

## Multikanálový prijímač AV

Referenčná príručka

## VAROVANIE

**Zariadenie nevystavujte dažďu ani vlhkosti, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.**

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., aby ste predišli požiaru.

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad horiacim sviečkam).

Zabraňte kvapkaniu a špliechaniu na zariadenie a nekladte naň predmety naplnené vodou, napríklad vázy, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad v knižnici alebo vo vstavanej skrini.

Keďže sa zariadenie odpája od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ho k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie zariadenia, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

Batérie alebo zariadenia so vstavanou batériou nevystavujte nadmernému teplu, napríklad slnečnému žiareniu alebo ohňu.

Hoci je zariadenie vypnuté, nie je odpojené od elektrickej siete, kým je pripojené k sieťovej zásuvke.

Nadmerný akustický tlak v slúchadlách a náhlavných slúchadlách môže spôsobiť stratu sluchu.



Tento symbol upozorňuje používateľa na horúci povrch, ktorý môže byť horúci pri dotyku počas bežnej prevádzky.

Pri testovaní tohto zariadenia sa zistilo, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilite pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako tri metre.

## Pre zákazníkov v Európe



**Likvidácia nepotrebných batérií, elektrických a elektronických zariadení (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na produkte, batérii alebo na balení znamená, že s produktom a batériou nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnu likvidáciu týchto produktov a batérií zabránite možnému negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.

Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti batérie, elektrických a elektronických zariadení by ste mali tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt alebo batériu kúpili.

**Poznámka pre zákazníkov:  
Nasledujúce informácie sa  
vzťahujú len na zariadenia  
predávané v krajinách,  
v ktorých platia smernice EÚ.**

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

Spoločnosť Sony Corp. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími dôležitými ustanoveniami smernice 1999/5/ES. Podrobnosti nájdete na tejto adrese URL: <http://www.compliance.sony.de/>



## Informácie o autorských právach

Tento prijímač je vybavený systémami Dolby® Digital, Pro Logic Surround a DTS\*\* Digital Surround System.

- \* Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX a symbol dvojitého písmena D sú ochrannými značkami spoločnosti Dolby Laboratories.
- \*\* Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na lokalite <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD a príslušný symbol, ako aj DTS spolu s týmto symbolom sú registrovanými ochrannými značkami a DTS-HD Master Audio je ochrannou značkou spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

Tento prijímač je vybavený technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.

AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch sú ochrannými značkami spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v USA a iných krajinách. App Store je servisná značka spoločnosti Apple Inc.

Všetky ostatné ochranné známky a registrované ochranné známky patria príslušným vlastníkom. V tejto príručke sa neuvádzajú označenia ™ a ®.

Spojenia „Made for iPod“, „Made for iPhone“ a „Made for iPad“ znamenajú, že elektronické príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k zariadeniu iPod, iPhone alebo iPad a vývojová spoločnosť zaručuje, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku zariadenia ani za súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami. Používanie tohto príslušenstva so zariadením iPod, iPhone alebo iPad môže ovplyvňovať bezdrôtovú prevádzku.

DLNA™, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ sú ochrannými známkami, servisnými známkami alebo osvedčeniami o známke spoločnosti Digital Living Network Alliance.

Logo Sony Entertainment Network a Sony Entertainment Network sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

Windows a logo Windows sú registrovanými ochrannými známkami alebo ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti je používanie alebo distribúcia takejto technológie oddelene od produktu zakázaná.

Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.

„x.v.Color (x.v.Colour)“ a logo „x.v.Color (x.v.Colour)“ sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

„BRAVIA“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

„PlayStation“ je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.

Slovné označenie WALKMAN a logo WALKMAN sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

MICROVAULT je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

VAIO a VAIO Media sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

Logo Wi-Fi CERTIFIED je osvedčenie o známke spoločnosti Wi-Fi Alliance.

Slovné označenia MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL sú ochrannými alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti MHL Licensing, LLC.

Slovná značka a logá *Bluetooth*® sú registrovaným ochrannými známkami, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a spoločnosť Sony Corporation používa takéto známky na základe licencie.

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.

© 2013 Spoločnosť CSR plc a jej pridružené spoločnosti. Značka aptX® a logo aptX sú ochrannými známkami spoločnosti CSR plc alebo niektorej z jej pridružených spoločností a môžu byť registrované v jednej alebo viacerých jurisdikciách.

N Mark je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.

Android™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.

Google Play™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.

Spotify a logá Spotify sú ochrannými známkami skupiny Spotify Group.

Informácie o licenciách na softvér nájdete v príručke Pomocníka.

## Preventívne opatrenia

### Bezpečnosť

V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do zariadenia odpojte prijímač od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.

### Zdroje napájania

- Pred používaním prijímača skontrolujte, či sa jeho prevádzkové napätie zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti. Prevádzkové napätie je vyznačené na štítku na zadnej strane prijímača.
- Hoci je zariadenie vypnuté, nie je odpojené od zdroja napájania (elektrickej siete), kým je pripojené k nástennej elektrickej zásuvke.
- Ak nebudete prijímač dlhší čas používať, odpojte ho od nástennej elektrickej zásuvky. Pri odpájaní sieťovej šnúry (napájacieho kábla) ťahajte za zástrčku. Nikdy netahajte za samotnú šnúru.
- Výmenu sieťovej šnúry (napájacieho kábla) smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

### Nárast teploty vnútri zariadenia

Hoci sa prijímač počas prevádzky zahrieva, nejde o poruchu. Ak dlhší čas používate prijímač pri zvýšenej hlasitosti, jeho vrchná, spodná a bočné steny sa značne zahrejú. Nedotýkajte sa povrchu prijímača, aby ste sa nepopáliili.

### Umiestnenie

- Prijímač položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu, čím sa predĺži jeho životnosť.
- Prijímač neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Na povrch prijímača nekladte nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a spôsobiť poruchu prijímača.
- Prijímač neumiestňujte do blízkosti iných zariadení, napríklad televízora, videorekordéra alebo kazetového prehrávača. (Ak sa prijímač používa v kombinácii s televízorom, videorekordérom alebo kazetovým prehrávačom a je umiestnený príliš blízko týchto zariadení, môže vznikáť šum a zhoršiť sa kvalita obrazu. Tieto javy sú pravdepodobnejšie v prípade, že používate internú anténu. Preto odporúčame používať externú anténu.)
- Pri umiestňovaní prijímača na špeciálne upravené povrchy (voskované, olejované, leštené atď.) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvrn alebo odfarbeniu týchto povrchov.

