-direktivet når det brukes en tilkoblingskabel på under 3 meter.
- Tildekking av ventilasjonsåpningen på apparatet med aviser, duker, gardiner eller lignende kan medføre brannfare.
- Ikke la apparatet komme i nærheten av åpen ild, for eksempel stearinlys.
- Pass på at det er tilstrekkelig plass rundt spilleren. Den må ikke stå inne i en bokhylle eller lignende.
- Hvis spilleren flyttes direkte fra et kaldt til et varmt sted, eller plasseres i et svært fuktig rom, kan det oppstå kondens på linsene inne i spilleren. Dette kan medføre tekniske problemer. Hvis dette skjer, bør du ta ut platen og la spilleren være påslått i omtrent en halvtime til kondensjonen har fordampet.
- Selv om spilleren er slått av, er den ikke koblet fra strømkilden så lenge støpselet står i stikkkontakten.

## Opphavsrett og varemerker

- AVCHD og AVCHD 3D / Progressive-logoen er varemerker for Panasonic Corporation og Sony Corporation.
- Java er et varemerke tilhørende Oracle og/eller deres samarbeidspartnere.
- , "XMB", og "xross media bar" er varemerker tilhørende Sony Corporation og Sony Computer Entertainment Inc.
- Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic og dobbel-D-symbolet er varemerker tilhørende Dolby Laboratories.
- Nettstedet <http://patents.dts.com> gir mer informasjon om DTS-patenter. Produsert på lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbolet samt DTS og symbolet i kombinasjon er registrerte varemerker, og DTS-HD Master Audio er et varemerke for DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett.
- Begrepe HDMI<sup>®</sup>, HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC i USA og andre land.
- Blu-ray Disc<sup>™</sup>, Blu-ray<sup>™</sup>, Blu-ray 3D<sup>™</sup>, BD-Live<sup>™</sup>, BONUSVIEW<sup>™</sup> og logoene er varemerker for Blu-ray Disc Association.
- "DVD Logo" er et varemerke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", og "CD"-logoene er varemerker.
- "BRAVIA" er et varemerke som tilhører Sony Corporation.

- MPEG Layer-3-lydkodingsteknologi og -patenter er benyttet med lisens fra Fraunhofer IIS og Thomson.
- Dette produktet inneholder proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av U.S. Patent 7,369,677 og andre amerikanske og globale patenter som er utstedt eller under behandling, i tillegg til opphavsrettslig beskyttelse og beskyttelse av forretningshemmeligheter som gjelder enkelte aspekter ved slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Verance Corporation. Copyright 2004–2010, Verance Corporation. © Med enerett for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.
- Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. Dette produktet inneholder teknologi som er underlagt visse opphavsrettigheter tilhørende Microsoft. Det er forbudt å bruke eller distribuere denne teknologien utenfor dette produktet uten nødvendige lisenser fra Microsoft. Innholdseiere bruker innholdstilgangsteknologien Microsoft PlayReady<sup>™</sup> for å beskytte opphavsretten sin, inkludert opphavsrettsbeskyttet innhold. Denne enheten bruker PlayReady-teknologi for å få tilgang til PlayReady-beskyttet innhold og/eller WMDRM-beskyttet innhold. Hvis enheten ikke håndhever restriksjoner på innholdsbruk på en tilfredsstillende måte, kan innholdseiere kreve at Microsoft trekker tilbake enhetens mulighet til å bruke PlayReady-beskyttet innhold. Tilbakekalling skal ikke påvirke ubeskyttet innhold eller innhold som er beskyttet av andre teknologier for innholdsbeskyttelse. Innholdseiere kan kreve at du oppgraderer PlayReady for at du skal få tilgang til innholdet deres. Hvis du avslår en oppgradering, vil du ikke få tilgang til innhold som er avhengig av oppgraderingen.
- Gjennkjennelsesteknologi for musikk og video og relaterte data leveres av Gracenote<sup>®</sup>. Gracenote er bransjestandarden innenfor musikkgjennkjennelsesteknologi og levering av relatert innhold. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). CD, DVD, Blu-ray Disc og musikk- og video-relaterte data fra Gracenote, Inc., copyright © 2000 – nå Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000 – nå Gracenote. Ett eller flere patenter som eies av Gracenote, gjelder for dette produktet og denne tjenesten. På nettstedet Gracenote finner du en fullstendig oversikt over alle gjeldende Gracenote-patenter. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logoen og -logotypen og "Powered by Gracenote"-logoen er enten registrerte varemerker eller varemerker som tilhører Gracenote i USA eller andre land.



