

# SONY®

## Multi Channel AV Receiver

---

Referencevejledning DA

## ADVARSEL

### For at mindske risikoen for brand eller elektrisk stød, må dette apparat ikke udsættes for regn eller fugt.

For at forhindre brand må apparatets ventilationsåbninger ikke dækkes til med aviser, duge, gardiner osv. Udsæt ikke apparatet for åben ild (f.eks. tændte stearinlys).

For at forhindre brand eller elektrisk stød må dette apparat ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og der må ikke anbringes genstande, der indeholder væsker, f.eks. vaser, på apparatet.

Anbring ikke apparatet i et trangt rum, f.eks. en bogreol eller et indbygget skab.

Da strømforsyningsstikket bruges til at koble apparatet fra strømforsyningsnettet, skal enheden kobles til en stikkontakt med nem adgang. Hvis apparatet ikke reagerer som forventet, skal du straks tage stikket ud af stikkontakten i væggen.

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

Enheden er stadig tilsluttet strømkilden, så længe den er tilsluttet stikkontakten i væggen, selvom selve enheden er slukket.

Kraftigt lydtryk fra øreproptelefoner og hovedtelefoner kan forårsage tab af hørelse.



Dette symbol betyder, at brugeren skal være opmærksom på den varme overflade. Ved berøring under normal betjening kan overfladen være meget varm.

Dette produkt er testet ved brug af et forbindelseskabel, der er kortere end 3 meter, og fundet i overensstemmelse med grænseværdierne i EMC-direktivet.

### Til kunder i Europa



### Bortskaffelse af opbrugte batterier og elektriske og elektroniske produkter (gælder i EU og andre europæiske lande med egne indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet, batteriet eller emballagen betyder, at produktet og batteriet ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. På nogle batterier bliver dette symbol muligvis brugt sammen med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er angivet, hvis batteriet indeholder mere end 0,0005 % kviksølv eller 0,004 % bly. Ved at sikre, at sådanne produkter og batterier bortskaffes korrekt, forebygges mod mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering. Genindvinding af materialerne vil medvirke til at bevare naturens ressourcer.

I tilfælde af produkter, der af sikkerheds-, ydelses- eller dataintegritetsmæssige årsager kræver permanent tilslutning til et indbygget batteri, må det pågældende batteri kun udskiftes af en kvalificeret tekniker. For at sikre en korrekt håndtering af batteriet og elektriske

og elektroniske produkter må disse produkter kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladser beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter. For alle andre batterier henvises der til afsnittet om, hvordan batteriet tages ud af produktet på en sikker måde. Indlever batteriet på en deponeringsplads specielt indrettet til genindvinding af brugte batterier. Yderligere oplysninger om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet eller batteriet blev købt.

### **Meddelelse til kunder: Følgende oplysninger gælder kun for udstyr, der er solgt i lande, der er underlagt EU-direktiver.**

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 Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. Henvendelser vedrørende service eller garanti skal ske til de adresser, der står anført i de separate service- eller garantidokumenter.

Sony Corp. 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/>



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

AT, BE, BG, HR, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, NL, NO, PL, PT, RO, SK, ES, SE, CH, GB, RS

5,150 MHz-5,350 MHz-båndet er begrænset til indendørs brug.

Denne Multi Channel AV Receiver er beregnet til lyd- og videoafspilning fra tilsluttede enheder, musikstreaming fra en NFC-kompatibel smartphone eller en BLUETOOTH-enhed og en FM-tuner. Dette system understøtter også netværksstreaming og skærmspejling.

### **Om copyright**

Denne receiver indeholder Dolby\* Digital, Pro Logic Surround og DTS\*\* Digital Surround System.

\* Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX, og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

\*\* Oplysninger om DTS-patenter finder du her <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.

Denne receiver anvender HDMI™-teknologi (High-Definition Multimedia Interface). Betegnelserne HDMI og High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.

Apple, the Apple logo, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch og Retina er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

iPad Air og iPad mini er varemærker tilhørende Apple Inc. App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.

Alle andre varemærker og registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere. I denne vejledning er ™ og ® ikke angivet.

"Made for iPod", "Made for iPhone" og "Made for iPad" betyder, at et elektronisk tilbehør er udviklet til specifikt at kunne tilsluttes til henholdsvis iPod, iPhone eller iPad og er certificeret af udvikleren til at opfylde Apple's standarder for ydeevne. Apple er ikke ansvarlig for betjeningen af denne enhed eller dens overensstemmelse med sikkerheds- og lovgivningsmæssige standarder. Bemærk, at brugen af dette tilbehør sammen med iPod, iPhone eller iPad kan påvirke trådløs funktionalitet.

Windows Media er enten et registreret varemærke eller et 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.

LDAC™ -navnet og dets logo er varemærker tilhørende Sony Corporation.

"DSEE HX" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

MPEG Layer-3-teknologi til lydkodning og patenter er givet i licens fra Fraunhofer IIS og Thomson.