### Prevádzka

Skôr než pripojíte iné zariadenia, vypnite prijímač a odpojte ho od elektrickej siete.

### Čistenie

Povrch prijímača, panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad lieh alebo benzín.

## Komunikácia Bluetooth

- Zariadenia *Bluetooth* by sa mali používať do vzdialenosti približne 10 metrov (vzdialenosť bez prekážok) od seba. Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť pri nasledujúcich podmienkach:
  - keď sa medzi zariadeniami s pripojením *Bluetooth* nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka,
  - umiestnenia s nainštalovanou bezdrôtovou sieťou LAN,
  - ak sa v blízkosti používajú mikrovlnné rúry,
  - umiestnenia s výskytom iných elektromagnetických vln.
- Zariadenia *Bluetooth* a bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11b/g) používajú rovnaké frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Pri používaní zariadenia *Bluetooth* v blízkosti zariadenia so schopnosťou pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN sa môže vyskytnúť elektromagnetické rušenie. To môže mať za následok nižšie rýchlosti prenosu údajov, šum alebo neschopnosť pripojenia. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce riešenia:
  - Používajte tento prijímač najmenej 10 metrov od zariadenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN.
  - Vypnite napájanie vybavenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN, keď používate zariadenie *Bluetooth* do vzdialenosti 10 metrov.
  - Nainštalujte tento prijímač a zariadenie *Bluetooth* čo najbližšie k sebe.
- Rádiové vlny vysielané týmto prijímačom môžu spôsobovať rušenie prevádzky niektorých lekárskeho zariadení. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie prijímača a zariadenia *Bluetooth* v nasledujúcich umiestneniach:
  - v nemocniciach, vlakoch, lietadlách, na čerpacích stanicích a na všetkých miestach, kde sa môžu vyskytovať horľavé plyny,
  - v blízkosti automatických dverí alebo požiarnych alarmov.
- Tento prijímač podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré vyhovujú špecifikáciám *Bluetooth* na zaisťovanie bezpečného pripojenia počas komunikácie pomocou technológie *Bluetooth*. Toto zabezpečenie však nemusí byť dostatočné v závislosti od obsahu nastavenia a ďalších faktorov, preto buďte pri komunikácii pomocou technológie *Bluetooth* vždy opatrní.
- Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani iné straty vyplývajúcu z úniku informácií počas komunikácie pomocou technológie *Bluetooth*.
- Komunikácia *Bluetooth* nemusí byť zaručená so všetkými zariadeniami *Bluetooth*, ktoré majú rovnaký profil ako tento prijímač.
- Zariadenia *Bluetooth* pripojené k tomuto prijímaču musia vyhovovať špecifikáciám zariadenia *Bluetooth* predpísaným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc., a ich súlad musí byť overený. Avšak aj keď zariadenie vyhovuje špecifikáciám *Bluetooth*, môžu sa vyskytnúť prípady, keď vlastnosti alebo špecifikácie zariadenia *Bluetooth* znemožnia pripojenie alebo môžu mať za následok odlišné metódy ovládania, zobrazovania alebo prevádzky.
- Môže sa vyskytnúť šum alebo sa odstráni zvuk v závislosti od zariadenia *Bluetooth* pripojeného k tomuto prijímaču, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa prijímača, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

# Technické údaje

## Zosilňovač

STR-DN1050

Minimálny efektívny výstupný výkon<sup>1)</sup>  
(6 ohmov, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %)  
100 W + 100 W

Výstupný výkon v stereofónnom režime<sup>1)</sup>  
(6 ohmov, 1 kHz, THD 1 %)  
120 W + 120 W

Výstupný výkon v režime priestorového  
zvuku<sup>1)2)</sup>  
(6 ohmov, 1 kHz, THD 0,9 %)  
165 W na kanál

STR-DN850

Minimálny efektívny výstupný výkon<sup>1)</sup>  
(6 ohmov, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %)  
95 W + 95 W

Výstupný výkon v stereofónnom režime<sup>1)</sup>  
(6 ohmov, 1 kHz, THD 1 %)  
110 W + 110 W

Výstupný výkon v režime priestorového  
zvuku<sup>1)2)</sup>  
(6 ohmov, 1 kHz, THD 0,9 %)  
150 W na kanál

<sup>1)</sup> Merané v nasledujúcich podmienkach:  
Požiadavky na napájanie:  
230 V striedavý prúd, 50 Hz

<sup>2)</sup> Referenčný výstupný výkon pre tieto  
reproduktory: predné, zadné na priestorový  
zvuk, predné horné, stredový a reproduktor  
na priestorový zvuk. V závislosti od nastavení  
zvukového poľa a zdroja sa nemusí prehrávať  
žiadaný zvuk.

Frekvenčný rozsah

Analógový  
10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB  
(s vypnutým zvukovým poľom  
a ekvalizérom)

Vstup

Analógový  
Citlivosť: 500 mV/50 kiloohmov  
Odstup signál – šum<sup>3)</sup>: 105 dB  
(A, 500 mV<sup>4)</sup>)

Digitálny (koaxiálny)  
Impedancia: 75 ohmov  
Odstup signál – šum: 100 dB  
(A, 20 kHz LPF)

Digitálny (optický)  
Odstup signál – šum: 100 dB  
(A, 20 kHz LPF)

Výstup (analógový)  
ZÓNA 2<sup>5)</sup>  
Napätie: 2 V/1 kiloohm  
SUBWOOFER  
Napätie: 2 V/1 kiloohm

Ekvalizér  
Úroveň nárastu  
±10 dB, interval 1 dB

<sup>3)</sup> INPUT SHORT (s vypnutým zvukovým  
poľom a ekvalizérom).

<sup>4)</sup> Sieť so záťažou, úroveň vstupu.

<sup>5)</sup> Iba model STR-DN1050.

