

# SONY®

4-136-891-11(1)



IU68



## BD/DVD systém domáceho kina

SK

Návod na použitie

BDV-Z7

DIGITAL  
MEDIA  
PORT







## Návod na zapojenie reproduktorov a TVP

---

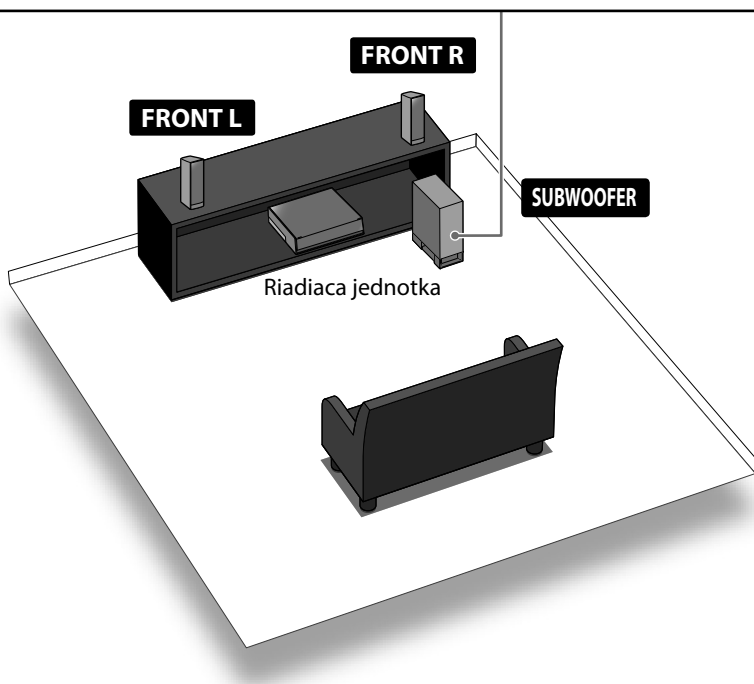
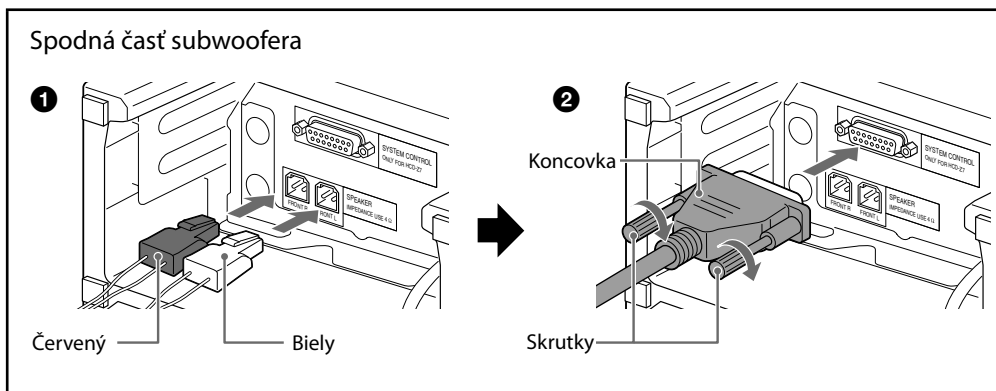


Podrobnosti pozri ďalej v návode na použitie.

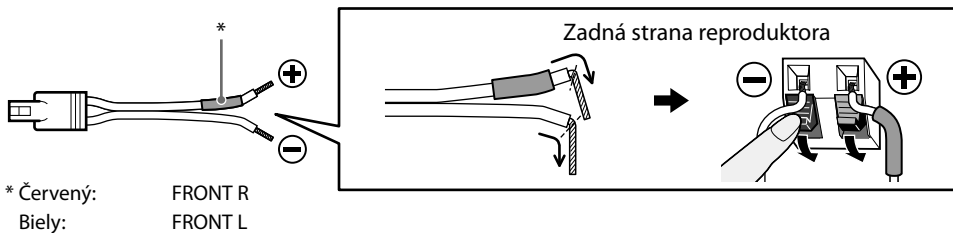
### BDV-Z7

# Pripojte reproduktory

- 1 Podľa farebného rozlíšenia pripojte konektory reproduktorových káblov do príslušných konektorov SPEAKER na subwooferi.
- 2 Prepojte koncovku prepojovacieho kábla riadiacej jednotky s konektorom SYSTEM CONTROL na subwooferi, potom pevne zatahnite skrutky.



## Pripojenie reproduktorových káblov k reproduktoru

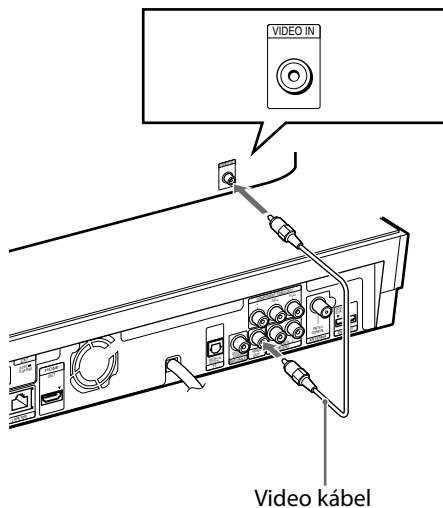


# Pripojte TVP

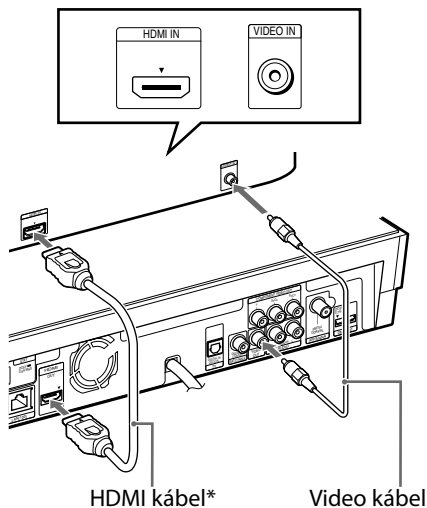
V závislosti od vstupných konektorov na TVP zvolte spôsob video a audio pripojenia.

## Spôsob video pripojenia

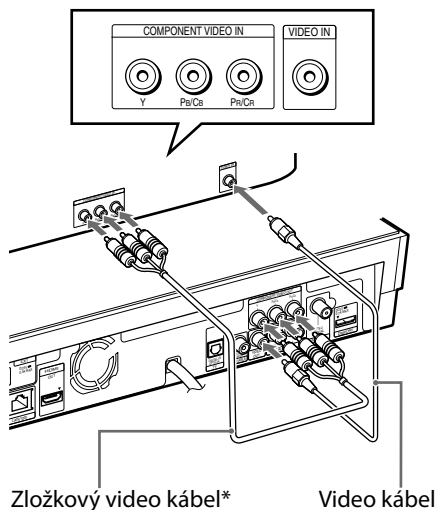
Spôsob 1



Spôsob 2

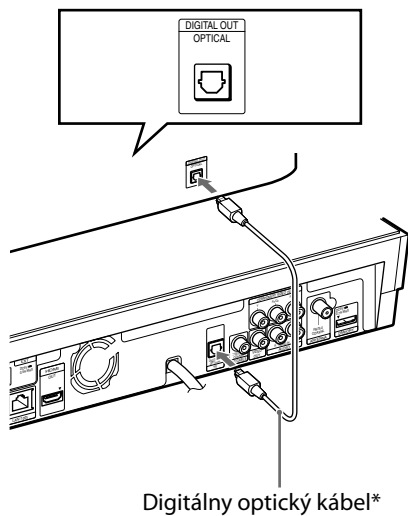


Spôsob 3



\*Nedodávaný

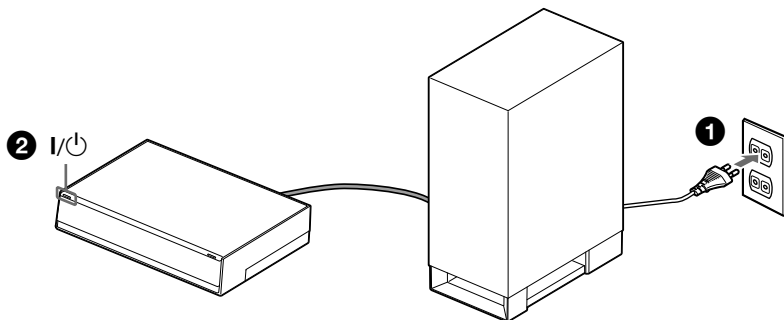
## Spôsob audio pripojenia



\*Nedodávaný

### Po pripojení reproduktorov a TVP

- 1 Pripojte sieťovú šnúru.
- 2 Stlačte I/⏻.  
Po spustení sa aktivuje ponuka "Easy Setup" (Jednoduché nastavenie).



## VÝSTRAHA

Zariadenie neumiestňujte do uzatvorených miest, ako je napr. vstavaná skriňa alebo knižnica.

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru, nezakrývajte ventilačné otvory zariadenia novinami, obrusmi, záclonami atď. Na zariadenie nekladte horiace sviečky.

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, zariadenie nevystavujte pôsobeniu vody (špliechaniu atď.) a na zariadenie nekladte nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy.

Batérie ani batérie v zariadení nevystavujte nadmerným teplotám (napr. slnečnému žiareniu, ohňu a pod.).

Používajte len v interiéri.

## UPOZORNENIE

Používanie optických pomôcok spolu s týmto zariadením zvyšuje riziko poškodenia zraku. Laserový lúč použitý v tomto BD/DVD systéme domáceho kina môže poškodiť zrak, preto sa nepokúšajte rozoberať zariadenie.

Prípadné opravy prenechajte na autorizovaný servis.



Tento štítok upozorňujúci na výskyt laserového žiarenia je umiestnený vo vnútri puzdra riadiacej jednotky.



Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok CLASS 1 LASER (LASEROVÝ VÝROBOK 1. TRIEDY).

Toto označenie upozorňujúce na výskyt laserového žiarenia je umiestnené vo vnútri puzdra riadiacej jednotky.

## Riadiaca jednotka

- Typový štítok je umiestnený na spodnej strane skrinky.



**Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov značne napomáha pri ochrane a zachovaní prírodných zdrojov. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.



**Likvidácia starých akumulátorov a batérií (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na akumulátore/batérii alebo na jeho obale upozorňuje, že akumulátor/batériu nie je možné likvidovať v netriedenom komunálnom odpade. Na určitých akumulátoroch/batériách sa môže tento symbol používať v kombinácii s určitým chemickým symbolom. Chemické symboly pre ortuť (Hg) alebo olovo (Pb) sa dopĺňajú na akumulátory/batérie obsahujúce viac než 0,0005% ortuti alebo 0,004% olova. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu akumulátorov/batérií, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne vplyvu akumulátorov/batérií na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s akumulátormi/batériami. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Ak zariadenia musia byť z bezpečnostných a prevádzkových dôvodov alebo kvôli zachovaniu dát neustále napájané zabudovaným akumulátorom/batériou, tento akumulátor/batériu smie vymieňať len kvalifikovaný servisný pracovník. Pre zabezpečenie správneho nakladania s akumulátorom/batériou odovzdajte zariadenie, ktorému uplynula doba životnosti do zberného strediska prevádzkujúceho recykláciu a likvidáciu odpadu z elektrických a elektronických



zariadení. S ostatnými akumulátormi/batériami nakladajte v zmysle platných miestnych predpisov a noriem. Akumulátory a batérie odovzdajte na vyhradené zberné miesto pre recykláciu použitých akumulátorov a batérií. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohto výrobku alebo akumulátorov/batérií kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Informácia: Nasledovná informácia sa vzťahuje len na zariadenia predávané v krajinách aplikujúcich legislatívu EU

Výrobcom tohto produktu je spoločnosť Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným predstaviteľom ohľadom záležitostí týkajúcich sa nariadení EMC a bezpečnosti produktu je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ohľadom služieb alebo záručných záležitostí použite adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

## Bezpečnostné upozornenia

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa limity stanovené smernicou EMC pre používanie prepojujúcich káblov kratších než 3 metre.

### Zdroje napájania

- Systém je pod stálym napätím, kým je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotný systém vypnutý.
- Systém umiestnite tak, aby bolo možné v prípade problémov sieťovú šnúru ihneď odpojiť od elektrickej siete. Ak nastanú problémy a systém nefunguje štandardne, okamžite odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete.

## Ochrana autorských práv a obchodné značky

- Toto zariadenie je vybavené technológiou na ochranu autorských práv vlastníka softvéru podľa príslušných patentov USA a iných práv o duševnom vlastníctve. Použitie tejto technológie je možné len so súhlasom spoločnosti Macrovision a je určené len pre domáce alebo iné obmedzené využívanie, kým spoločnosť Macrovision neuvedie inak. Spätné upravovanie a disasemblovanie sú zakázané.
- V tomto systéme sa využíva systém Dolby\* Digital a DTS\*\* Digital Surround.

\* Vyrobené v licencií spoločnosti Dolby Laboratories.

Dolby a symbol dvojité-D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.


\*\* Vyrobené v licencií na základe patentov USA č.: 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 226 616, 6 487 535, 7 392 195, 7 272 567, 7 333 929, 7 212 872 a iných svetových udelených a registrovaných patentov. DTS je ochranná známka a logá, symboly DTS, DTS-HD a DTS-HD Master Audio | Essential sú obchodné značky spoločnosti DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc.

Všetky práva vyhradené.

- Systém disponuje technológiou multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI™). HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.
- Java a všetky obchodné značky a logá vzťahujúce sa na Java sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Sun Microsystems, Inc.
- “BD-Live” a “BonusView” sú obchodné značky asociácie Blu-ray Disc Association.
- “Blu-ray Disc” je obchodná značka.
- Logá “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” a “CD” sú obchodné značky.
- “BRAVIA” je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
- “AVCHD” a logo “AVCHD” sú obchodné značky spoločnosti Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. a Sony Corporation.
- “XMB” a “xross media bar” sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.
- “PLAYSTATION” je obchodná značka spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.
- “x.v.Colour” a logo “x.v.Colour” sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” a logo “PhotoTV HD” sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation.
- Ostatné názvy systémov a produktov sú všeobecne obchodnými značkami alebo ochrannými známkami príslušných výrobcov. V tomto návode sa označenia ™ a ® nepoužívajú.

---

# 0 návode na použitie

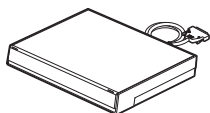
- Pokyny v tomto návode na použitie sa vzťahujú na ovládacie prvky na diaľkovom ovládaní (DO). Na ovládanie riadiacej jednotky môžete použiť aj ovládacie prvky na zariadení, ak majú podobné alebo rovnaké označenie ako ovládacie prvky na DO.
- Ikony ako napr.  uvedené vo vrchnej časti jednotlivých vysvetliviek indikujú druh média, ktoré je možné používať pri popisovanej funkcii. Podrobnosti pozri “Disky, ktoré je možné prehrávať” (str. 88).
- V tomto návode sa výraz “disk” používa ako obecné označenie pre BD, DVD alebo CD disky, ak v texte alebo obrázkoch nie je uvedené inak.
- V závislosti od krajiny sa môžu položky ponuky Control Menu líšiť.
- Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

# Obsah

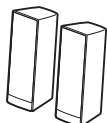
O návode na použitie .....	4
Obsah balenia .....	6
Index častí a ovládacích prvkov .....	8
<b>Začíname</b>	
<b>Krok 1: Inštalácia systému .....</b>	<b>14</b>
<b>Krok 2: Prepojenie systému .....</b>	<b>17</b>
<b>Krok 3: Jednoduché nastavenie Easy Setup .....</b>	<b>29</b>
<b>Krok 4: Výber zdroja vstupného signálu .....</b>	<b>32</b>
<b>Krok 5: Surround zvuk .....</b>	<b>33</b>
<b>Prehrávanie</b>	
Prehrávanie BD/DVD disku .....	35
Používanie funkcie BonusView/ BD-Live .....	43
Prehrávanie CD disku .....	44
Prehrávanie obrazových súborov .....	45
<b>Nastavenie zvuku</b>	
Výber efektu vhodného pre daný zdroj vstupného signálu .....	48
Výber audio formátu, viacjazyčnej zvukovej stopy alebo kanála .....	49
Počúvanie multikanálového zvuku TV vysielania (Multiplex Broadcast Sound) .....	50
Zvukové efekty .....	50
<b>Tuner</b>	
Počúvanie rozhlasu .....	52
Radio Data System (RDS) .....	56
<b>Externé audio zariadenie</b>	
Používanie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT .....	57
<b>Ďalšie operácie</b>	
Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii "BRAVIA" Sync .....	58
Nastavenie reproduktorov .....	60
Ovládanie TVP dodávaným diaľkovým ovládaním .....	62
Vypínací časovač (Sleep Timer) .....	63
Funkcia stmavnutia displeja (Dimmer) .....	64
Zmena typu LED podsvietenia .....	64
Zablokovanie tlačidiel na riadiacej jednotke .....	65
<b>Nastavenia a úpravy</b>	
Ponuka nastavení Setup .....	66
[Network Update] (Aktualizácia cez sieť) .....	67
[Video Settings] (Video nastavenia) .....	68
[Audio Settings] (Audio nastavenia) .....	70
[BD/DVD Viewing Settings] (Nastavenia pre prehrávanie BD/ DVD diskov) .....	71
[Photo Settings] (Nastavenia obrazových súborov) .....	73
[HDMI Settings] (HDMI nastavenia) .....	74
[System Settings] (Systémové nastavenia) .....	74
[Network Settings] (Sieťové nastavenia) .....	75
[Easy Setup] (Jednoduché nastavenie) .....	77
[Resetting] (Resetovanie) .....	77
<b>Ďalšie informácie</b>	
Bezpečnostné upozornenia .....	79
Poznámky k diskom .....	80
Riešenie problémov .....	81
Samodiagnostická funkcia .....	87
Disky, ktoré je možné prehrávať .....	88
Podporované audio formáty .....	90
Rozlíšenie výstupného video signálu .....	91
Technické údaje .....	92
Tabuľka kódov jazykov .....	93
Podmienky používania a licenčná zmluva koncového užívateľa .....	94
Slovník .....	96
Index .....	99

# Obsah balenia

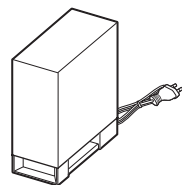
- Riadiaca jednotka (1)



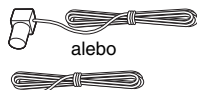
- Predné reproduktory (2)



- Subwoofer (1)



- FM drôtová anténa (1)



- Reprodukčné káble (2, biely/červený)



- Video kábel (1)



- Diaľkové ovládanie (DO) (1)



- Batérie R6 (veľkosť AA) (2)



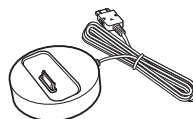
- Čistiaca handrička (1)



- Návod na použitie (tento návod)
- Návod na zapojenie reproduktorov a TVP
- Informácie k softvérovej licencií

## Modely pre Veľkú Britániu

- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT (TDM-iP20) (1)

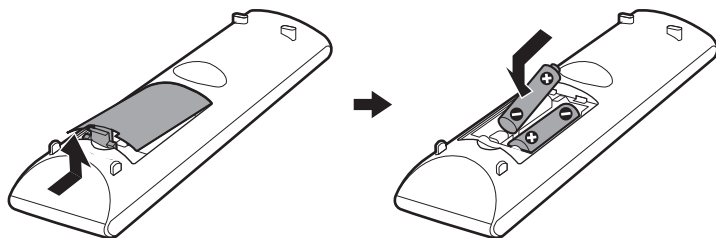


- Návod na použitie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT (TDM-iP20)

## Príprava diaľkového ovládania

### Vloženie batérií do diaľkového ovládania

Do diaľkového ovládania vložte dve batérie R6 (veľkosti AA) (dodávané) podľa správnej polarität  $\oplus$  a  $\ominus$ .