"x.v.Color (x.v.Colour)"- og "x.v.Color (x.v.Colour)"-logoerne er varemærker tilhørende Sony Corporation.

"BRAVIA" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

"PlayStation" er et registreret varemærke tilhørende Sony Computer Entertainment Inc.

"WALKMAN" og "WALKMAN"-logoet er registrerede varemærker tilhørende Sony Corporation.

MICROVAULT er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

WPA™ og WPA2™ er varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi CERTIFIED™-logoet er et certificeringsmærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.

MHL, Mobile High-Definition Link og MHL-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende MHL Licensing, LLC.

BLUETOOTH®-ordmærket 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.

N Mark er et varemærke eller et registreret varemærke tilhørende NFC Forum, Inc. i USA og i andre lande.

Android™ er et varemærke tilhørende Google Inc.

Google Play™ er et varemærke tilhørende Google Inc.

### **Bemærkning om slutbrugerlicensaftale (EULA)**

Yderligere oplysninger om EULA'en til dette produkt finder du på side 12. Hvis du ønsker oplysninger om EULA'en for netværkstjenester, kan du se [License agreement] i indsillingsmenuen for hvert netværkstjenesteikon.

Med hensyn til detaljerede oplysninger om GPL, LGPL og andre softwarelicenser, henvises du til [Software License Information] i [System Settings] i menuen [Setup] i dette produkt.

Dette produkt indeholder software, der er underlagt GNU General Public License ("GPL") eller GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Disse slår fast, at kunderne har ret til at hente, redigere og gendistribuere kildekoden af pågældende software i henhold til betingelserne i GPL eller LGPL.

Kildekoden 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:

URL:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>  
Bemærk, at SONY kan ikke besvare forespørgsler vedrørende indholdet i denne kildekode.

---

## Forholdsregler

### Sikkerhed

Hvis der tabes en genstand eller spildes væske i kabinettet, skal strømmen afbrydes, og receiveren skal kontrolleres af en servicetekniker, før den igen tages i brug.

### Strømkilder

- Kontroller før betjening af receiveren, at driftsspændingen er den samme som den lokale strømforsyning. Driftsspændingen er angivet på navnepladen på bagsiden af receiveren.
- Hvis du ikke skal anvende receiveren i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten i væggen. Hvis du vil tage stikket ud af stikkontakten, skal du trække i selve stikket, aldrig i ledningen.

- Vekselstrømsledningen må kun udskiftes af faguddannet servicepersonale.

### Opvarmning

Selvom receiveren bliver varm under drift, er dette ikke en fejl. Hvis du anvender denne receiver ved høj lydstyrke, kan kabinettetemperaturen på toppen, siderne og bunden stige betragteligt. Lad være med at berøre kabinettet, så du ikke brænder dig.

### Placering

- Anbring receiveren på et sted med rigelig ventilation for at undgå overophedning og for at forlænge receiverens levetid.
- Anbring ikke receiveren på et sted i nærheden af varmekilder eller på et sted med direkte sollys, meget støv eller mekaniske vibrationer.
- Læg ikke noget ovenpå kabinettet, som kan blokere ventilationsåbningerne og forårsage fejl.
- Anbring ikke receiveren i nærheden af udstyr, som f.eks. et TV, en videobåndoptager eller en kassetteafspiller. (Hvis receiveren anvendes i kombination med et TV, en videobåndoptager eller kassetteafspiller og anbringes for tæt på dette udstyr, kan der opstå støj, og billedkvaliteten kan blive forringet. Dette er specielt sandsynligt ved brug af en indendørs antenne).
- Vær forsigtig ved placering af receiveren på overflader, der er specialbehandlet (med voks, olie, polish osv.), da der kan opstå pletter eller misfarvning af overfladen.

### Betjening

Sørg for at slukke receiveren og tage stikket ud, før du tilslutter andet udstyr.

## Rengøring

Rengør kabinettet, betjeningspanelet og kontrolknapperne med en blød klud, der er fugtet let med et mildt rengøringsmiddel. Anvend ikke skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, såsom sprit eller rensbenzin.

