

# SONY®

## Receptor AV multicanal

---

Ghid de referință

RO

## AVERTISMENT

### **Pentru a reduce riscul de incendiu sau de electrocutare, nu expuneți acest aparat la ploaie sau umezeală.**

Pentru a reduce riscul de incendiu, nu acoperiți orificiul de ventilare al aparatului cu ziare, fețe de masă, draperii etc.

Nu expuneți aparatul la surse de flacără deschisă (de exemplu lumânări aprinse).

Pentru a reduce riscul de incendiu și de electrocutare, evitați stropirea aparatului și posibilitatea ca pe acesta să se scurgă lichide și nu plasați pe aparat obiecte pline cu lichide, precum vasele.

Nu instalați echipamentul într-un spațiu închis, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap încorporat.

Deoarece pentru deconectarea unității de la priză se folosește ștecărul principal, conectați unitatea la o priză CA ușor accesibilă. Dacă observați nereguli în funcționarea unității, deconectați imediat ștecărul principal de la priza CA.

Nu expuneți bateriile sau aparatele cu baterii instalate la căldură excesivă, precum lumina directă a soarelui și focul.

Unitatea rămâne sub tensiune chiar și atunci când este oprită, atât timp cât este conectată la priza CA.

Presiunea fonică excesivă din câști poate provoca pierderea auzului.



Acest simbol are scopul de a alerta utilizatorul cu privire la prezența unei suprafețe ce poate fi fierbinte dacă este atinsă în timpul funcționării normale.

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele specificate în Directiva privind compatibilitatea electromagnetică utilizând un cablu de conectare mai scurt de 3 metri.

### **Pentru clienții din Europa**



### **Casarea bateriilor și a echipamentelor electrice și electronice uzate (valabil în țările Uniunii Europene și în alte țări din Europa care au sisteme de colectare diferențiată)**

Acest simbol prezent pe produs, pe baterie sau pe ambalaj indică faptul că produsul și bateria nu trebuie tratate ca deșeuri menajere. Este posibil ca pe anumite baterii, acest simbol să fie utilizat în combinație cu un simbol chimic. Se adaugă simbolurile chimice pentru mercur (Hg) sau plumb (Pb) dacă bateria conține mai mult de 0,0005% mercur sau 0,004% plumb. Asigurându-vă că aceste produse și baterii sunt eliminate în mod corect veți ajuta la prevenirea eventualelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane, consecințe ce ar putea rezulta altfel din manipularea incorectă a deșeurilor. Reciclarea materialelor contribuie la conservarea resurselor naturale.

În cazul produselor care, din motive de siguranță, de performanță sau de integritate a datelor, necesită o conexiune permanentă la o baterie încorporată, aceasta trebuie înlocuită

doar de către personal de service calificat. Pentru a vă asigura că bateria și echipamentele electrice și electronice vor fi tratate în mod corespunzător, predați aceste produse la sfârșitul duratei de exploatare la punctul de colectare relevant pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. Pentru toate celelalte baterii, consultați secțiunea referitoare la modul de eliminare în siguranță a bateriilor din produs. Predați bateriile la punctul de colectare relevant pentru reciclarea bateriilor uzate. Pentru informații mai detaliate referitoare la reciclarea acestui produs sau a bateriilor, contactați autoritățile locale, serviciul local de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de la care ați achiziționat produsul sau bateria.

### **Aviz pentru clienți: Următoarele informații sunt valabile doar în cazul echipamentelor vândute în statele ce aplică directivele UE.**

Acest produs a fost fabricat de sau în numele Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Întrebările referitoare la modul în care acest produs respectă legislația Uniunii Europene trebuie să fie adresate reprezentantului autorizat, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania. Comunicați orice probleme legate de service sau garanție la adresele oferite în documentele separate de service sau garanție.

Prin prezența, Sony Corporation declară că acest echipament este în conformitate cu cerințele de bază și cu alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE. Pentru detalii, vă rugăm să accesați următorul URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Acest produs este destinat utilizării în următoarele țări.

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

Banda 5.150 MHz – 5.350 MHz este restricționată doar la operațiile de interior.

Acest receptor AV multicanal a fost dezvoltat pentru redarea audio și video de pe dispozitivele conectate, redarea de muzică în flux de pe un dispozitiv smartphone compatibil NFC sau un dispozitiv BLUETOOTH și tuner FM. De asemenea, acest sistem acceptă și redarea în flux în rețea și ecranele în oglindă.

### **Drepturile de autor**

Acest receptor încorporează sistemele Dolby\* Digital și Pro Logic Surround și sistemul DTS\*\* Digital Surround.

\* Fabricat sub licență Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX și simbolul dublu-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

\*\* Pentru brevetele DTS, a se vedea <http://patents.dts.com>. Fabricat sub licență DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbolul și DTS și simbolul împreună sunt mărci comerciale înregistrate, iar DTS-HD Master Audio este marcă comercială a DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile sunt rezervate.

Acest receptor încorporează tehnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) (Interfață multimedia de înaltă definiție).

Termenii HDMI, High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite și în alte țări.

Apple, sigla Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch și Retina sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. și în alte țări. iPad Air și iPad mini sunt mărci comerciale ale Apple Inc. App Store este o marcă de serviciu a companiei Apple Inc.

Toate celelalte mărci comerciale și mărci comerciale înregistrate aparțin deținătorilor de drept ai acestora. În acest manual, nu sunt specificate mărcile ™ și ®.

