

Blu-ray Disc™/ DVD-afspiller

Betjeningsvejledning

Softwaren til denne afspiller kan blive opdateret i fremtiden. Hvis du vil downloade tilgængelige opdateringer og betjeningsvejledningen med avancerede funktioner, kan du besøge følgende websted:

www.sony.eu/support

2 ADVARSEL

Introduktion

- 6 Fjernbetjening
- 8 Trin 1: Tilslutning af afspilleren
- 10 Trin 2: Forberedelse til netværkstilslutning
- 10 Trin 3: Lynopsætning

Afspilning

- 12 Afspilning af en disk
- 12 Afspilning fra USB-enhed
- 12 Afspilning via netværk
- 14 Lytte til lyd fra en Bluetooth-enhed

Yderligere oplysninger

- 15 Softwareopdatering
- 15 Understøttede diske
- 16 Filtyper, der kan afspilles
- 18 Specifikationer



ADVARSEL

For at reducere risikoen for elektrisk stød må du ikke udsætte dette apparat for dryp eller sprøjt, og undlad at placere genstande, der indeholder væsker, som f.eks. vaser, på apparatet.

Lad være med at åbne kabinettet, da dette kan give dig elektrisk stød. Service må kun udføres af fagfolk.

Netledningen må kun udskiftes i en godkendt serviceforretning.

Udsæt ikke batterier eller apparater, der har batterier installeret, for kraftig varme, som f.eks. solskin eller ild.

FORSIGTIG

Brug af optiske instrumenter sammen med dette produkt vil øge risikoen for øjenskade. Laserstrålen i dette Blu-ray Disc/DVD-afspiller kan skade øjnene, og du må derfor ikke skille kabinettet ad.

Service må kun udføres af fagfolk.



Denne mærkat sidder på laserafskærmningen inde i kabinettet.



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

Bemærkning til kunder Storbritannien og Irland

Af hensyn til din sikkerhed og af praktiske årsager er der på dette udstyr monteret et helstøbt stik, der overholder BS1363.

Hvis sikringen i det medfølgende stik skal udskiftes, skal der anvendes en sikring med samme klassificering som den medfølgende, og den skal være godkendt af ASTA eller BSI til BS1362-standard (dvs. mærket med ⚡ eller ⚡). Hvis det stik, der følger med udstyret, har et aftageligt sikringsdæksel, skal du sørge for at sætte dette på igen, når du har skiftet sikring. Brug aldrig stikket uden sikringsdækslet påsat. Kontakt din nærmeste Sony-forhandler, hvis du mister sikringsdækslet.



Bortskaffelse af elektriske og elektroniske produkter (gælder i EU og andre europæiske lande med egne 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 mod 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 genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.

Kun Europa



Bortskaffelse af brugte batterier (gælder inden for EU og i andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Pb

Dette symbol på batteriet eller emballagen betyder, at batteriet leveret med dette produkt ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. På nogle batterier vises symbolet med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) tilføjes, hvis batteriet indeholder over 0,0005 % kviksølv eller 0,004 % bly. Ved at sikre, at sådanne batterier bortskaffes korrekt, forebygges mod mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet. Genvinding af materialer er med til at bevare naturens ressourcer.

Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden, ydeevnen eller dataintegriteten, 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 indsamlingspladser beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter.

Oplysninger om øvrige batterier findes i afsnittet om sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingssted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier.

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

Dette produkt er fremstillet af eller på vegne af Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Forespørgsler i forbindelse med produktoverholdelse baseret på EU-lovgivning skal adresseres til den godkendte repræsentant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien. Hvad angår spørgsmål vedrørende service eller garanti, henvises der til de adresser, der leveres i særskilte service- eller garantidokumenter.

Forholdsregler

- Denne enhed fungerer med 220-240 V vekselstrøm, 50/60 Hz. Kontroller, at enhedens driftsspænding stemmer overens med den lokale strømforsyning.
- Installer denne enhed, så netledningen straks kan tages ud af stikkontakten i tilfælde af problemer.
- 5,150-5,350 MHz-båndet er begrænset til indendørs brug.
- Dette produkt er testet ved brug af et forbindelseskabel på højst 3 meter og fundet i overensstemmelse med grænseværdierne i EMC direktivet.
- For at reducere risikoen for brand må du ikke dække ventilationsåbningen på apparatet med aviser, duge, gardiner osv.
- Udsæt ikke apparatet for åben ild (f.eks. tændte stearinlys).
- Du må ikke anbringe denne afspiller på et sted med begrænset plads, f.eks. i en bogreol eller lignende.
- Hvis afspilleren flyttes direkte fra et koldt til et varmt sted eller placeres i et rum med høj luftfugtighed, kan der dannes kondens på linserne i afspilleren. Hvis dette sker, fungerer afspilleren muligvis ikke korrekt. I sådanne situationer skal disken fjernes, og afspilleren skal stå tændt i cirka en halv time, indtil fugten er fordampet.
- Afspilleren er ikke frakoblet vekselstrømskilden (lysnettet), så længe den er tilsluttet stikkontakten i væggen, selvom selve afspilleren er slukket.

Bemærkning til kunder i Europa



Dette produkt er beregnet til at blive brugt i følgende lande:

AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, Kosovo.

Sony Corporation erklærer hermed, at dette udstyr er i overensstemmelse med de nødvendige krav og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EF. Hvis du ønsker flere oplysninger, kan du gå til følgende URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Ophavsret og varemærker

- Java er et varemærke tilhørende Oracle og/eller dets affilierede selskaber.

- Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- Hvis du ønsker oplysninger om DTS-patenter, kan du se <http://patents.dts.com>. Fremstillet på licens fra DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbolet og DTS og symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS-HD Master Audio er et varemærke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.



- Betegnelserne HDMI® og High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ logoerne er varemærke tilhørende Blu-ray Disc Association.
- Blu-ray 3D™ og Blu-ray 3D™-logoet er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.