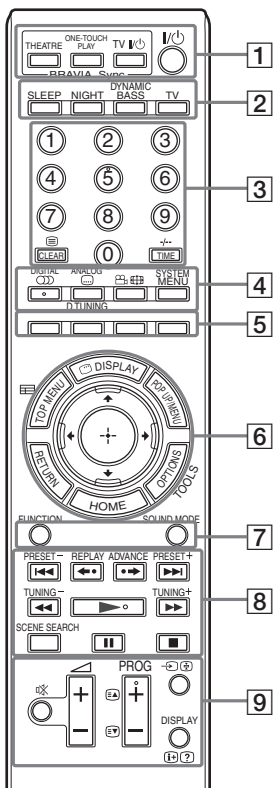
#### Poznámka

- Nenechávajte diaľkové ovládanie na veľmi teplých alebo vlhkých miestach.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Dbajte na to, aby nedošlo k vniknutiu žiadneho predmetu do diaľkového ovládania, najmä počas výmeny batérií.
- Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhší čas, vyberte batérie, aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií a následnej korózii.

# Index častí a ovládacích prvků

Podrobnosti pozri na príslušných stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách.

## Dialkové ovládanie (DO)



Tlačidlá 5, /DIGITAL, PROG + a majú orientačné hmatové body. Pri ovládaní prehrávača využívajte hmatový bod na orientáciu medzi tlačidlami.

- : Ovládanie systému
- : Ovládanie TVP (Podrobnosti pozri "Ovládanie TVP dodávaným diaľkovým ovládaním" (str. 62).)

### 1 THEATRE (str. 59)

Automatické prepnutie do optimálneho video režimu pre sledovanie filmov.

### ONE-TOUCH PLAY (str. 35, 59)

Stlačením jediného tlačidla sa zapne TVP, automaticky sa na ňom zvolí zdroj vstupného signálu BD/DVD a automaticky sa spustí prehrávanie disku v systéme.

### TV I/O (zapnutie/pohotovostný režim) (str. 62)

Zapnutie TVP alebo prepnutie do pohotovostného režimu.

### I/O (zapnutie/pohotovostný režim) (str. 28, 29, 35, 52)

Zapnutie systému alebo prepnutie do pohotovostného režimu.

### 2 SLEEP (str. 63)

Nastavenie vypínacieho časovača (Sleep Timer)

### NIGHT (str. 50)

Zapnutie funkcie nočného režimu.

### DYNAMIC BASS (str. 50)

Zvýraznenie nízkych frekvencií.

### TV (str. 62)

Prepnutie diaľkového ovládania do režimu ovládania TVP.

### 3 Číselné tlačidlá (str. 35, 53, 62)

Výber čísla titulu/kapitoly alebo rozhlasovej frekvencie atď.

### CLEAR (str. 40, 54)

Vymazanie poľa pre zadávanie.

### (teletext) (str. 62)

Sprístupnenie teletextu.

### TIME (str. 40)

Zobrazenie uplynutého/zostávajúceho prehrávacieho času na displeji.

### -/- (str. 62)

-/- slúži na výber vyššieho čísla predvolby než 10.

### 4 (audio) (str. 49, 50)

Výber audio formátu/skladby.

### (titulky) (str. 38)

Výber jazyka titulcov, ak sú na BD-ROM/DVD VIDEO diskoch dostupné viacjazyčné titulky.

**D.TUNING (str. 53)**  BD

Priame zadanie frekvencie rozhlasovej stanice.

**(uhol) (str. 38)**  BD

Výber zorného uhla, ak sú na BD-ROM/  
DVD VIDEO diskoch dostupné viaceré  
zorné uhly.

**SYSTEM MENU (str. 33, 42, 50, 54, 63, 64)**  
 BD

Zobrazenie ponuky System Menu.

**DIGITAL (str. 62)**  TV

Prepnutie do digitálneho režimu.

**ANALOG (str. 62)**  TV

Prepnutie do analógového režimu.

**(širokouglo) (str. 62)**  TV

Výber formátu pomeru strán  
pripojeného TVP.

**5 Farebné tlačidlá (červené/zelené/žlté/  
modré) (str. 52, 75)**  BD  TV

Tlačidlá skráteneho výberu pri niektorých  
ponukách Menu BD diskov (môžu sa  
používať aj na interaktívne operácie pri Java  
aplikáciách BD diskov).

**6 TOP MENU (str. 39)**  BD

Zapnutie alebo vypnutie Top Menu BD  
alebo DVD diskov.

**DISPLAY (str. 40)**  BD

Zobrazenie informácií o prehrávaní  
na TV obrazovke.

**POP UP/MENU (str. 39)**  BD

Zapnutie alebo vypnutie vyskakovacieho  
Menu BD-ROM diskov alebo Menu DVD  
diskov.

**OPTIONS (str. 35, 44, 45, 52)**  BD

Zobrazenie Menu volieb na TV obrazovke.

**HOME (str. 29, 35, 44, 45, 52, 66)**

Zapnutie/vypnutie hlavného Menu systému  
(Home).

**RETURN (str. 62, 75)**  BD  TV

Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia.

**←/↑/↓/→ (str. 29, 33, 35, 42, 44, 45, 50,  
52, 54, 63, 64, 66)**  BD  TV

Zvýraznenie pre výber zobrazených položiek.

**⊕ (ENTER) (str. 29, 33, 35, 42, 44, 45,  
50, 52, 54, 63, 64, 66)**  BD  TV

Potvrdenie zvolenej položky.

**≡ (prehľad) (str. 62)**  TV

Zobrazenie elektronického prehľadu  
digitálnych programov (EPG).

**TOOLS (str. 62)**  TV

Zobrazenie ovládacieho Menu pre aktuálne  
zobrazenie.

**7 FUNCTION (str. 32, 35, 44, 45, 52, 57)**  
 BD

Výber zdroja prehrávania.

**SOUND MODE (str. 48)**  BD

Výber vhodného zvukového režimu pre  
filmy (Movie) alebo hudbu (Music) atď.

**8 ◀◀/▶▶ (predchádzajúce/  
nasledujúce) (str. 35, 44, 45)**  BD

Prepnutie na predchádzajúcu/nasledujúcu  
kapitolu, skladbu alebo súbor. Ak chcete  
prepnúť na začiatok predchádzajúcej  
skladby, stlačte ◀◀ dvakrát.

**PRESET +/- (str. 52)**  BD

Výber rozhlasovej predvoľby.

**◀•/•▶ REPLAY/ADVANCE (str. 35)**  
 BD

Zopakovanie scény/rýchly posuv vpred  
v scéne.

**◀◀/▶▶ (zrýchlený posuv vzad/vpred)**  
**(str. 35, 44)**  BD

Zrýchlený posuv vzad/vpred na disku  
po stlačení počas prehrávania.

Po každom stlačení tlačidla sa rýchlosť  
vyhľadávania mení.

Stlačením ▶ obnovíte štandardnú rýchlosť  
prehrávania.

**TUNING +/- (str. 52)**  BD

Ladenie rozhlasových staníc.

**▶ (prehrávanie) (str. 35, 44, 45)**  BD

Spustenie/obnovenie prehrávania.

Prehrávanie prezentácie Slideshow, ak vložený  
disk obsahuje obrazové súbory JPEG.

**II (pozastavenie) (str. 35, 44, 45)**  BD

Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.

**■ (zastavenie) (str. 35, 44, 45)**  BD

Zastavenie prehrávania a uloženie miesta  
zastavenia prehrávania do pamäte.


Miesto obnovenia prehrávania pre titul/  
stopu (skladbu) je naposledy prehrávané  
miesto alebo posledne prehrávaný obrázok  
pre priečinkov obrazových súborov.

**SCENE SEARCH (str. 39)**  BD

Prepnutie do režimu Scene Search, ktorý umožňuje rýchly prechod medzi scénami v rámci práve prehrávaného titulu.

**9**  **(vypnutie zvuku) (str. 35, 44, 62)** BD  TV



Dočasné vypnutie zvuku




 **(hlasitosť) +/- (str. 35, 62)** BD  TV



Nastavenie hlasitosti.

**PROG +/- (str. 62)**  TV

Prepínanie predvolieb nahor/nadol.

  **(str. 62)**  TV

Po stlačení  môžete prepnúť na nasledovnú () alebo predchádzajúcu () teletextovú stranu.

 /  **(TV vstup) (str. 62)**  TV

Prepínanie vstupného signálu TVP medzi TV signálom a iným zdrojom signálu.

**DISPLAY (str. 52)**  BD

Prepínanie informácie pre tuner na displeji medzi zobrazením rozhlasovej frekvencie a názvom stanice.

 /  **(info./odkrytie textovej****informácie) (str. 62)**  TV

Zobrazenie informácií.

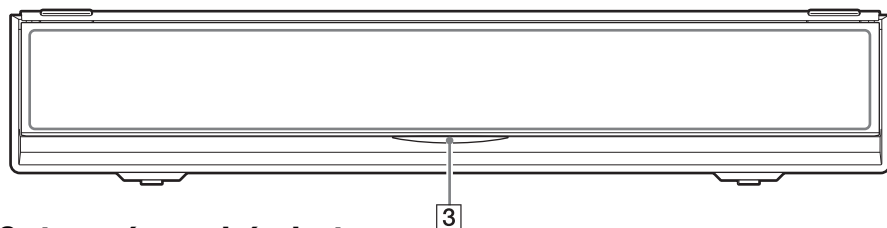


# Riadiaca jednotka

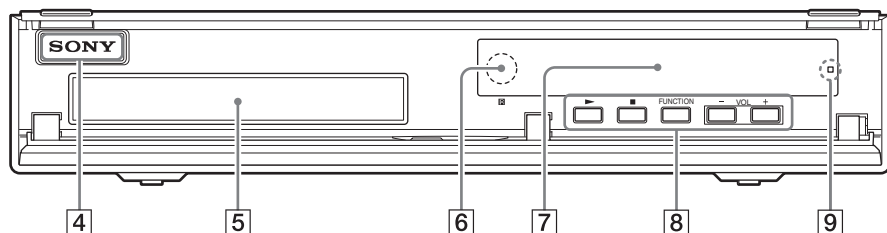
## Pohľad zhora



## So zatvoreným predným krytom



## S otvoreným predným krytom



**1** I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (str. 35)

Zapnutie systému alebo prepnutie do pohotovostného režimu.


**2** ▲ (otvorenie/zatvorenie)

Otvorenie alebo zatvorenie nosiča disku.

**3** LED podsvietenie (str. 64)

**4** LED podsvietenie loga (str. 64)

**5** Nosič disku (str. 35)

**6**  (senzor signálov diaľkového ovládania) (str. 7)

**7** Displej

**8** Tlačidlá ovládania prehrávania (str. 35)

▶ (prehrávanie)

Spustenie/obnovenie prehrávania.

Prehrávanie prezentácie Slideshow, ak vložený disk obsahuje obrazové súbory JPEG.

■ (zastavenie)

Zastavenie prehrávania a uloženie miesta zastavenia prehrávania do pamäte.

Miesto obnovenia prehrávania pre titul/stopu (skladbu) je naposledy prehrávané miesto alebo posledne prehrávaný obrázok pre priečnik obrazových súborov.

**FUNCTION**

Výber zdroja prehrávania.

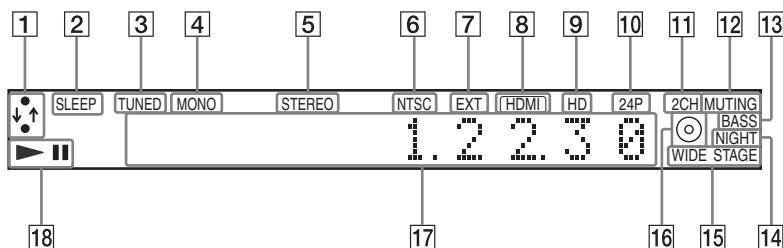
**VOL +/-**

Nastavenie hlasitosti systému.

**9** Indikátor ochrany (str. 81)

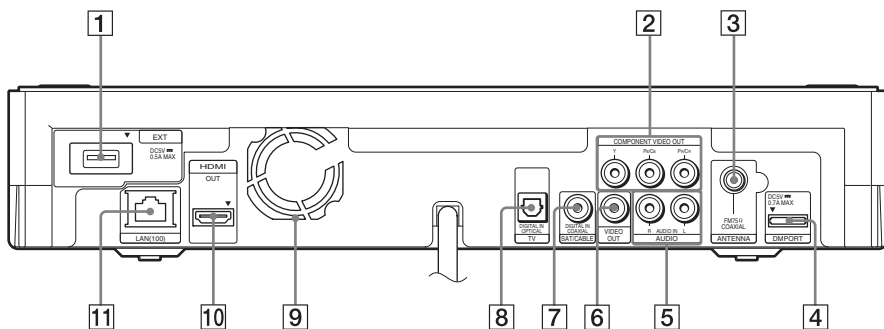
Svieti načerveno, ak sa zistí porucha napájania atď.

## Indikácie na displeji



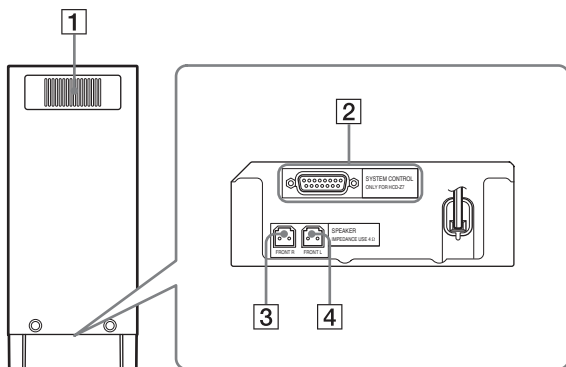
- 1 Svieti, keď systém sprístupňuje sieť.
- 2 Bliká, keď je nastavený vypínací časovač. (str. 63)
- 3 Svieti, keď je naladená rozhlasová stanica. (len rádio) (str. 52)
- 4 Svieti, keď je [FM Mode] nastavené na [Monaural]. (len rádio) (str. 52)
- 5 Svieti, keď je naladené stereo vysielanie. (len rádio) (str. 52)
- 6 Svieti, ak je na výstupe video signál v norme NTSC.
- 7 Svieti, keď sa sprístupňuje externá pamäť. (str. 26)
- 8 Svieti, ak je konektor HDMI OUT správne prepojený s HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)-kompatibilným zariadením so vstupným HDMI alebo DVI (Digital Visual Interface) konektorom.
- 9 Svieti počas výstupu video signálu 720p/1080i/1080p z konektora HDMI OUT alebo video signálu 720p/1080i z konektorov COMPONENT VIDEO OUT.
- 10 Svieti, ak je na výstup vyvedený video signál 1920 x 1080p/24 Hz.
- 11 2CH: Svieti počas prehrávania zvuku "2CH STEREO".
- 12 Svieti, keď je na systéme vypnutý zvuk. (str. 35, 44)
- 13 Svieti, keď je zapnutá funkcia DYNAMIC BASS. (str. 50)
- 14 Svieti, keď je nastavený nočný režim. (str. 50)
- 15 WIDE STAGE: Svieti počas prehrávania surround zvukového efektu "WIDE STAGE".
- 16 Svieti, keď je vložený disk.
- 17 Zobrazenie stavu systému (napr. číslo kapitoly, titulu, stopy/skladby, informácia o čase, frekvencia stanice, stav prehrávania atď.).
- 18 Zobrazenie stavu prehrávania.