„Made for iPod” și „Made for iPhone” și „Made for iPad” înseamnă că un accesoriu electronic a fost conceput pentru a se conecta în mod specific la iPod, iPhone, respectiv iPad și că respectarea standardelor de performanță Apple a fost certificată de către dezvoltator.

Compania Apple nu este responsabilă pentru funcționarea acestui dispozitiv și nici pentru conformitatea acestuia cu standardele de siguranță și de reglementare. Rețineți că utilizarea acestui accesoriu cu iPod, iPhone sau iPad poate afecta performanța în regim de funcționare wireless.

Windows Media este marcă comercială înregistrată sau marcă comercială a Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.

Acest produs este protejat prin anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Utilizarea sau distribuirea unei astfel de tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără a deține o licență din partea Microsoft sau a unui subsidiar autorizat al Microsoft.

Numele și sigla LDAC™ sunt mărci comerciale ale Sony Corporation.

„DSEE HX” este marcă comercială a Sony Corporation.

Tehnologia de codificare audio MPEG Layer-3 și brevetele sunt utilizate sub licență Fraunhofer IIS și Thomson.

„x.v.Color (x.v.Colour)” și sigla „x.v.Color (x.v.Colour)” sunt mărci comerciale ale Sony Corporation.

„BRAVIA” este marcă comercială a Sony Corporation.

„PlayStation” este marcă comercială înregistrată a Sony Computer Entertainment Inc.

„WALKMAN” și sigla „WALKMAN” sunt mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.

MICROVAULT este marcă comercială a Sony Corporation.

WPA™ și WPA2™ sunt mărci comerciale ale Wi-Fi Alliance®.

Sigla Wi-Fi CERTIFIED™ este marcă de certificare a Wi-Fi Alliance®.

MHL, Mobile High-Definition Link și sigla MHL sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale MHL Licensing, LLC.

Marca cuvântului BLUETOOTH® și siglele sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a unor astfel de mărci de către Sony Corporation se face în baza unei licențe. Alte mărci comerciale și denumiri comerciale aparțin deținătorilor de drept ai acestora.

Marca N este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a NFC Forum, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.

Android™ este marcă comercială a Google Inc.

Google Play™ este marcă comercială a Google Inc.

## Avid privind Acordul de licență cu utilizatorul final (EULA)

Pentru detalii privind acordul EULA aferent acestui produs, consultați pagina 12.

Pentru detalii privind acordul EULA aferent serviciilor de rețea, consultați [License agreement] în meniul de opțiuni de pe fiecare pictogramă a serviciilor de rețea.

Pentru detalii privind GPL, LGPL și alte licențe de software, consultați [Software License Information] în [System Settings] din meniul [Setup] al acestui produs.

Acest produs conține software care se supune Licenței publice generale GNU („GPL”) sau Licenței publice secundare GNU („LGPL”). Aceste licențe stipulează faptul că clienții au dreptul de a obține, modifica și redistribui codul sursă al software-ului amintit, în conformitate cu termenii impuși de GPL sau de LGPL.

Codul sursă al software-ului utilizat în acest produs se supune termenilor impuși de GPL și de LGPL și este disponibil pe Web.

Pentru descărcarea codului sursă, accesați următoarea adresă:

Adresă URL:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Rețineți că Sony nu poate răspunde niciuneia dintre întrebările referitoare la conținutul acestui cod sursă.

## Măsuri de precauție

### Siguranța

Dacă în carcasă cad obiecte solide sau lichide, deconectați receptorul de la priză și dispuneți verificarea lui de către personal calificat, înainte de reutilizare.

### Sursele de alimentare

- Înainte de a utiliza receptorul, verificați ca tensiunea de alimentare să fie aceeași cu cea a sursei locale de alimentare electrică. Tensiunea de alimentare este indicată pe plăcuța de identificare de pe spatele receptorului.
- Dacă nu utilizați receptorul pentru o perioadă mai îndelungată, deconectați-l de la priza de perete. Pentru a deconecta cablul de alimentare CA (de la rețea), apucați de ștecăr; nu trageți niciodată de cablu.
- Cablul de alimentare CA (de la rețea) trebuie înlocuit doar la un centru de service autorizat.

### Încălzirea

Receptorul se încălzește în timpul funcționării, aceasta nefiind o defecțiune. Dacă utilizați continuu acest receptor la un volum ridicat, temperatura carcasei în părțile superioară, laterală și inferioară va crește considerabil. Nu atingeți carcasa, pentru a evita arsurile.

### Amplasarea

- Amplasați receptorul într-un loc cu ventilație adecvată, pentru a preveni încălzirea excesivă și pentru a prelungi durata de viață a acestuia.
- Nu amplasați receptorul în apropierea unor surse de căldură sau în locuri expuse la lumina solară directă, la praf excesiv sau la șocuri mecanice.

- Nu puneți pe carcasă niciun obiect ce ar putea bloca orificiile de ventilare, provocând defecțiuni.
- Nu amplasați receptorul lângă echipamente precum un televizor, un VCR sau un casetofon. (Dacă receptorul este utilizat în combinație cu un televizor, un VCR sau un casetofon și este amplasat prea aproape de echipamentul respectiv, pot apărea zgomote, iar calitatea imaginii poate avea de suferit. Acest lucru este probabil, mai ales când se utilizează o antenă de interior (aeriană).)
- Aveți grijă atunci când amplasați receptorul pe suprafețe tratate special (cu ceară, ulei, lustruite etc.), deoarece suprafața se poate păta sau decolora.