- "DVD Logo" er et varemærke tilhørende DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logoerne "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", "DVD AUDIO", "Super Audio CD" og "CD" er varemærker.
- "BRAVIA" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-lydkodningsteknologi og patenter er givet i licens fra Fraunhofer IIS og Thomson.
- Dette produkt anvender navnebeskyttet teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af det amerikanske patent 7,369,677 og andre udstedte eller anmeldte patenter i USA samt bekyttelse af ophavsret og forretningshemmelighed for visse aspekter af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes af Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.
- Windows Media er enten et registreret varemærke eller varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. Dette produkt er beskyttet af intellektuel ejendomsret for Microsoft Corporation. Brug eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden licens fra Microsoft eller et autoriseret Microsoft-datterselskab. Indholdsejere bruger Microsoft PlayReady™-indholdsadgangsteknologi til at beskytte deres ophavsret, herunder ophavsretligt beskyttet indhold. Dette produkt benytter PlayReady-teknologi til at

skaffe adgang til PlayReady-beskyttet-indhold og/eller WMDRM-beskyttet-indhold. Hvis produktet ikke giver tilstrækkelige restriktioner for brug af indhold, kan indholdsejerne kræve af Microsoft, at de annullerer produktets mulighed for at bruge PlayReady-beskyttet-indhold. Tilbagekaldelse skulle ikke påvirke ubeskyttet indhold eller indhold, der er beskyttet af andre indholdsadgangsteknologier. Indholdsejere kan kræve af dig, at du opgraderer PlayReady til at skaffe adgang til deres indhold. Hvis du afviser en opgradering, vil du ikke kunne få adgang til indhold, der kræver denne opgradering.

- Gracenote, Gracenote-logo og logotype samt "Powered by Gracenote", Gracenote MusicID, Gracenote VideoID og Gracenote Video Explorer er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Gracenote, Inc. i USA og/eller andre lande.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® og Wi-Fi Alliance® er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ og Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ er varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED-logoet er et certificeringsmærke tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup Identifier-mærket er et certificeringsmærke tilhørende Wi-Fi Alliance.
- DLNA™, DLNA-logoet og DLNA CERTIFIED™ er varemærker, servicemærker eller certificeringsmærker tilhørende Digital Living Network Alliance.



- Bluetooth®-varemærket og -logoer er registrerede varemærker, der er ejet af Bluetooth SIG, Inc. og eventuel brug af sådanne varemærker af Sony Corporation er underlagt licens. Andre varemærker og varemærkenavne tilhører deres respektive ejere.
- LDAC™ og LDAC-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- "PS", PlayStation® og "DUALSHOCK" er varemærker tilhørende Sony Computer Entertainment Inc.
- "DSEE HX" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- SongPal Link og SongPal Link-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.

SongPal Link™

- Google Play™ og Google Play-logoet er varemærker tilhørende Google Inc.
- Apple og Apple-logoet er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande. App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.
- Opera® Devices SDK fra Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. Alle rettigheder forbeholdes.



- Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.
- Andre navne på systemer og produkter er generelt varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive producenter. Symbolerne ™ og ® vises ikke i dette dokument.

Gracenote®-slutbrugerlicensaftale

Dette program eller denne enhed indholder software fra Gracenote, Inc. i Emeryville, Californien ("Gracenote"). Softwaren fra Gracenote ("Gracenote-softwaren") gør det muligt for dette program eller denne enhed at identificere disk- og/eller filer og hente musik- og/eller videorelaterede oplysninger, herunder navn, kunstner, spor og titeloplysninger ("Gracenote-data") fra onlineservere eller integrerede databaser ("Gracenote-servere") samt udføre andre funktioner. Du må udelukkende anvende Gracenote-data via de tilsluttede slutbrugerfunktioner i dette program eller på denne enhed. Modtagelse og visning af Gracenote-dataene i dette program eller på denne enhed leveres ikke af Gracenote og er alene disses producenters ansvar.

Dette program eller denne enhed kan indeholde indhold, der tilhører Gracenotes udbydere. Hvis det gør det, skal alle begrænsninger som er angivet heri i forhold til Gracenote-data, også gælde for sådant indhold, og omtalte indholdleverandører skal være berettiget til alle de fordele og beskyttelsen, som er tilgængelig for Gracenote herunder. Du accepterer, at du udelukkende vil anvende Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-servere til din egen personlige, ikke-kommercielle anvendelse. Du accepterer, at du ikke må overdrage, kopiere, overføre eller udsende Gracenote-softwaren eller Gracenote-data til tredjepart. DU ACCEPTERER, AT DU IKKE MÅ ANVENDE ELLER UDNYTTE GRACENOTE-DATA, GRACENOTE-SOFTWAREN ELLER GRACENOTE-SERVERE, UD OVER HVAD DER UDTRYKKELIGT ER TILLADT HERI.

Du accepterer, at din ikke-eksklusive licens til at anvende Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-servere ophører, hvis du overtræder disse restriktioner. Hvis din licens ophører, accepterer du at

ophøre med at anvende dele af eller alle Gracenote-data, hele Gracenote-softwaren og alle Gracenote-servere. Gracenote forbeholder sig alle rettigheder til Gracenote-data, Gracenote-softwaren samt Gracenote-servere, herunder alle ejerskabsrettigheder. Gracenote vil under ingen omstændigheder være erstatningsansvarlig for betaling til dig for nogen oplysninger, som du leverer. Du accepterer, at Gracenote må håndhæve sine rettigheder i henhold til nærværende aftale imod dig, direkte i sit eget navn. Gracenote kan ændre eller fjerne Gracenote-data med eller uden forudgående varsel og kan blokere eller ændre adgang til Gracenote-data. Du har ingen fordringer over for Gracenote i forbindelse med en sådan ændring, fjernelse, blokering eller modifikationer.