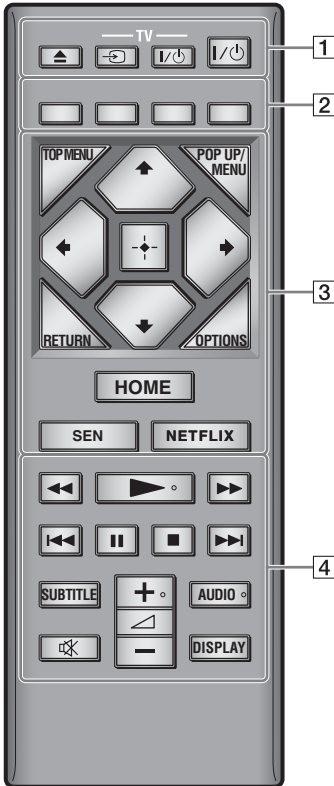
- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Protected Access<sup>®</sup> og Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> er registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED<sup>™</sup>, WPA<sup>™</sup>, WPA2<sup>™</sup>, Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>, Miracast<sup>™</sup> og Wi-Fi CERTIFIED Miracast<sup>™</sup> er varemerker for Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED-logoen er et sertifiseringsmerke for Wi-Fi Alliance
- Wi-Fi Protected Setup Identifier-merket er et merke som tilhører Wi-Fi Alliance.
- DLNA<sup>®</sup>, DLNA-logoen og DLNA CERTIFIED<sup>™</sup> er varemerker, tjenestemerker eller sertifiseringsmerker som tilhører Digital Living Network Alliance.
- Opera<sup>®</sup> Devices SDK fra Opera Software ASA. Copyright 1995–2013, Opera Software ASA. Med enerett.



- Alle andre varemerker er varemerker for sine respektive eiere.
- Andre system- og produktnavn er vanligvis varemerker eller registrerte varemerker for produsentene. <sup>™</sup>- og <sup>®</sup>-merkene forekommer ikke i dette dokumentet.

## Fjernkontroll

Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på fjernkontrollen, avhenger av platen eller situasjonen.



Knappene ►, ◀ og AUDIO har en uthevet prikk. Bruk den uthevede prikken som referanse når du betjener spilleren.

### 1 ▲ (åpne/lukke)

Brukes til å åpne eller lukke plateskuffen.

### -TV- ➡ (TV-signal)

Brukes til å velge mellom TV og andre kilder.

### -TV- I/⏻ (TV på / standby)

Brukes til å slå TVen på eller sette den i standbymodus.

### I/⏻ (på/standby)

Brukes til å slå spilleren på eller sette den i standbymodus.

### 2 Fargeknapper (rød/grønn/gul/blå)

Hurtigtaster for interaktive funksjoner.

### 3 TOP MENU

Brukes til å åpne eller lukke toppmenyen for BDen eller DVDen.

### POP UP/MENU

Brukes til å åpne eller lukke popup-menyen for BD-ROMen eller menyen for DVDen.

### OPTIONS

Viser de tilgjengelige alternativene på skjermen.

### RETURN

Brukes til å gå tilbake til forrige skjermbilde.



Brukes til å flytte merkingen for å velge et element som vises.



↑/↓ som en hurtigtast for å søke etter et spor ved avspilling av musikk-CD.

### Midtknappen (ENTER)

Brukes til å velge det merkede elementet.

### HOME

Åpner spillerens startmeny.