## Ladenie v pásme FM

Ladiaci rozsah  
87,5 MHz – 108,0 MHz

Anténa (drôtová)  
Drôtová anténa FM

Konektory antény  
75 ohmov, asymetrické

## Ladenie v pásme AM

Ladiaci rozsah  
531 kHz – 1 602 kHz  
(s intervalom 9 kHz)

Anténa (drôtová)  
Rámová anténa

## Obraz

Vstupy a výstupy  
Obraz:  
1 Vš-š, 75 ohmov  
COMPONENT VIDEO\*:  
Y: 1 Vš-š, 75 ohmov  
Pb: 0,7 Vš-š, 75 ohmov  
Pr: 0,7 Vš-š, 75 ohmov  
80 MHz, prechod HD

\* Iba model STR-DN1050.

## Video HDMI

Vstup a výstup (blok retranslátora HDMI)

Formát	2D	3D		
		Spojený obraz	Vedľa seba (polovica)	Pod sebou (hore a dole)
4 096 × 2 160p pri 59,94/60 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
4 096 × 2 160p pri 50 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
3 840 × 2 160p pri 59,94/60 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
3 840 × 2 160p pri 50 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
4 096 × 2 160p pri 23,98/24 Hz	○ <sup>2)</sup>	-	-	-
3 840 × 2 160p pri 29,97/30 Hz	○ <sup>2)</sup>	-	-	-
3 840 × 2 160p pri 25 Hz	○ <sup>2)</sup>	-	-	-
3 840 × 2 160p pri 23,98/24 Hz	○ <sup>2)</sup>	-	-	-
1 920 × 1 080p pri 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080p pri 50 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080p pri 29,97/30 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1 920 × 1 080p pri 25 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1 920 × 1 080p pri 23,98/24 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1 920 × 1 080i pri 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1 920 × 1 080i pri 50 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1 280 × 720p pri 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1 280 × 720p pri 50 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1 280 × 720p pri 29,97/30 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1 280 × 720p pri 23,98/24 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
720 × 480p pri 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	-	-	-
720 × 576p pri 50 Hz	○ <sup>3)</sup>	-	-	-
640 × 480p pri 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	-	-	-

<sup>1)</sup> Podporuje iba formát YUV 4:2:0/8 bitov.

<sup>2)</sup> Podporuje iba 8-bitový formát.

<sup>3)</sup> Tieto formáty podporuje aj pripojenie MHL.



## MHL

Podporovaná verzia MHL

Je vybavená technológiou MHL 2

Maximálny prúd

900 mA

## iPhone/iPad/iPod

Maximálne jednosmerný prúd 1,0 A, 5 V

Zariadenie USB funguje so zariadeniami iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPod touch (2. až 5. generácie), iPod classic a iPod nano (3. až 7. generácie).

Technológia *Bluetooth* funguje so zariadeniami iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS a iPod touch (4. a 5. generácie).

Funkcia AirPlay funguje so zariadeniami iPhone, iPad a iPod touch so systémom iOS 4.3.3 alebo novším, s počítačom Mac so systémom OS X Mountain Lion a s počítačom Mac a osobným počítačom s aplikáciou iTunes 10.2.2 alebo novšou.

S týmto prijímačom môžete prostredníctvom technológie *Bluetooth* alebo pripojenia k sieti používať aplikáciu SongPal.

Zariadenie iPhone alebo iPod pripojené k portu USB môžete nabíjať len vtedy, ak je prijímač zapnutý.

## DLNA

Podporovaný formát\*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kb/s – 320 kb/s, premenlivá bitová rýchlosť

AAC:

16 kb/s – 320 kb/s, konštantná bitová rýchlosť, premenlivá bitová rýchlosť

WMA9 Standard:

40 kb/s – 320 kb/s, konštantná bitová rýchlosť, premenlivá bitová rýchlosť

WAV:

32 kHz – 192 kHz, 16 bitov PCM

32 kHz – 192 kHz, 24 bitov PCM

FLAC:

44,1 kHz – 192 kHz, 16 bitov FLAC

44,1 kHz – 192 kHz, 24 bitov FLAC

AIFF:

32 kHz – 192 kHz, 16 bitov PCM

32 kHz – 192 kHz, 24 bitov PCM

ALAC:

32 kHz – 96 kHz, 16 bitov ALAC

32 kHz – 96 kHz, 24 bitov ALAC

DSD\*\*:

2,8 MHz, 1 bit DSD

\* Nemožno zaručiť kompatibilitu so všetkými softvérovými programami na kódovanie alebo zápis, nahrávacími zariadeniami a záznamovými médiami.

\*\* Iba model STR-DN1050.

## USB

Podporovaný formát\*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kb/s – 320 kb/s, premenlivá  
bitová rýchlosť

AAC:

16 kb/s – 320 kb/s, konštantná bitová  
rýchlosť, premenlivá bitová rýchlosť

WMA9 Standard:

40 kb/s – 320 kb/s, konštantná bitová  
rýchlosť, premenlivá bitová rýchlosť

WAV:

32 kHz – 192 kHz, 16 bitov PCM

32 kHz – 192 kHz, 24 bitov PCM

FLAC:

44,1 kHz – 192 kHz, 16 bitov FLAC

44,1 kHz – 192 kHz, 24 bitov FLAC

AIFF:

32 kHz – 192 kHz, 16 bitov PCM

32 kHz – 192 kHz, 24 bitov PCM

ALAC:

32 kHz – 96 kHz, 16 bitov ALAC

32 kHz – 96 kHz, 24 bitov ALAC

DSD\*\*:

2,8 MHz, 1 bit DSD

\* Nemožno zaručiť kompatibilitu so všetkými softvérovými programami na kódovanie alebo zápis, nahrávacími zariadeniami a záznamovými médiami.

\*\* Iba model STR-DN1050.

Podporované zariadenie USB

Trieda veľkokapacitných zariadení,  
vysokorýchlostný typ

Maximálny prúd

500 mA

## Sieť

Ethernetová sieť LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Bezdrôtová sieť LAN

Kompatibilné štandardy:

IEEE 802.11 b/g

Zabezpečenie:

WEP 64 bitov, WEP 128 bitov,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Rádiofrekvencia:

2,4 GHz

## Bluetooth

Komunikačný systém

Špecifikácie *Bluetooth*, verzia 3.0

Výstup

Špecifikácie *Bluetooth*,  
energetická trieda 2

Maximálny komunikačný rozsah

Čiara priamej viditeľnosti  
približne 10 m<sup>1)</sup>

Frekvenčné pásmo

Pásmo 2,4 GHz

(2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Spôsob modulácie

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilné profily *Bluetooth*<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote  
Control Profile)

Podporované kodeky<sup>3)</sup>

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

Prenosový rozsah (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz

(vzorkovacia frekvencia 44,1 kHz)

<sup>1)</sup> Skutočný rozsah sa bude líšiť v závislosti od takých faktorov, ako sú prekážky medzi zariadeniami, magnetické polia v okolí mikrovlnnej rúry, statická elektrina, bezšnúrový telefón, citlivosť príjmu, výkon antény, operačný systém, softvérová aplikácia atď.