BEMÆRK, at for at kunne bruge Gracenote-data, skal specifikke tekniske forudsætninger, f.eks. dette program eller enheden, programmer, overførselsmetoder, telekommunikationstjenester og andre tredjepartstjenester, sædvanligvis anvendes. Disse kan der forekomme yderligere omkostninger for, især tilslutningsgebyr, som du skal betale særskilt for. Gracenote leverer ikke sådanne programmer eller enheder, softwareprogrammer, overførselsmetoder, telekommunikationstjenester eller andre tjenester og påtager sig ikke noget ansvar for tjenester fra tredjeparter. Gracenote er ikke ansvarlig for korrekt opsætning, tilslutning eller (hvis det er relevant) udstyr til dette program eller denne enhed, så Gracenote-data kan modtages. Dette har du alene ansvaret for.

Gracenote-tjenesten anvender en unik identifikation til at spore forespørgsler til statistiske formål. Formålet med en tilfældig tildelt numerisk identifikator er at tillade Gracenote-tjenesten at tælle forespørgsler uden kendskab til, hvem du er. Hvis du ønsker flere oplysninger, kan du se websiden for Gracenote's politik til beskyttelse af personlige oplysninger. Gracenote-softwaren og de enkelte elementer af Gracenote-data er givet i licens til dig "SOM DE ER". Gracenote foregiver eller garanterer intet, udtrykkeligt eller underforstået, vedrørende nøjagtigheden af Gracenote-data fra Gracenote-servere. Download eller enhver anden modtagelse af indhold, især download af Gracenote-data, sker på egen risiko, og du er alene ansvarlig for eventuelle skader på dette program eller denne enhed eller for andre skader, herunder tab af data, som måtte opstå efter sådanne handlinger. Gracenote forbeholder sig retten til at slette data fra Gracenote-serverne eller til at ændre datakategorier af enhver årsag, som Gracenote finder tilstrækkelig. Der gives ingen garantier for, at Gracenote-softwaren eller Gracenote-serverne er fejlfri, eller at funktionaliteten af Gracenote-software eller Gracenote-servere vil være

uden afbrydelser. Gracenote er ikke forpligtet til at stille dig nye forbedrede eller yderligere datatyper eller kategorier til rådighed, som Gracenote måske leverer i fremtiden, og kan frit indstille sine tjenester på et hvilket som helst tidspunkt.

GRACENOTE FRASKRIVER SIG ALLE GARANTIER, UDTRYKKELIGE ELLER STILTIENDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, STILTIENDE GARANTIER FOR SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, EJENDOMSRET OG IKKE-KRÆNKELSE. GRACENOTE GARANTERER IKKE FOR RESULTATER, DER OPNÅES VED DIN ANVENDELSE AF GRACENOTE-SOFTWAREN, GRACENOTE-DATA ELLER NOGEN GRACENOTE-SERVER. UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VIL GRACENOTE VÆRE ERSTATNINGSPLIGTIG FOR FØLGESKADER ELLER FOR TAB AF FORTJENESTE ELLER IND TJENING.

© 2000 – til nu. Gracenote, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Softwarelicensinformation

Hvis du ønsker oplysninger om EULA'en (End User License Agreement), kan du se [Licensaftale] i indstillingsmenuen for hvert netværkstjenesteikon.

Med hensyn til andre softwarelicenser, skal du vælge [Opsætning] og se i [Softwarelicensinformation] i [Systemindstillinger].

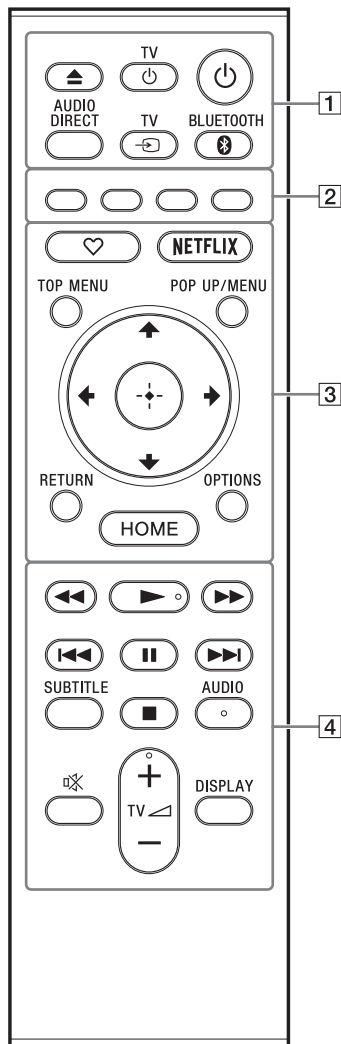
Dette produkt indeholder software, der er underlagt GNU General Public License ("GPL") eller GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Disse licenser slår fast, at kunderne har ret til at hente, redigere og gendistribuere kildekoden af pågældende software i henhold til betingelserne i GPL eller LGPL. Kilkoden til den software, der bruges i dette produkt, er underlagt GPL og LGPL og er tilgængelige på internettet. Hvis du vil downloade dem, kan du gå til følgende websted: <http://oss.sony.net/Products/Linux>
Bemærk, at Sony ikke kan besvare forespørgsler vedrørende indholdet i denne kildekode.

Ansvarsfraskrivelse for tjenester, der tilbydes af tredjeparter

Tjenester, der tilbydes af tredjeparter, kan blive ændret, suspenderet eller ophævet uden forudgående varsel. Sony påtager sig intet ansvar i denne slags situationer.

Fjernbetjening

De tilgængelige funktioner på fjernbetjeningen er forskellige afhængigt af disken eller situationen.



Knapperne **▶**, **TV** **⏏** + og **AUDIO** har en blindfingermarkering. Brug blindskriftsprikken som referencepunkt, når du betjener afspilleren.

1 ▲ (åbn/luk)

Åbner og lukker diskskuffen.

TV **⏏** (TV tændt/standby)

Tænder TV'et eller sætter det i standbytilstand.