Viser en skjermbakgrunn dersom denne knappen trykkes når markøren står over kategoriikonet på startmenyen.

### SEN

Brukes til å få tilgang til nettjenesten Sony Entertainment Network™.

### NETFLIX

Brukes til å få tilgang til nettjenesten NETFLIX. Hvis du vil ha mer informasjon om tjenesten NETFLIX, kan du besøke følgende nettsted (se spesielt FAQ-siden med svar på en del vanlige spørsmål): <http://support.sony-europe.com/>

#### 4 (rask spoling bakover/forover)

- Du kan spole raskt bakover eller forover ved å trykke på denne knappen under avspilling av en plate. Søkehastigheten endres hver gang du trykker på denne knappen under avspilling av en video.
- Du kan aktivere sakte avspilling ved å holde denne knappen nede i mer enn ett sekund når spilleren er i pausemodus.
- Ved å holde denne knappen nede en kort stund mens spilleren er i pausemodus, kan du vise én bilderamme om gangen.

#### (spill av)

Brukes til å starte eller gjenoppta avspillingen.

#### (forrige/neste)

Brukes til å hoppe til forrige/neste kapittel, spor eller fil.

#### (pause)

Brukes til å stoppe avspillingen midlertidig eller gjenoppta avspillingen.

#### (stopp)

Brukes til å stoppe avspillingen. Spilleren husker hvor avspillingen stoppet (gjenopptakelsespunktet).

Gjenopptakelsespunktet for en tittel eller et spor er det siste punktet du spilte av, eller det siste fotoet i en fotomappe.

#### **SUBTITLE**

Brukes til å velge undertekstspråk når en BD-ROM eller DVD VIDEO har teksting på flere språk.

#### (volum) +/-

Brukes til å justere volumet på TVen.

#### **AUDIO**

Brukes til å velge språkspor når en BD-ROM eller DVD VIDEO har flere språkspor.

Brukes til å velge spor (sang) på en musikk-CD.

#### (demping)

Slår av lyden midlertidig.

#### **DISPLAY**

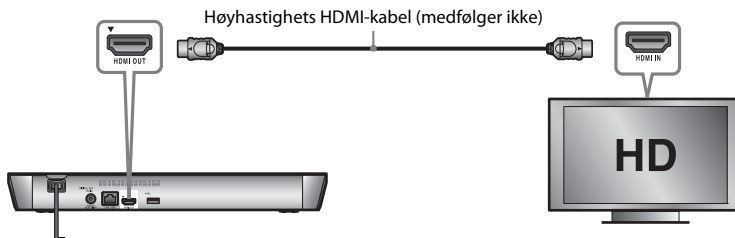
Brukes til å vise informasjon om avspilling eller nettsøk på skjermen.

# Trinn 1: Koble til spilleren

Ikke sett støpselet i kontakten før du har koblet til alt annet utstyr.

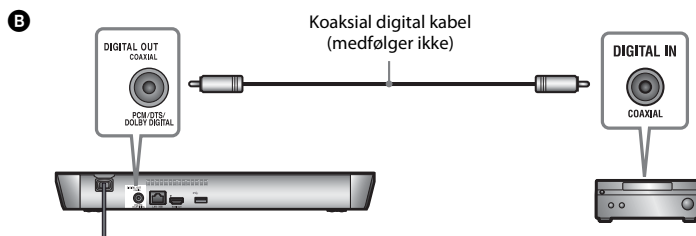
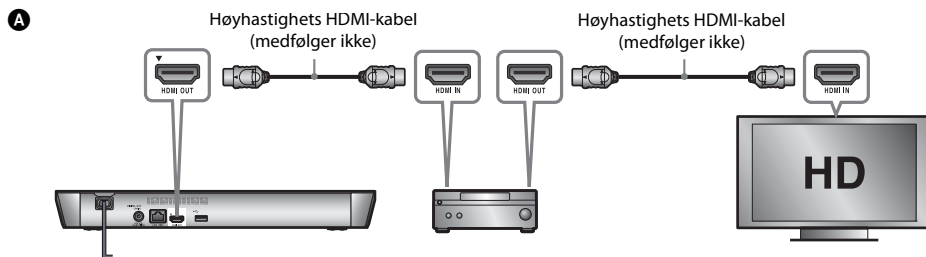
## Koble til TVen

Koble spilleren til TVen med en høyhastighets HDMI-kabel.