<sup>2)</sup> Štandardné profily *Bluetooth* signalizujú účel komunikácie *Bluetooth* medzi zariadeniami.

<sup>3)</sup> Kodek: kompresia zvukového signálu a formát konverzie

<sup>4)</sup> Kodek čiastkového pásma

## Všeobecné

Požiadavky na napájanie

230 V, striedavý prúd, 50/60 Hz

Spotreba energie

240 W

Spotreba energie (v pohotovostnom režime)

STR-DN1050:

0,3 W (Ak sú položky [Control for HDMI], [Pass Through] a [Bluetooth Standby] nastavené na hodnotu [Off] a prijímač v zóne 2 je vypnutý.)

0,7 W (Ak je položka [Control for HDMI] nastavená na hodnotu [On], položky [Pass Through] a [Bluetooth Standby] sú nastavené na hodnotu [Off] a prijímač v zóne 2 je vypnutý.)

1,3 W (Ak sú položky [Control for HDMI] a [Bluetooth Standby] nastavené na hodnotu [On], položka [Pass Through] je nastavená na hodnotu [Off] a prijímač v zóne 2 je vypnutý.)

STR-DN850:

0,3 W (Ak sú položky [Control for HDMI], [Pass Through] a [Bluetooth Standby] nastavené na hodnotu [Off].)

0,5 W (Ak je položka [Control for HDMI] nastavená na hodnotu [On], položky [Pass Through] a [Bluetooth Standby] sú nastavené na hodnotu [Off].)

1,0 W (Ak sú položky [Control for HDMI] a [Bluetooth Standby] nastavené na hodnotu [On], položka [Pass Through] je nastavená na hodnotu [Off].)

Približné rozmery (šírka/výška/hĺbka)

STR-DN1050:

430 mm × 172 mm × 329,4 mm  
vrátane prečnievajúcich častí  
a ovládacích prvkov

STR-DN850:

430 mm × 156 mm × 329,4 mm  
vrátane prečnievajúcich častí  
a ovládacích prvkov

Približná hmotnosť

STR-DN1050:

10,0 kg

STR-DN850:

8,0 kg

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

# LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA

## **DŔLEŽITÉ:**

SKŔOR AKO ZAČNETE POUŽÍVAŤ TENTO SOFTVÉR, DŔKLADNE SI PREČÍTAJTE TÚTO LICENČNÚ ZMLUVU KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA („ZMLUVU“). POUŽÍVANÍM SOFTVÉRU VYJADRUJETE SÚHLAS S USTANOVENIAMÍ TEJTO ZMLUVY. AK S USTANOVENIAMÍ TEJTO ZMLUVY NESÚHLASÍTE, SOFTVÉR NESMIETE POUŽÍVAŤ.

Táto ZMLUVA je právnou zmluvou medzi vami a spoločnosťou Sony Corporation („SPOĽČNOSŤ SONY“). Táto ZMLUVA upravuje vaše práva a povinnosti týkajúce sa SOFTVÉRU OD SPOĽČNOSTI SONY a poskytovateľov licencií naň v pozícii tretích strán (vrátane pobočiek spoločnosti SONY) a ich príslušných pobočiek (spolu „POSKYTOVATEĽIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN“), ako aj aktualizácií a inovácií poskytovaných spoločnosťou SONY, akékoľvek tlačenej dokumentácie, dokumentácie online alebo inej elektronickej dokumentácie k tomuto softvéru a všetkých údajových súborov vytvorených pri prevádzke tohto softvéru (spolu „SOFTVÉR“).

Bez ohľadu na vyššie uvedené musí byť akýkoľvek softvér v rámci SOFTVÉRU, ktorý podlieha samostatnej licenčnej zmluve koncového používateľa (vrátane, ale nie výhradne, licencie GNU General Public license a Lesser/Library General Public License) obsiahnutý v takejto príslušnej samostatnej licenčnej zmluve koncového používateľa namiesto ustanovení tejto ZMLUVY v rozsahu požadovanom touto samostatnou licenčnou zmluvou koncového používateľa („VYHRADENÝ SOFTVÉR“).

## **LICENCIA NA SOFTVÉR**

SOFTVÉR sa poskytuje na základe licencie, nepredáva sa. SOFTVÉR je chránený zákonmi o autorských právach, ako aj inými zákonmi a medzinárodnými dohodami o právach duševného vlastníctva.

## **AUTORSKÉ PRÁVA**

Všetky práva a tituly týkajúce sa SOFTVÉRU (vrátane, ale nie výhradne, akýchkoľvek obrázkov, fotografií, animácií, videí, zvuku, hudby, textov a apletov obsiahnutých v tomto SOFTVÉRI) sú majetkom spoločnosti SONY alebo jedného či viacerých DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN.

## **UDELENIE LICENCIE**

Spoločnosť SONY vám udeľuje obmedzenú licenciu na používanie SOFTVÉRU výhradne v súvislosti s vašim kompatibilným zariadením („ZARIADENIE“) a len na vaše individuálne nekomerčné použitie. Spoločnosť SONY a DODÁVATEĽIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN si výslovne vyhradujú všetky práva, tituly a nároky (vrátane, ale nie výhradne, práv na duševné vlastníctvo) súvisiace so SOFTVÉROM, ktoré vám táto ZMLUVA špecificky neudeľuje.