### Funcționarea

Înainte de a conecta alte echipamente, opriți receptorul și deconectați-l de la priză.

### Curățarea

Curățați carcasa, panoul și butoanele de comandă cu o cârpă moale, umezită ușor cu o soluție slabă de detergent. Nu utilizați niciun fel de burete abraziv, praf de curățat sau solvenți, cum ar fi alcoolul sau benzina.

### Comunicarea BLUETOOTH

- Dispozitivele BLUETOOTH trebuie utilizate la o distanță de maximum 10 metri (distanță fără obstacole) unul de altul. Raza de comunicație efectivă poate fi redusă în următoarele condiții.
  - Dacă o persoană, un obiect de metal, un perete sau un alt obstacol se află între dispozitivele cu conexiune BLUETOOTH
  - În locurile unde este instalată o rețea LAN wireless
  - În jurul cuptoarelor cu microunde aflate în uz
  - Locații unde apar alte unde electromagnetice
- Dispozitivele BLUETOOTH și rețeaua LAN wireless (IEEE 802.11b/g/n) utilizează aceeași frecvență de bandă (2,4 GHz). Dacă utilizați dispozitivul BLUETOOTH lângă un dispozitiv cu funcție LAN wireless, este posibil să apară interferențe electromagnetice. Aceasta poate duce la rate mai mici de transfer al datelor, zgomot sau incapacitate de conectare. Dacă se întâmplă acest lucru, încercați următoarele remedii:
  - Utilizați acest receptor la cel puțin 10 metri distanță de dispozitivul LAN wireless.
  - Opriți alimentarea echipamentului LAN wireless atunci când utilizați dispozitivul BLUETOOTH pe o rază de 10 metri.
  - Instalați acest receptor cât mai aproape posibil de dispozitivul BLUETOOTH.
- Undele radio transmise de acest receptor pot interfera cu funcționarea unor dispozitive medicale. Deoarece această interferență poate duce la defecțiuni, opriți întotdeauna alimentarea acestui receptor și a dispozitivului BLUETOOTH în următoarele locații:
  - În spitale, în trenuri, în avioane, la benzinării și în orice loc în care pot fi prezente gaze inflamabile
  - În apropierea ușilor automate sau a alarmelor de incendiu
- Acest receptor acceptă funcții de securitate care respectă specificația BLUETOOTH pentru a asigura o conexiune securizată în timpul comunicațiilor cu ajutorul tehnologiei BLUETOOTH. Totuși, această securitate poate fi insuficientă, în funcție de conținutul setărilor și de alți factori, așa că, aveți întotdeauna grijă atunci când efectuați comunicații cu ajutorul tehnologiei BLUETOOTH.
- Compania Sony nu poate fi trasă la răspundere în niciun fel pentru daune sau alte prejudicii ce rezultă din

scurgerea de informații în timpul comunicațiilor cu ajutorul tehnologiei BLUETOOTH.

- Comunicația BLUETOOTH nu este garantată în mod necesar cu toate dispozitivele BLUETOOTH care au același profil cu acest receptor.
- Dispozitivele BLUETOOTH conectate cu acest receptor trebuie să fie conforme cu specificația BLUETOOTH prescrisă de Bluetooth SIG, Inc., iar această conformare trebuie să fie certificată. Totuși, chiar și atunci când un dispozitiv este conform cu specificația BLUETOOTH, pot exista cazuri în care caracteristicile sau specificațiile dispozitivului BLUETOOTH să facă imposibilă conectarea sau să aibă ca rezultat metode de comandă, afișaj sau funcționare diferite.
- Este posibil să apară zgomot sau sunetul să fie tăiat, în funcție de dispozitivul BLUETOOTH conectat cu acest receptor, de mediul de comunicație sau de condițiile ambientale.

Dacă aveți întrebări sau probleme cu privire la receptor, consultați cel mai apropiat distribuitor Sony.

## Specificații

### Secțiunea Amplificator

STR-DN1060

Putere de ieșire RMS minimă<sup>1)</sup>  
(6 ohmi, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)  
100 W + 100 W

Putere de ieșire în modul stereo<sup>1)</sup>  
(6 ohmi, 1 kHz, THD 1%)  
120 W + 120 W

Putere de ieșire în modul surround<sup>1)2)</sup>  
(6 ohmi, 1 kHz, THD 0,9%)  
165 W per canal

STR-DN860

Putere de ieșire RMS minimă<sup>1)</sup>  
(6 ohmi, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)  
95 W + 95 W

Putere de ieșire în modul stereo<sup>1)</sup>  
(6 ohmi, 1 kHz, THD 1%)  
110 W + 110 W

Putere de ieșire în modul surround<sup>1)2)</sup>  
(6 ohmi, 1 kHz, THD 0,9%)  
150 W per canal

<sup>1)</sup> Măsurat în următoarele condiții:

Necesar electric: 230 V CA, 50 Hz

<sup>2)</sup> Puterea de ieșire de referință pentru boxele frontale, centrală, surround, surround spate și frontale suspendate. În funcție de setările câmpului de sunet și de sursă, este posibil să nu fie scos niciun sunet.