## Koble til AV-forsterkeren (mottakeren)

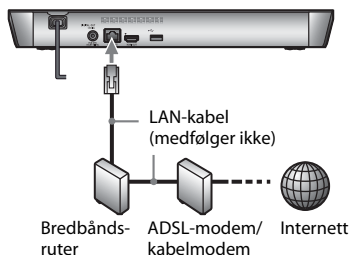
Velg én av de følgende tilkoblingsmetodene avhengig av hva slags innganger AV-forsterkeren (mottakeren) har. Velg **A** eller **B**, og angi de aktuelle innstillingene i [Lydinnstillinger]-oppsettet.



## Trinn 2: Forberede nettverkstilkobling

### Kablet oppsett

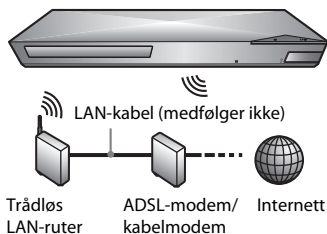
Bruk en LAN-kabel til å koble til LAN (100)-terminalen på spilleren.



Det anbefales å bruke en isolert og rett grensesnittkabel (LAN-kabel).

### Trådløst oppsett

Bruk spillerens innebygde trådløse nettverk.

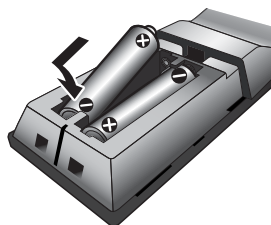


## Trinn 3: Enkel innstilling

### Slå på spilleren for første gang

Det tar en liten stund før spilleren kommer på og starter [Enkel førstegangsinnstilling].

- 1 Sett inn to R03-batterier (størrelse AAA). Pass på at  $\oplus$ - og  $\ominus$ -endene på batteriene samsvarer med merkene i batterirommet i fjernkontrollen.



- 2 Sett støpset på spillerens strømledning i kontakten.



- 3 Trykk på I/⏻ for å slå på spilleren.



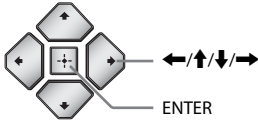
\* Brukes til å slå spilleren på eller sette den i standbymodus.

- 4 Slå på TV-apparatet, og velg inngangssignal der. Signalet fra spilleren vises på TV-skjermen.



## 5 Utfør [Enkel førstegangsinnstilling].

Følg fremgangsmåten på skjermen for å angi grunnleggende innstillinger med ←/↑/↓/→ og ENTER på fjernkontrollen.



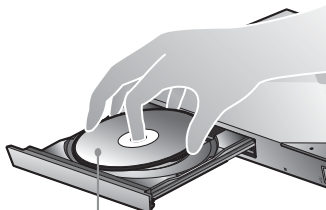
- Når [Enkel førstegangsinnstilling] er fullført, velger du [Enkle nettverksinnstillinger] for å bruke spillerens nettverksfunksjoner.
- Du kan aktivere trådløs tilkobling ved å sette [Internettinnstillinger] i [Nettverksinnstillinger] til [Trådløst oppsett (innebygget)].
- Du deaktiverer trådløs tilkobling ved å sette [Internettinnstillinger] i [Nettverksinnstillinger] til [Kablet oppsett].

## Avspilling

### Spille av en disk

Se side 13 for å finne plater som kan spilles av.





#### 1 Trykk på , og legg en plate i plateskuffen.



Avspillingssiden vendes nedover

#### 2 Trykk på , for å lukke plateskuffen.

Avspillingen starter.