## Om BLUETOOTH-kommunikation

- BLUETOOTH-enheder bør bruges inden for ca. 10 meters (uhindret) afstand mellem dem. Det effektive kommunikationsområde kan blive kortere under følgende forhold.
  - Når der er en person, et metalobjekt, en væg eller anden hindring mellem enheder med en BLUETOOTH-forbindelse
  - Placeringer, hvor der er installeret et trådløst lokalnetværk
  - I nærheden af mikrobølgeovne, der er i brug
  - Områder, hvor der forekommer andre elektromagnetiske bølger
- BLUETOOTH-enheder og trådløst lokalnetværk (IEEE 802.11b/g/n) bruger det samme frekvensbånd (2,4 GHz). Når du bruger din BLUETOOTH-enhed i nærheden af en enhed med trådløst lokalnetværk, kan der forekomme elektromagnetisk interferens. Dette kan resultere i lavere dataoverførsels hastigheder, støj eller manglende evne til at oprette forbindelse. Hvis dette sker, kan du prøve følgende løsninger:
  - Brug denne receiver mindst 10 meter væk fra den trådløse LAN-enhed.
  - Sluk for strømmen til det trådløse LAN-udstyr, når du bruger din BLUETOOTH-enhed inden for 10 meter.
  - Installer denne receiver og BLUETOOTH-enheden så tæt på hinanden som muligt.
- Udsendelsen af radiobølger fra denne receiver kan forstyrre driften af noget medicinsk udstyr. Da denne interferens kan resultere i fejlfunktion, skal du altid slukke for strømmen på denne receiver og BLUETOOTH-enheden på følgende placeringer:
  - På hospitaler, på tog, i flyvemaskiner og på benzinstationer, og på alle steder, hvor der kan være åben ild
  - I nærheden af automatiske døre eller brandalarmer
- Denne receiver understøtter sikkerhedsfunktioner, der overholder BLUETOOTH-specifikationen til at garantere sikkerhed under kommunikation ved brug af BLUETOOTH-teknologi. Denne sikkerhed kan dog være utilstrækkelig afhængig af indstillingsindholdet og andre faktorer, så vær altid forsigtig, når du foretager kommunikation ved brug af BLUETOOTH-teknologi.
- Sony kan ikke på nogen måde gøres ansvarlig for skader eller andet tab som et resultat af oplysningslækager under kommunikation ved brug af BLUETOOTH-teknologi.
- BLUETOOTH-kommunikation er ikke nødvendigvis garanteret med alle BLUETOOTH-enheder, der har samme profil som denne receiver.
- BLUETOOTH-enheder, der er tilsluttet denne receiver, skal overholde BLUETOOTH-specifikationerne, som foreskrevet af Bluetooth SIG, Inc., og skal være certificeret i henhold hertil. Men selvom en enhed overholder BLUETOOTH-specifikationen, kan der være situationer, hvor karakteristika eller specifikationerne i BLUETOOTH-enheden gør det umuligt at oprette forbindelse, eller kan resultere i anderledes kontrolmetoder, visning eller betjening.

- Der kan forekomme støj, eller lyden kan blive afbrudt afhængig af den BLUETOOTH-enhed, der er tilsluttet denne receiver, kommunikationsmiljøet eller omgivende forhold.

Kontakt nærmeste Sony-forhandler, hvis du har spørgsmål eller problemer i forbindelse med receiveren.

## Specifikationer

### Forstærker

STR-DN1060

Minimum RMS-udgangseffekt<sup>1)</sup>

(6 ohm, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %)

100 watt + 100 watt

Stereoudgangseffekt<sup>1)</sup>

(6 ohm, 1 kHz, THD 1 %)

120 watt + 120 watt

Surround-udgangseffekt<sup>1)2)</sup>

(6 ohm, 1 kHz, THD 0,9 %)

165 watt pr. kanal

STR-DN860

Minimum RMS-udgangseffekt<sup>1)</sup>

(6 ohm, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %)

95 watt + 95 watt

Stereoudgangseffekt<sup>1)</sup>

(6 ohm, 1 kHz, THD 1 %)

110 watt + 110 watt

Surround-udgangseffekt<sup>1)2)</sup>

(6 ohm, 1 kHz, THD 0,9 %)

150 watt pr. kanal

<sup>1)</sup> Målt under følgende forhold:

Strømkraft: 230 V vekselstrøm, 50 Hz

<sup>2)</sup> Nominel udgangseffekt fra front-, center-, surround- og surround-baghøjtalere og fronthøjtalere (høj).  
Afhængigt af indstillingerne af lydfeltet og kilden høres der muligvis ingen lyd.

### Frekvensrespons

Analog

10 Hz-100 kHz, +0,5/-2 dB (med lydfelt og equalizer omgået)

### Indgang

Analog

Følsomhed: 500 mV/50 kiloohm  
S/N<sup>3)</sup>: 105 dB (A, 500 mV<sup>4)</sup>)

Digitalt (koaksial)

Impedans: 75 ohm

S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Digital (optisk)

S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Udgang (analog)

ZONE 2<sup>5)</sup>

Spænding: 2 V/1 kiloohm

SUBWOOFER

Spænding: 2 V/1 kiloohm

Equalizer

Forstærkerniveauer

±10 dB, i trin på 1 dB

<sup>3)</sup> INPUT SHORT (med lydfelt og equalizer omgået).

<sup>4)</sup> Vægtet netværk, indgangsniveau.

<sup>5)</sup> Kun STR-DN1060.

## FM-tuner

Indstillingsområde

87,5 MHz-108,0 MHz (i trin på 50 kHz)

Antenne

FM-ledningsantenne

Antenneterminaler

75 ohm, ubalanceret

## Video

Indgange/udgange

Video:

1 Vp-p, 75 ohm

COMPONENT VIDEO\*:

Y: 1 Vp-p, 75 ohm

PB: 0,7 Vp-p, 75 ohm

PR: 0,7 Vp-p, 75 ohm

80 MHz HD Standby Through

\* Kun STR-DN1060.