⏏ (tændt/standby)

Tænder afspilleren eller sætter den i standbytilstand.

AUDIO DIRECT

- Aktiverer lydoutput af høj kvalitet
- Deaktiverer videooutput og frontpanelskærm.

TV **↺** (TV-indgangsvalg)

Skifter mellem TV og andre indgangskilder.

Ⓚ BLUETOOTH (side 14)

- Scanningsenhedslisten vises, hvis denne afspiller ikke har nogen tilknyttet Bluetooth-enhed.
- Opret tilslutning til den sidst tilsluttede enhed, hvis denne afspiller har en tilknyttet Bluetooth-enhed. Hvis tilslutningen mislykkes, vises scanningsenhedslisten.
- Afbryd den tilsluttede Bluetooth-enheden.

2 Farveknapper (rød/grøn/gul/blå)

Genvejstaster til interaktive funktioner.

3 **♥** (favorit)

Åbner det program, der er registreret som favorit.

NETFLIX

Åbner onlinetjenesten "NETFLIX". Hvis du ønsker yderligere oplysninger om NETFLIX-onlinetjenesten, kan du besøge følgende websted og se de ofte stillede spørgsmål: www.sony.eu/support

TOP MENU

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

POP UP/MENU

Åbner eller lukker BD-ROM'ens pop op-menu eller menuen på en DVD.

OPTIONS

Gør de tilgængelige indstillinger på skærmen.

RETURN

Skifter til forrige visning.



Flytter markeringen for at vælge et vist element.



- som en genvejstast til at starte sørgningsvinduet og vælge inputspor under afspilning af musik-CD.
- som en genvejstast til at dreje fotoet med eller mod uret med 90 grader.
- som en genvejstast til at udføre søgefunktioner under DLNA-videoafspilning.
- som en genvejstast til at ændre stillbillede, når det er aktiveret til ændring.

Midterknap (ENTER)

Åbner et valgt element.

HOME

Åbner afspillerens startskærm.

4 (hurtigt tilbage eller fremad)

- Hurtigt tilbage/hurtigt frem på disken, når du trykker på knappen under afspilning. Søgehastigheden ændres, hver gang du trykker på knappen under videoafspilning.
- Afspiller i slowmotion, når der trykkes i mere end et sekund i pausetilstand.
- Afspiller et billede ad gangen, når du trykker kortvarigt i pausetilstand.

(afspil)

Starter eller genoptager en afspilning.

(forrige/næste)

Spring til foregående/næste kapitel, spor eller fil.

II (pause)

Sætter en afspilning på pause eller genoptager afspilningen.

SUBTITLE

Vælger undertekstsprog, hvis der er optaget undertekster på flere sprog på BD-ROM'er/DVD VIDEO'er/DVD AUDIO'er.

■ (stop)

Stopper afspilningen og husker stoppunktet (genoptagelsespunktet).

Genoptagelsespunktet for en titel/et spor er det sidste punkt, du afspillede, eller det sidste billede i en billedmappe.

AUDIO

Vælger sprogsproret, hvis der er optaget flersprogsspor på BD-ROM'er/DVD VIDEO'er/DVD AUDIO'er.

Vælger lydsporet på CD'er.

(slå lyd fra)

Slår TV-lyden fra midlertidigt.

TV (lydstyrke) +/-

Indstiller TV'ets lydstyrke.

DISPLAY

Gør det muligt at få vist afspilningsoplysninger på skærmen.

Låse disskuffen (Børnelås)

Du kan låse disskuffen, så du undgår utilsigtet åbning af skuffen.

Mens afspilleren er tændt, skal du trykke på (stop), HOME og derefter knappen TOP MENU på fjernbetjeningen for at låse skuffen eller låse den op.

Kodenumre for TV'er, der kan betjenes

Hold TV nede og TV-producentens kode ved brug af fjernbetjeningsknapperne i 2 sekunder. Hvis der er mere end en fjernbetjeningsknap, skal du indtaste dem enkeltvis, indtil du finder den kode, der passer til dit TV.

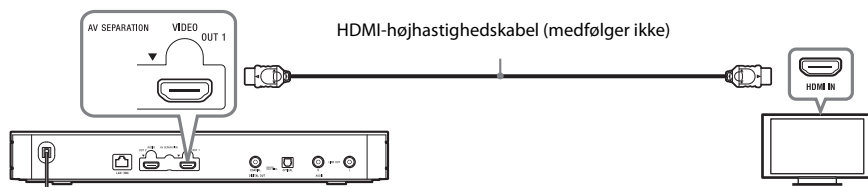
Producent	Fjernbetjeningsknap
Sony (Standard)	AUDIO DIRECT
Philips	TV / BLUETOOTH/ POP UP/MENU
Panasonic	Farveknop (rød)/ NETFLIX
Hitachi	Farveknop (grøn)
Sharp	Farveknop (gul)
Toshiba	Farveknop (blå)
Loewe	♡ (favorit)
Samsung	TOP MENU
LG/Goldstar	RETURN

Trin 1: Tilslutning af afspilleren

Tilslut ikke netledningen, før du har oprettet alle tilslutninger.