Hvis ikke avspillingen starter automatisk, velger du  i  [Video]-,  [Musikk]- eller  [Foto]-kategorien og trykker på ENTER.

## Bruke BONUSVIEW/BD-LIVE

#### 1 Koble et USB-minne til USB-inngangen bak på spilleren.

Du kan bruke et USB-minne på minst 1 GB til lokal lagring.


#### 2 Forberede BD-LIVE (gjelder bare BD-LIVE).

- Koble spilleren til et nettverk (side 8).
- Sett [BD-internetttilkobling] i [BD/DVD-visningsinnstillinger]-oppsettet til [Tillat].

#### 3 Sett inn en BD-ROM med BONUSVIEW/BD-LIVE.

Betjeningsmåten avhenger av platen. Se bruksanvisningen som følger med platen.



Hvis du vil slette data i USB-minnet, velger du [Slett BD-data] i  [Video]-kategorien og trykker på ENTER. Alle data som er lagret i budsmappen, vil bli slettet.

## Se på Blu-ray 3D

#### 1 Gjør klart til avspilling av Blu-ray 3D-plate.

- Koble spilleren til 3D-kompatible enheter ved hjelp av en høyhastighets HDMI-kabel.
- Angi [3D-avspillingsinnst.] og [Innst. av TV-skjermstørr. for 3D] i [Skjerminnstillingen]-oppsettet.

#### 2 Sett inn en Blu-ray 3D-plate.

Betjeningsmåten avhenger av platen. Se bruksanvisningen som følger med platen.



Se også bruksanvisningene som fulgte med TVen og det tilkoblede utstyret.

## Avspilling fra en USB-enhet

Du finner mer informasjon om “Filtyper som kan spilles av” her: side 13.

#### 1 Koble en USB-enhet til USB-kontakten på spilleren.

#### 2 Velg kategorien [Video], [Musikk] eller [Foto] på startmenyen med / .

#### 3 Velg [USB-enhet] ved hjelp av / , og trykk på ENTER.

## Avspilling via et nettverk

### Bruke Sony Entertainment Network

Sony Entertainment Network fungerer som en portal som leverer utvalgt Internett-innhold og et stort utvalg valgfri underholdning rett til spilleren din.

#### 1 Koble spilleren til et nettverk (side 8).

#### 2 Trykk på SEN-knappen på fjernkontrollen.

### 3 Velg mellom Internett-innhold og et utvalg valgfri underholdning med ←/↑/↓/→ og trykk på ENTER.



- En del Internett-innhold krever registrering via en datamaskin før det kan avspilles.
- En del Internett-innhold er bare tilgjengelig i enkelte områder/land.

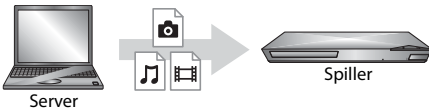
## Spille av filer i et hjemmenettverk (DLNA)

Et DLNA-kompatibelt produkt kan spille av video-/musikk-/fotofiler som er lagret på et annet DLNA-kompatibelt produkt, via et nettverk.

### Forberede bruk av DLNA.

- Koble spilleren til et nettverk (side 8).
- Forberede de andre nødvendige DLNA-kompatible produktene. Se bruksanvisningen som følger med produktet.

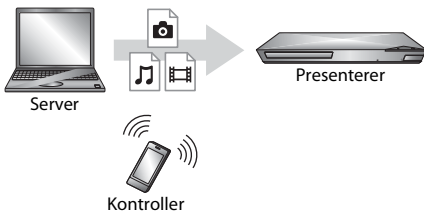
### Avspilling av en fil fra en DLNA-server via denne enheten (DLNA-spiller)



Velg DLNA-serverikonet fra [Video]-, [Musikk]- eller [Foto]-kategorien og velg deretter filen du vil spille av.

### Spille av en fil fra en DLNA-server via et annet produkt (Presenterer)

Når du spiller av filer fra en DLNA-server på denne enheten, kan du styre avspillingen med et produkt som er kompatibelt med DLNA-kontrolleren (for eksempel en telefon).