## **POŽIADAVKY A OBMDZENIA**

Nesmiete kopírovať, publikovať, upravovať, distribuovať, pokúšať sa odvodit zdrojový kód, menit, späťne analyzovať, dekompilovať ani rozoberať SOFTVÉR, či už v celku alebo po častiach, ani vytvárať akékoľvek odvodené diela z tohto SOFTVÉRU, pokiaľ takéto odvodené diela SOFTVÉR zámerne neumožňuje. Žiadnu z funkcií SOFTVÉRU na správu digitálnych práv nesmiete menit ani s ňou inak manipulovať. Nesmiete vynechať, zmenit, zrušit ani obísť žiadnu z funkcií či ochranných mechanizmov SOFTVÉRU ani žiadny z mechanizmov operatívne spojených so SOFTVÉROM. Nesmiete oddeliť žiadny jednotlivý komponent SOFTVÉRU na použitie s viac než jedným ZARIADENÍM bez výslovného súhlasu spoločnosti SONY. Nesmiete odstrániť, zmenit, prekryť či poškodiť žiadnu z obchodných známkov či upozornení SOFTVÉRU. SOFTVÉR nesmiete zdieľať, distribuovať, prenajímať, udeľovať naň licencie, sublicencie, pridelit ho, previesť ani predat. Softvér, služby siete alebo produkty iné ako SOFTVÉR, od ktorých závisí výkon SOFTVÉRU, môžu byť prerušené alebo ukončené podľa uváženia dodávateľov (dodávateľov softvéru, dodávateľov služieb alebo spoločnosti SONY). Spoločnosť SONY ani títo dodávateľia sa nezaručujú, že SOFTVÉR, služby siete, obsahy či iné produkty budú naďalej dostupné ani že budú fungovať bez prerušenia či zmeny.

## **VYHRADENÝ SOFTVÉR A KOMPONENTY S OTVORENÝM KÓDOM**

Bez ohľadu na predchádzajúce udelenie obmedzenej licencie súhlasíte s tým, že SOFTVÉR môže obsahovať VYHRADENÝ SOFTVÉR. Niektorý VYHRADENÝ SOFTVÉR môže byť zahrnutý do licencií pre softvér s otvoreným kódom („komponenty s otvoreným kódom“), čo predstavuje všetky licencie na softvér uznané ako licencie pre otvorený kód organizáciou Open Source Initiative alebo všetky v podstate podobné licencie vrátane, ale nie výhradne, licencií, ktoré ako podmienku distribúcie softvéru udelovaneho na základe takejto licencie vyžadujú, aby distribútor sprístupnil softvér vo formáte zdrojového kódu. Zoznam príslušných KOMPONENTOV S OTVORENÝM KÓDOM prípadne obsiahnutých v SOFTVÉRI a príslušné ustanovenia a podmienky upravujúce ich použitie nájdete v rozsahu, v akom je ich zverejnenie nutné, na webovej stránke [www.sony.net/Products/Linux](http://www.sony.net/Products/Linux) alebo iných webových stránkach zverených spoločnosťou SONY. Tieto ustanovenia a podmienky môže príslušná tretia strana kedykoľvek zmeniť bez akejkoľvek povinnosti voči vám. V rozsahu požadovanom licenciami týkajúcimi sa VYHRADENÉHO SOFTVÉRU sa naň budú vzťahovať ustanovenia týchto licencií namiesto ustanovení tejto ZMLUVY. V rozsahu ustanovení licencií týkajúcich sa VYHRADENÉHO SOFTVÉRU zakazujúcich akékoľvek obmedzenia v tejto ZMLUVE v súvislosti s týmto VYHRADENÝM SOFTVÉROM sa príslušné obmedzenia nebudú vzťahovať na tento VYHRADENÝ SOFTVÉR. V rozsahu, v akom ustanovenia licencií vzťahujúcich sa na komponenty s otvoreným kódom požadujú, aby spoločnosť SONY ponúkala poskytovanie zdrojového kódu v súvislosti so SOFTVÉROM, je týmto táto ponuka uskutočnená.

## **POUŽÍVANIE SOFTVÉRU S MATERIÁLMI PODLIEHAJÚCIMI AUTORSKÝM PRÁVAM**

SOFTVÉR možno použiť na prezeranie, ukladanie, spracovávanie a používanie obsahu vytvoreného vami alebo tretími stranami. Tento obsah môže byť chránený zákonmi o autorských právach aj inými zákonmi a dohodami o právach duševného vlastníctva. Súhlasíte s tým, že budete SOFTVÉR používať iba v súlade so všetkými týmito zákonmi a dohodami, ktoré sa vzťahujú na takýto obsah. Súhlasíte s tým, že spoločnosť SONY môže podniknúť primerané opatrenia na ochranu autorských práv obsahu ukladaného, spracovávaného alebo používaného pomocou tohto SOFTVÉRU. Tieto opatrenia zahŕňajú, ale nie výhradne, počítanie frekvencie vašich zálohovaní a obnovovaní pomocou určitých funkcií SOFTVÉRU, odmietnutí vašich požiadaviek na umožnenie obnovy údajov a vypovedanie tejto ZMLUVY v prípade nezákonného použitia SOFTVÉRU.

## **SLUŽBY SÚVISIACE S OBSAHOM**

NEZABUDNITE, ŽE TENTO SOFTVÉR MÔŽE BYŤ NAVRHNUTÝ NA POUŽITIE S OBSAHOM DOSTUPNÝM PROSTREDNÍCTVOM JEDNEJ ALEBO VIACERÝCH SLUŽIEB („SLUŽBY SÚVISIACE S OBSAHOM“). POUŽÍVANIE SLUŽBY A TAKÉHO OBSAHU PODLIEHA USTANOVENIAM O SLUŽBÁCH TÝKAJÚCICH SA DANÝCH SLUŽIEB SÚVISIACICH S OBSAHOM. AK SÚHLAS S TÝMITO USTANOVENIAMÍ ODMIETNETE, POUŽITIE SOFTVÉRU BUDE PRE VÁS OBMEDZENÉ. Súhlasíte, že určitý obsah a služby dostupné prostredníctvom SOFTVÉRU môžu byť poskytované tretími stranami, nad ktorými spoločnosť SONY nemá žiadnu kontrolu. POUŽITIE SLUŽIEB SÚVISIACICH S OBSAHOM SI VYŽADUJE PRIPOJENIE K INTERNETU. SLUŽBY SÚVISIACE S OBSAHOM MÔŽU BYŤ KEDYKOLIEK PRERUŠENÉ.