## Zadná strana riadiacej jednotky



- 1 Slot EXT (str. 26)
- 2 Konektory COMPONENT VIDEO OUT (str. 20)
- 3 Konektor ANTENNA (FM 75Ω COAXIAL) (str. 25)
- 4 Konektor DMPORT (DIGITAL MEDIA PORT) (str. 23)
- 5 Konektory AUDIO (AUDIO IN L/R) (str. 23)
- 6 Konektor VIDEO OUT (str. 20)
- 7 Konektor SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) (str. 23)
- 8 Konektor TV (DIGITAL IN OPTICAL) (str. 22)
- 9 Ventiláčny otvor
- 10 Konektor HDMI OUT (str. 20)
- 11 Konektor LAN (100) (str. 27)

## Subwoofer



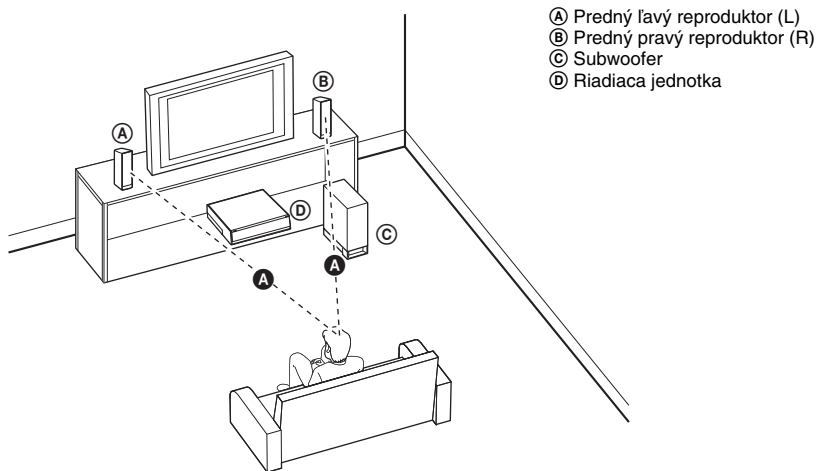
- 1 Ventiláčny otvor
- 2 Konektor SYSTEM CONTROL (str. 18)
- 3 Konektor SPEAKER R (str. 19)
- 4 Konektor SPEAKER L (str. 19)

## Krok 1: Inštalácia systému

### Rozmiestnenie reproduktorov

Aby sa dosiahol maximálny možný surround (priestorový) efekt, všetky reproduktory rozmiestnite v rovnakej vzdialenosti od pozície počúvania (A).

Systém rozmiestnite podľa obrázka nižšie.



#### Poznámka

- Pri umiestňovaní reproduktorov a/alebo špeciálnych podstavcov upevnených k reproduktorom buďte opatrný, keďže pri umiestnení reproduktorov na špeciálne povrchovo upravenú podlahu (voskovanie, olejovanie, leštenie atď.) môže dôjsť k poškodeniu povrchovej úpravy.
- O reproduktory sa neopierajte, ani sa na ne nevešajte. Môžu spadnúť.
- V závislosti od polohy subwoofera sa môže vyskytnúť skreslenie TV obrazu. V takomto prípade umiestnite subwoofer ďalej od TVP.
- Neblokujte ventilačné otvory na riadiacej jednotke a subwooferi.
- Obidva predné reproduktory umiestnite od seba do rovnakej vzdialenosti, ako je ich vzdialenosť od miesta počúvania (aby vytvorili rovnostranný trojuholník).
- Predné reproduktory majú byť minimálne 0,6 m od seba.
- Predné reproduktory umiestnite pred TVP. Pred prednými reproduktormi nesmú byť reflexné prekážky.

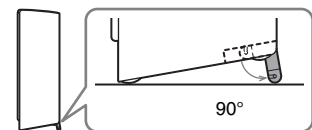
### Umiestnenie predných reproduktorov

V spodnej časti reproduktora sa nachádza nastaviteľná podpera.

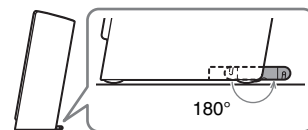
Pri umiestňovaní reproduktora otočte nastaviteľnú podperu o 90° alebo 180°, aby nespadol.

Uhol nastavte podľa potreby.

Vertikálne umiestnenie reproduktorov



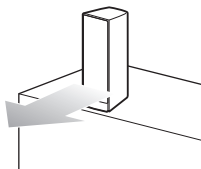
Ak reproduktory umiestnite v rovnakom uhle ako riadiacu jednotku



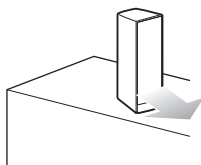
**Poznámka**

- Obidva reproduktory majú smerovať vpred. Reproduktory neorientujte do strán.

Správne

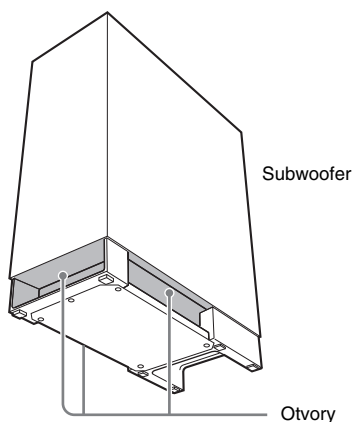


Nesprávne



### Poznámka k manipulácii so subwooferom

Pri dvíhaní nekladajte prsty do otvorov v subwooferi. Môže sa poškodiť reproduktor subwoofera. Pri dvíhaní držte subwoofer za spodnú stranu.



**Rada**

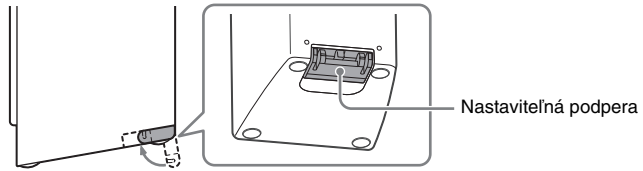
- Subwoofer odporúčame umiestniť na tvrdú podlahu.
- Subwoofer môžete umiestniť aj zboku, smerom k pozícii počúvania.

## Ak reproduktory upevníte na stenu

### Upozornenie

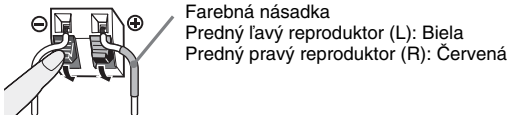
- Informácie o skrútkách a vhodnosti ich použitia vám poskytne ich predajca.
- Použite skrútky vhodné pre daný materiál a pevnosť steny. Sadrokartónové steny sú obzvlášť krehké. Pri takýchto stenách naskrutkujte skrútky do nosníkov. Reproduktory inštalujte na zvislé a ploché steny v miestach, kde je v stenách výstuha.
- Spoločnosť Sony nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenia ani úrazy zapríčinené nesprávnou inštaláciou (t.j. nedostatočná pevnosť steny, nesprávna montáž tohto produktu alebo živelné pohromy).

- 1** Pred montážou reproduktorov na stenu musí byť nastaviteľná podpera v spodnej časti reproduktorov v pôvodnej polohe.



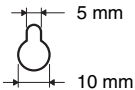
- 2** Reproduktorový kábel pripojte k reproduktoru.

Dodržite polaritu reproduktorových káblov a reproduktorových konektorov: reproduktorový kábel s farebnou násadkou pripojte do konektora  $\oplus$  a reproduktorový kábel bez farebnej násadky do konektora  $\ominus$ .

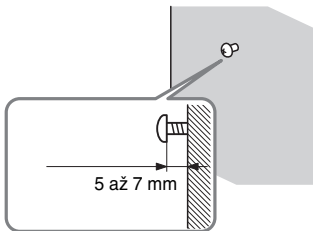


- 3** Pripravte si bežne dostupné skrutky (nedodávané), ktoré budú vyhovovať otvorom na zadnej strane každého reproduktora. Pozri obrázok nižšie.

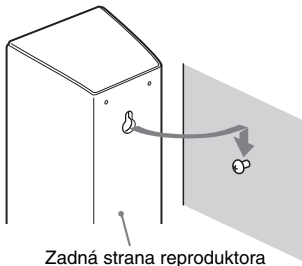
Otvor na zadnej strane reproduktora



- 4** Skrutky naskrutkujte do steny.

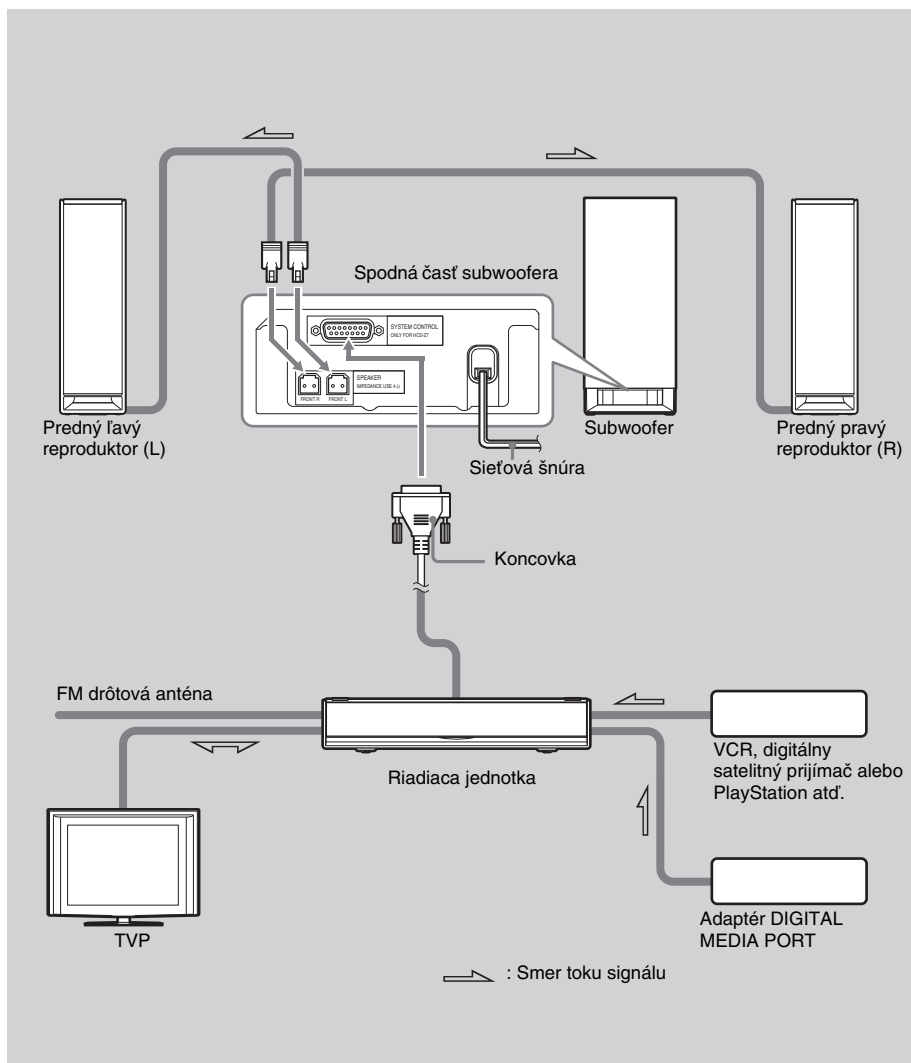


- 5** Zaveste reproduktory na skrutky.



## Krok 2: Prepojenie systému

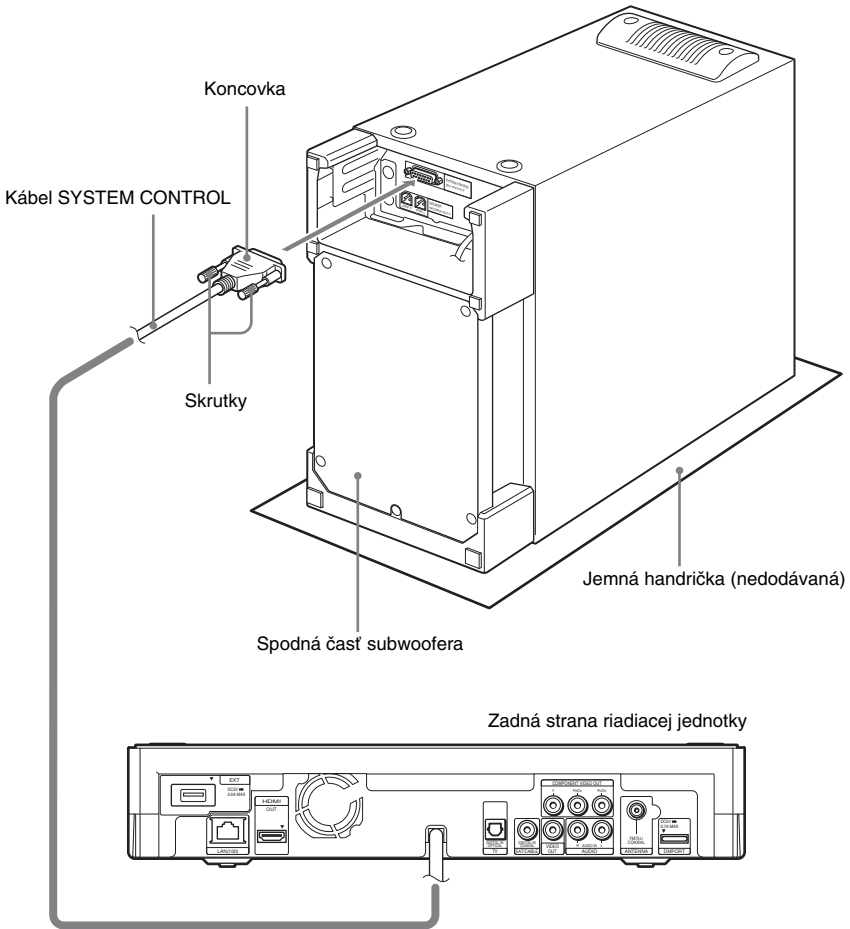
Sieťovú šnúru subwoofera pripojte do elektrickej zásuvky až po vykonaní všetkých ostatných pripojení.



## Pripojenie riadiacej jednotky

Prepojte systémový konektor na riadiacej jednotke s konektorom SYSTEM CONTROL na spodnej strane subwoofera.

Zasuňte koncovku konektora SYSTEM CONTROL a zaistite ju skrutkami na koncovke.

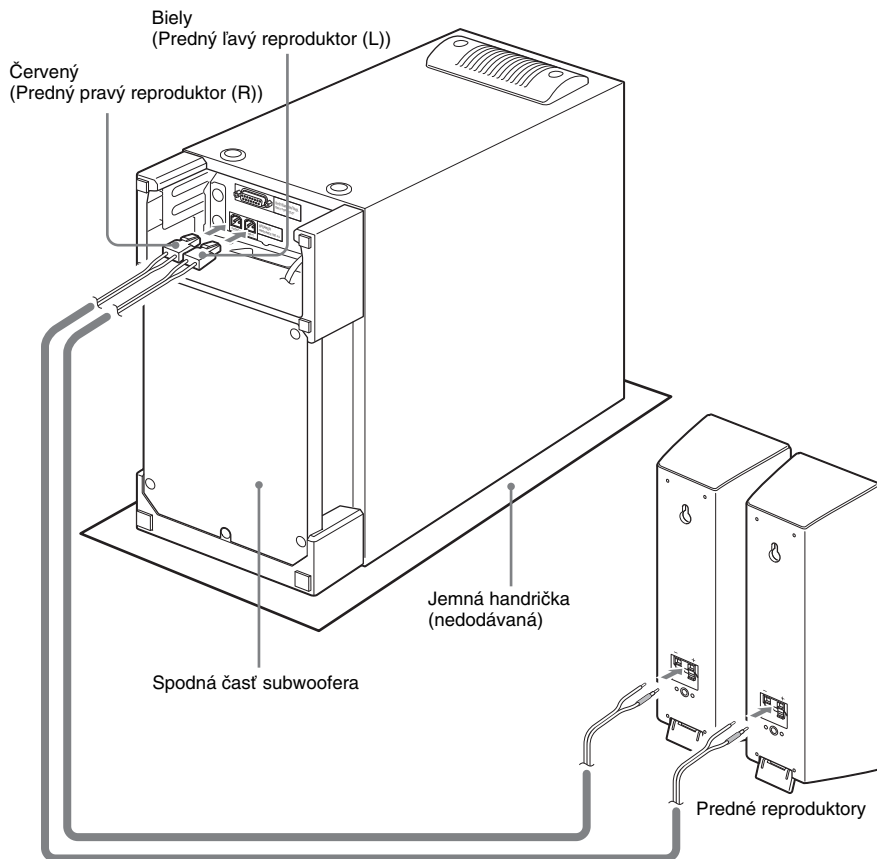




## Pripojenie reproduktorov

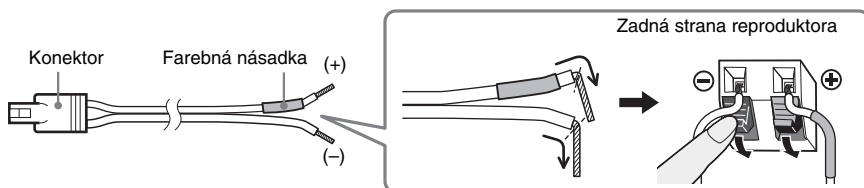
### Pripojenie reproduktorových káblov k subwooferu

Farebné rozlíšenie konektora a farebnej násadky na reproduktorových kábloch závisí od typu reproduktora. Podľa farebného rozlíšenia pripojte konektory reproduktorových káblov do príslušných konektorov SPEAKER na subwooferi. Pri pripájaní do subwoofera zasúvajte konektor, kým nezacvakne.



### Pripojenie reproduktorových káblov k reproduktoru

Dodržte polaritu reproduktorových káblov a reproduktorových konektorov: reproduktorový kábel s farebnou násadkou pripojte do konektora  $\oplus$  a reproduktorový kábel bez farebnej násadky do konektora  $\ominus$ . Izoláciu reproduktorového kábla (gumová ochrana) nezasúvajte do reproduktorových konektorov.

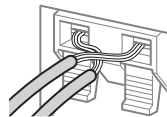
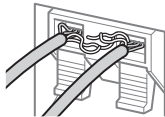


## Prevenia pred skratovaním reproduktorov

Skratovanie reproduktorov môže poškodiť systém. Aby sa tomu predišlo, pri pripájaní reproduktorov dodržujte bezpečnostné upozornenia. Odizolovaná časť kábla sa nesmie dotýkať inej svorky alebo odizolovanej časti iného kábla (tak ako na uvedenom obrázku).

Odizolovaná časť kábla je v kontakte s iným reproduktorovým konektorom.