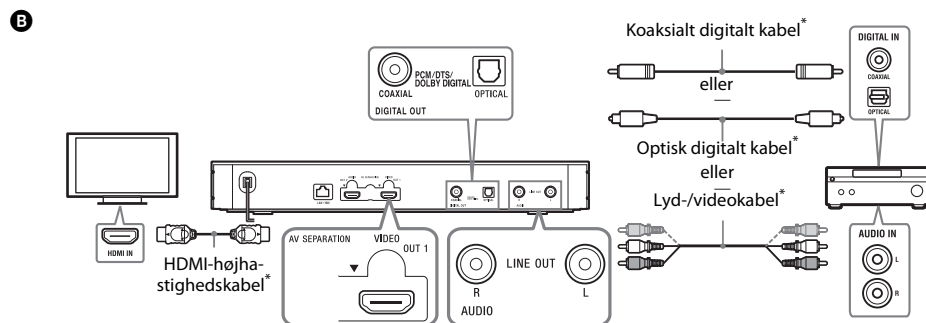
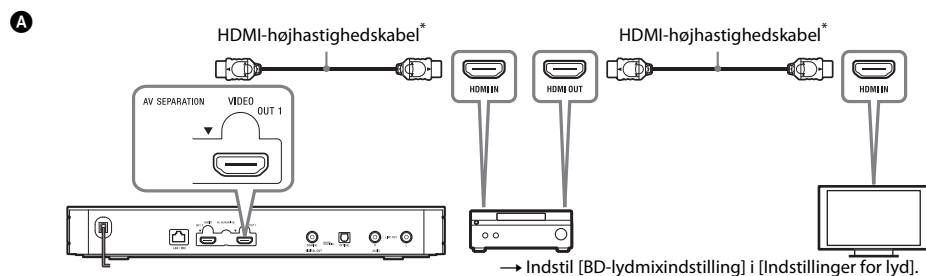
Tilslutning til dit TV

Tilslut afspilleren til dit TV ved hjælp af et HDMI-kabel med høj hastighed.



Tilslutning til din AV-forstærker (receiver)

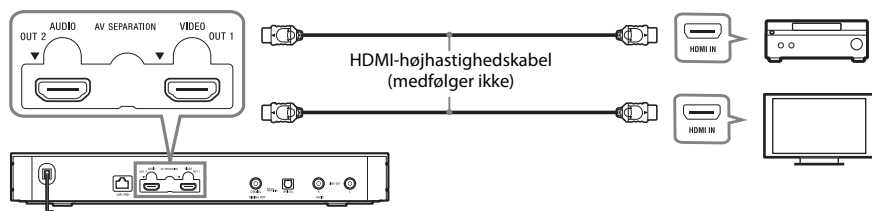
Vælg en af følgende tilslutningsmetoder i henhold til indgangsstikkene på din AV-forstærker (receiver).



* Medfølger ikke.

Om AV-separationstilstand

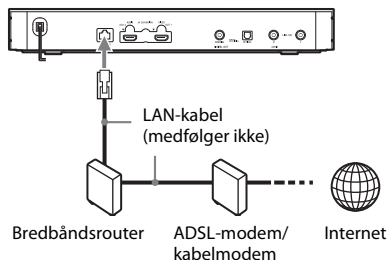
Denne tilstand gør det muligt at udsende videosignaler via HDMI OUT 1-stikket og lydsignaler via HDMI OUT 2-stikket særskilt.



Trin 2: Forberedelse til netværkstilslutning

Tilsluttet opsætning

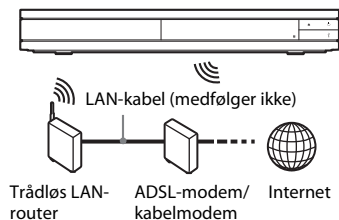
Brug et LAN-kabel til at tilslutte LAN-terminalen (100) på afspilleren.



Vi anbefaler, at du bruger et afskærmet og lige interfacekabel (LAN-kabel).

Trådløs opsætning

Brug det trådløse LAN, der er bygget ind i afspilleren.

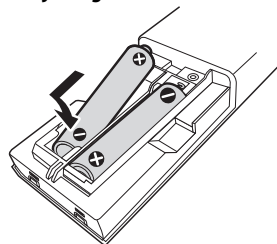


Trin 3: Lynopsætning

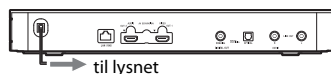
Når den tændes for første gang

Vent et kort stykke tid, før afspilleren tændes og startes [Nem første opsætning].

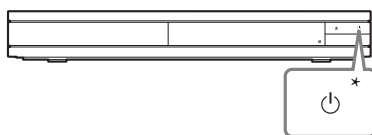
- 1 Isæt to R03-batterier (størrelse AAA) ved at sammenholde $\oplus$ og $\ominus$ enderne på batterierne med figureerne i fjernbetjeningens batterirum.



- 2 Tilslut afspilleren til lysnettet.



- 3 Tryk på  for at tænde afspilleren.

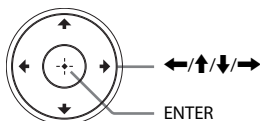


* Tænder afspilleren eller sætter den i standbytilstand.

- 4 Tænd TV'et, og indstil indgangsvælgeren på dit TV ved at trykke på knappen  på fjernbetjeningen. Dette vil vise signalet fra afspilleren på din TV-skærm.

5 Vælg [Nem første opsætning].

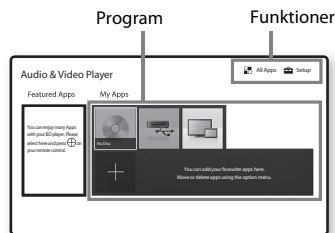
Følg vejledningen på skærmen for at angive de grundlæggende indstillinger med ◀/▶/↕ og ENTER på fjernbetjeningen.



- Når [Nem første opsætning] er udført, skal du vælge [Nemme netværksindstillinger] for at bruge netværksfunktionerne på afspilleren.
- Hvis du vil aktivere den trådløse forbindelse, skal du indstille [Internetindstillinger] i [Netværksindstillinger] til [Trådløs opsætning].
- Hvis du vil deaktivere trådløs forbindelse, skal du indstille [Internetindstillinger] i [Netværksindstillinger] til [Tilsluttet opsætning].

Visning af startskærm

Startskærmen vises, når du trykker på HOME. Vælg et program ved brug af ◀/▶/↕, og tryk på ENTER.



[Mine apps]: Administrerer favoritprogrammet. Du kan tilføje genveje for programmet fra [Alle apps].

[Udvalgte apps]: Viser anbefalet program.