Du kan styre denne enheten med en DLNA-kontroller. Se bruksanvisningen som fulgte med DLNA-kontrolleren.

## Bruke TV-sidevisning

TV-sidevisning er et gratisprogram for fjernstyring med mobile enheter (for eksempel smarttelefoner og så videre). Ved å bruke “TV-sidevisning” sammen med denne spilleren kan du enkelt styre spilleren ved hjelp av fjernkontrollenheten. Du kan starte en tjeneste eller et program direkte fra fjernkontrollenheten og vise plateinformasjon under avspilling av platen. “TV-sidevisning” kan også brukes som fjernkontroll og programvaretastatur. Før du bruker “TV-sidevisning”-enheten sammen med denne spilleren den første gangen, må du registrere “TV-sidevisning”-enheten. Følg instruksjonene på skjermen på TV-sidevisning-enheten for å registrere den.



Registreringen kan bare utføres med startmenyen.

## Bruke skjermspilling

Skjermspilling er en funksjon som viser skjermen til en mobil enhet på TV-skjermen via Miracast-teknologi.

Skjermspillingskompatible enheter (for eksempel smarttelefoner og nettbrett) kan kobles direkte til spilleren. Du kan vise enhetens skjerminnhold på en stor TV-skjerm. Det er ikke nødvendig med en trådløsruter (eller tilgangspunkt) for å bruke denne funksjonen.









- Når du bruker skjermspilling, kan lyd- og bildekvaliteten i enkelte tilfeller bli redusert på grunn av interferens fra andre nettverk.
- Enkelte nettverksfunksjoner kan være utilgjengelige når du bruker skjermspilling.
- Kontroller at enheten er kompatibel med Miracast. Det gis ingen garanti om at alle Miracast-kompatible enheter kan kobles til spilleren.

**1 Velg [Skjermspilling] fra kategorien [Inngang] på startmenyen med ←/→ og trykk på ENTER.**

**2 Følg instruksjonene på skjermen.**

## Bruke nettsteder

Du kan koble til Internett og besøke nettsteder.

- 1 Koble spilleren til et nettverk (side 8).
- 2 Velg  [Nettverk] på startmenyen med /.
- 3 Velg  [Nettleser] ved hjelp av /, og trykk på ENTER.



Denne nettleseren støtter ikke alle nettstedsfunksjoner, og det kan forekomme at nettsteder ikke vises slik de skal.

### Slik viser du nettleservisning

Trykk på DISPLAY for å kontrollere nettstedsvisningen. Hvilken informasjon som vises, avhenger av nettstedet og sidestatusen.







### Slik velger du tilgjengelige alternativer

Trykk på OPTIONS for ulike innstillinger og operasjoner. Hvilke elementer som er tilgjengelige, avhenger av situasjonen.

### Slik avslutter du nettleseren

Trykk på HOME.

## Programvareoppdatering

- 1 Velg  [Oppsett] på startmenyen med /.
- 2 Velg  [Programvareoppdatering] ved hjelp av /, og trykk på ENTER.

### ■ [Oppdater via Internett]

Brukes til å oppdatere programvaren i spilleren ved hjelp av et tilgjengelig nettverk. Kontroller at nettverket er koblet til Internett. Du finner mer informasjon på Trinn 2: Forberede nettverkstilkobling (side 8).

### ■ [Oppdater via USB-minne]

Brukes til å oppdatere programvaren i spilleren med et USB-minne. Kontroller at mappen med programvareoppdateringen har riktig navn (UPDATE), og at alle oppdateringsfilene er lagret i denne mappen. Spilleren kan gjenkjenne opptil 500 filer/mapper i ett enkelt lag, inkludert oppdateringsfiler/-mapper.