Odizolované časti káblov sú v dôsledku nadmerného odizolovania vo vzájomnom kontakte.



### Poznámka

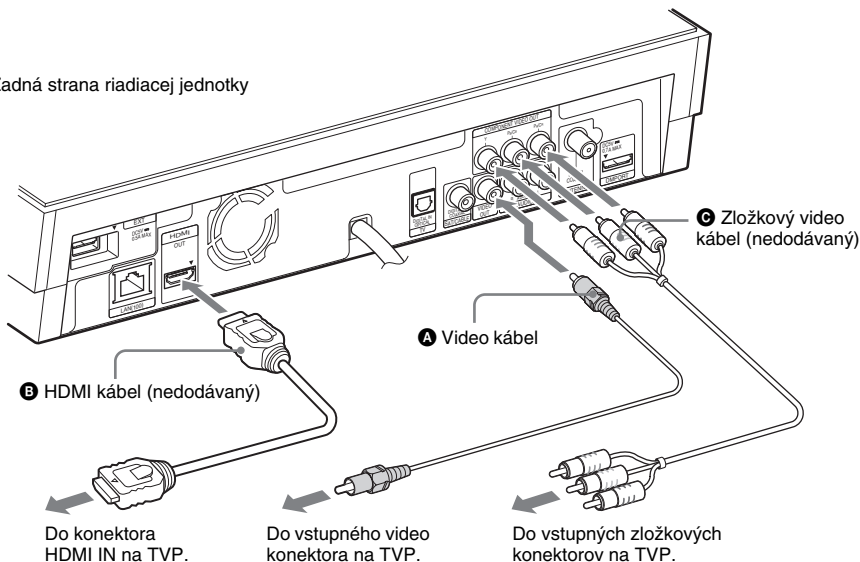
- Dodržte polaritu reproduktorových káblov a príslušných konektorov na zariadeniach: ⊕ do ⊕ a ⊖ do ⊖. Ak zameníte polaritu, zvuk môže byť skreslený a môžu v ňom absentovať nízke frekvencie.

## Pripojenie k TVP (Video zapojenie)

Pri tomto zapojení sa prenáša video signál do TVP.

Podľa vstupných konektorov na TVP zvolte spôsob pripojenia.

Zadná strana riadiacej jednotky



### Spôsob 1: Zapojenie video kábla (A)

Ide o základné zapojenie.

## Spôsob 2: Zapojenie HDMI\* kábla (B) a video kábla (A)

Ak TVP disponuje HDMI konektorom, pripojte k TVP kábel HDMI aj video kábel. V porovnaní s pripojením len video káblom sa zvýši kvalita obrazu.

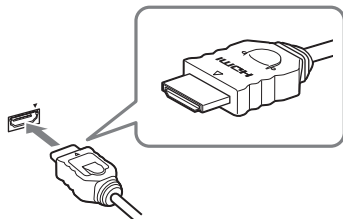
Pri pripojení HDMI káblom je potrebné zvoliť typ výstupného signálu (str. 29, 69).

Aby bolo možné sledovať obraz z adaptéra DIGITAL MEDIA PORT, je potrebné pripojiť TVP video káblom. Video signál z adaptéra DIGITAL MEDIA PORT nie je vyvedený na výstup z konektora HDMI OUT.

\* HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)

### Poznámka

- Zosúlajte tvar konektora HDMI kábla a HDMI konektora na riadiacej jednotke a pripojte HDMI kábel.



## Spôsob 3: Zapojenie zložkového video kábla (C) a video kábla (A)

Ak TVP nedisponuje HDMI konektorom, ale má vstupné zložkové video konektory, pripojte TVP zložkovým video aj video káblom. V porovnaní s pripojením len video káblom sa zvýši kvalita obrazu.

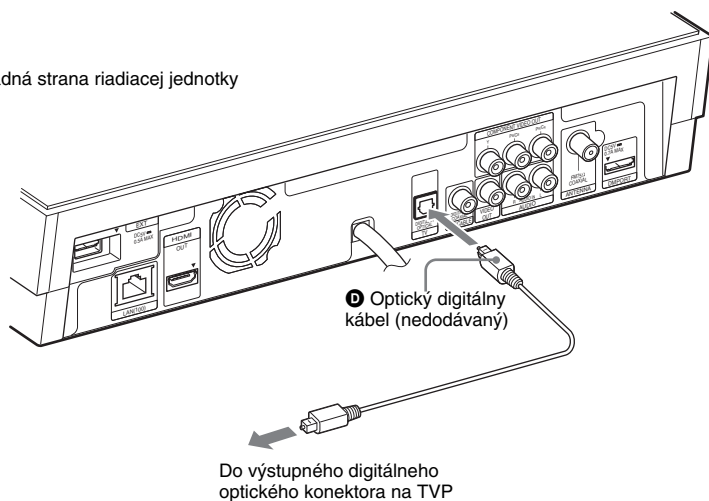
Pri pripojení zložkovým video káblom je potrebné nastaviť typ výstupného signálu na progresívny formát (str. 29, 69).

Aby bolo možné sledovať obraz z adaptéra DIGITAL MEDIA PORT, je potrebné pripojiť TVP video káblom. Video signál z adaptéra DIGITAL MEDIA PORT nie je vyvedený na výstup z konektora COMPONENT VIDEO OUT.

## Pripojenie k TVP (Audio zapojenie)

Pri tomto zapojení sa do tohto systému prenáša audio signál z TVP. Ak chcete reprodukovať zvuk TVP cez tento systém, vykonajte toto zapojenie.

Zadná strana riadiacej jednotky



### Zapojenie optického digitálneho kábla (D)

Pri digitálnom audio zapojení systém prijíma viaczložkový vysielací zvukový signál Dolby Digital a môžete tak tento viaczložkový vysielací zvukový signál (Multiplex broadcast sound) reprodukovať.

#### Poznámka

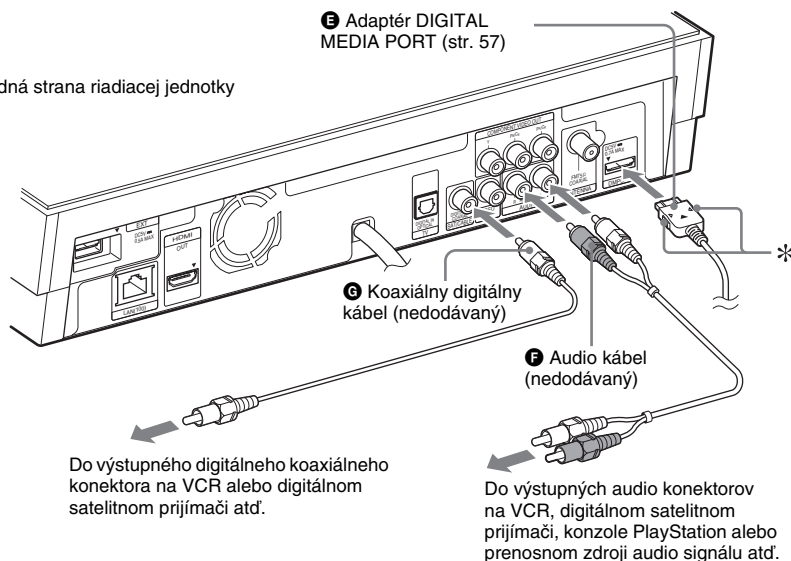
- Aby sa využili všetky možnosti funkcie ovládania cez HDMI (Control for HDMI) (str. 58), prepojte systém a TVP optickým digitálnym káblom (D).

## Prípojenie iných zariadení

Zvuk z pripojených zariadení môžete reprodukovať reproduktormi tohto systému.

- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT: **E** (Adaptér TDM-iP20 sa dodáva s modelmi pre Veľkú Britániu. Môžete používať aj iné adaptéry DIGITAL MEDIA PORT.)
- VCR, digitálny satelitný prijímač, konzola PlayStation alebo prenosný zdroj audio signálu atď. (nedodávané): **F**
- VCR alebo digitálny satelitný prijímač atď. (nedodávané) vybavené výstupným digitálnym koaxiálnym konektorom: **G**

Zadná strana riadiacej jednotky

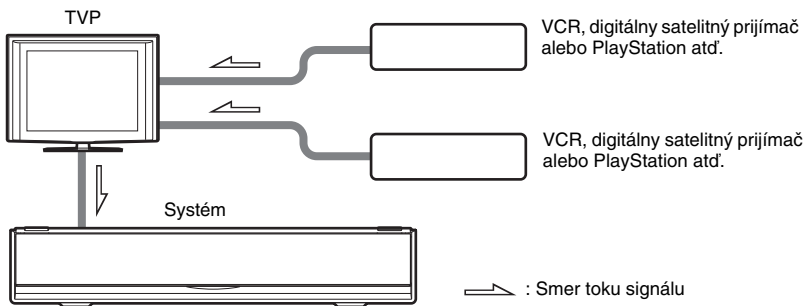


### Poznámka

- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT pripojte tak, aby boli značky ▼ zarovnané. Pri odpájaní adaptéra stlačte \* a potiahnite konektor.
- Ak prepojíte systém a dané zariadenie audio káblom (**F**), zvolte "AUDIO", aby systém reprodukoval zvuk z daného zariadenia.

## Ak váš TVP disponuje viacerými vstupnými audio/video konektormi

Zvuk zo zariadení pripojených k TVP môžete reprodukovať reproduktormi tohto systému. Zariadenia pripojte nasledovne.



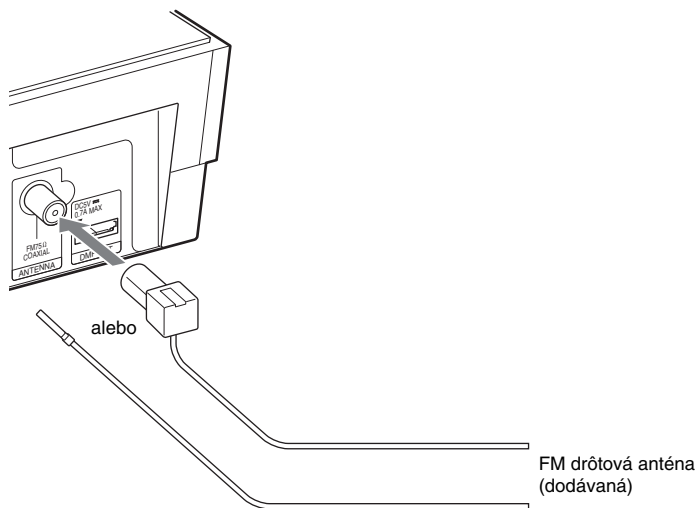
Na TVP zvolte signál z daného zariadenia. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

Ak váš TVP nedisponuje viacerými vstupnými audio/video konektormi, na príjem audio signálu z viac než jedného zariadenia bude potrebný špeciálny prepínač.

# Pripojenie antény

## Pripojenie antény

Zadná strana riadiacej jednotky

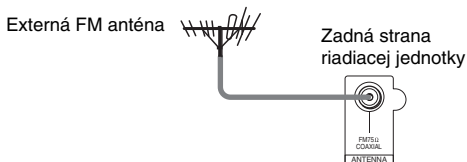


### Poznámka

- FM drôtovú anténu maximálne vystrite.
- Po pripojení FM drôtovej antény ju vodorovne narovnajzte.

### Rada

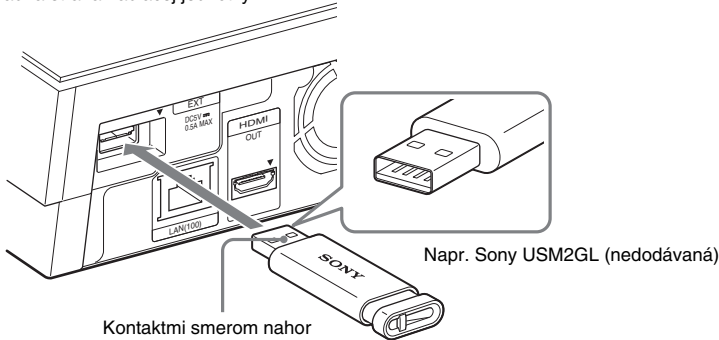
- Ak je príjem v pásme FM nekvalitný, podľa obrázka nižšie prepojte riadiacu jednotku s externou FM anténou pomocou koaxiálneho kábla 75 Ohm (nedodávaný).



## Vloženie externej pamäte

Externú pamäťovú jednotku (USB pamäťová jednotka Flash s kapacitou 1 GB alebo viac, napr. Sony USM2GL alebo USM2GH, nedodávané) zasuňte do slotu EXT. Po zapnutí systému overte, či na displeji svieti indikátor “EXT”. Po vložení externej pamäte získate v závislosti od daného disku prístup k bonusovému materiálu (BonusView/BD-Live) (str. 43).

Zadná strana riadiacej jednotky



### Poznámka

- Externú pamäť zasúvajte rovno. Ak externú pamäť zasúvate do slotu nasilu, poškodíte externú pamäť aj slot EXT na riadiacej jednotke.
- Externú pamäť držte mimo dosahu detí, aby ju náhodne neprehltli.
- Na externú pamäť v slote príliš netlačte. Môže sa poškodiť.
- Aby nedošlo k poškodeniu dát alebo externej pamäte, pred vyberaním alebo vkladáním externej pamäte vypnite systém.
- Nepoužívajte externú pamäť obsahujúcu množstvo obrazových alebo audio súborov, aby nedošlo k poškodeniu dát na externej pamäti.

### Vybratie externej pamäte

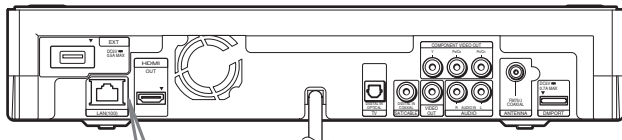
- 1** Stlačením **I/⏻** vypnite systém.
- 2** Vyberte externú pamäť zo slotu EXT.



## Prípojenie k sieti

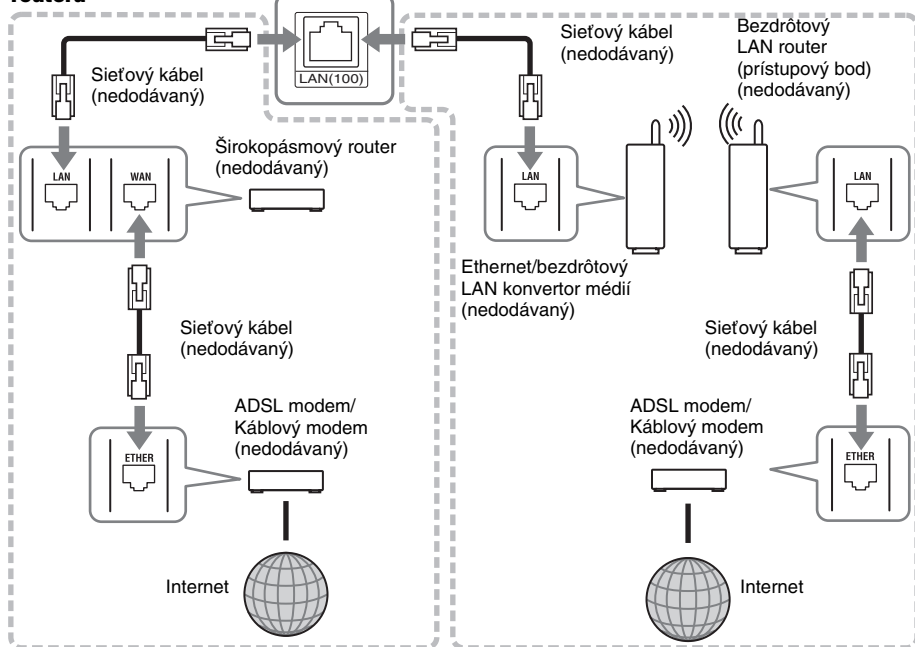
Prípojte konektor LAN (100) na riadiacej jednotke k Internetu pomocou sieťového kábla. Môžete tak aktualizovať softvér systému cez sieť. Môžete tiež používať funkciu BD-Live (str. 43). Vykonať vhodné nastavenia v položke [Internet Settings] (Internetové nastavenia) v ponuke [Network Settings] (Sieťové nastavenia) (str. 75).

Zadná strana riadiacej jednotky



### Priame pripojenie k širokopásmovému routeru

### Pripojenie cez bezdrôtový LAN router



## Aktualizácia softvéru systému pomocou siete

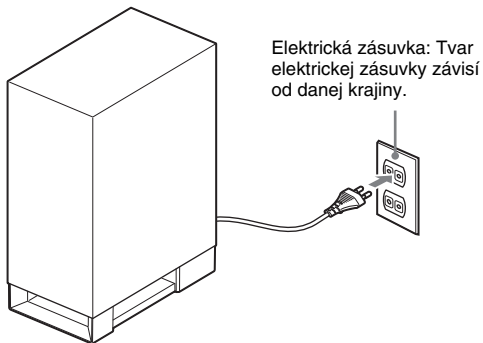
Pozri [Network Update] (Aktualizácia cez sieť) (str. 67) a [Software Update Notification] (Upozornenie na dostupnosť aktualizácie softvéru) (str. 75).

### Poznámka

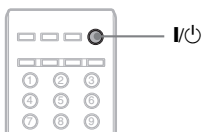
- Do konektora LAN (100) nepripájajte telefónnu linku. Môže dôjsť k poškodeniu.
- Neprepájajte konektor LAN na riadiacej jednotke s konektorom LAN na PC.
- V závislosti od modemu alebo routera sa typ sieťového (LAN) kábla (priamy alebo krížový) líši. Podrobnosti o sieťových (LAN) kábloch pozri v návode na použitie modemu alebo routera.
- Pre optimálnu kvalitu funkcií BD-Live odporúčame používať pripojenie na Internet s efektívnou rýchlosťou minimálne 1 Mb/s alebo viac.

## Pripojenie sieťovej šnúry

Sieťovú šnúru subwoofera pripojte do elektrickej zásuvky až po pripojení všetkých reproduktorov k subwooferu.