## HDMI Video

### Indgang/udgang (HDMI-repeaterblok)

STR-DN1060: HDMI IN SAT/CATV- (MHL) og HDMI OUT A-stik (TV) understøtter HDCP 2.2-protokollen.

STR-DN860: HDMI IN SAT/CATV- (MHL) og HDMI TV OUT-stik (TV) understøtter HDCP 2.2-protokollen.

HDCP 2.2 er en nylig forbedret teknologi til copyrightbeskyttelse, som bruges til at beskytte indhold, f.eks. 4K-film.

Format	2D	3D		
		Billedpakning	Side om side (Halv)	Over-under (Top-og-bund)
4096 × 2160p ved 59,94/60 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
4096 × 2160p ved 50 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
3840 × 2160p ved 59,94/60 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
3840 × 2160p ved 50 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
4096 × 2160p ved 23,98/24 Hz	○ <sup>2)4)</sup>	-	-	-
3840 × 2160p ved 29,97/30 Hz	○ <sup>2)4)</sup>	-	-	-
3840 × 2160p ved 25 Hz	○ <sup>2)4)</sup>	-	-	-
3840 × 2160p ved 23,98/24 Hz	○ <sup>2)4)</sup>	-	-	-
1920 × 1080p ved 59,94/60 Hz	○ <sup>4)</sup>	-	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>4)</sup>
1920 × 1080p ved 50 Hz	○ <sup>4)</sup>	-	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>4)</sup>
1920 × 1080p ved 29,97/30 Hz	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1920 × 1080p ved 25 Hz	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1920 × 1080p ved 23,98/24 Hz	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1920 × 1080i ved 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1920 × 1080i ved 50 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1280 × 720p ved 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1280 × 720p ved 50 Hz	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1280 × 720p ved 29,97/30 Hz	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1280 × 720p ved 23,98/24 Hz	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
720 × 480p ved 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	-	-	-
720 × 576p ved 50 Hz	○ <sup>3)</sup>	-	-	-
640 × 480p ved 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	-	-	-

<sup>1)</sup> Understøtter kun YUV 4:2:0 / 8 bit-format.

<sup>2)</sup> Understøtter kun 8 bit-format.

<sup>3)</sup> Disse formater understøttes kun af MHL 2- og MHL 3-tilslutning.

<sup>4)</sup> Disse formater understøttes kun af en MHL 3-tilslutning.

## MHL

Understøttet MHL-version

Omfatter MHL 2 (front)\*, MHL 3 (bag)

Maksimumspænding

900 mA

\* Kun STR-DN1060.

## iPhone/iPad/iPod

DC 5V 1,0 A MAX

USB fungerer med iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (2. til 5. generation), iPod classic og iPod nano (3. til 7. generation).

BLUETOOTH-teknologi fungerer med iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS og iPod touch (4. og 5. generation).

AirPlay fungerer med iPhone, iPad og iPod touch med iOS 4.3.3 eller nyere, Mac med OS X Mountain Lion eller nyere og pc med iTunes 10.2.2 eller nyere.

Du kan bruge appen "SongPal" med denne receiver via BLUETOOTH eller en netværkstilslutning.

Du kan kun oplade din iPhone/iPod, når de er tilsluttet USB-porten, mens receiveren er tændt.

## USB

⚡ (USB)-port:

Type A (til tilslutning af USB-hukommelse)

## NETVÆRK

Ethernet LAN

100BASE-TX

Trådløst lokalnetværk

Kompatible standarder:

IEEE 802.11 a/b/g/n

Sikkerhed:

WPA/WPA2-PSK, WEP

Radiofrekvens:

2,4 GHz, 5 GHz

## BLUETOOTH

Kommunikationssystem

BLUETOOTH-specifikation version 3.0

Udgang

BLUETOOTH-specifikation  
strømklasse 1

Maksimalt kommunikationsområde

Synslinje ca. 30 m<sup>1)</sup>

Frekvensbånd

2,4 GHz-bånd  
(2,4000 GHz-2,4835 GHz)

Moduleringsmetode

FHSS (Freg Hopping Spread  
Spectrum)

Kompatible BLUETOOTH-profiler<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio  
Distribution Profile)  
AVRCP 1.5 (Audio Video Remote  
Control Profile)  
SPP (Serial Port Profile)

Understøttet codec<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC, LDAC

Transmissionsområde (A2DP)

20 Hz-20.000 Hz (samplingfrekven  
44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz)

1) Det faktiske område vil variere afhængigt af faktorer som hindringer mellem enheder, magnetiske bølger omkring en mikrobølgeovn, statisk elektricitet, trådløs telefon, modtagelsessensitivitet, antennens ydeevne, operativsystem, softwareprogram osv.

2) BLUETOOTH-standardprofiler angiver formålet med BLUETOOTH-kommunikation mellem enheder.

3) Codec: Komprimerings- og konverteringsformat for lydsignaler

4) Underbånds-codec

## Generelt

### Strømkrav

230 V vekselstrøm, 50/60 Hz

### Strømforgbrug

240 watt

### Strømforgbrug (i standbytilstand)

#### STR-DN1060:

0,3 watt (når [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby] og strømmen til alle zoner er indstillet til [Off]).