## **MOŽNOSTI PRIPOJENIA K INTERNETU A SLUŽBY TRETÍCH STRÁN**

Beriete na vedomie a súhlasíte s tým, že prístup k určitým funkciám SOFTVÉRU si môže vyžadovať pripojenie k internetu, za ktoré ste zodpovední iba vy. Okrem toho ste výhradne zodpovední za platby akýchkoľvek poplatkov súvisiacich s pripojením k internetu hradené tretím stranám vrátane, ale nie výhradne, poplatkov poskytovateľovi internetových služieb a poplatkov za čas vysielania. Prevádzka SOFTVÉRU môže byť obmedzená v závislosti od kapacity, šírky pásma alebo technických obmedzení vášho pripojenia k internetu a služieb. Za poskytovanie, kvalitu a zabezpečenie týchto možností pripojenia k internetu je výhradne zodpovedná tretia strana poskytujúca tieto služby.

## **EXPORTOVANIE A ĎALŠIE PREDPISY**

Súhlasíte s tým, že budete konať v súlade so všetkými príslušnými exportnými a reexportnými obmedzeniami a predpismi v oblasti alebo krajine, v ktorej sídlite, a nebudete prenášať ani schvaľovať prenos SOFTVÉRU do krajín, v ktorých je zakázaný, ani inak porušovať žiadne z týchto obmedzení či predpisov.

## **VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY**

SOFTVÉR nie je odolný voči chybám a nie je navrhnutý, vyrobený ani určený na používanie alebo predaj ako ovládaci prostriedok online v nebezpečnom prostredí, v ktorom sa vyžaduje bezchybný výkon, napríklad pri prevádzke nukleárných zariadení, v systémoch leteckej navigácie, komunikácie alebo riadenia leteckej dopravy, v zariadeniach na priamu podporu životných funkcií alebo v zbraňových systémoch, kde by zlyhanie SOFTVÉRU mohlo viesť k smrti, ublíženiu na zdraví alebo vážnym fyzickým škodám či škodám na životnom prostredí („VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY“). Spoločnosť SONY, každý z DODÁVATELOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN a každá z ich príslušných pobočiek sa výslovne vzdávajú akejkoľvek výslovnej alebo implicitnej záruky, povinnosti či záväzku vhodnosti pre VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY.

## **VYLÚČENIE ZÁRUKY NA SOFTVÉR**

Súhlasíte s tým, že SOFTVÉR používate na svoje vlastné riziko a že ste za použitie SOFTVÉRU zodpovední. SOFTVÉR sa poskytuje „TAK, AKO JE“, bez záruky, povinnosti či záväzku akéhokoľvek druhu.

SPOLOČNOSŤ SONY A DODÁVATELIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN (na účely tejto časti budú spoločnosť SONY a každý z DODÁVATELOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN súhrnne nazývaní „spoločnosť SONY“) VÝSLOVNE ODMIETAJÚ VŠETKY VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY, POVINNOSTI ALEBO ZÁVÄZKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI, NEPORUŠOVANIA CUDZÍCH PRÁV A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. SPOLOČNOSŤ SONY SA NEZARUČUJE ANI NEPOSKYTUJE ŽIADNE VYHLÁSENIA, (A) ŽE FUNKCIE OBSIAHNUTÉ V SOFTVÉRI BUDÚ SPLŇAŤ VAŠE POŽIADAVKY ALEBO ŽE BUDÚ AKTUALIZOVANÉ, (B) ŽE PREVÁDZKA SOFTVÉRU BUDE SPRÁVNA ALEBO BEZCHYBNÁ ALEBO ŽE AKÉKOĽVEK CHYBY BUDÚ ODSTRÁNENÉ, (C) ŽE SOFTVÉR NEPOŠKODÍ ŽIADNY INÝ SOFTVÉR, HARDVÉR ČI ÚDAJE, (D) ŽE ŽIADNY SOFTVÉR, SLUŽBY SIETE (VRÁTANE INTERNETU) ALEBO PRODUKTU (INÉ AKO SOFTVÉR), OD KTORÝCH ZÁVISÍ VÝKON SOFTVÉRU, BUDÚ NAĎALEJ DOSTUPNÉ, NEPRERUŠOVANÉ ČI NEZMENENÉ, ANI (E) VYHLÁSENIA TÝKAJÚCE SA POUŽÍVANIA ALEBO VÝSLEDKOV POUŽÍVANIA SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI, POKIAĽ IDE O JEHO SPRÁVNOSŤ, PRESNOSŤ, SPOLEHLIVOSŤ ALEBO INÉ VLASTNOSTI.

ŽIADNE ÚSTNE ANI PÍSOMNÉ INFORMÁCIE ALEBO RADY POSKYTNUTÉ SPOLOČNOSŤOU SONY ALEBO OPRÁVNENÝM ZÁSTUPCOM SPOLOČNOSTI SONY NEBUDÚ VYTVARAŤ ZÁRUKU, POVINNOSŤ ANI ZÁVÄZOK ANI ŽIADNYM SPÔSOBOM ROZŠIROVAŤ ROZSAH TEJTO ZÁRUKY. AK BY SA SOFTVÉR PREUKÁZAL AKO CHYBNÝ, PREBERIETE VŠETKY NÁKLADY POTREBNÉ NA JEHO ÚDRŽBU, OPRAVU ČI KOREKCIU. NIEKTORÉ PRÁVNE PORIADKY NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČENIE IMPLICITNÝCH ZÁRUK, PRETO SA TIETO VYLÚČENIA NEMUSIA NA VÁS VZŤAHOVAŤ.

## **OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI**

SPOLOČNOSŤ SONY A ŽIADNY Z DODÁVATELOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN (na účely tejto časti budú spoločnosť SONY a každý z DODÁVATELOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN súhrnne nazývaní „spoločnosť SONY“) NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNE NÁHODNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY TÝKAJÚCE SA SOFTVÉRU VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, TÝCH, KTORÉ VYPLÝVAJÚ ALEBO SÚ ZALOŽENÉ NA PORUŠENÍ AKEJKOĽVEK VÝSLOVNEJ ALEBO IMPLICITNEJ ZÁRUKY, PORUŠENÍ ZMLUVY, NEDBANLIVOSTI, PRESNE VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO AKEJKOĽVEK INEJ PRÁVNEJ TEÓRII. V KAŽDOM PRÍPADE BUDE ICH JEDNOTLIVÁ A SÚHRNNÁ ZODPOVEDNOSŤ PODĽA AKÉHOKOĽVEK USTANOVENIA TEJTO ZMLUVY OBMEDZENÁ NA SUMU, KTORÚ STE SKUTOČNE ZAPLATILI ZA TENTO PRODUKT. NIEKTORÉ PRÁVNE PORIADKY NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČENIE ALEBO OBMEDZENIE NÁHODNÝCH ČI NÁSLEDNÝCH ŠKÔD, PRETO SA VYLÚČENIA ALEBO OBMEDZENIA UVEDENÉ VYŠŠIE NEMUSIA NA VÁS VZŤAHOVAŤ.