Răspuns în frecvență

Analogic

10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB  
(cu eliminare câmp de sunet și egalizator)

Intrare

Analogic

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

Digital (Coaxial)

Impedanță: 75 ohmi  
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Digital (Optic)

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

leșire (Analogică)

ZONE 2<sup>5)</sup>

Tensiune: 2 V/1 kilohm

SUBWOOFER

Tensiune: 2 V/1 kilohm

Egalizator

Niveluri de modificare

±10 dB, pas de 1 dB

<sup>3)</sup> INPUT SHORT (cu eliminare câmp de sunet și egalizator).

<sup>4)</sup> Rețea ponderată, nivel de intrare.

<sup>5)</sup> Doar pentru modelul STR-DN1060.

## Secțiunea tuner FM

Interval de frecvență

87,5 MHz – 108 MHz (pași de 50 kHz)

Antenă (aeriană)

Antenă cu fir pentru FM (aeriană)

Terminale antenă (aeriană)

75 ohmi, neechilibrate

## Secțiunea Video

Intrări/leșiri

Video:

1 Vp-p, 75 ohmi

COMPONENT VIDEO\*:

Y: 1 Vp-p, 75 ohmi

PB: 0,7 Vp-p, 75 ohmi

PR: 0,7 Vp-p, 75 ohmi

80 MHz HD Standby Through

\* Doar pentru modelul STR-DN1060.



## Video HDMI

### Intrare/ieșire (bloc amplificator HDMI)

STR-DN1060: Mufele HDMI IN SAT/CATV (MHL) și HDMI OUT A (TV) acceptă protocolul HDCP 2.2.

STR-DN860: Mufele HDMI IN SAT/CATV (MHL) și HDMI TV OUT acceptă protocolul HDCP 2.2. HDCP 2.2 este o tehnologie de protecție a drepturilor de autor recent îmbunătățită, folosită pentru a proteja conținuturile, cum ar fi filmele 4K.

Format	2D	3D		
		Împachetare cadre	Unul lângă altul (jumătate)	Peste-sub (sus și jos)
4096 × 2160p la 59,94/60 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
4096 × 2160p la 50 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
3840 × 2160p la 59,94/60 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
3840 × 2160p la 50 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
4096 × 2160p la 23,98/24 Hz	○ <sup>2)4)</sup>	-	-	-
3840 × 2160p la 29,97/30 Hz	○ <sup>2)4)</sup>	-	-	-
3840 × 2160p la 25 Hz	○ <sup>2)4)</sup>	-	-	-
3840 × 2160p la 23,98/24 Hz	○ <sup>2)4)</sup>	-	-	-
1920 × 1080p la 59,94/60 Hz	○ <sup>4)</sup>	-	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>4)</sup>
1920 × 1080p la 50 Hz	○ <sup>4)</sup>	-	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>4)</sup>
1920 × 1080p la 29,97/30 Hz	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1920 × 1080p la 25 Hz	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1920 × 1080p la 23,98/24 Hz	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1920 × 1080i la 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1920 × 1080i la 50 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1280 × 720p la 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1280 × 720p la 50 Hz	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1280 × 720p la 29,97/30 Hz	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1280 × 720p la 23,98/24 Hz	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>4)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
720 × 480p la 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	-	-	-
720 × 576p la 50 Hz	○ <sup>3)</sup>	-	-	-
640 × 480p la 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	-	-	-

<sup>1)</sup> Acceptă doar formatul YUV 4:2:0/8 biți.

<sup>2)</sup> Acceptă doar formatul 8 biți.

<sup>3)</sup> Aceste formate sunt acceptate și de o conexiune MHL 2 și MHL 3.

<sup>4)</sup> Aceste formate sunt acceptate și de o conexiune MHL 3.

## Secțiunea MHL

Versiune MHL acceptată  
Incorporează MHL 2 (față)\*, MHL 3 (spate)  
Curent maxim  
900 mA

\* Doar pentru modelul STR-DN1060.

## Secțiunea iPhone/iPad/iPod

CC 5V 1 A MAX.

USB funcționează cu iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPod touch (de la generația a 2-a până la a 5-a), iPod classic și iPod nano (de la generația a 3-a până la a 7-a).

Technologia BLUETOOTH funcționează cu iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, și iPod touch (generația a 4-a și a 5-a).

AirPlay funcționează cu iPhone, iPad și iPod cu iOS 4.3.3 sau o versiune ulterioară, Mac cu OS X Mountain Lion sau o versiune ulterioară și PC cu iTunes 10.2.2 sau o versiune ulterioară.

Puteți utiliza aplicația „SongPal” cu acest receptor prin intermediul BLUETOOTH sau al unei conexiuni la rețea.

Puteți încărca dispozitivele iPhone/iPod doar dacă sunt conectate la portul USB în timp ce receptorul este pornit.

## Secțiunea USB

🔌 Port (USB):  
Tip A (pentru conectarea memoriei USB)

## Secțiunea NETWORK

Ethernet LAN  
100BASE-TX  
LAN wireless  
Standarde compatibile:  
IEEE 802.11 a/b/g/n  
Securitate:  
WPA/WPA2-PSK, WEP  
Frecvență radio:  
2,4 GHz, 5 GHz

## Secțiunea BLUETOOTH

Sistem de comunicare  
Specificația Bluetooth versiunea 3.0  
leșire  
Specificația BLUETOOTH Clasa de putere 1

Rază de comunicare maximă  
Rază vizuală aprox. 30 m<sup>1)</sup>

Bandă de frecvență  
Bandă 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)  
Metodă de modulație  
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Profiluri BLUETOOTH compatibile<sup>2)</sup>  
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)  
SPP (Serial Port Profile)

Codecuri acceptate<sup>3)</sup>  
SBC<sup>4)</sup>, AAC, LDAC

Rază de transmisie (A2DP)  
20 Hz – 20.000 Hz (frecvență de eșantionare 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz)

<sup>1)</sup> Raza efectivă va varia în funcție de factori cum ar fi obstacolele dintre dispozitive, câmpurile magnetice din jurul unui cuptor cu microunde, electricitatea statică, telefoanele fără fir, sensibilitatea de recepție, performanța antenei, sistemul de operare, aplicația software etc.