## Zapnutie/vypnutie systému



Stlačte I/O.

## Úspora energie v pohotovostnom režime

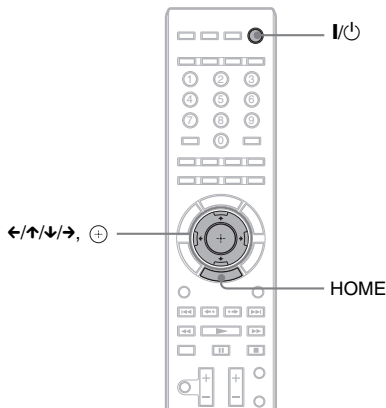
Skontrolujte, či sú vykonané nasledovné nastavenia:

- [Control for HDMI] je nastavené na [Off] (str. 58).
- [Standby Mode] je nastavené na [Normal] (str. 74).

## Krok 3: Jednoduché nastavenie Easy Setup

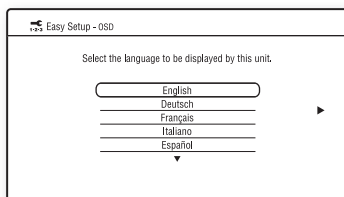
Vykonaním nižšie uvedených krokov pripravíte systém na prevádzku pomocou základných nastavení.

Zobrazované položky sa líšia v závislosti od krajiny zakúpenia modelu.



- 1 Zapnite TVP.
- 2 Stlačte I/O.
- 3 Prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby sa zobrazil obraz z tohto systému.

Zobrazí sa zobrazenie Easy Setup pre výber jazyka pre OSD zobrazenia.



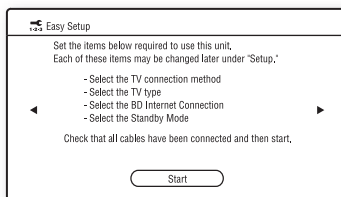
### Ak sa zobrazenie Easy Setup nezobrazí

Obnovte zobrazenie Easy Setup. Pozri "Obnovenie zobrazenia Easy Setup" (str. 31).

- 4 Stláčaním ↑/↓ zvolte jazyk pre OSD zobrazenia.

- 5 Stlačte ⊕ alebo →.

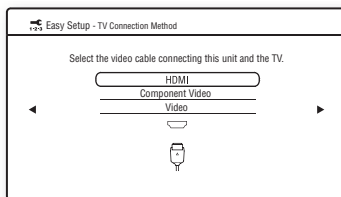
Zobrazí sa nastavovacie hlásenie.



Toto hlásenie sa zobrazí len pri prvom nastavovaní [Easy Setup]. Nezobrazuje sa pri nastavovaní cez položku [Easy Setup] v ponuke [Setup].

- 6 Stlačte ⊕ alebo →.

Zobrazí sa ponuka nastavení pre výber video kábla.



- 7 Stláčaním ↑/↓ zvolte kábel použitý na prepojenie systému s TVP.

Overte prepojenie systému s TVP (str. 20).

- Keď prepojíte systém a TVP pomocou HDMI kábla, zvolte [HDMI], pokračujte krokom 8 a nastavte rozlíšenie výstupného video signálu tak, aby zodpovedalo používanému TVP.
- Keď prepojíte systém a TVP zložkovým video káblom, zvolte [Component Video], pokračujte krokom 8 a nastavte rozlíšenie výstupného video signálu tak, aby zodpovedalo používanému TVP.
- Keď prepojíte systém a TVP video alebo S-video káblom, zvolte [Video] a pokračujte krokom 9.

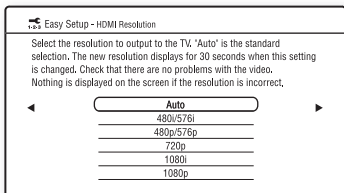
### Poznámka

- Ak systém a TVP neprepojíte HDMI káblom, nie je možné zvoliť [HDMI].
- Ak používate konektor HDMI OUT aj iné výstupné video konektory súčasne, zvolte [Component Video].
- Podrobnosti o rozlíšení výstupného video signálu pozri "Rozlíšenie výstupného video signálu" (str. 91).

## 8 Stlačte **+** alebo **→**.

Zobrazí sa ponuka nastavení pre výber rozlíšenia výstupného video signálu. Podrobnosti pozri [Output Video Format] (Formát výstupného video signálu) (str. 69).

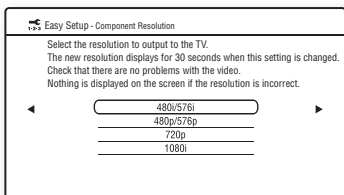
**Ak v kroku 7 zvolíte [HDMI]**



Zvoľte [Auto], [480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i] alebo [1080p].

Ak používate konektor HDMI OUT aj iné výstupné video konektory súčasne, video signál môže byť vyvedený len na výstup z konektora HDMI OUT, ak zvolíte [Auto] alebo [1080p].

**Ak v kroku 7 zvolíte [Component Video]**



Zvoľte [480i/576i], [480p/576p], [720p] alebo [1080i].

## Ak zmeníte rozlíšenie výstupného video signálu

Obraz sa v zvolenom rozlíšení zobrazí za cca 30 sekúnd, potom sa zobrazí výzva na potvrdenie.

Vykonávajte pokyny na obrazovke (zobrazenie OSD) a pokračujte ďalším krokom.

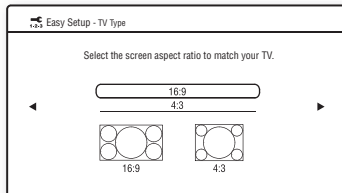
### Poznámka

- Ak je obraz nekvalitný, alebo sa vôbec nezobrazí, vyčkajte cca 30 sekúnd a nestláčajte žiadne tlačidlá. Zobrazí sa [Is this resolution OK?]. (Je rozlíšenie správne?). Zvoľte [Cancel]. Obnoví sa pôvodné rozlíšenie obrazu.
- Ak zvolené rozlíšenie výstupného video signálu je nesprávne, na obrazovke sa nezobrazí žiadny obraz. V takomto prípade zatlačením **▲** a **▶** na riadiacej jednotke na viac než 5 sekúnd obnovte

najvyššie rozlíšenie pre výstupný video signál. Ak chcete zmeniť rozlíšenie výstupného video signálu, nastavte [Output Video Format] v ponuke [Video Settings] (str. 69).

## 9 Stlačte **+** alebo **→**.

Zobrazí sa ponuka Setup pre voľbu pomeru strán pripojeného TVP.



## 10 Stláčaním **↑/↓** zvolte vhodné nastavenie pre váš TVP.

- [16:9]: Ak vlastníte širokouhlý TVP alebo štandardný TVP formátu 4:3 so širokouhlým režimom (str. 68).
- [4:3]: Ak vlastníte štandardný TVP s pomerom strán 4:3 (str. 68).

## 11 Stlačte **+** alebo **→**.

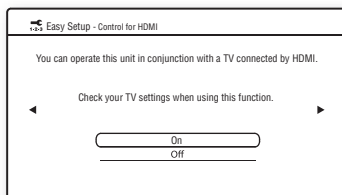
**Ak je systém s TVP prepojený HDMI káblom**

Zobrazí sa ponuka nastavení pre funkciu [Control for HDMI]. Pokračujte krokom 12.

**Ak systém s TVP nie je prepojený HDMI káblom**

Zobrazí sa ponuka nastavení pre funkciu [BD Internet Connection]. Pokračujte krokom 14.

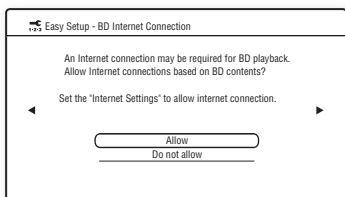
## 12 Stláčaním **↑/↓** zvolte nastavenie pre funkciu ovládania cez HDMI (Control for HDMI).



Zvoľte [On], ak chcete používať funkciu [Control for HDMI] (str. 58) pri pripojení zariadení Sony kompatibilných s funkciou ovládania cez HDMI (Control for HDMI). Ak nechcete používať funkciu [Control for HDMI], zvolte [Off].

**13** Stlačte **+** alebo **→**.

Zobrazí sa ponuka nastavení pre funkciu [BD Internet Connection].

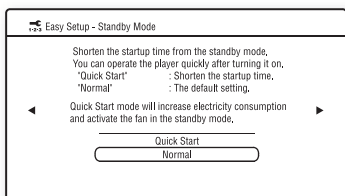
**14** Stláčaním **↑/↓** zvolte nastavenie pre pripojenia BD Internet.

Ak chcete povoliť pripojenia na Internet, zvolte [Allow].

Ak nechcete povoliť pripojenia na Internet, zvolte [Do not allow].

**15** Stlačte **+** alebo **→**.

Zobrazí sa ponuka nastavení pre funkciu [Standby Mode].

**16** Stláčaním **↑/↓** zvolte nastavenie pohotovostného režimu.

S touto funkciou môžete prehrávač ovládať takmer ihneď po zapnutí.

Pre skrátenie času spúšťania zariadenia z pohotovostného režimu zvolte [Quick Start]. Výrobné nastavenie je [Normal].

**Poznámka**

- Režim Quick Start zvýši príkon a môže sa aktivovať ventilátor v pohotovostnom režime.

**17** Stlačte **+**.

Jednoduché nastavenie Easy Setup je dokončené. Všetky zapojenia a nastavenia sú dokončené.

**Vypnutie jednoduchého nastavenia Easy Setup**

V ktoromkoľvek kroku stlačte HOME.

**Obnovenie zobrazenia Easy Setup****1** Stlačte HOME.

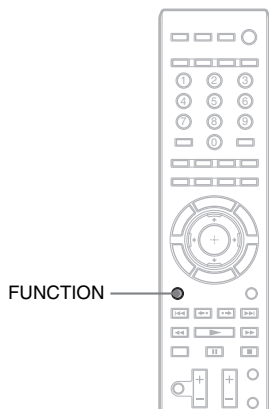
Na TV obrazovke sa zobrazí hlavné Menu (Home).

**2** Stláčaním **←/→** zvolte **Setup** [Setup].**3** Stláčaním **↑/↓** zvolte [Easy Setup] a stlačte **+**.**4** Stláčaním **←/→** zvolte [Start], potom stlačte **+**.

Zobrazí sa zobrazenie Easy Setup.

## Krok 4: Výber zdroja vstupného signálu

Môžete zvoliť zdroj prehrávania (zdroj vstupného signálu).



**Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí požadovaný zdroj signálu.**

Po každom stlačení tlačidla FUNCTION sa zdroj signálu prepína nasledovne.

“BD/DVD” → “TUNER FM” → “TV” →  
 “SAT/CABLE” → “DMPORT” → “AUDIO”  
 → ...

Zdroj vstupného signálu	Zdroj
“BD/DVD”	Disk prehrávaný v tomto systéme
“TUNER FM”	FM rádio (str. 52)
“TV”	TVP (zariadenie pripojené do konektora TV (DIGITAL IN OPTICAL) (str. 22))
“SAT/CABLE”	Zariadenie pripojené do konektora SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) (str. 23)
“DMPORT”	Adaptér DIGITAL MEDIA PORT (str. 57)
“AUDIO”	Zariadenie pripojené do konektorov AUDIO (AUDIO IN L/R) (str. 23)

### Poznámka

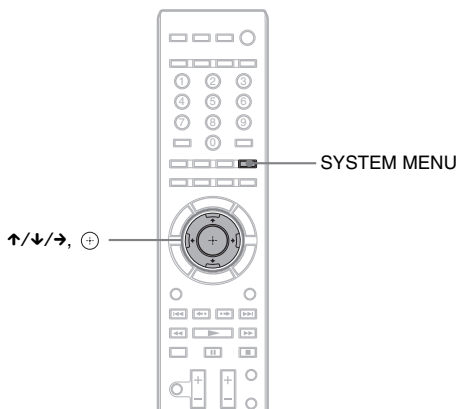
- Ak pripojíte systém a TVP audio káblom, zvolte “AUDIO”, aby systém reprodukoval zvuk z TVP.

### Ak je zvuk z pripojeného zariadenia rušený

Môžete redukovať úroveň vstupného signálu z pripojeného zariadenia. Podrobnosti pozri [Attenuate - AUDIO] (Stlmenie zvuku - AUDIO) (str. 70).

## Krok 5: Surround zvuk

Jednoduchým výberom nastavení “DEC. MODE” (režimy dekódovania) môžete získať priestorový zvuk. Tieto režimy vám v pohodlí vášho domova poskytnú zážitok z nádherných a výkonných zvukov, aké poznáte z prostredia kinosál a koncertných miestností.



### Výber surround zvukových efektov podľa preferencií poslucháča

- 1** Stlačte **SYSTEM MENU**.
- 2** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “**AUDIO MENU**” a stlačte **⊕** alebo **→**.
- 3** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “**DEC. MODE**” a stlačte **⊕** alebo **→**.
- 4** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí želané nastavenie “**DEC. MODE**”.  
Popis nastavení “**DEC. MODE**” pozri v uvedenej tabuľke.
- 5** Stlačte **⊕**.  
Nastavenie sa aplikuje.
- 6** Stlačte **SYSTEM MENU**.  
Ponuka System Menu sa vypne.

## Zvuk z reproduktorov

Výrobné nastavenie je “AUTO”.

---

### Nastavenie “DEC. MODE” Surround zvukový efekt

---

“AUTO”	<p>Zvuk sa automaticky reprodukuje s vhodným efektom podľa zdroja signálu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-kanálový zdroj zvuku: Reprodukcia pôvodného 2-kanálového zvuku.</li> <li>• Multikanálový zdroj zvuku: Simulácia 5.1-kanálového surround zvuku dvomi prednými reproduktormi a subwooferom. Na displeji predného panela svieti indikátor WIDE STAGE.</li> <li>• Zdroj vstupného signálu USB/DMPORT: Reprodukcia čistého a zvýrazneného zvuku.</li> </ul>
“2CH STEREO”	<p>Reprodukcia 2-kanálového zvuku bez ohľadu na typ vstupného audio signálu. Multikanálové priestorové (surround) formáty sa zmixujú do 2 kanálov. Na displeji predného panela svieti indikátor 2CH.</p>

---

## Vypnutie surround zvukového efektu

Pre “DEC. MODE” zvolte “2CH STEREO”.

#### Poznámka

- V závislosti od vstupného toku nemusí byť nastavenie “DEC. MODE” účinné.
- Surround zvukový efekt sa zruší, ak nastavíte zvukový režim na “SPORTS”.

#### Rada

- Systém si zapamätá naposledy zvolené nastavenie “DEC. MODE” pre jednotlivé zdroje vstupného signálu. Pri každom zvolení zdroja vstupného signálu ako “BD/DVD” alebo “TUNER FM” sa pre takýto zdroj vstupného signálu automaticky aplikuje nastavenie “DEC. MODE”, ktoré bolo pri tomto zdroji vstupného signálu použité naposledy. Napríklad: zvolíte zdroj vstupného signálu “BD/DVD” a aplikujete preň “AUTO” ako nastavenie “DEC. MODE”, potom prepnete na iný zdroj vstupného signálu a pre tento zdroj vstupného signálu aplikujete iné nastavenie. Ak následne opäť prepnete na “BD/DVD”, automaticky sa pre tento zdroj vstupného signálu aplikuje nastavenie “AUTO”.





## 9 Stláčaním $\triangleleft$ +/- nastavte hlasitosť.

Na TV obrazovke a na displeji sa zobrazí úroveň hlasitosti.

### Poznámka

- Ak zapnete funkciu ovládania cez HDMI (nastavenie [Control for HDMI] na [On]), TVP pripojený k systému HDMI káblom (nedodávaný) je možné synchronizovane ovládať so systémom. Podrobnosti pozri "Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii "BRAVIA" Sync" (str. 58).

### Rada

- Môžete zmeniť rýchlosť zvyšovania/znižovania hlasitosti.  
Ak chcete zvyšovať/znižovať hlasitosť rýchlo, zatlačte a pridržte  $\triangleleft$  +/- na DO alebo VOL +/- na riadiacej jednotke.  
Ak chcete zvyšovať/znižovať hlasitosť presnejšie, stlačte  $\triangleleft$  +/- na DO alebo VOL +/- na riadiacej jednotke krátko.

## Dalšie operácie

Pre	Stlačte
Zastavenie	■
Pozastavenie	
Obnovenie prehrávania po pozastavení	alebo ►
Prepnutie na nasledovnú kapitolu	▶▶
Prepnutie na predošlú kapitolu	◀◀ dvakrát v priebehu 1 sekundy. Ak stlačíte ◀◀ len jedenkrát, prepnete na začiatok aktuálnej kapitoly.
Dočasné vypnutie zvuku	🔇 Zvuk obnovíte opätovným stlačením tlačidla, alebo zvýšením hlasitosti tlačidlom $\triangleleft$ +.
Vybratie disku	▲ na riadiacej jednotke.

Pre	Stlačte
Rýchle vyhľadanie miesta zrýchleným prehrávaním vpred/vzad (Scan) <sup>1)</sup>	Počas prehrávania disku stlačte ▶▶ alebo ◀◀. Každým stlačením tlačidla ▶▶ alebo ◀◀ počas vyhľadávania sa rýchlosť prehrávania zmení nasledovne.  Prehrávanie vpred ▶▶ 1 (×10) → ▶▶ 2 (×30) → ▶▶ 3 (×120) Prehrávanie vzad ◀◀ (×1) → ◀◀ 1 (×10) → ◀◀ 2 (×30) → ◀◀ 3 (×120)
	Ak zatlačíte a pridržíte tlačidlo, zrýchlený posuv vpred/vzad bude pokračovať zvolenou rýchlosťou, kým tlačidlo neuvolníte. Stlačením ► obnovíte štandardnú rýchlosť prehrávania. Skutočné rýchlosti sa môžu v závislosti od disku odlišovať.
Spomalené prehrávanie, prehrávanie po jednotlivých snímkach (len prehrávanie vpred)	▶▶ na viac než 1 sekundu v režime pozastavenia. Po krátkom stlačení ▶▶ v režime pozastavenia môžete obraz prehrávať po jednotlivých snímkach. (V závislosti od obsahu disku nemusí táto funkcia fungovať.) Stlačením ► obnovíte štandardnú rýchlosť prehrávania.
Zopakovanie predošlej scény <sup>2)</sup>	◀• (Instant Replay - rýchle zopakovanie) počas prehrávania.
Rýchly posuv vpred v aktuálnej scéne <sup>3)</sup>	•▶ (Instant Advance - rýchly posuv) počas prehrávania.