- Vi anbefaler å oppdatere programvaren hver 2. måned.
- Du finner informasjon om oppdateringsfunksjonene på følgende nettsted:  
<http://support.sony-europe.com/>

## Plater som kan spilles av

<b>Blu-ray-plate</b> <sup>*1</sup>	BD-ROM, BD-R <sup>*2</sup> /BD-RE <sup>*2</sup>
<b>DVD</b> <sup>*3</sup>	DVD-ROM, DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW
<b>CD</b> <sup>*3</sup>	CD-DA (Musikk-CD), CD-ROM, CD-R/CD-RW

<sup>\*1</sup> Ettersom spesifikasjonene for Blu-ray-plater er nye og under utvikling, kan det hende at enkelte plater ikke kan spilles av, avhengig av plattetype og versjon. Utgangsllyden varierer avhengig av kilden, tilkoblet utgangskontakt og valgte lydinnstillinger.

<sup>\*2</sup> BD-RE: Ver.2.1, BD-R: Ver. 1.1, 1.2, 1.3 inkludert organisk pigment-type BD-R (LTH-type). BD-R-plater som er tatt opp (brent) med en PC, kan ikke spilles av hvis postscripts er skrivbare.

<sup>\*3</sup> En CD- eller DVD-plate kan ikke spilles av hvis den ikke er fullført på riktig måte. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen som fulgte med opptaksenheten.

## Filtyper som kan spilles av



Kodek	Beholder	Filtype	With Audio
MPEG-1 Video <sup>*1</sup>	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
MPEG-2 Video <sup>*2</sup>	PS <sup>*3</sup>	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS <sup>*4</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV <sup>*1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
MPEG4/AVC <sup>*5</sup>	MKV <sup>*1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4 <sup>*1</sup>	.mp4, .m4v	AAC
	TS <sup>*1</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time <sup>*6</sup>	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV <sup>*6</sup>	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2 <sup>*6</sup>	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1 <sup>*1</sup>	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
WMV9 <sup>*1</sup>	ASF	.wmv, .asf	WMA9
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
Motion JPEG <sup>*6</sup>	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Format
AVCHD (Ver.2.0) <sup>*1*7*8</sup>



Kodek	Filtype
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*9</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*1*9</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup>
WMA9 Standard <sup>*1</sup>	.wma
LPCM <sup>*9</sup>	.wav
FLAC <sup>*6</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*6*9</sup>	.ac3
DSF <sup>*6</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*6*11</sup>	.dff
AIFF <sup>*6</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*6</sup>	.m4a



Format	Filtype
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*10</sup>
GIF	.gif <sup>*10</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*12</sup>

<sup>\*1</sup> Spilleren kan ikke spille av dette filformatet fra en DLNA-server.

<sup>\*2</sup> Spilleren kan bare spille av video med standardoppløsning fra en DLNA-server.

<sup>\*3</sup> Spilleren kan ikke spille av filer i DTS-format på en DLNA-server.

<sup>\*4</sup> Spilleren kan bare spille av filer i Dolby Digital-format fra en DLNA-server.

<sup>\*5</sup> Spilleren støtter AVC opptil nivå 4.1.

<sup>\*6</sup> Spilleren kan ikke spille av dette filformatet på en DLNA-server.

<sup>\*7</sup> Spilleren støtter en bildehastighet på opptil 60 bilder per sekund.

<sup>\*8</sup> Spilleren spiller filer i AVCHD-format som er tatt opp på et digitalt videokamera og så videre. Plater i AVCHD-format vil ikke bli spilt av hvis de ikke er fullført på riktig måte.

<sup>\*9</sup> Spilleren kan spille av MKA-filer. Denne filen kan ikke spilles av på en DLNA-server.

<sup>\*10</sup> Spilleren kan ikke spille av animerte PNG-filer eller animerte GIF-filer.

<sup>\*11</sup> Spilleren kan ikke spille av DST-kodede filer.

<sup>\*12</sup> For MPO-filer som ikke er i 3D, vises nøkkelbildet eller det første bildet.