<sup>2)</sup> Profilurile standard BLUETOOTH indică scopul comunicării BLUETOOTH între dispozitive.

<sup>3)</sup> Codec: Compresia semnalelor audio și formatul de conversie

<sup>4)</sup> Codec de bandă secundară

## Generalități

Necesar de putere

230 V CA, 50/60 Hz

Consum de energie

240 W

Consum de energie (în modul standby)

STR-DN1060:

0,3 W (când [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby] și alimentarea pentru toate zonele sunt setate la [Off].)

0,8 W (când [Control for HDMI] este setat la [On] și [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby] și alimentarea pentru toate zonele sunt setate la [Off].)

1,7 W (când [Control for HDMI] și [Bluetooth Standby] sunt setate la [On] și [Standby Through], [Remote Start] și alimentarea pentru toate zonele sunt setate la [Off].)

STR-DN860:

0,3 W (când [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start] și [Bluetooth Standby] sunt setate la [Off].)

0,5 W (când [Control for HDMI] este setat la [On] și [Standby Through], [Remote Start] și [Bluetooth Standby] sunt setate la [Off].)

1,7 W (când [Control for HDMI] și [Bluetooth Standby] sunt setate la [On] și [Standby Through] și [Remote Start] sunt setate la [Off].)

Dimensiuni (lățime/înălțime/adâncime)  
(aprox.)

STR-DN1060:

430 mm × 172 mm × 329,4 mm  
inclusiv părțile ieșite în afară și  
butoanele de comandă

STR-DN860:

430 mm × 156 mm × 329,4 mm  
inclusiv părțile ieșite în afară și  
butoanele de comandă

Masă (aprox.)

STR-DN1060:

10,4 kg

STR-DN860:

8,3 kg

Designul și specificațiile se pot modifica  
fără notificare prealabilă.

# ACORD DE LICENȚĂ CU UTILIZATORUL FINAL

## IMPORTANT:

ÎNAINTE DE A UTILIZA SOFTWARE-UL, CITIȚI CU ATENȚIE ACEST ACORD DE LICENȚĂ CU UTILIZATORUL FINAL („EULA”). UTILIZÂND SOFTWARE-UL, SUNTEȚI DE ACORD CU TERMENII ACESTUI EULA. DACĂ NU SUNTEȚI DE ACORD CU TERMENII ACESTUI EULA, NU PUTEȚI UTILIZA SOFTWARE-UL.

Acest EULA reprezintă un acord legal între dumneavoastră și Sony Corporation („SONY”). Acest EULA determină drepturile și obligațiile dumneavoastră cu privire la software-ul SONY și/sau distribuitorii terți de licență ai acesteia (inclusiv filialele SONY) și filialele acestora (denumiți colectiv „FURNIZORII TERȚI”), împreună cu toate actualizările/upgrade-urile furnizate de SONY, toate documentațiile tipărite, on-line sau în alt format electronic pentru acest software și, toate fișierele de date create în urma operării acestui software (denumite colectiv „SOFTWARE-UL”).

Indiferent de cele menționate mai sus, toate software-urile incluse în SOFTWARE care au un acord de licență cu utilizatorul final separat (inclusiv, fără a se limita la acestea, Licența publică GNU și Licența publică secundară/de bibliotecă) vor fi guvernate de acordurile de licență cu utilizatorul final respective și nu de condițiile acestui EULA în măsura prevăzută de acordurile de licență cu utilizatorul final separate („SOFTWARE EXCLUS”).

## LICENȚĂ SOFTWARE

SOFTWARE-ul este licențiat, nu vândut. SOFTWARE-ul este protejat prin legile și tratatele internaționale privind drepturile de autor și proprietatea intelectuală.

## DREPTURI DE AUTOR

Toate drepturile și titlurile din și pentru SOFTWARE (inclusiv, fără a se limita la acestea, toate imaginile, fotografiile, animațiile, materialele video, audio, muzică, text și „appleturi” incluse în SOFTWARE) sunt deținute de SONY sau de unul sau mai mulți dintre FURNIZORII TERȚI.

## ACORDAREA LICENȚEI

SONY vă acordă o licență limitată de utilizare a SOFTWARE-ului exclusiv împreună cu dispozitivul compatibil („DISPOZITIVUL”) și doar pentru uz personal, necomercial. SONY și FURNIZORII TERȚI își rezervă în mod explicit toate drepturile, titlurile și interesele (inclusiv, fără a se limita la acestea, toate drepturile de proprietate intelectuală) aferente SOFTWARE-ului care nu vă sunt acordate în mod specific prin prezentul EULA.