<sup>1)</sup>Rýchlosti posuvu sa môžu v závislosti od disku líšiť.

<sup>2)</sup>Len BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R disky.

<sup>3)</sup>Len BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R disky.

## Prehrávanie BD alebo DVD diskov, pre ktoré je nastavené obmedzenie prehrávania (Parental Control)

### Prehrávanie BD diskov, pre ktoré je nastavené obmedzenie prehrávania

Zmeňte nastavenie [BD Parental Control] v ponuke [BD/DVD Viewing Settings] (str. 71).

## Prehrávanie DVD diskov, pre ktoré je nastavené obmedzenie prehrávania

Zmeňte nastavenie [DVD Parental Control] v ponuke [BD/DVD Viewing Settings] (str. 72).

Ak prehrávate BD alebo DVD disk, ktorý má nastavené obmedzenie prehrávania, na obrazovke sa zobrazí výzva na zadanie hesla. Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo, potom stlačte ⊕.

Prehrávanie sa spustí.

Registrovanie alebo zmenu hesla pozri [Password] (Heslo) (str. 72).

## Prehrávanie BD-RE alebo BD-R diskov s obmedzeniami prehrávania (Disc Lock)

Ak prehrávate BD-RE alebo BD-R disk, ktorý má nastavené obmedzenie prehrávania funkciou Disc Lock, na obrazovke sa zobrazí výzva na zadanie hesla.

**1** Pomocou číselných tlačidiel zadajte štvorciferné heslo zaregistrované pri vytváraní disku a stlačte ⊕.

**2** Zvoľte titul a stlačte ► alebo ⊕.

Prehrávanie sa spustí.

## One-Touch Play (len pre prepojenie HDMI)

Stlačte ONE-TOUCH PLAY.

Systém aj pripojený TVP sa zapnú a na TVP sa zvolí zdroj vstupného signálu pre tento systém. Potom môžete prehrávať obsah disku.

### Poznámka

- Ak používate HDMI prepojenie, môže určitý čas trvať zobrazenie prehrávaného obrazu na TV obrazovke a začiatok prehrávaného obrazu sa nemusí stihnúť zobraziť.
- Funkciu aktivujete nastavením [Control for HDMI] na [On] v ponuke [HDMI Settings] (HDMI nastavenia) (str. 74).

## Dostupné voľby OPTIONS

**1** Stlačte OPTIONS.

Zobrazí sa Menu volieb.

**2** Stláčaním ↑/↓ zvolte položku a stlačte ⊕.

Dostupné položky sa líšia v závislosti od typu disku alebo stavu systému.


Položky	Detaily
[Video Settings] (Video nastavenia)	Nastavenia obrazu (str. 41).
[Title List] (Ponuka titulov)	Zobrazenie ponuky Title List.
[Play] (Prehrávanie)	Prehrávanie titulu z pozície zastavenia prehrávania, kde ste stlačili ■.
[Play from start] (Prehrať od začiatku)	Prehrávanie daného titulu od začiatku.
[Top Menu] (Hlavné Menu)	Zobrazenie Top Menu disku (str. 39).
[Menu/Popup Menu] (Menu/Vyskakovacie Menu)	Zobrazenie vyskakovacieho Menu BD-ROM diskov alebo Menu DVD diskov (str. 39).
[Stop] (Zastavenie)	Zastavenie prehrávania.
[Title Search] (Vyhľadanie titulu)	Vyhľadanie titulu a spustenie prehrávania od začiatku (str. 40).
[Chapter Search] (Vyhľadanie kapitoly)	Vyhľadanie kapitoly a spustenie prehrávania od začiatku (str. 40).

## Zmena zorných uhlov

BD

DVD

Pri diskoch, na ktorých sú zaznamenané scény z rôznych zorných uhlov (pohľadov), môžete prepínať zorný uhol.


Počas prehrávania stláčaním tlačidla  prepínate zorný uhol.

## Zobrazenie titulkov

BD

DVD

Ak sú na diskoch zaznamenané titulky, môžete si tieto titulky zobraziť/vypnúť počas prehrávania disku. Ak sú na diskoch zaznamenané titulky vo viacerých jazykoch, môžete si počas prehrávania disku zvoliť akúkoľvek jazykovú mutáciu titulkov a kedykoľvek ich zobraziť.



Počas prehrávania stláčaním tlačidla  prepínate jazyk titulkov.


## Obnovenie prehrávania z pozície zastavenia prehrávania disku

### (Resume Play)

BD

DVD

Ak zastavíte prehrávanie disku, systém si zapamätá miesto, v ktorom ste stlačili . Kým nevyberiete disk, funkcia Resume Play (obnovenie prehrávania) bude pracovať aj po prepnutí systému do pohotovostného režimu stlačením .

**1** Počas prehrávania disku zastavte prehrávanie stlačením .


**2** Stláčaním /  zvolte , potom stlačte  alebo .

Systém spustí prehrávanie od miesta, v ktorom bolo prehrávanie disku zastavené v kroku 1.

#### Poznámka

- Podľa miesta zastavenia prehrávania môže dôjsť pri jeho obnovení k miernej odchýlke od tohto miesta.
- Miesto, kde ste prehrávanie zastavili, sa nemusí uchovať v prípade, že:
  - Otvoríte nosič disku.
  - Prehráte iný titul.
  - Zmeníte nastavenia systému.
  - Odpojíte sieťovú šnúru.
  - Vyberiete externú pamäť (pri BD-ROM diskoch).
- Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch pracovať správne.

## Prehrávanie daného titulu od začiatku

Stláčaním **OPTIONS** zvolte [Play from start] a stlačte . Spustí sa prehrávanie od začiatku titulu.

## Používanie Menu BD alebo DVD diskov

BD DVD

### Zobrazenie Top Menu

BD/DVD disk je rozdelený na viacero úsekov obrazu alebo zvuku. Tieto úseky sa nazývajú "tituly". Pri prehrávaní BD/DVD disku, ktorý obsahuje niekoľko titulov, si môžete zvoliť požadovaný titul pomocou Top Menu. Pomocou Top Menu môžete tiež voliť položky ako jazyk pre titulky a zvuk.

#### 1 Stlačte TOP MENU.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Menu disku.

Obsah ponuky Menu je rozdielny pri rôznych diskoch.

#### 2 Stláčaním </>/<↑/↓> alebo číselných tlačidiel zvolíte položku, ktorú chcete prehrávať alebo meniť.

#### 3 Stlačte ⊕.

### Zobrazenie vyskakovacích ponúk Menu

Niektoré BD-ROM disky majú vyskakovacie ponuky Menu, ktoré sa zobrazia pri prerušení prehrávania.

#### 1 Počas prehrávania stlačte POP UP/MENU.

Zobrazí sa vyskakovacie Menu.

#### 2 Stláčaním </>/<↑/↓>, farebných alebo číselných tlačidiel zvolíte položku a postupujte podľa zobrazovaných pokynov.

## Rýchle vyhľadanie scény

(Scene Search)

BD DVD

V práve prehrávanom titule môžete rýchlo vyhľadávať scény.

#### 1 Počas prehrávania alebo pozastavenia stlačte SCENE SEARCH.

Prehrávanie sa pozastaví a v spodnej časti obrazovky sa zobrazí lišta s indikátorom scény (štvorček – indikuje aktuálne miesto).

#### 2 Zatláčením a pridržením </> alebo <</>> posúvajte indikátor scény na scénu, ktorú hľadáte.



Indikátor scény na lište sa zobrazuje okolo miesta prehrávania.

#### 3 V želanom mieste uvoľnite tlačidlo.

Scéna, pri ktorej ste uvoľnili tlačidlo sa zobrazí v režime pozastavenia.

Ak chcete pokračovať vo vyhľadávaní scény, posúvajte indikátor scény pomocou </> alebo <</>>.

#### 4 Stlačte SCENE SEARCH, ⊕, ► alebo II.

Prehrávanie sa spustí.

### Zrušenie režimu Scene Search

Stlačte SCENE SEARCH, ⊕, ► alebo II. Prehrávanie sa spustí z miesta, kde ste stlačili dané tlačidlo.

#### Poznámka

- Vyhľadávanie Scene Search je dostupné pri tituloch dlhších než 100 sekúnd a kratších než 100 hodín.
- V závislosti od obsahu disku nemusí táto funkcia fungovať.

## Vyhľadávanie titulu/kapitoly

BD DVD

V titule obsahujúcom značky kapitol môžete vyhľadávať kapitolu.

### 1 Počas prehrávania alebo pozastavenia stlačte **OPTIONS**.

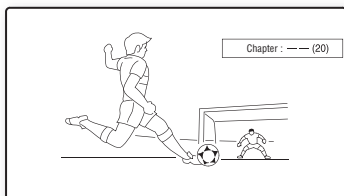
Zobrazí sa Menu volieb.

### 2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte spôsob vyhľadávania a stlačte **+**.

- [Title Search] (Vyhľadanie titulu) (pre BD-ROM/DVD VIDEO disky): Vyhľadávanie želaného titulu.
- [Chapter Search] (Vyhľadanie kapitoly): Vyhľadávanie želanej kapitoly.

Zobrazí sa zobrazenie pre zadávanie čísla.

Príklad: Chapter Search (Vyhľadávanie kapitoly)



### 3 Pomocou číselných tlačidiel zadajte číslo titulu alebo kapitoly.

Ak sa pomýlite, stlačte **CLEAR** a znovu zadajte iné číslo.

### 4 Stlačte **+**.

Po chvíli systém spustí prehrávanie od zvoleného čísla.

## Zrušenie vyhľadávania [Title Search]/[Chapter Search]

Stlačte **RETURN**.

## Zobrazenie prehrávacieho času a informácií o prehrávaní

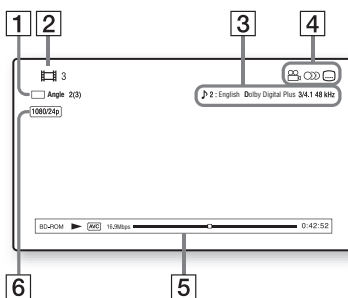
BD DVD

Môžete zobrazit informácie o titule vrátane dátového toku video signálu atď.

### Počas prehrávania stlačte **DISPLAY**.

Zobrazené informácie sa líšia podľa typu disku a stavu systému.

Príklad: Pri prehrávaní BD-ROM disku



- 1 Aktuálne zvolený zorný uhol
- 2 Číslo alebo názov titulu
- 3 Aktuálne nastavený zvuk
- 4 Dostupné funkcie (uhol/zvuk/titulky)
- 5 Informácie o prehrávaní (Typ disku/Režim prehrávania/Video kodek/ Dátový tok/Lišta stavu prehrávania/ Prehrávací čas (Zostávajúci čas\*))
- 6 Rozlíšenie výstupného video signálu/ Frekvencia video signálu

\* Zobrazí sa po stlačení **TIME**.

### Rada

- Informácie o prehrávaní môžete zobrazit aj na displeji.
- Nastavenie môžete zmenit stláčaním **...**, **DISP** alebo **DISP**.

## Zobrazenie prehrávacieho a zostávajúceho času na displeji

Stlačajte **TIME**.

Počas prehrávania disku sa po každom stlačení **TIME** zobrazenie mení:

① ↔ ②

- ① Prehrávací čas aktuálneho titulu
- ② Zostávajúci čas aktuálneho titulu

Niektoré zobrazené položky môžu po niekoľkých sekundách zmiznúť.

## Nastavenie obrazu pri video zázname

**B D**

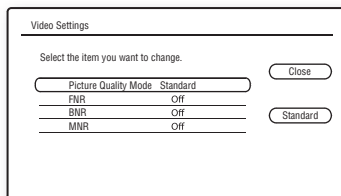
**DVD**

### 1 Počas prehrávania stlačte **OPTIONS**.

Zobrazí sa Menu volieb.

### 2 Stláčaním **↑/↓** zvolte **[Video Settings]** a stlačte **+**.

Zobrazí sa ponuka **[Video Settings]**.



### 3 Stláčaním **↑/↓** zvolte položku a stlačte **+**.

#### **[Picture Quality Mode]** **(Režim kvality obrazu)**

Optimalizovanie obrazu pre rôzne osvetlenie miestnosti.

- **[Standard]** (Štandard)
- **[Brighter Room]** (Svetlá miestnosť)
- **[Theatre Room]** (Kinosála)

#### **[FNR]**

Redukcia náhodného šumu v obraze.

- **[Off]** (Vyp.)
- **[Auto]**

#### **[BNR]**

Redukcia "blokoveho šumu" alebo mozaikovitého vzoru v obraze.

- **[Off]** (Vyp.)
- **[Auto]**

#### **[MNR]**

Redukcia minoritného šumu okolo obrysov obrazu (moskytový šum).

- **[Off]** (Vyp.)
- **[Auto]**

### 4 Stláčaním **←/↑/↓/→** zvolte alebo vykonajte nastavenia a stlačte **+**.

Opakovaním krokov 3 a 4 upravíte nastavenia ostatných položiek.

**Poznámka**

- Pred zmenou nastavení [Picture Quality Mode] nastavte nastavenie obrazu na TVP na štandardné hodnoty [Standard].
- Položka [Video Settings] nie je dostupná, ak je pripojený TVP v režime Theatre Mode (str. 59).
- V závislosti od disku alebo práve prehrávanej scény nemusí byť účinok uvedeného nastavenia [FNR], [BNR] alebo [MNR] rozpoznateľný.

## Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom

### (A/V SYNC)

**B D** **DVD**

Ak zvuk nesúhlasí s obrazom na TV obrazovke, môžete nastaviť oneskorenie medzi obrazom a zvukom.

- 1** Stlačte **SYSTEM MENU**.
- 2** Stlačajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí **“AUDIO MENU”** a stlačte **+** alebo **→**.
- 3** Stlačajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí **“A/V SYNC”** a stlačte **+** alebo **→**.
- 4** Stláčaním **↑/↓** nastavte oneskorenie medzi obrazom a zvukom.  
Hodnotu môžete nastaviť v rozsahu od 0 ms do 300 ms v krokoch po 25 ms.
- 5** Stlačte **+**.  
Nastavenie sa aplikuje.
- 6** Stlačte **SYSTEM MENU**.  
Ponuka System Menu sa vypne.

**Poznámka**

- V závislosti od vstupného toku nemusí byť nastavenie A/V SYNC účinné.



## Používanie funkcie BonusView/BD-Live


**BD**

Niektoré BD-ROM disky s logom "BD-LIVE Logo\*" obsahujú bonusový materiál a iné dáta, ktoré je možné za účelom sledovania stiahnuť na externú pamäť (lokálna pamäť).

- 1 Ak je vložený disk, vyberte ho z riadiacej jednotky.**
- 2 Vypnite systém.**
- 3 Zasuňte externú pamäť (nedodávaná) do slotu EXT na zadnej strane riadiacej jednotky.**  
Externá pamäť sa používa ako lokálna pamäť.  
Externá pamäť musí byť správne vložená v riadiacej jednotke (str. 26).
- 4 Systém pripojte k sieti (str. 27).**
- 5 Zapnite systém.**
- 6 Nastavte [BD Internet Connection] na [Allow] v ponuke [BD/DVD Viewing Settings] (str. 73).**
- 7 Vložte BD-ROM disk s obsahom BONUSVIEW/BD-LIVE.**  
Spôsob ovládania sa líši v závislosti od disku. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného disku.

### Odstránenie dát z externej pamäte

Neželané dáta môžete odstrániť.

- 1 Ak je vložený disk, vyberte ho z riadiacej jednotky.**
- 2 Stlačte HOME.**
- 3 Stláčaním ←/→ zvolte  [Video].**
- 4 Stláčaním ↑/↓ zvolte [BD Data] a stlačte ⊕.**
- 5 Zvolte názov disku a stlačte OPTIONS.**
- 6 Zvolte [Erase] a stlačte ⊕.**

## 7 Zvolte [OK] a stlačte ⊕.

Dáta zvoleného disku sa odstránia.

### Poznámka

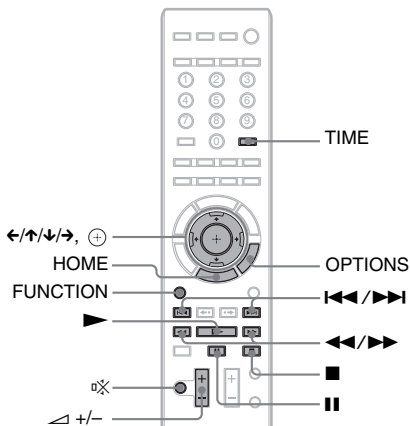
- V závislosti od BD-ROM disku sa názov disku nemusí zobraziť.

### Rada

- Ak chcete všetky dáta na externej pamäti odstrániť naraz, v kroku 6 zvolte [Erase All].
- V kroku 5 stlačte ⊕ namiesto OPTIONS a pokračujte krokom 6.

# Prehrávanie CD disku

CD



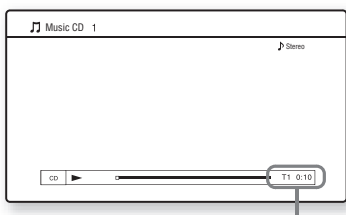
**1** Stlačajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí "BD/DVD".

**2** Vložte **CD disk**.

Zobrazí sa zobrazenie audio prehrávača (Music Player).

**3** Stlačte **▶**.

Prehrávanie sa spustí.