0,8 watt (når [Control for HDMI] er indstillet til [On] og [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby] og strømmen til alle zoner er indstillet til [Off]).

1,7 watt (når [Control for HDMI] og [Bluetooth Standby] er indstillet til [On], og [Standby Through], [Remote Start] og strømmen til alle zoner er indstillet til [Off]).

#### STR-DN860:

0,3 watt (når [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start] og [Bluetooth Standby] er indstillet til [Off]).

0,5 watt (når [Control for HDMI] er indstillet til [On], og [Standby Through], [Remote Start] og [Bluetooth Standby] er indstillet til [Off]).

1,7 watt (når [Control for HDMI] og [Bluetooth Standby] er indstillet til [On], og [Standby Through], og [Remote Start] er indstillet til [Off]).

### Mål (bredde/højde/dybde) (ca.)

#### STR-DN1060:

430 mm × 172 mm × 329,4 mm  
inklusive fremstikkende dele og kontroller

#### STR-DN860:

430 mm × 156 mm × 329,4 mm  
inklusive fremstikkende dele og kontroller

### Vægt (ca.)

#### STR-DN1060:

10,4 kg

#### STR-DN860:

8,3 kg

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

# SLUTBRUGERLICENSAFTALE

## VIGTIGT:

FØR DU BRUGER DENNE SOFTWARE, BEDES DU LÆSE DENNE SLUTBRUGERLICENSAFTALE ("EULA") OMHYGGELIGT. VED AT BRUGE SOFTWAREN ERKLÆRER DU DIG INDFORSTÅET MED VILKÅRENE I DENNE EULA. HVIS DU IKKE ACCEPTERER VILKÅRENE I DENNE EULA, MÅ DU IKKE BRUGE SOFTWAREN.

Denne EULA er en juridisk aftale mellem dig og Sony Corporation ("SONY"). Denne EULA dækker dine rettigheder og forpligtelser vedrørende SONY-softwaren fra SONY og/eller dets tredjeparts licensorer (herunder SONY's affilierede) og deres respektive affilierede (samlet kaldet "TREDJEPARTSLEVERANDØRER"), sammen med alle opdateringer/opgraderinger, der leveres af SONY, alle trykte, online eller anden elektronisk dokumentation til sådan software, og alle datafiler, der er oprettet ved brug af sådan software (samlet kaldet "SOFTWAREN").

Uanset det forgående skal enhver software i SOFTWAREN, der har en separat slutbrugerlicensaftale (herunder men ikke begrænset til GNU General Public license og Lesser/Library General Public License) være dækket af en sådan gældende separat slutbrugerlicensaftale i stedet for vilkårene i denne EULA i den udstrækning, det er påkrævet af en sådan separat slutbrugerlicensaftale ("EKSKLUDERET SOFTWARE").

## SOFTWARELICENS

SOFTWAREN er givet i licens. Den er ikke solgt. SOFTWAREN er beskyttet af copyright og andre love og aftaler om intellektuel ejendomsret samt internationale aftaler om copyright.

## COPYRIGHT

Alle rettigheder i og til SOFTWARE (herunder, men ikke begrænset til eventuelle billeder, fotografier, animation, video, lyd, musik, tekst og "applets", der er indarbejdet i SOFTWAREN) ejes af SONY eller en eller flere af dets TREDJEPARTLEVERANDØRER.

## LICENSTILDELING

SONY tildeler dig en begrænset licens til at anvende SOFTWAREN udelukkende i forbindelse med din kompatible enhed ("ENHED") og udelukkende til din personlige, ikke-kommercielle anvendelse. SONY og TREDJEPARTLEVERANDØRER forbeholder sig udtrykkeligt alle rettigheder (herunder men ikke begrænset til alle intellektuelle ejendomsrettigheder) i og til SOFTWAREN, som denne EULA ikke specifikt tildeler til dig.

## KRAV OG BEGRÆNSNINGER

Du må ikke kopiere, publicere, tilpasse, videredistribuere eller forsøge at udlede kildekode modificere, foretage reverse engineering af, dekompile eller demontere SOFTWAREN helt eller delvist eller oprette afledte værker fra eller af SOFTWAREN, medmindre sådanne værker bevidst er tilsigtet med SOFTWAREN. Du må ikke ændre eller forvanske funktionaliteten af nogen digital rettighedsadministration af SOFTWAREN. Du må ikke (a) undertrykke, modificere, annullere eller omgå nogen af funktionerne eller beskyttelsesmekanismerne i SOFTWAREN eller nogen andre mekanismer, der er driftsmæssigt tilknyttet SOFTWAREN. Du må ikke adskille nogen individuel komponent af SOFTWAREN til brug på mere end en ENHED, medmindre SONY har givet sin udtrykkelige tilladelse til det. Du må ikke fjerne, ændre, tildække eller gøre nogen varemærker eller bemærkninger i SOFTWAREN ulæselige. Du må ikke dele, distribuere, udleje, lease, underlicensere, tildele, overdrage eller sælge SOFTWAREN. Softwaren, netværkstjenester eller andre produkter end SOFTWAREN, som SOFTWARENS ydeevne afhænger af, kan blive afbrudt eller ophøre efter leverandørens skøn (softwareleverandører, tjenesteleverandører eller SONY). SONY og sådanne leverandører garanterer ikke, at SOFTWAREN, netværkstjenester, indhold eller andre produkter vil fortsætte med at være tilgængelige eller vil køre uden afbrydelse eller modifikation.