## **SÚHLAS S POUŽÍVANÍM INÝCH AKO OSOBNÝCH ÚDAJOV, LOKALIZAČNÝCH ÚDAJOV, ÚDAJOV ZABEZPEČENIA**

Súhlasíte s tým, že spoločnosť SONY a jej pobočky, partnerské spoločnosti a zástupcovia môžu čítať, zhromažďovať, prenášať, spracúvať a ukladať určité údaje získané pomocou SOFTVÉRU vrátane, ale nie výhradne, údajov o (i) SOFTVÉRI a (ii) softvérových aplikáciách, obsahoch a periférnych zariadeniach, ktoré komunikujú s vašim ZARIADENÍM a so SOFTVÉROM („Údaje“). Údaje zahŕňajú, ale nie sú obmedzené na: (1) jedinečné identifikátory týkajúce sa vášho ZARIADENIA a jeho komponentov, (2) výkon ZARIADENIA, SOFTVÉRU a ich komponentov, (3) konfiguráciu vášho ZARIADENIA, SOFTVÉRU a softvérových aplikácií, obsah a periférne zariadenia, ktoré komunikujú so ZARIADENÍM a SOFTVÉROM, (4) použitie a frekvenciu použitia funkcií (x) SOFTVÉRU a (y) softvérových aplikácií, obsahov a periférnych zariadení, ktoré komunikujú so SOFTVÉROM a (5) lokalizačné údaje, ako je uvedené nižšie. Spoločnosť SONY a jej pobočky, partnerské spoločnosti a zástupcovia môžu používať a zverejňovať Údaje podliehajúce príslušným zákonom na zdokonalenie svojich produktov a služieb alebo na poskytovanie produktov a služieb pre vás. Také použitie zahŕňa, ale nie je obmedzené na: (a) správu funkcií SOFTVÉRU, (b) zlepšovanie, údržbu, aktualizáciu alebo inováciu SOFTVÉRU, (c) zlepšovanie, rozvíjanie a posilňovanie súčasných a budúcich produktov a služieb spoločnosti SONY a ďalších strán, (d) poskytovanie informácií o produktoch a službách ponúkaných spoločnosťou SONY a ďalšími stranami pre vás, (e) vytvorenie súladu s platnými zákonmi a predpismi a (f) v ponúkanom rozsahu poskytovanie služieb podľa miesta od spoločnosti SONY a iných strán pre vás, ako je uvedené nižšie. Okrem toho si spoločnosť SONY ponecháva právo použiť tieto Údaje na svoju ochranu a ochranu tretích strán pred nezákonným, trestným alebo škodlivým správaním.

Niektoré služby dostupné prostredníctvom tohto SOFTVÉRU môžu závisieť od lokalizačných údajov vrátane, ale nie výhradne, geografickej polohy ZARIADENIA. Beriete na vedomie, že na účely poskytovania týchto služieb môže spoločnosť SONY, DODÁVATELIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN alebo ich partneri zhromažďovať, archivovať, spracúvať a používať tieto lokalizačné údaje a že tieto služby sú upravené zásadami ochrany osobných údajov spoločnosti SONY alebo týchto tretích strán. Používaním ktorejkoľvek z týchto služieb vyjadrujete súhlas s tým, že ste si prečítali zásady ochrany osobných údajov vzťahujúce sa na tieto služby, a súhlas s týmito aktivitami.

Spoločnosť SONY, jej pobočky, partnerské spoločnosti a zástupcovia nebudú zámerné používať Údaje na osobnú identifikáciu majiteľa či používateľa SOFTVÉRU bez vášho vedomia či súhlasu. Použitie Údajov bude v súlade so zásadami ochrany osobných údajov spoločnosti SONY alebo týchto tretích strán. Aktuálne zásady ochrany osobných údajov spoločnosti SONY získate prostredníctvom príslušnej kontaktnej adresy pre danú oblasť alebo krajinu.

Zásady ochrany osobných údajov týkajúcich sa osobnej identifikácie a ďalšie informácie, ktoré poskytujete pri používaní alebo prístupe k softvéru či službám tretích strán, získate od príslušných tretích strán.

Údaje môžu byť spracovávané, ukladané alebo prenášané do spoločnosti SONY, jej pobočiek alebo k zástupcom nachádzajúcim sa v krajinách mimo vašej krajiny pobytu. Zákony o ochrane osobných údajov a informácií v niektorých krajinách nemusia poskytovať rovnakú úroveň ochrany ako zákony vo vašej krajine pobytu a môžete mať menej právnych nárokov v súvislosti s Údajmi spracovávanými a uloženými v nich alebo do nich prenesených. Spoločnosť SONY uplatní primerané úsilie, aby podnikla príslušné technické a organizačné kroky na zabránenie neoprávnenému prístupu alebo zverejneniu Údajov, ale nezaručuje sa, že odstráni riziko zneužitia týchto Údajov.

## **FUNKCIA AUTOMATICKEJ AKTUALIZÁCIE**

Spoločnosť SONY alebo DODÁVATELIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN môžu automaticky aktualizovať alebo inak upraviť SOFTVÉR vrátane, ale nie výhradne, na účely zdokonalenia funkcií zabezpečenia, nápravy chýb a vylepšenia funkcií, kým budete komunikovať so servermi spoločnosti SONY alebo tretích strán, prípadne inak. Tieto aktualizácie alebo zmeny môžu vymazať alebo zmeniť charakter funkcií alebo iné aspekty SOFTVÉRU vrátane, ale nie výhradne, funkcií, na ktoré sa spoliehate. Beriete na vedomie a súhlasíte s tým, že k týmto aktivitám môže dôjsť na základe výhradného uváženia spoločnosti SONY a že spoločnosť SONY môže podmieniť ďalšie použitie SOFTVÉRU úplnou inštaláciou alebo prijatím takejto aktualizácie alebo zmeny. Všetky aktualizácie alebo zmeny sa na účely tejto ZMLUVY musia považovať za SOFTVÉR a budú tvoriť jeho súčasť. Prijatím tejto ZMLUVY vyjadrujete súhlas s týmito aktualizáciami alebo zmenami.