## CERINȚE ȘI LIMITĂRI

Nu vă este permis să copiați, să publicați, să adaptați, să redistribuiți, să încercați să derivați codul sursă, să modificați, să aplicați tehnici de inginerie inversă, să decompilați sau să dezasamblați niciun SOFTWARE, integral sau parțial, sau să creați instrumente derivate din sau ale SOFTWARE-ului decât dacă acestea sunt facilitate în mod intenționat de SOFTWARE. Nu aveți permisiunea să modificați sau să manipulați funcțiile de gestionare a drepturilor digitale ale SOFTWARE-ului. Nu aveți permisiunea să omiteți, să modificați, să distrugeți sau să ocoliți niciuna dintre funcțiile sau protecțiile SOFTWARE-ului sau vreun mecanism legat operațional de SOFTWARE. Nu aveți permisiunea să separați nicio componentă individuală a SOFTWARE-ului în vederea utilizării pe mai multe DISPOZITIVE decât cu permisiunea explicită din partea SONY. Nu aveți permisiunea să eliminați, să modificați, să acoperiți sau să ștergeți nicio marcă comercială sau notificare din SOFTWARE. Nu aveți permisiunea să partajați, să distribuiți, să închiriați, să împrumutați, să sublicențiați, să cesionați, să transferați sau să comercializați SOFTWARE-ul. Software-urile, serviciile de rețea sau alte produse diferite de SOFTWARE de care depinde performanța SOFTWARE-ului pot fi întrerupte sau suspendate după bunul plac al furnizorilor (furnizori software, de servicii sau SONY). SONY și furnizorii nu garantează faptul că SOFTWARE-ul, serviciile de rețea, conținutul sau alte produse vor fi disponibile în permanență sau vor opera fără întreruperi sau modificări.

## **UTILIZAREA SOFTWARE-ULUI CU MATERIALE PROTEJATE PRIN DREPTURI DE AUTOR**

SOFTWARE-ul poate fi utilizat de dumneavoastră pentru a vizualiza, stoca, procesa și/sau utiliza conținutul creat de dvs. și/sau de terți. Acest conținut poate fi protejat prin legi și/ sau acorduri privind drepturile de autor și proprietatea intelectuală. Sunteți de acord să utilizați SOFTWARE-ul exclusiv în conformitate cu toate aceste legi și acorduri valabile pentru acest conținut. Confirmați și sunteți de acord că SONY poate lua măsurile adecvate pentru a proteja drepturile de autor pentru conținutul stocat, procesat sau utilizat de SOFTWARE. Aceste măsuri includ, fără a se limita la acestea, monitorizarea frecvenței cu care efectuați copii de siguranță și restaurări prin intermediul anumitor caracteristici ale SOFTWARE-ului, refuzul de a accepta solicitarea dumneavoastră de permitere a restaurării datelor și rezilierea acestui EULA în eventualitatea în care utilizați în mod ilegal SOFTWARE-ul.

## **SERVICII DE CONȚINUT**

DE ASEMENEA, REȚINEȚI CĂ SOFTWARE-UL POATE FI CONCEPUT PENTRU A FI UTILIZAT ÎMPREUNĂ CU CONȚINUT DISPONIBIL PRIN UNUL SAU MAI MULTE SERVICII DE CONȚINUT („SERVICII DE CONȚINUT”). UTILIZAREA SERVICIULUI ȘI CONȚINUTUL RESPECTIV SUNT GUVERNATE DE TERMENII DE SERVICIU AFERENȚI SERVICIULUI DE CONȚINUT RESPECTIV. DACĂ REFUZAȚI SĂ ACCEPTAȚI ACEȘTI TERMENI, UTILIZAREA SOFTWARE-ULUI VA FI LIMITATĂ. Confirmați și sunteți de acord că anumite elemente de conținut și servicii disponibile prin SOFTWARE pot fi furnizate de terți asupra cărora SONY nu deține niciun control. UTILIZAREA SERVICIILOR DE CONȚINUT NECESITĂ O CONEXIUNE LA INTERNET. SERVICIILE DE CONȚINUT POT FI ÎNTRERUPE ORICÂND.

## **CONECTAREA LA INTERNET ȘI SERVICIILE TERȚE**

Confirmați și sunteți de acord că accesarea anumitor caracteristici SOFTWARE poate necesita o conexiune la Internet pentru care sunteți responsabili. Mai mult, sunteți unici răspunzători de plata comisiunelor percepute de terți pentru conexiunea la Internet, inclusiv, fără a se limita la acestea, comisiunile de furnizare de servicii Internet sau de timp de emisie. Operarea SOFTWARE-ului poate fi limitată sau restricționată, în funcție de capacitatea, lățimea de bandă sau limitele tehnice ale conexiunii sau serviciilor de Internet. Furnizarea, calitatea și securitatea conexiunii la Internet sunt asumate de terții care furnizează aceste servicii.

## **EXPORT ȘI ALTE REGLEMENTĂRI**

Sunteți de acord să respectați toate restricțiile și reglementările cu privire la export și re-export în vigoare în regiunea sau țara în care locuiți și, să nu transferați sau să autorizați transferul SOFTWARE-ului într-o țară interzisă sau prin încălcarea acestor restricții sau reglementări.