## **BRUG AF SOFTWARE MED MATERIALER MED COPYRIGHT**

SOFTWAREN kan være udformet på en måde, så den kan bruges af dig til at se, lagre, behandle og/eller bruge indhold, der er oprettet af dig og/eller tredjeparter. Sådant indhold kan være beskyttet af copyright og andre love og/eller aftaler om intellektuel ejendomsret. Du accepterer at bruge SOFTWAREN udelukkende i henhold til sådanne love og aftaler, der gælder for sådant indhold. Du anerkender og accepterer, at SONY kan tage relevante forholdsregler for at beskytte copyright'en af indhold, der er lagret, behandlet eller anvendt med SOFTWAREN. Sådanne forholdsregler omfatter, men er ikke begrænset til optælling af frekvensen af sikkerhedskopiering og gendannelse via visse SOFTWARE-funktioner, nægte at acceptere din anmodning om gendannelse af data og ophør af denne EULA i tilfælde af din ulovlige brug af SOFTWAREN.

## **INDHOLDSTJENESTE**

BEMÆRK OGSÅ, AT SOFTWAREN KAN VÆRE BEREGNET TIL AT BLIVE ANVENDT MED INDHOLD, DER ER TILGÆNGELIGT VIA EN ELLER FLERE INDHOLDSTJENESTER ("INDHOLDSTJENESTE"). BRUG AF TJENESTEN OG DETTE INDHOLD ER UNDERLAGT BETINGELSER OG VILKÅR FOR DEN PÅGÆLDENDE INDHOLDSTJENESTE. HVIS DU NÆGTER AT ACCEPTERE DISSE BETINGELSER, VIL DIN BRUG AF SOFTWAREN VÆRE BEGRÆNSET. Du erklærer dig indforstået med, at noget indhold og visse tjenester, der er tilgængelige via SOFTWAREN, kan være leveret af tredjeparter, som SONY ikke har nogen kontrol over. BRUG AF INDHOLDSTJENESTEN KRÆVER EN INTERNETFORBINDELSE. INDHOLDSTJENESTE KAN NÅR SOM HELST BLIVE BRAGT TIL OPHØR.

## **INTERNETTILSLUTNINGSMULIGHED OG TREDJEPARTSTJENESTER**

Du erklærer dig indforstået med, at adgang til visse dele af SOFTWAREN kan kræve en internetforbindelse, som du alene er ansvarlig for. Endvidere er du alene ansvarlig for betaling af tredjepartsgebyrer i forbindelse med din internetforbindelse, herunder men ikke begrænset til gebyrer til internetudbyderen eller anvendelsesgebyrer. Betjening af SOFTWAREN kan være begrænset afhængig af funktionerne, båndbredden eller tekniske begrænsninger for din internetforbindelse eller tjeneste. Den tredjepart, der leverer internettilslutningsmuligheden, er alene ansvarlig for levering, kvalitet og sikkerhed for en sådan tjeneste.

## **EKSPORT OG ANDRE REGULATIVER**

Du accepterer at overholde alle gældende begrænsninger og regulativer i forbindelse med eksport- og videreeksport for det område eller i det land, hvor du er bosiddende, og ikke at overføre eller godkende overførsel af SOFTWAREN til et forbudt land eller på anden måde, så det overtræder sådanne begrænsninger eller regulativer.

## **HØJRISIKOAKTIVITETER**

SOFTWAREN er ikke fejltolerant og er ikke designet, fremstillet eller beregnet til brug i eller i sammenhæng med online kontroludstyr i risikofyldte miljøer, der kræver fejlsikker ydelse, for eksempel i forbindelse med drift af kernekraftanlæg, flynavigations- eller flykommunikationssystemer, lufttrafikkontrol, direkte livsopretholdende udstyr eller våbensystemer, hvor fejl i SOFTWAREN vil kunne medføre dødsfald, personskade, omfattende fysiske ødelæggelser eller miljøskader ("HØJRISIKOAKTIVITETER"). SONY og hver af dets TREDJEPARTSLEVERANDØRER og hver af deres respektive affilierede fraskriver sig udtrykkeligt enhver direkte eller indirekte garanti for egnethed til Højrisikoaktiviteter.

## **UDELUKKELSE AF GARANTI FOR SOFTWARE**

Du erklærer dig indforstået med, at brug af SOFTWAREN sker for din egen risiko, og at du alene er ansvarlig for brugen af SOFTWAREN. SOFTWAREN leveres "SOM DEN ER" og uden nogen form for garanti.