- Det kan hende at enkelte filer ikke kan spilles på grunn av filformatet, filkodingen, opptaksforholdene eller DLNA-serverforholdene.
- Det kan hende at enkelte filer som er redigert på en PC, ikke kan spilles av.
- Det kan hende at rask spoling forover eller bakover ikke kan utføres på enkelte filer.
- Spilleren kan ikke spille av kodede filer, slik som formatene DRM og Lossless.
- Spilleren kan gjenkjenne følgende filer eller mapper på BDer, DVDer, CDer og USB-enheter:
  - opptil mapper i det 9. laget, inkludert rotmappen
  - opptil 500 filer/mapper i ett lag
- Spilleren kan gjenkjenne følgende filer eller mapper som er lagret på DLNA-serveren:
  - opptil mapper i det 19. laget
  - opptil 999 filer/mapper i ett lag
- Spilleren støtter en bildehastighet på:
  - opptil 60 bilder per sekund for AVCHD (MPEG4/AVC).
  - opptil 30 bilder per sekund for andre videokodekser.
- Spilleren støtter en bitastighet for video på opptil 40 Mbps.
- Det kan hende at enkelte USB-enheter ikke fungerer med denne spilleren.
- Spilleren kan gjenkjenne MSC-enheter (Mass Storage Class, for eksempel Flash-minne eller en HDD), SICD-klasseenheter (Still Image Capture) og tastaturer med 101 taster.
- Det anbefales å slå av spilleren før du kobler til eller fra USB-minnet eller en annen enhet for å unngå fare for å ødelegge lagrede data eller skade USB-minnet eller enheten.
- Det kan hende at spilleren ikke kan spille av videofiler med høy overføringshastighet helt jevnt fra en DATA-CD. Det anbefales at du spiller av slike filer ved hjelp av DATA DVDer eller DATA BDer.

# Spesifikasjoner

## System

<b>Laser</b>	Halvlederlaser
--------------	----------------

## Innganger og utganger

<b>DIGITAL OUT (COAXIAL) (kontakt navn)</b>	Phonokontakt / 0,5 Vp-p / 75 ohm (kontakttype/utgangsnivå/ belastningsimpedans)
<b>HDMI OUT</b>	HDMI 19 pin standardkontakt
<b>LAN (100)</b>	100BASE-TX-terminal
<b>USB</b>	USB-kontakt av type A (for tilkobling av USB-minne, minnekortleser, digitalt stillbildekamera og digitalt videokamera)

## Trådløst

<b>Standard trådløst nettverk</b>	IEEE 802.11 b/g/n
<b>Frekvensområde</b>	2,4 GHz-båndet: Kanal 1–13
<b>Modulasjon</b>	DSSS og OFDM

## Generelt

<b>Strømkrav</b>	220–240 V AC, 50/60Hz
<b>Strømforbruk</b>	16 W
<b>Nettverk standby*</b>	5,8 W (alle kablede/trådløse nettverksporner PÅ)
<b>Mål (ca.)</b>	360 mm x 199 mm x 43 mm (bredde/dybde/høyde) inkl. utstikkende deler
<b>Vekt (ca.)</b>	1,3 kg
<b>Driftstemperatur</b>	5 °C til 35 °C
<b>Fuktighetstoleranse i drift</b>	25 % til 80 %
<b>Medfølgende tilbehør</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fjernkontroll (1)</li><li>• R03-batterier (størrelse AAA) (2 stk.)</li></ul>

\* Sett [Fjernstart] i [Nettverksinnstillinger]-oppsettet til [på] og slå av spilleren for å aktivere standby for nettverket.

Spesifikasjoner og design kan endres uten varsel.

Programvaren for denne spilleren kan bli oppdatert i fremtiden. På følgende nettsted kan du finne informasjon om tilgjengelige oppdateringer samt siste versjon av bruksanvisningen:

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



Du finner nyttige tips og informasjon om Sony-produkter og -tjenester på:  
[www.sony-europe.com/myproduct/](http://www.sony-europe.com/myproduct/)



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

4-476-198-41(1) (NO)

© 2014 Sony Corporation



\* 1 - 4 4 7 6 1 9 8 4 1 C \*