## **ACTIVITĂȚI DE MARE RISC**

SOFTWARE-ul nu este tolerant la erori și nu este proiectat, produs sau destinat utilizării sau vânzării drept echipament de control online în medii periculoase ce necesită o funcționare fără defecțiuni, cum ar fi în exploatarea instalațiilor nucleare, în sisteme de navigație sau control al aparatelor de zbor, controlul traficului aerian, mașini de asistare directă a vieții sau sisteme de armament, circumstanțe în care defectarea SOFTWARE-ului ar putea avea ca rezultat decese, vătămări personale sau daune fizice sau de mediu grave („ACTIVITĂȚI DE MARE RISC”). SONY, fiecare dintre FURNIZORII TERȚI și filialele acestora renunță în mod specific la orice garanție, obligație sau condiție de conformitate explicită sau implicită pentru ACTIVITĂȚI DE MARE RISC.

## **EXCLUDEREA GARANȚIEI PENTRU SOFTWARE**

Luați la cunoștință și sunteți de acord că utilizarea SOFTWARE-ului reprezintă exclusiv riscul dumneavoastră și că sunteți responsabili pentru utilizarea SOFTWARE-ULUI. SOFTWARE-ul este furnizat „CA ATARE” și fără niciun fel de garanții, obligații sau condiții.

SONY ȘI FURNIZORII TERȚI (în scopul acestei Secțiuni, SONY ȘI FURNIZORII TERȚI vor fi denumiți colectiv „SONY”) RENUNȚĂ ÎN MOD EXPRES LA TOATE GARANȚIILE, OBLIGAȚIILE ȘI CONDIȚIILE, EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTEA, GARANȚIILE IMPLICITE DE COMERCIALIZARE, NEÎNCĂLCARE ȘI POTRIVIRE CU UN ANUMIT SCOP. SONY NU GARANTEAZĂ, NU PUNE NICIO CONDIȚIE ȘI NU FACE NICIO DECLARAȚIE (A) CĂ FUNCȚIILE CONȚINUTE DE SOFTWARE VĂ VOR SATISFACE CERINȚELE SAU CĂ VOR FI ACTUALIZATE, (B) CĂ SOFTWARE-UL VA FUNCȚIONA CORECT SAU FĂRĂ ERORI SAU CĂ DEFECTIUNILE VOR FI REMEDIATE, (C) CĂ SOFTWARE-UL NU VA DETERIORA NICIUN ALT SOFTWARE, ECHIPAMENT HARDWARE SAU DATE, (D) CĂ ORICE SOFTWARE, SERVICII DE REȚEA (INCLUSIV INTERNETUL) SAU PRODUSE (DIFERITE DE SOFTWARE) DE CARE DEPINDE PERFORMANȚA SOFTWARE-ULUI VOR FI DISPONIBILE ÎN PERMANENȚĂ, CONTINUU SAU FĂRĂ MODIFICĂRI ȘI, (E) CU PRIVIRE LA UTILIZAREA SAU REZULTATELE DE UTILIZARE A SOFTWARE-ULUI DIN PERSPECTIVA CORECTITUDINII, ACURATEȚEI, SIGURANȚEI SAU ALTELE ASEMENEA.

NICIO INFORMAȚIE ȘI NICIUN SFAT, VERBAL SAU ÎN SCRIS, DAT DE SONY SAU DE UN REPREZENTANT AUTORIZAT AL SONY NU VA CREA O GARANȚIE, OBLIGAȚIE SAU CONDIȚIE SAU NU VA CREȘTE ÎN NICIUN FEL SFERA DE ACOPERIRE A ACESTEI GARANȚII. ÎN CAZUL ÎN CARE SOFTWARE-UL ESTE DEFECTUOS, VĂ ASUMAȚI INTEGRAL COSTURILE DE SERVICE, REPARAȚII SAU CORECȚIE NECESARE. UNELE JURISDICȚII NU PERMIT EXCLUDEREA GARANȚIILOR IMPLICITE, ASTFEL CĂ ESTE POSIBIL CA ACESTE EXCLUDERI SĂ NU FIE VALABILE PENTRU DUMNEAVOASTRĂ.

### **LIMITAREA RĂSPUNDERII**

SONY ȘI FURNIZORII TERȚI (în scopul acestei Secțiuni, SONY ȘI FURNIZORII TERȚI vor fi denumiți colectiv „SONY”) NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI PENTRU NICIO DAUNĂ ACCIDENTALĂ SAU ÎN CONSECINȚĂ PROVOCATĂ DE ÎNCĂLCAREA GARANȚIEI EXPRESE SAU IMPLICITE, ÎNCĂLCAREA CONTRACTULUI, NEGLIJENȚĂ, RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU ORICE ALTĂ TEORIE JURIDICĂ CU PRIVIRE LA SOFTWARE, INCLUSIV, FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTEA, DAUNELE PROVOCATE DE PIERDERILE DE PROFIT, DE VENITURI, PIERDEREA DATELOR, INCAPACITATEA DE UTILIZARE A SOFTWARE-ULUI SAU A ORICĂRUI ECHIPAMENT HARDWARE ASOCIAT, INACTIVITATE ȘI TIMPUL DE UTILIZARE, CHIAI DACĂ AU FOST INFORMAȚII ÎN LEGĂTURĂ CU POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE. ÎN ORICE CAZ, RĂSPUNDEREA INDIVIDUALĂ ȘI CUMULATĂ, ÎN BAZA ORICĂREI PREVEDERI A ACESTUI EULA, SE VA LIMITA LA SUMA PLĂTITĂ EFECTIV PENTRU PRODUS. UNELE JURISDICȚII NU PERMIT EXCLUDEREA SAU LIMITAREA DAUNELOR ACCIDENTALE SAU ÎN CONSECINȚĂ, ASTFEL CĂ ESTE POSIBIL CA EXCLUDEREA SAU LIMITAREA DE MAI SUS SĂ NU FIE VALABILĂ PENTRU DUMNEAVOASTRĂ.