Číslo aktuálnej skladby a uplynutý prehrávací čas

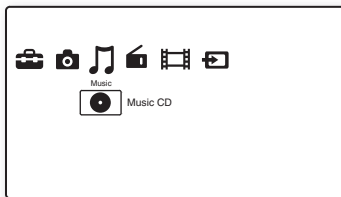
**4** Stláčaním **◀ +/-** nastavte **hlasitosť**.

Na TV obrazovke a na displeji sa zobrazí úroveň hlasitosti.

## Výber skladby

**1** Stlačte **HOME**.

**2** Stláčaním **◀/▶** zvolte **♪ [Music]**.



**3** Stlačte **⊕**.

Zobrazí sa ponuka audio súborov.

**4** Stláčaním **↑/↓** zvolte **skladbu** a stlačte **▶** alebo **⊕**.

Systém spustí prehrávanie zvolenej skladby.

## Ďalšie operácie

Pre	Stlačte
Zastavenie	■
Pozastavenie	
Obnovenie prehrávania po pozastavení	alebo ▶
Prehrávanie z pozície zastavenia prehrávania, kde ste stlačili ■.	▶
Prepnutie na nasledovnú skladbu	▶▶
Prepnutie na predošlú skladbu	◀◀ dvakrát v priebehu 1 sekundy. Ak stlačíte ◀◀ len jedenkrát, prepnete na začiatok aktuálnej skladby.
Dočasné vypnutie zvuku	⊗ Zvuk obnovíte opätovným stláčaním tlačidla, alebo zvýšením hlasitosti tlačidlom ◀ +.
Vybratie disku	⬆ na riadiacej jednotke.
Zrýchlený posuv vzad/vpred	◀◀ alebo ▶▶ počas prehrávania.

## Dostupné voľby OPTIONS

### 1 Stlačte OPTIONS.

Zobrazí sa Menu volieb.

### 2 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte položku a stlačte $\oplus$ .

Dostupné položky sa líšia v závislosti od typu disku alebo stavu systému.

Položky	Detaily
[Play] (Prehrávanie)	Prehrávanie zvolenej skladby.
[Play from start] (Prehrať od začiatku) (počas prehrávania)	Prehrávanie zvolenej skladby od začiatku.
[Play from start] (Prehrať od začiatku) (počas zastavenia)	Prehrávanie zvolenej skladby od začiatku.
[Stop] (Zastavenie)	Zastavenie prehrávania.

#### Poznámka

- Miesto, kde ste prehrávanie zastavili (miesto obnovenia prehrávania), sa neuchová v prípade, že:
  - Otvoríte nosič disku.
  - Vypnete systém.

## Zobrazenie prehrávacieho a zostávajúceho času na displeji

### Stláčajte TIME.

Počas prehrávania disku sa po každom stlačení TIME zobrazenie mení:

① → ② → ③ → ④ → ① → ...

- ① Prehrávací čas aktuálnej stopy/skladby
- ② Zostávajúci čas aktuálnej stopy/skladby
- ③ Prehrávací čas disku
- ④ Zostávajúci čas disku

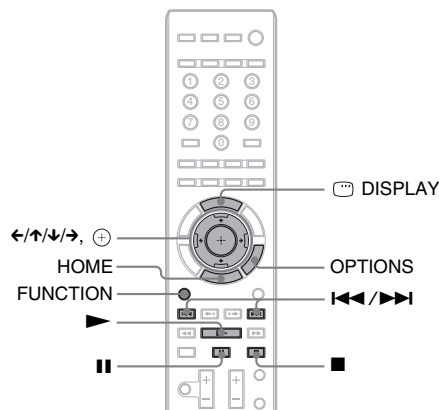
## Prehrávanie obrazových súborov

1) **BD** 2) **DATA DVD** 3) **DATACD**

1) BD-RE/BD-R disky obsahujúce obrazové súbory JPEG

2) DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R disky obsahujúce obrazové súbory JPEG

3) CD-RW/CD-R disky obsahujúce obrazové súbory JPEG

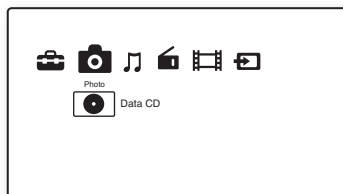


1 Stláčajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí "BD/DVD".

2 Vložte disk s obrazovými súbormi.

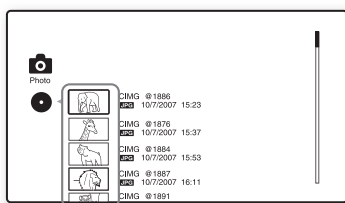
3 Stlačte **HOME**.

4 Stláčaním  $\leftarrow/\rightarrow$  zvolíte [Photo].



## 5 Stlačte (+).

Zobrazí sa zoznam súborov alebo priečinkov.



Miniatúry alebo súbory\*

\* Zobrazí sa, len ak súbor obsahuje informáciu o miniatúre.

## 6 Stláčaním ↑/↓ zvolíte súbor alebo priečinok a stlačte (+).

Ak zvolíte priečinok, stláčaním ↑/↓ zvolíte v priečinku súbor a stlačte (+).

Zvolený obrazový súbor sa zobrazí.

## Ďalšie operácie

Pre	Stlačte
Prezentácia Slideshow	▶
Zastavenie prezentácie Slideshow	■
Pozastavenie prezentácie Slideshow	
Prepnutie na nasledovný obrázok	▶▶
Prepnutie na predošlý obrázok	◀◀
Zobrazenie informácie o súbore.	ⓘ DISPLAY

## Dostupné voľby OPTIONS

### 1 Stlačte OPTIONS.

Zobrazí sa Menu volieb.

### 2 Stláčaním ↑/↓ zvolíte položku a stlačte (+).


Dostupné položky sa líšia podľa danej situácie.

Položky	Detaily
[Slideshow Speed] (Rýchlosť prezentácie) <sup>1)2)</sup>	Zmena rýchlosti prezentácie. <ul style="list-style-type: none"><li>• [Fast] (Rýchlo)</li><li>• [Normal] (Bežná)</li><li>• [Slow] (Pomaly)</li></ul>
[Stop] (Zastavenie) <sup>1)</sup>	Zastavenie prezentácie Slideshow.
[Rotate Left] (Otočiť doľava) <sup>1)</sup>	Otáčanie obrázka o 90 stupňov doľava.
[Rotate Right] (Otočiť doprava) <sup>1)</sup>	Otáčanie obrázka o 90 stupňov doprava.
[View Image] (Zobraziť obrázok) <sup>2)</sup>	Zobrazenie zvoleného obrázka.
[Slideshow] (Prezentácia) <sup>2)</sup>	Spustenie prezentácie Slideshow.

<sup>1)</sup>Zobrazí sa po stlačení OPTIONS počas prehrávania obrazového súboru.

<sup>2)</sup>Zobrazí sa po stlačení OPTIONS počas zobrazenia zoznamu súborov/priečinkov.

#### Poznámka

- Ak sa pokúsite prehrať nasledovné obrazové súbory, na obrazovke sa zobrazí značka  a ich prehrávanie nebude možné.
  - Väčšie obrazové súbory (šírka alebo výška) než 8 192 pixlov
  - Menšie obrazové súbory (šírka alebo výška) než 15 pixlov
  - Väčšie obrazové súbory než 32 MB
  - Obrazové súbory s extrémnym pomerom strán (viac než 50:1 alebo 1:50)
  - Obrazové súbory v progresívnom JPEG formáte
  - Obrazové súbory s príponou “.jpeg” alebo “.jpg”, ktoré však nie sú vo formáte JPEG.
  - Obrazové súbory s extrémne dlhým názvom.
- Nasledovné obrazové súbory nie je možné prehrávať.
  - Obrazové súbory na BD-R diskoch v iných formátoch než UDF (Universal Disk Format) 2.6.
  - Obrazové súbory na BD-RE diskoch v iných formátoch než UDF (Universal Disk Format) 2.5.

- Nasledovné obrazové súbory alebo priečinky nie je možné zobrazit' v zozname súborov alebo priečinkov.
  - Obrazové súbory s inou príponou než “.jpeg” alebo “.jpg”.
  - Obrazové súbory s extrémne dlhým názvom.
  - Obrazové súbory v 5. vetve a obrazové súbory/priečinky v 6. alebo ďalšej vetve
  - Priečinky v päťstom a ďalších priečinkoch, keď celkový počet priečinkov a súborov v jednej vetve presiahne 500.
- Obrazové súbory upravované v PC sa nemusia dať prehrávať.
- Miniatury niektorých obrazových súborov sa nemusia zobrazit'.
- Pri veľkých obrazových súboroch môže ich zobrazenie alebo spustenie prezentácie Slideshow trvať dlhší čas.

## Zobrazenie obrázkov vo vysokej obrazovej kvalite

Ak vlastníte TVP Sony kompatibilný s režimom “PhotoTV HD”, pri nasledovnom zapojení a nastavení môžete sledovať obraz vo vysokej kvalite.

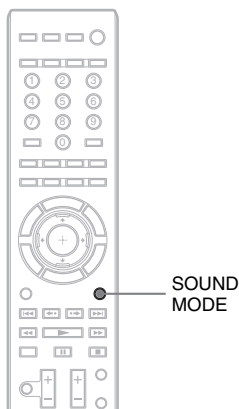
**1** Pripojte systém k TVP pomocou HDMI kábla (nedodávaný).

**2** Video signál na TVP nastavte do režimu [VIDEO-A].

Podrobnosti o režime [VIDEO-A] pozri v návode na použitie TVP.

# Výber efektu vhodného pre daný zdroj vstupného signálu

Môžete zvoliť vhodný zvukový režim pre filmy (Movie) alebo hudbu (Music).



**Stláčaním SOUND MODE počas prehrávania zobrazte na displeji požadovaný režim.**

- **“AUTO”**: Automatický výber režimu “MOVIE” alebo “MUSIC” za účelom reprodukcie zvukového efektu podľa disku alebo toku audio signálu.
- **“MOVIE”** (Film): Systém reprodukuje vhodný zvuk pre filmy.
- **“MUSIC”** (Hudba): Systém reprodukuje vhodný zvuk pre hudbu.
- **“SPORTS”** (Šport): Systém do športových prenosov pridá ozvenu.
- **“NEWS”** (Správy): Systém poskytuje vhodný zvuk pre programy s hovoreným slovom (napr. správy).

### Poznámka

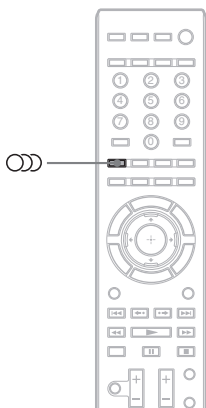
- Ak nastavíte [Sound Effect] na [Off] (str. 71), zvukový režim sa automaticky nastaví na “AUTO” a nastavenie zvukového režimu sa neďa zmeniť.
- V závislosti od disku alebo zdroja signálu, ak zvolíte “AUTO”, nemusí byť počuť začiatok reprodukcie zvuku, pretože systém automaticky volí optimálny režim. Aby k tomu nedochádzalo, zvolte iné nastavenie než “AUTO”.
- V závislosti od toku vstupného signálu nemusí byť zvukový režim účinný.


## Synchronizácia režimu Theatre Mode

Ak stlačením THEATRE zapnete režim Theatre Mode, systém automaticky prepne zvukový režim na nastavenie “MOVIE” vhodné pre zvuk z filmov.

## Výber audio formátu, viacjazyčnej zvukovej stopy alebo kanála

Ak je BD/DVD VIDEO disk nahraný vo viacerých audio formátoch (PCM, Dolby Digital, MPEG audio alebo DTS), môžete zvukový (audio) formát meniť. Pri BD/DVD VIDEO diskoch s viacjazyčnými zvukovými stopami si môžete zvoliť požadovaný jazyk. Pri CD diskoch môžete zvoliť zvuk ľavého alebo pravého kanála a reprodukovať zvuk zvoleného kanála cez pravý aj ľavý reproduktor.



Stláčaním  počas prehrávania zvolte požadovaný audio signál.

Na TV obrazovke sa zobrazia informácie o audio signáli.

### ■ BD/DVD VIDEO







Dostupné jazykové verzie sú rôzne pri každom BD/DVD VIDEO disku.

Ak sú zobrazené štyri čísllice, reprezentujú jazykový kód. Príslušné kódy jazykov pozri "Tabuľka kódov jazykov" (str. 93). Ak je dva-alebo viackrát zobrazený ten istý jazyk, BD/DVD VIDEO disk obsahuje záznam vo viacerých zvukových formátoch.



### ■ DVD-VR

Zobrazia sa druhy zvukových stôp zaznamenaných na disku.




Príklad:

- [ Stereo]
- [ Stereo (Audio1)]
- [ Stereo (Audio2)]
- [ Main] (Hlavný)
- [ Sub] (Vedľajší)
- [ Main/Sub] (Hlavný/Vedľajší)

### Poznámka

- [ Stereo (Audio1)] a [ Stereo (Audio2)] sa nezobrazia, ak je na disku zaznamenaný len jeden zvukový tok.

### ■ CD

- [ Stereo]: Štandardný stereo zvuk.
- [ 1/L]: Zvuk ľavého kanála (monofonický).
- [ 2/R]: Zvuk pravého kanála (monofonický).

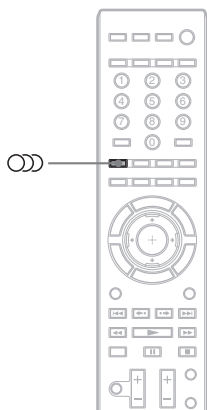
# Počúvanie multikanálového zvuku TV vysielania (Multiplex Broadcast Sound)

## (DUAL MONO)

Ak systém prijíma alebo prehráva viaczožkový vysielací zvukový signál Dolby Digital, môžete viaczožkový vysielací zvukový signál (Multiplex broadcast sound) reprodukovat.

### Poznámka

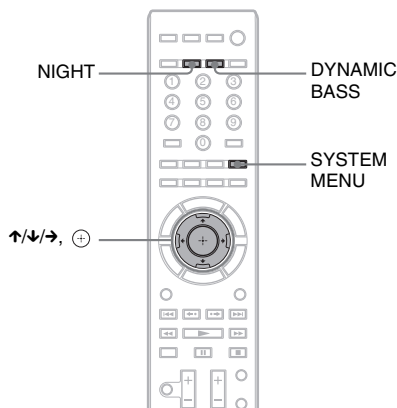
- Pre príjem signálu Dolby Digital je potrebné k systému pripojiť TVP alebo iné zariadenie optickým alebo koaxiálnym digitálnym káblom (str. 22, 23) a nastaviť režim výstupného digitálneho signálu z TVP alebo iného zariadenia na Dolby Digital.



Stlačajte , kým sa na displeji nezobrazí požadovaný formát signálu.

- “MAIN” (Hlavný): Reprodukujúci reproduktory budú reprodukovat hlavný zvuk (jazyk).
- “SUB” (Vedľajší): Reprodukujúci reproduktory budú reprodukovat vedľajší zvuk (jazyk).
- “MAIN/SUB” (Hlavný/Vedľajší): Reprodukujúci reproduktory budú reprodukovat zmixovaný hlavný aj vedľajší zvuk (jazyk).

# Zvukové efekty



## Zvýraznenie nízkych frekvencií

Môžete zvýrazniť nízke frekvencie.

### Stlačte DYNAMIC BASS.

Na displeji sa zobrazí “D. BASS ON” a nízke frekvencie sa zvýraznia.

Keď je tento režim aktívny, na displeji je zobrazené “BASS”.

### Vypnutie zvukového efektu

Stlačte DYNAMIC BASS tak, aby sa z displeja vyplo “BASS”.

## Počúvanie zvuku pri nízkej úrovni hlasitosti

Môžete počúvať zvukové efekty alebo dialógy presne ako v kine, aj keď bude hlasitosť nastavená na nižšiu úroveň. Režim je vhodný pre sledovanie filmov v noci.

### Stlačte NIGHT.

Na displeji sa zobrazí “NIGHT ON” a zvukový efekt je aktivovaný.

Keď je nočný režim aktívny, na displeji je zobrazené “NIGHT”.



## Vypnutie zvukového efektu

Stlačte NIGHT tak, aby sa z displeja vyplo "NIGHT".

## Zmena tónových charakteristik

Zmenou tónových charakteristik môžete nastavovať zvuk.

- 1 Stlačte SYSTEM MENU.**
- 2 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí "AUDIO MENU" a stlačte ⊕ alebo →.**
- 3 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí "TONE" a stlačte ⊕ alebo →.**
- 4 Stláčaním ↑/↓ zvolte požadované nastavenie a stlačte ⊕.**
  - "BASS" (Nízke tóny): Môžete nastaviť nízke frekvencie.
  - "TREBLE" (Vysoké tóny): Môžete nastaviť vysoké frekvencie.
- 5 Stláčaním ↑/↓ nastavte zvuk.**

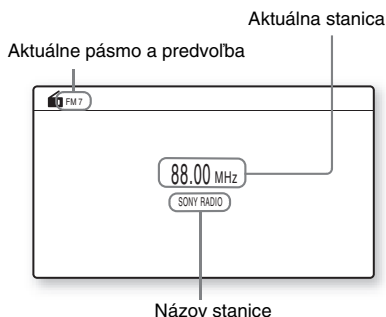
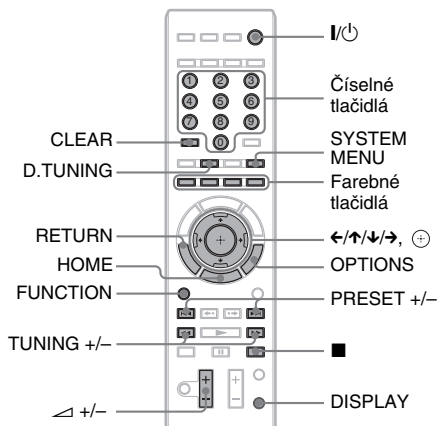
Nastavená hodnota sa zobrazuje na displeji. Hodnotu je možné nastaviť v rozsahu od -6 až do +6.
- 6 Stlačte ⊕.**

Nastavenie sa aplikuje.
- 7 Stlačte SYSTEM MENU.**

Ponuka System Menu sa vypne.