[Alle apps]: Viser alle tilgængelige programmer. Du kan føje programmer til [Mine apps] ved at trykke på OPTIONS og vælge [Føj til Mine apps].

[Opsætning]: Justerer afspillerens indstillinger.

Tilgængelige indstillinger

Tryk på OPTIONS for at få vist forskellige indstillinger og afspilningsmuligheder. De tilgængelige elementer afhænger af situationen.

[Flyt program]: Arranger programmer i [Mine apps].

[Fjern program]: Sletter programmer i [Mine apps].

[Registrer som favorit]: Registrerer 1 program på fjernbetjeningsknappen ♥ (favorit).

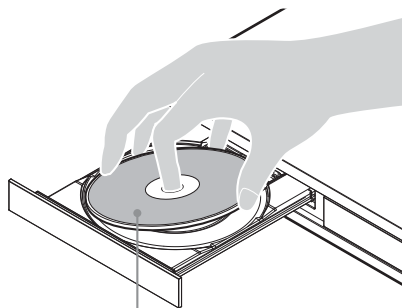
[Dataindhold]: Viser indholdet af den blandede disk.

Afspilning

Afspilning af en disk

Oplysninger om "understøttede diske" finder du på side 15.

- 1 Tryk på , og læg en disk i diskskuffen.



Afspilningssiden nedad

- 2 Tryk på  for at lukke diskskuffen.

Afspilning starter.

Hvis afspilningen ikke starter automatisk, skal du vælge kategorien [Video], [Musik] eller [Foto] i  (Disk) og trykke på ENTER.



 (Blandet disk) indeholder dataindhold. Tryk på OPTIONS på fjernbetjeningen, og vælg [Dataindhold] for at få vist tilgængeligt indhold.

Lytte til Blu-ray 3D

- 1 **Gør klar til Blu-ray 3D Disc-afspilning.**
 - Tilslut afspilleren til dine 3D-kompatible enheder ved hjælp af et HDMI-kabel med høj hastighed.
 - Indstil [3D-udgangsindst.] og [TV-skærmstørrelsesindst. for 3D] i [Skærmindstillinger].

- 2 **Ilæg en Blu-ray 3D Disc.**

Betjeningsmetoden afhænger af disken. Se i den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.

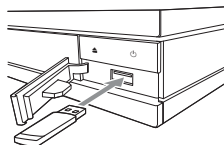


Se også den betjeningsvejledning, der fulgte med dit TV og den tilsluttede enhed.

Afspilning fra USB-enhed

Hvis du ønsker oplysninger om "Filtyper, der kan afspilles", kan du se side 16.

- 1 **Tilslut USB-enheden til USB-stikket på afspilleren.**



- 2 Vælg  [USB-enhed] ved brug af /// og tryk på ENTER.
- 3 Vælg kategorien [Video], [Musik] eller [Foto] ved brug af /, og tryk på ENTER.

Afspilning via netværk

Brug af "Video og TV SideView"

"Video og TV SideView" er en gratis mobilapplikation til fjernenheder (f.eks. smartphone osv.). Ved at bruge "Video og TV SideView" med denne afspiller kan du nemt nyde afspilleren ved at betjene fjernenheden. Du kan starte en tjeneste eller et program direkte fra fjernenheden og få vist diskoplysningerne under diskafspilningen. "Video og TV SideView" kan også bruges som en fjernbetjening og et softwaretastatur.

Før du bruger "Video og TV SideView"-enheden med denne afspiller den første gang, skal du sørge for at registrere "Video og TV SideView"-enheden. Følg vejledningen på skærmen på "Video og TV SideView"-enheden for at registrere den.



Registreringen kan kun udføres fra startskærmen.

Brug af SongPal Link/SongPal

SongPal er en dedikeret app til styring af SongPal-kompatible lydenheder (f.eks. en trådløs højttaler), der er produceret af Sony. Du kan lytte til musik, der er gemt på din lyd-CD (CD-DA) og USB-enhed fra denne afspiller, fra flere steder under det samme netværk. Du kan finde flere oplysninger ved at besøge <http://sony.net/nasite/>. Du skal bruge din mobilenhed (smartphone eller tablet) og din trådløse router for at bruge denne app. Søg efter SongPal på Google Play™ eller i App Store, og download det ved brug af din mobilenhed.



Afspilleren skal være opdateret med softwareversion M33.R.0300 eller nyere for at kunne bruge SongPal-funktionen. Denne version er planlagt til frigivelse i maj 2016 (kan ændres). Oplysninger om softwareopdatering finder du på side 15.

Tilslutning til en mobilenhed

- 1 Tilslut afspilleren til et netværk (side 10).
- 2 Indstil [Automatisk adgangstilladelse for hjemmenetværk] i [Netværksindstillinger] til [Til].
- 3 Tilslut din mobilenhed til det samme SSID (netværk) med Wi-Fi.
- 4 Start SongPal, og følg vejledningen på skærmen.



- Hvis du ønsker yderligere oplysninger om SongPal-apps, kan du besøge:
<http://songpal.sony.net/>
- Hvis du ønsker hjælp til SongPal Link/SongPal, kan du besøge
<http://info.songpal.sony.net/help/>

Brug af skærmspejling

"Skærmspejling" er en funktion til at vise skærmen fra en mobilenhed på TV'et ved hjælp af Miracast-teknologi.

Afspilleren kan tilsluttes direkte med en skærmspejlingskompatibel enhed (f.eks. smartphone, tablet-pc). Du kan få vist skærmen fra enheden på den store TV-skærm. Der kræves ingen trådløs router (eller adgangspunkt) for at bruge denne funktion.



- Når du bruger skærmspejling, kan kvaliteten af billede og lyd nogle gange blive forringet på grund af interferens fra andre netværk. Du kan forbedre det ved at justere [Skærmspejling RF-indstilling].
- Nogle netværksfunktioner er muligvis ikke tilgængelige under skærmspejling.
- Kontroller, at enheden er kompatibel med Miracast. Der garanteres ikke for tilslutningsmuligheder med alle Miracast-kompatible enheder.