## **CELÁ ZMLUVA, ZRIEKNUTIE SA PRÁVA, ODDeliteľnosť**

Táto ZMLUVA a zásady ochrany osobných údajov spoločnosti SONY, oboje v znení neskorších úprav a zmien, spolu tvoria celú zmluvu medzi vami a spoločnosťou SONY vzhľadom na SOFTVÉR. Ak si spoločnosť SONY neuplatní alebo nevytúči akékoľvek právo alebo ustanovenie tejto ZMLUVY, neznamená to, že sa vzdáva takéhoto práva alebo ustanovenia. Ak je ktorákoľvek časť tejto ZMLUVY neplatná, nezákonná alebo nevykonateľná, toto ustanovenie bude vymáhané do maximálnej povolennej miery tak, aby sa zachoval zámer tejto ZMLUVY, a úplná platnosť a účinnosť ďalších častí ostane zachovaná.

## **PLATNÉ ZÁKONY A PRÁVNÝ PORIADOK**

Dohovor OSN o zmluvách o medzinárodnej kúpe tovarov sa na túto ZMLUVU nevzťahuje. Táto ZMLUVA sa bude riadiť zákonmi Japonska bez ohľadu na akýkoľvek konflikt zákonných ustanovení. Akýkoľvek spor vyplývajúci z tejto ZMLUVY bude podliehať právomoci okresného súdu v Tokiu v Japonsku a zúčastnené strany týmto vyjadrujú súhlas s právomocou a príslušnosťou týchto súdov.

## **OPRAVNÉ PROSTRIEDKY PODĽA EKIVITY**

Bez ohľadu na ustanovenia tejto ZMLUVY o opaku súhlasíte s tým, že akékoľvek porušenie alebo nesúlad s touto ZMLUVOU z vašej strany môže spôsobiť nenapraviteľné škody spoločnosti SONY, pre ktoré by peňažné náhrady škôd neboli primerané, a súhlasíte s tým, aby spoločnosť SONY získala akúkoľvek nápravu na základe súdneho príkazu alebo ekvity, ktorú spoločnosť SONY považuje za potrebnú alebo vhodnú za daných okolností. Spoločnosť SONY môže tiež podniknúť všetky právne a technické nápravné prostriedky, aby zabránila porušovaniu tejto ZMLUVY, a na jej vymáhanie vrátane, ale nie výhradne, toho, že pre vás okamžite ukončí používanie SOFTVÉRU, ak bude na základe vlastného uváženia presvedčená, že porušujete alebo máte v úmysle porušiť túto ZMLUVU. Tieto opravné prostriedky predstavujú dodatok k akýmkoľvek ďalším opravným prostriedkom, ktoré môže spoločnosť SONY mať na základe zákona, ekvity alebo zmluvy.

## **VYPOVEDANIE**

Bez záväzkov voči ostatným svojim právam môže spoločnosť SONY vypovedať túto ZMLUVU, ak nedodržíte ktorékoľvek z jej ustanovení. V prípade vypovedania musíte: (i) ukončiť používanie SOFTVÉRU a zlikvidovať jeho kópie, (ii) splniť požiadavky v časti nižšie s názvom Vaše povinnosti súvisiace s kontom.

## **ZMENA**

SPOLOČNOSŤ SONY SI VYHRADZUJE PRÁVO ZMENIŤ KTORÉKOLIEK Z USTANOVENÍ TEJTO ZMLUVY NA ZÁKLADE VLASTNÉHO UVÁŽENIA UVEREJNENÍM OZNÁMENIA NA WEBOVEJ STRÁNKE URČENEJ SPOLOČNOSŤOU SONY, UPOZORNENÍM PROSTREDNÍCTVOM E-MAILU NA E-MAILOVÚ ADRESU, KTORÚ STE UVIEDLI, POSKYTNUTÍM OZNÁMENIA V RÁMCI PROCESU NADOBŮDANIA INOVÁCIÍ ALEBO AKTUALIZÁCIÍ ALEBO AKOUKOLIEK INOU PRÁVNE ROZPOZNATELNOU FORMOU OZNÁMENIA. Ak so zmenou nesúhlasíte, ihneď sa obráťte na spoločnosť SONY so žiadosťou o ďalšie pokyny. Ak budete SOFTVÉR po dni účinnosti takéhoto oznámenia ďalej používať, bude sa to považovať za vyjadrenie súhlasu byť viazaní touto zmenou.



### **OPRÁVNENÉ OSOBY TRETÍCH STRÁN**

Každý DODÁVATEL V POZÍCII TRETEJ STRANY je výslovnou určenou oprávnenou osobou tretej strany a bude mať právo uplatňovať ktorékoľvek ustanovenie tejto ZMLUVY v súvislosti so SOFTVÉROM tejto strany.

### **VAŠE POVINNOSTI SÚVISIACE S KONTOM**

Ak ZARIADENIE vrátite na miesto jeho kúpy, predáte alebo ho inak prenesiete, ako aj v prípade vypovedania tejto ZMLUVY, ste povinní a musíte odinštalovať SOFTVÉR zo ZARIADENIA a vymazať všetky kontá vytvorené v ZARIADENÍ alebo prístupné pomocou SOFTVÉRU. Iba vy ste zodpovední za zachovanie dôvernosti akýchkoľvek kont, ktoré máte u spoločnosti SONY alebo u tretích strán, a všetkých používateľských mien a hesiel súvisiacich s VAŠIM POUŽÍVANÍM ZARIADENIA.

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa tejto ZMLUVY, obráťte sa na spoločnosť SONY písomne na príslušnej kontaktnej adrese pre danú oblasť alebo krajinu.

Copyright © 2012 Sony Corporation.



**HDMI**  **MHL™**



---

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

4-488-942-21(2) (SK)



\* 4 4 8 8 9 4 2 2 1 \* (2)