SONY OG DETS TREDJEPARTSLEVERANDØRER (i denne Sektion vil SONY og dets TREDJEPARTSLEVERANDØRER samlet blive benævnt "SONY") FRALÆGGER SIG HERMED ETHVERT ANSVAR, DIREKTE ELLER INDIREKTE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, STILTIENDE GARANTIER FOR SALGBARHED, IKKE-KRÆNKELSE AF RETTIGHEDER OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. SONY HVERKEN GARANTERER ELLER FREMSÆTTER NOGEN ERKLÆRINGER OM (A) AT DE FUNKTIONER, DER ER INDEHOLDT I SOFTWAREN, ER I OVERENSSTEMMELSE MED DINE KRAV, ELLER AT DE VIL BLIVE OPDATERET, (B) AT BRUGEN AF SOFTWAREN VIL VÆRE KORREKT ELLER FEJLFRI, ELLER AT NOGEN FEJL VIL BLIVE RETTET, (C) AT SOFTWAREN IKKE VIL BESKADIGE NOGEN ANDEN SOFTWARE, HARDWARE ELLER DATA, (D) AT NOGEN SOFTWARE, NETVÆRKSTJENESTER(HERUNDER INTERNETTET) ELLER PRODUKTER (ANDRE END SOFTWAREN), SOM SOFTWARENS YDEEVNE AFHÆNGER AF, FORTSAT VIL VÆRE TILGÆNGELIGE, UDEN AFBRYDELSE ELLER MODIFIKATIONER, OG E) BRUGEN ELLER RESULTATERNE AF BRUGEN AF SOFTWAREN MED HENSYN TIL KORREKTHED, NØJAGTIGHED, PÅLIDELIGHED ELLER LIGNENDE.

INGEN MUNDTLIG ELLER SKRIFTLIG INFORMATION ELLER RÅDGIVNING FRA SONY ELLER EN SONY-AUTORISERET REPRÆSENTANT UDGØR NOGEN GARANTI, FORPLIGTELSE ELLER VILKÅR ELLER NOGEN UDDIVELSE AF OMFANGET AF DENNE GARANTI. SÅFREMT SOFTWAREN VISER SIG AT VÆRE DEFEKT, PÅLÆGGES DU ALLE OMKOSTNINGER VED NØDVENDIG SERVICERING, REPARATION ELLER KORREKTION. NOGLE JURISDIKTIONER TILLADER IKKE UDELUKKElsen AF STILTIENDE GARANTIER, SÅ DISSE UDELUKKELSER GÆLDER MULIGVIS IKKE FOR DIG.

### **ANSVARSBEGRÆNSNING**

SONYS OG DETS TREJEPARTSLEVERANDØRER (i denne Sektion vil SONY og dets TREDJEPARTSLEVERANDØRER samlet blive benævnt "SONY") SKAL IKKE VÆRE ANSVARLIGE FOR NOGEN HÆNDELIGE SKADER ELLER FØLGESKADER OPSTÅET PÅ GRUND AF MISLIGHDELSE AF EN UDTRYKKElig ELLER UNDERFORSTÅET GARANTI, KONTRAKTBRUD, UAGTSOMHED, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER ANDEN JURIDISK TEORI VEDRØRENDE DENNE SOFTWARE, HERUNDER MEN IKKE BEGRÆNSET TIL ERSTATNINGSANSVAR SOM FØLGE AF TAB AF FORTJENESTE, TAB AF INDTÆGTER, TAB AF DATA, TAB AF BRUG AF SOFTWAREN ELLER TILKNYTTET HARDWARE, NETETID OG BRUGERTID, SELV OM SONY ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER. UNDER ALLE OMSTÆNDIGHEDER VIL SONYS SAMLEDE ERSTATNINGSANSVAR UNDER NOGEN BESTEMMELSE I DENNE EULA VÆRE BEGRÆNSET TIL DET BELØB, SOM RENT FAKTISK ER BETALT FOR PRODUKTET. NOGLE JURISDIKTIONER TILLADER IKKE UDELUKKElsen ELLER BEGRÆNSNING AF HÆNDELIGE SKADER ELLER FØLGESKADER, I HVILKET TILFÆLDE OVENSTÅENDE UDELUKKElse ELLER BEGRÆNSNING IKKE GÆLDER FOR DIG.

### **AUTOMATISKE OPDATERINGER**

SONY eller TREDJEPARTSLEVERANDØRER kan fra tid til anden automatisk opdatere eller på anden måde ændre SOFTWAREN med henblik på for eksempel, men ikke begrænset til, forbedring af sikkerhedsfunktioner, fejlretning og forbedring af funktioner, på tidspunkter hvor du har forbindelse med SONYS eller tredjeparts servere eller på anden vis. Sådanne opdateringer eller ændringer kan slette eller ændre karakteren af funktionerne eller andre aspekter ved SOFTWAREN, herunder men ikke begrænset til funktioner du eventuelt er afhængig af. Du erklærer dig hermed indforstået med, at sådanne aktiviteter kan finde sted efter SONYS skøn, og at SONY kan gøre fortsat brug af SOFTWAREN betinget af din fulde installation eller accept af sådanne opdateringer eller ændringer. Eventuelle opdateringer/modifikationer skal betragtes som værende og skal udgøre en del af SOFTWAREN som omfattet af nærværende EULA. Ved at acceptere denne EULA accepterer du sådanne opdateringer/modifikationer.