### **CARACTERISTICA DE ACTUALIZARE AUTOMATĂ**

Din când în când, SONY sau FURNIZORII TERȚI pot actualiza sau modifica automat SOFTWARE-ul, inclusiv, dar fără a se limita la acestea, în scopul îmbunătățirii funcțiilor de securitate, de corecție a erorilor și îmbunătățire a funcțiilor, în momentul în care interacționați cu serverele SONY sau terțe sau în alte circumstanțe. Aceste actualizări sau modificări pot șterge sau modifica natura caracteristicilor sau alte aspecte ale SOFTWARE-ului, inclusiv, fără a se limita la acestea, funcțiile pe care vă bazați. Confirmați și sunteți de acord că aceste activități sunt la latitudinea SONY și că SONY poate condiționa continuarea utilizării SOFTWARE-ului cu instalarea completă sau acceptarea acestor actualizări sau modificări. Toate actualizările/modificările vor fi considerate și, vor fi integrate în SOFTWARE, în scopul acestui EULA. Prin acceptarea acestui EULA, vă exprimați acordul cu privire la acele actualizări/modificări.

## **ACORDUL INTEGRAL, DEROGARE, SEPARABILITATE**

Prezentul EULA și politica de confidențialitate SONY, cu completările și modificările ulterioare, constituie împreună întregul acord dintre dumneavoastră și SONY în privința SOFTWARE-ului. Dacă SONY nu își exercită sau nu aplică vreun drept sau prevedere a prezentului EULA nu înseamnă că renunță la dreptul sau prevederea respectivă. Dacă o parte din acest EULA este invalidată, devine ilegală sau inaplicabilă, prevederile respective vor fi aplicate în măsura permisă în scopul menținerii obiectivului acestui EULA și, celelalte părți își vor rămâne integral aplicabile și în vigoare.

## **LEGEA APLICABILĂ ȘI JURISDICȚIE**

Convenția Națiunilor Unite cu privire la Contracte pentru Vânzarea internațională de bunuri nu se va aplica în cazul acestui EULA. Acest EULA va fi guvernat de legile Japoniei, fără a ține cont de niciun conflict dintre prevederile legale. Orice dispută care reiese din acest EULA se va supune forului exclusiv al tribunalelor din Tokyo, Japonia, iar părțile acordului consimt prin prezentul că sunt de acord cu forul și jurisdicția acestor tribunale.

## **REMEDII ECHITABILE**

Cu excepția prevederilor contrarii din acest EULA, confirmați și sunteți de acord că orice încălcare sau nerespectare a acestui EULA de către dumneavoastră va provoca daune ireparabile pentru SONY, pentru care despăgubirile monetare ar fi inadecvate și, consimțiți ca SONY să obțină orice despăgubiri reparatorii sau echitabile pe care SONY le consideră necesare sau adecvate în astfel de situații. De asemenea, SONY poate lua măsuri legale și tehnice în scopul prevenirii încălcării și/sau aplicării acestui EULA, inclusiv, dar fără a se limita la acestea, întreruperea imediată a utilizării SOFTWARE-ului de către dumneavoastră, dacă SONY consideră că încălcați sau intenționați să încălcați prezentul EULA. Aceste măsuri vin în completarea despăgubirilor de care SONY beneficiază conform legii, în bani sau în baza contractului.

## **ÎNCETAREA CONTRACTULUI.**

Fără a prejudicia niciunul dintre drepturile pe care îl deține, SONY poate rezilia prezentul EULA în cazul în care nu respectați termenii acestuia. În cazul încetării contractului, trebuie să încetați orice fel de utilizare și să distrugeți toate copiile SOFTWARE-ului.

## **AMENDAMENT**

SONY ÎȘI REZERVĂ DREPTUL DE A AMENDA ORICARE DINTRE TERMENII ACESTUI EULA DUPĂ BUNUL PLAC PRIN POSTAREA UNEI NOTIFICĂRI PE UN SITE WEB DESEMNAȚ DE SONY, PRIN NOTIFICARE E-MAIL LA ADRESA E-MAIL FURNIZATĂ DE DUMNEAVOASTRĂ, PRIN NOTIFICARE ÎN CADRUL PROCESULUI PRIN CARE OBȚINEȚI UPGRADE-URI/ACTUALIZĂRI SAU PRIN ORICE FEL DE NOTIFICARE ACCEPTĂ LEGAL. Dacă nu sunteți de acord cu amendamentul, trebuie să contactați cu promptitudine SONY pentru instrucțiuni. Continuarea utilizării SOFTWARE-ului după data de intrare în vigoare menționată în notificare va echivala cu acordul dumneavoastră în privința amendamentului respectiv.

## **BENEFICIARI TERȚI**

Fiecare FURNIZOR TERȚ este un beneficiar terț desemnat în mod explicit și, va avea dreptul de a aplica fiecare prevedere a acestui EULA referitoare la SOFTWARE-ul furnizat de terțul respectiv.

În cazul în care aveți întrebări cu privire la acest EULA, puteți contacta SONY în scris la adresa de contact valabilă în fiecare regiune sau țară.

Drepturi de autor © 2014 Sony Corporation.

Consultați Ghidul de asistență dacă aveți întrebări legate de modul de utilizare a receptorului.

[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) (RO)



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