1 Vælg [Skærmspejling] fra startskærmen ved brug af og tryk på ENTER.

2 Følg vejledningen på skærmen.

Lytte til lyd fra en Bluetooth-enhed

Hvis du vil lytte til en lydkilde fra en Bluetooth-enhed (f.eks. en hovedtelefon) via denne afspiller, skal du tilknytte Bluetooth-enheden til denne afspiller.

Tilknytning med en Bluetooth-enhed

Tilknytning er en procedure, hvor Bluetooth-enheder registreres af hinanden før tilslutning. Indstil [Bluetooth-tilstand] i [Bluetooth-indstillinger] til [Til] før tilknytning af en Bluetooth-enhed med denne afspiller.

1 Placer Bluetooth-enheden inden for en meter fra afspilleren.

2 Udfør nedenstående trin:

- Når du tilslutter en enhed første gang, skal du trykke på knappen BLUETOOTH på fjernbetjeningen.
- Vælg [Bluetooth-enhed] på afspilningsskærmen.
- Vælg [Enhedsliste] i [Bluetooth-indstillinger].

3 Indstil Bluetooth-enheden til tilknytningsstilstand.

Hvis du ønsker oplysninger om indstilling af Bluetooth-enheden i tilknytningsstilstand, kan du se i den betjeningsvejledning, der blev leveret med enhederne.

4 Tryk på / flere gange for at vælge enheden, og tryk på ENTER.

Når Bluetooth-tilslutningen er oprettet, vises enhedsnavnet på TV-skærmen.

5 Start afspilning af indhold.

6 Juster lydstyrken.

Juster først lydstyrken på Bluetooth-enheden. Hvis lydstyrken stadig er for lav, skal du justere lydstyrkeniveauet ved at trykke på OPTIONS på fjernbetjeningen under afspilning af skærmen, og vælge [Bluetooth-lydstyrke]. Tryk derefter på / for at justere lydstyrken.



Nogle Bluetooth-enheder understøtter ikke lydstyrkeregulering.

Sådan afbrydes forbindelsen til Bluetooth-enheden

Udfør nedenstående trin:

- Tryk på knappen BLUETOOTH på fjernbetjeningen (side 6).
- Deaktiver Bluetooth-funktionen på Bluetooth-enheden.
- Slukker afspilleren eller Bluetooth-enheden.



Før du slukker Bluetooth-enheden, skal du sørge for at skrue ned for lyden på dit TV for at undgå pludselige, høje lydudbrud.

Softwareopdatering

- 1 Vælg  [Opsætning] på startskærmen ved brug af ///.
- 2 Vælg  [Softwareopdatering] ved brug af /, og tryk på ENTER.

■ [Opdatering via netværk]

Opdaterer afspillerens software ved brug af tilgængelige netværk. Sørg for, at netværket er tilsluttet til netværket. Yderligere oplysninger finder du i afsnittet "Trin 2: Forberedelse til netværkstilslutning" (side 10).

■ [Opdater via USB-enheden]

Opdaterer afspillerens software ved brug af USB-hukommelse. Sørg for, at opdateringsmappen er korrekt benævnt "UPDATE", og alle opdateringsfiler skal lagres i denne mappe. Afspilleren kan genkende op til 500 filer/mapper i et enkelt lag, herunder opdateringsfilerne/-mapperne.



- Vi anbefaler, at du udfører softwareopdateringen hver anden måned.
- Hvis netværkstilstanden er dårlig, kan du besøge www.sony.eu/support for at downloade den nyeste softwareversion og opdatere via USB-hukommelse. Du kan også få oplysninger om opdateringsfunktioner på webstedet.

Understøttede diske

Blu-ray Disc ^{*1}	BD-ROM, BD-R ^{*2} / BD-RE ^{*2}
DVD ^{*3}	DVD-ROM, DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/ DVD+RW DVD AUDIO ^{*4}
CD ^{*3}	CD-DA (musik-CD), CD-ROM, CD-R/CD-RW Super Audio CD

^{*1} Da Blu-ray Disc-specifikationerne er nye og stadig udvikler sig, kan nogle diske muligvis ikke afspilles, afhængigt af disktypen og versionen. Lydudgangen varierer alt efter den kilde, der er tilsluttet til udgangsstikket, og de valgte indstillinger for lyd.

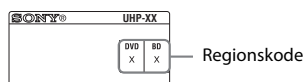
^{*2} BD-RE: Ver.2.1, BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3, herunder organisk pigmenttype BD-R (LTH-type). BD-R'erne, der er optaget på en pc, kan ikke afspilles, hvis der er optaget postscript.

^{*3} En CD eller DVD kan ikke afspilles, hvis den ikke er brændt korrekt. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen, der fulgte med optageenheden.

^{*4} Nogle DVD AUDIO-diske har skjulte grupper og kræver indtastning af adgangskode. Se disken for at få adgangskoden.

Regionskode (kun BD-ROM/DVD VIDEO)

På bagsiden af afspilleren er der trykt en regionskode og kan kun afspille BD-ROM'er/ DVD VIDEO'er der er mærket med en tilsvarende regionskode eller .