## **HELE AFTALEN, OPGIVELSE, ALVORLIGHED**

Denne EULA og SONY's politik om beskyttelse af personlige oplysninger, som begge med mellemrum rettes og modificeres, udgør tilsammen hele aftalen mellem dig og SONY med hensyn til SOFTWAREN. SONY manglende udøvelse eller håndhævelse af enhver rettighed eller bestemmelse i denne EULA skal ikke udgøre en opgivelse af en sådan rettighed eller bestemmelse. Hvis nogen del af denne EULA skulle regnes for ugyldig, ulovlig eller uden retskraft, skal denne bestemmelse håndhæves i videst mulige tilladelige udstrækning, så intentionen af denne EULA bevares, og de andre dele skal håndhæves i sin helhed.

## **GÆLDENDE LOVGIVNING OG JURISDIKTION**

United Nations' konvention om kontrakter for internationalt salg af varer gælder ikke for denne EULA. Denne EULA skal være styret af lovgivningen i Japan, uden hensyntagen til eventuelle konflikter med lovbestemmelser. Enhver tvist, der måtte opstå som følge af denne EULA, er udelukkende underlagt jurisdiktionen hos distriktsdomstolen i Tokyo i Japan, og parterne erklærer sig hermed indforstået med retskredsen og jurisdiktionen i disse domstole.

## **GYLDIGE RETSMIDLER**

Uanset om noget i denne EULA siger det modsatte, erklærer du dig indforstået med, at enhver overtrædelse af eller manglende overholdelse af denne EULA fra din side vil forårsage uoprettelig skade for SONY, for hvilken økonomisk afhjælpning ikke er tilstrækkeligt, og du samtykker i, at SONY kan indhente ethvert påbud eller rimelig sikkerhed, som SONY skønner nødvendig eller passende i sådanne tilfælde. SONY kan også træffe eventuelle juridiske eller tekniske forholdsregler til at forhindre overtrædelse af og/eller til at håndhæve denne EULA, herunder, men ikke begrænset til øjeblikkelig ophør af din anvendelse af SOFTWAREN, hvis SONY efter eget skøn mener, at du overtræder eller har i sinde at overtræde denne EULA. Disse forholdsregler er en tilføjelse til alle andre forholdsregler, SONY kan have i henhold til loven eller i henhold til kontrakt.

## **OPHÆVELSE**

Uden præjudice for andre rettigheder, kan SONY ophæve denne EULA, hvis du ikke overholder dens vilkår. I tilfælde af en sådan ophævelse ophøre med enhver brug og destruere alle kopier af SOFTWAREN.

## **RETTELSE**

SONY FORBEHOLDER SIG RET TIL AT RETTE ETHVERT AF VILKÅRENE I DENNE EULA EFTER SIT EGET SKØN VED AT UDSENDE EN BESKED PÅ ET AF SONY UDPEGET WEBSTED, VIA MAILADVISERING TIL EN E-MAILADRESSE, DER ER ANGIVET AF DIG, VED AT GIVE BESKED SOM DEL AF DEN PROCES DU BRUGER TIL AT HENTE OPGRADERINGER/OPDATERINGER ELLER VED BRUG AF ENHVER ANDEN JURIDISK GENKENDELIG FORM FOR BESKED. Hvis du ikke accepterer rettelsen, skal du strakt kontakte SONY for at få anvisninger. Din fortsatte brug af SOFTWAREN efter ikrafttrædelsesdatoen for en sådan besked skal betragtes som værende din accept af at være bundet af en sådan rettelse.

## **TREDJEPARTSBEGUNSTIGEDE**

Hver TREDJEPARTSLEVERANDØR er en udtrykkelig tiltænkt tredjepartsbegünstiget, der har ret til at gøre vilkår og betingelser i denne EULA gældende med hensyn til SOFTWAREN fra denne part.

Såfremt du har spørgsmål vedrørende denne EULA, kan du kontakte SONY ved at skrive til SONY på den pågældende kontaktsadresse for hvert land.

Copyright © 2014 Sony Corporation.

Brug denne hjælpevejledning, hvis du har spørgsmål om brugen af receiveren.

[http://rd1.sony.net/help/ha/strdn10686/h\\_eu/](http://rd1.sony.net/help/ha/strdn10686/h_eu/)



Made for



iPod



iPhone



iPad



AirPlay

Conçu pour



iPod



iPhone



iPad



AirPlay

**HDMI**  **MHL**



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

4-549-564-21(1) (DA)



\* 4 5 4 9 5 6 4 2 1 \* (1)