Filtyper, der kan afspilles

Video

Codec	Container	Filtypenavn	Med lyd
MPEG-1 Video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v	AAC
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time ^{*6}	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV ^{*6}	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1 ^{*1}	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9 ^{*1*7}	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Format	
AVCHD (Ver.2.0) ^{*1*8*9*10}	
Musik	
Codec	Filtypenavn
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*11}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*12}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff

Musik

Codec	Filtypenavn
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Foto

Format	Filtypenavn
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*6*15}
BMP	.bmp ^{*6*16}

- *1 Afspilleren kan muligvis ikke afspille dette filformat på en DLNA-server.
- *2 Afspilleren kan kun afspille standardopløsningsvideo på en DLNA-server.
- *3 Afspilleren kan ikke afspille dette fil i DTS-format på en DLNA-server.
- *4 Afspilleren kan kun afspille filer i Dolby Digital-format på en DLNA-server.
- *5 Afspilleren understøtter AVC op til niveau 4.1.
- *6 Afspilleren kan ikke afspille dette filformat på en DLNA-server.
- *7 Afspilleren understøtter WMV9 op til Avanceret profil.
- *8 Afspilleren understøtter billedhastigheder på op til 60 fps.
- *9 Afspilleren afspiller filer i AVCHD-formatet, der er optaget via et digitalt videokamera osv. Disken i AVCHD-format kan ikke afspilles, hvis ikke den er korrekt brændt.
- *10 Afspilleren kan afspille AVCHD 3D-format.
- *11 Afspilleren kan afspille ".mka"-filer.
Denne fil kan ikke afspilles på en DLNA-server.
- *12 Afspilleren kan ikke afspille kodede filer, f.eks. Lossless.
- *13 Afspilleren afspiller ikke DST-kodede filer.
- *14 Afspilleren afspiller ikke disse animerede PNG- eller GIF-filer.
- *15 For andre MPO-filer end 3D-filer vises noglebilledet eller det første billede.
- *16 Afspilleren understøtter ikke 16-bit BMP-filer.



- Nogle filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af filformatet, filkodningen, optageforhold eller DLNA-serverforhold.
- Nogle filer, der er redigeret på en PC, kan muligvis ikke afspilles.
- Nogle filer kan muligvis ikke gå hurtigt fremad eller hurtigt tilbage.
- Afspilleren kan ikke afspille kodede filer, f.eks. DRM.
- Afspilleren kan genkende følgende filer eller mapper på BD'er, DVD'er, CD'er og USB-enheder:
 - op til mapper i 9. lag inklusive rodmapper
 - op til 500 filer/mapper i et enkelt lag
- Afspilleren kan genkende følgende filer eller mapper, som er gemt på DLNA-serveren:
 - op til mapper i 19. lag
 - op til 999 filer/mapper i et enkelt lag
- Afspilleren understøtter billedhastighederne:
 - op til 60 fps - kun for AVCHD (MPEG4/AVC).
 - op til 30 fps for andre video-codecs.
- Afspilleren understøtter videobithastigheder på op til 40 Mbps.
- Nogle USB-enheder virker måske ikke på denne afspiller.
- Afspilleren kan genkende MSC-enheder (Mass Storage Class) (f.eks. flashhukommelse eller HDD), enheder i SICD-klasse (Still Image Capture Device) og tastaturer med 101 taster.
- Sluk afspilleren, før du isætter eller fjerner en USB-hukommelse eller andre enheder, så du undgår datafejl eller skader på USB-hukommelsen eller enhederne.
- Afspilleren kan muligvis ikke afspille videofiler med en høj bithastighed fra DATA CD'er jævnt. Det anbefales, at du afspiller sådanne filer ved brug af DATA DVD'er eller DATA BD'er.

Specifikationer

Specifikationer og design kan ændres uden varsel.

System

Laser	Halvlederlaser
--------------	----------------

Indgange og udgange

Stiknavn	Stiktype/udgangsniveau/belastningsimpedans
LINE OUT R-AUDIO-L	Phono-stik/2 Vrms/10 kiloohm
DIGITAL OUT (OPTICAL)	Optisk udgangsstik/-18 dBm (bølgelængde 660 nm)
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Phono-stik/0,5 Vrms/75 ohm
HDMI OUT 1*/2	HDMI 19-bens standardstik * Det er kun HDMI OUT 1, der understøtter 4K-output.
LAN (100)	100BASE-TX-terminal
USB	USB-stik Type A (til tilslutning af en USB-hukommelse, hukommelseskortlæser, digitalt stillbilledkamera og digitalt videokamera)* * Brug ikke til strømopladningsformål

Trådløs

Trådløst standardlokalnetværk	Protokol IEEE802.11 a/b/g/n
Frekvensområde	2,4 GHz, 5 GHz-bånd
Modulering	DSSS og OFDM
Bluetooth-version	Bluetooth Version 4.1

Bluetooth

Kommunikationssystem	Bluetooth Specification v4.1
Udgang	Bluetooth Specification Power Class 1
Maksimalt kommunikationsområde	Synslinje ca. 30 m
Frekvensbånd	2,4 GHz
Moduleringsmetode	FHSS
Kompatible Bluetooth-profiler	A2DP v1.2, AVRCP v1.3
Understøttede codecs	SBC, AAC, LDAC
Transmissionsområde (A2DP)	• 20-40.000 Hz (LDAC i sampling 96 kHz med 990 kbps-transmission) • 20-20.000 Hz (i sampling 44,1 kHz)

Generelt

Strømkrav	Normering: Input 220-240 V AC, 50/60 Hz
Strømforbrug	14 watt
Netværksstandby ^{*1*2}	Mindre end 3 watt (alle kablede/trådløse netværksporte til)
Mål (ca.)	360 mm × 250 mm × 50 mm (bredde × dybde × højde) inklusive fremspringende dele
Vægt (ca.)	2,8 kg
Driftstemperatur	5° C til 35° C
Fugtighed under drift	25 % til 80 %

^{*1} Indstil [Fjernstart] i [Netværksindstillinger] til [Til], og sluk for afspilleren for at aktivere Netværksstandby.

^{*2} Indstil [Bluetooth-tilstand] og [Bluetooth-standby] i [Bluetooth-indstillinger] til [Til], og sluk for afspilleren for at aktivere Netværksstandby.

Medfølgende tilbehør

- Fjernbetjening (1)
- R03-batterier (størrelse AAA) (2)



Du kan finde nyttige råd, tip og oplysninger om Sony-produkter og tjenester ved at besøge: www.sony.eu/myproducts/



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

4-588-104-11(1) (DA)