## Počúvanie rozhlasu

Reproduktrmi systému môžete reprodukovať rozhlasové vysielanie.



### Ráda

- Funkcie rádia môžete ovládať cez Menu pre tuner na displeji. Pozri "Ovládanie tunera pomocou ponuky System Menu" (str. 54)

- Stlačíte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí "TUNER FM".
- Zvoľte rozhlasovú stanicu.

### Automatické ladenie

Zatlačte a pridržte **TUNING +/-**, kým sa nezačne automatické ladenie.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka [Auto Tuning]. Ladenie sa zastaví po naladení danej stanice.

Ak chcete automatické ladenie zastaviť manuálne, stlačte **TUNING +/-** alebo ■. Na displeji sa zobrazí "TUNED" a "STEREO" (pri stereo vysielaní).

### Manuálne ladenie

Stlačíte **TUNING +/-**.

### 3 Stláčaním **← +/-** nastavte hlasitosť.

### Vypnutie rádia

Stlačte **I/O**.

### Dostupné voľby OPTIONS

#### 1 Stlačte **OPTIONS**.

Zobrazí sa Menu volieb.

#### 2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte položku a stlačíte **⊕**.

Dostupné položky sa líšia podľa danej situácie.

Položky	Detaily
[Preset Memory] (Predvoľba)	Uložiť je možné 20 staníc pre rozhlasové pásmo FM.
[Direct Tuning] (Priame ladenie)	Priame zadanie frekvencie.
[Preset Name Input] (Pomenovanie predvoľby)	Zadanie názvu pre uloženú stanicu.
[FM Mode] (Režim FM)	Výber monofonického alebo stereofonického režimu v pásme FM.

### Zobrazenie názvu stanice a frekvencie na displeji

Ak je systém v režime "TUNER FM", môžete na displeji zobrazíť frekvenciu stanice.

#### Stlačte **DISPLAY**.

Po každom stlačení **DISPLAY** na DO sa zobrazenie na displeji mení nasledovne.

- Názov stanice\*
- Frekvencia\*\*

\* Zobrazí sa, ak ste predvoľbu pomenovali.

\*\* Po uplynutí niekoľkých sekúnd sa obnoví štandardné zobrazenie.

## Oloženie rozhlasových staníc

Oložiť je možné 20 staníc pre rozhlasové pásmo FM. Pred ladením znížte hlasitosť na minimálnu úroveň.

**1** Stlačajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí "TUNER FM".

**2** Zatlačte a pridržte **TUNING +/-**, kým sa nezačne automatické ladenie.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka [Auto Tuning].

Ladenie sa zastaví po naladení danej stanice.

Na displeji sa zobrazí "TUNED" a "STEREO" (pri stereo vysielaní).

**3** Stlačte **OPTIONS**.

Zobrazí sa Menu volieb.

**4** Stláčaním **↑/↓** zvolte [Preset Memory] a stlačte **⊕**.

**5** Stláčaním **↑/↓** zvolte požadované číslo predvoľby.

**6** Stlačte **⊕**.

Nastavenie sa aplikuje.

### Zmena čísla predvoľby

Stláčaním **PRESET +/-** zvolte želanú predvoľbu, potom vykonajte postup od kroku 3.

## Výber uloženej stanice (predvoľby)

**1** Stlačajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí "TUNER FM".

Naladí sa naposledy naladená stanica.

**2** Stláčaním **PRESET +/-** vyberte požadované číslo predvoľby.

Na TV obrazovke a na displeji sa zobrazí číslo predvoľby a frekvencia.

Po každom stlačení tlačidla systém vyvolá jednu uloženú stanicu.

#### Rada

- Stláčaním číselných tlačidiel môžete číslo predvoľby zadať priamo.

## Výber rozhlasovej stanice priamym zadaním frekvencie

Ak poznáte frekvenciu stanice, môžete stanicu naladiť priamo zadaním jej vysielacej frekvencie.

**1** Stlačajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí "TUNER FM".

**2** Stlačte **OPTIONS**.

Zobrazí sa Menu volieb.

**3** Stláčaním **↑/↓** zvolte [Direct Tuning] a stlačte **⊕**.

**4** Stláčaním číselných tlačidiel zadajte číslo frekvencie.

**5** Stlačte **⊕**.

Nastavenie sa aplikuje.

### Ovládanie tlačidlom D.TUNING

**1** Stlačajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí "TUNER FM".

**2** Stlačte **D.TUNING**.



**3** Stláčaním číselných tlačidiel zadajte číslo frekvencie.

**4** Stlačte **⊕**.

## Ak je príjem FM stanice nekvalitný

Ak je príjem FM stanice nekvalitný, zvolte monofonický príjem. Signál nebude stereofonický, ale príjem sa zlepší.

**1** Stlačte **OPTIONS**.

Zobrazí sa Menu volieb.

**2** Stláčaním **↑/↓** zvolte [FM Mode] a stlačte **⊕**.

**3** Stláčaním **↑/↓** zvolte [Monaural].

- [Stereo]: Stereo príjem.
- [Monaural] (Mono): Monofonický príjem. Na displeji sa zobrazí "MONO".

## 4 Stlačte ⊕.

Nastavenie sa aplikuje.

## Pomenovanie uložených staníc

Každej uloženej stanici môžete priradiť názov. Po naladení pomenovanej stanice sa na displeji zobrazí jej názov (napríklad “XYZ”).

Pre každú predvoľbu je možné zadať len jeden názov.

### 1 Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí “TUNER FM”.

Naladí sa naposledy naladená stanica.

### 2 Stláčaním PRESET +/- vyberte uloženú stanicu, pre ktorú chcete vytvoriť indexový názov.

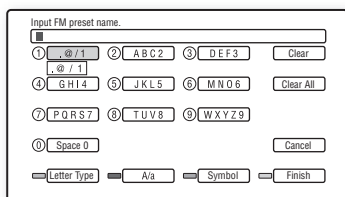
### 3 Stlačte OPTIONS.

Zobrazí sa Menu volieb.

### 4 Stláčaním ↕ zvolíte [Preset Name Input] a stlačte ⊕.

Zobrazí sa zobrazenie pre zadávanie znakov. Zadávanie znakov pozri v nasledovnom postupe.

## Zadávanie znakov



### 1 Stláčaním číselných tlačidiel zvolíte znak.

Príklad:

Pre zadanie [D] stlačte číselné tlačidlo 3 len raz.

Pre zadanie [F] stlačte číselné tlačidlo 3 trikrát.

### 2 Stlačte → a zadajte ďalší znak.

### 3 Pre dokončenie stlačte MODRÉ tlačidlo ([Finish]).

Na zadávanie znakov je možné používať nasledovné tlačidlá.

Tlačidlá	Detaily
Červené tlačidlo [Letter Type] (Typ znakov)	Prepínanie abecednej/numerickej klávesnice.
Zelené tlačidlo [A/a]	Prepínanie medzi klávesnicou s veľkými a malými písmenami.
Žlté tlačidlo [Symbol]	Zobrazenie klávesnice so symbolmi.
Modré tlačidlo [Finish] (Dokončiť)	Potvrdenie zadaných položiek. Systém obnoví predošlé zobrazenie.
CLEAR [Clear]/[Clear All] (Zrušiť/Zrušiť všetko)	Vymazanie znaku napravo od kurzora. Všetky znaky zrušíte zatlačením a podržaním CLEAR na 2 alebo viac sekúnd.
RETURN [Cancel] (Zrušiť)	Obnovenie predošlého zobrazenia, zrušenie zadanej položky.
↔/↕/↔, ⊕	• Stláčaním ↔/↕/↔ zvolíte funkciu zadávania a stlačte ⊕. • Znaky zadávajúte nasledovne: ① Stláčaním ↔/↕/↔ zvolíte zadávací panel (klávesnicu) a stlačte ⊕. ② Stláčaním ↔ zvolíte znak a stlačte ⊕.

## Ovládanie tunera pomocou ponuky System Menu

Funkcie rádia môžete ovládať cez ponuku System Menu na displeji.

## Uloženie rozhlasových staníc

### 1 Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí “TUNER FM”.

### 2 Zatlačte a podržte TUNING +/-, kým sa nezačne automatické ladenie.

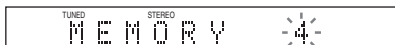
Ladenie sa zastaví po naladení danej stanice. Na displeji sa zobrazí “TUNED” a “STEREO” (pri stereo vysielaní).

### 3 Stlačte SYSTEM MENU.

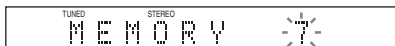
### 4 Stláčajte ↕, kým sa na displeji nezobrazí “TUNER MENU” a stlačte ⊕ alebo →.

- 5** Stlačajte  $\uparrow/\downarrow$ , kým sa na displeji nezobrazí “MEMORY” a stlačte  $\oplus$  alebo  $\rightarrow$ .

Na displeji sa zobrazí číslo predvoľby pre uloženie stanice.



- 6** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte požadované číslo predvoľby.



**Rada**

- Stláčaním číselných tlačidiel môžete číslo predvoľby zadať priamo.

- 7** Stlačte  $\oplus$ .

Na displeji predného panela sa zobrazí “COMPLETE” (Hotovo) a stanica sa uloží.

- 8** Ďalšie stanice uložíte opakovaním krokov 2 až 7.

- 9** Stlačte SYSTEM MENU.

Ponuka System Menu sa vypne.

### Zmena čísla predvoľby

Stláčaním PRESET +/- zvolíte želanú predvoľbu, potom vykonajte postup od kroku 3.

### Ak je príjem FM stanice nekvalitný

Ak je príjem FM stanice nekvalitný, zvolte monofonický príjem. Signál nebude stereofonický, ale príjem sa zlepši.

- 1** Stlačte SYSTEM MENU.

- 2** Stláčajte  $\uparrow/\downarrow$ , kým sa na displeji nezobrazí “TUNER MENU” a stlačte  $\oplus$  alebo  $\rightarrow$ .

- 3** Stláčajte  $\uparrow/\downarrow$ , kým sa na displeji nezobrazí “FM MODE”.



- 4** Stlačte  $\oplus$  alebo  $\rightarrow$ .

- 5** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte “MONO”.

- “STEREO”: Stereo príjem.
- “MONO”: Monofonický príjem.

- 6** Stlačte  $\oplus$ .

Nastavenie sa aplikuje.

- 7** Stlačte SYSTEM MENU.

Ponuka System Menu sa vypne.

### Pomenovanie uložených staníc

Každý uloženú stanicu môžete priradiť názov. Po naladení pomenovanej stanice sa na displeji zobrazí jej názov (napríklad “ABC”). Pre každú predvoľbu je možné zadať len jeden názov.

- 1** Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí “TUNER FM”.

Naladí sa naposledy naladená stanica.

- 2** Stláčaním PRESET +/- vyberte uloženú stanicu, pre ktorú chcete vytvoriť indexový názov.

- 3** Stlačte SYSTEM MENU.

- 4** Stláčajte  $\uparrow/\downarrow$ , kým sa na displeji nezobrazí “TUNER MENU” a stlačte  $\oplus$  alebo  $\rightarrow$ .

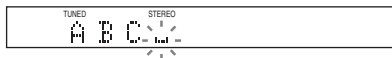
- 5** Stláčajte  $\uparrow/\downarrow$ , kým sa na displeji nezobrazí “NAME IN” (Pomenovať).



- 6** Stlačte  $\oplus$  alebo  $\rightarrow$ .

- 7** Vytvorte názov pomocou  $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ .

Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte znak, potom stláčaním  $\rightarrow$  presuňte kurzor na ďalšiu pozíciu.



Pre názov stanice môžete použiť písmená, číslice a iné symboly.

### Ak sa pomýlite

Stláčaním  $\leftarrow/\rightarrow$  zvolíte nesprávny znak (rozblíkajú sa) a stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte požadovaný znak.

Ak chcete zrušiť znak, stláčaním  $\leftarrow/\rightarrow$  “rozblíkajte” znak, ktorý chcete zrušiť a stlačte CLEAR.

## 8 Stlačte .

Na displeji predného panela sa zobrazí “COMPLETE” (Hotovo) a stanica sa uloží.

## 9 Stlačte SYSTEM MENU.

Ponuka System Menu sa vypne.

# Radio Data System (RDS)

## Možnosti systému RDS

Radio Data System (RDS) je rozhlasová služba, ktorá umožňuje v rozhlasovom pásme FM vysielat spolu so signálom rozhlasovej stanice ešte ďalšie digitálne informácie. Rádio (tuner) v tomto systéme ponúka pohodlné RDS funkcie ako napríklad zobrazenie názvu stanice.

Názov stanice sa zobrazí aj na TV obrazovke. Funkcie RDS sú dostupné len pre FM stanice.\*

\* Nie všetky FM stanice poskytujú služby systému RDS a nie všetky RDS stanice poskytujú rovnaké druhy služieb. Ak vám je systém RDS neznámy, zistite si prehľad rozhlasových staníc vo vašom regióne, ktoré poskytujú služby RDS.

## Príjem RDS vysielania

### Jednoducho zvolte stanicu z pásma FM.

Ak naladíte stanicu poskytujúcu RDS služby, na displeji sa zobrazí názov stanice\*.

\* Ak nie je prijímaná stanica s RDS signálom, na displeji sa nemusí zobrazit jej názov.

#### Poznámka

- RDS nemusí pracovat správne, ak je prijímaný signál slabý, alebo naladená stanica informácie RDS nevysiela správne.

## Používanie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT

Adaptér DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) slúži na reprodukciu zvuku z prenosného audio zariadenia alebo PC. Ak pripojíte adaptér DIGITAL MEDIA PORT, môžete zo zariadenia pripojeného k systému reprodukovať zvuk na tomto systéme.

Dostupnosť adaptérov DIGITAL MEDIA PORT závisí od jednotlivých krajín.

Podrobnosti o adaptéri DIGITAL MEDIA PORT pozri “Pripojenie iných zariadení” (str. 23).

### Poznámka

- Nepripájajte iný adaptér než DIGITAL MEDIA PORT.
- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT nepripájajte/ neodpájajte k/od riadiacej jednotke(y), keď je systém zapnutý.
- V závislosti od typu adaptéra DIGITAL MEDIA PORT sa môže reprodukovať aj výstupný obrazový signál. V takomto prípade bude na výstup zo systému vyvedený len zložkový video signál, bez ohľadu na daný typ video signálu.

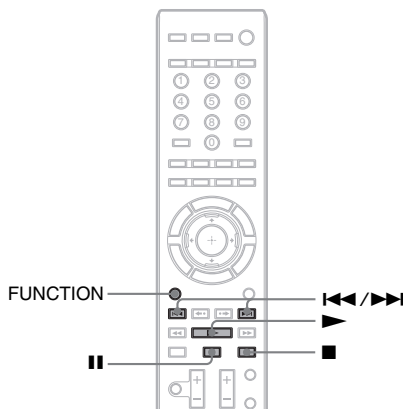
## Prehrávanie z pripojeného zariadenia na systéme

- 1 Stlačíte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí “DMPORT”.
- 2 Spustíte prehrávanie na pripojenom zariadení.

Zvuk a obraz sa bude prehrávať na pripojenom zariadení resp. pripojenom TVP. Podrobnosti o ovládaní pozri v návode na použitie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT.

### Rada

- V závislosti od typu adaptéra DIGITAL MEDIA PORT je možné ovládať pripojené zariadenie pomocou niektorých tlačidiel na DO alebo na riadiacej jednotke. Na nasledovnom obrázku sú príklady tlačidiel, ktoré je možné v takomto prípade používať.



## Zdokonalenie skomprimovaného zvuku

Ak počúvate komprimované audio súbory (napr. MP3), môžete zdokonaľiť zvuk. Tento efekt sa aktivuje automaticky, keď nastavíte “DEC. MODE” na “AUTO” (str. 33), keď je zvolený zdroj vstupného signálu “DMPORT”. Aby sa efekt zrušil, zvolte iné nastavenie než “AUTO”.

# Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii “BRAVIA” Sync

Táto funkcia je dostupná len pri TVP s funkciou “BRAVIA” Sync.

Po pripojení zariadení Sony, ktoré sú kompatibilné s funkciou ovládania cez HDMI (Control for HDMI) pomocou HDMI kábla sa nasledovným spôsobom zjednoduší ovládanie funkcií:

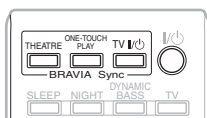
- Theatre Mode (Režim kinosála) (str. 59)
- One-Touch Play (Prehrávanie jediným stlačením) (str. 59)
- System Power Off (Vypnutie systému) (str. 59)
- Volume Limit (Obmedzenie hlasitosti) (str. 60)
- System Audio Control (Hlasitosť systému) (str. 59)
- Language Follow (Podľa jazyka) (str. 60)

Funkcia ovládania cez HDMI je štandard pre vzájomnú riadiacu funkciu využívaný systémom HDMI CEC (Consumer Electronics Control) pre HDMI rozhrania (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením).

Funkcia ovládania cez HDMI nefunguje v nasledovných prípadoch:

- Keď prepojíte tento systém so zariadením, ktoré nie je kompatibilné s funkciou ovládania cez HDMI.
- Zariadenie nemá konektor HDMI.

Na DO systéme sú špeciálne tlačidlá na ovládanie TVP ako napr. THEATRE, ONE-TOUCH PLAY a TV I/⏻. Podrobnosti pozri “Ovládanie TVP dodávaným diaľkovým ovládaním” (str. 62) a v návode na použitie TVP.



### Poznámka

- V závislosti od pripojeného zariadenia nemusí funkcia ovládania cez HDMI fungovať. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného zariadenia.
- Funkcia ovládania cez HDMI nemusí fungovať, ak pripojíte zariadenie kompatibilné s funkciou ovládania cez HDMI, ale nebude vyrobené spoločnosťou Sony.

## Príprava na funkciu ovládania cez HDMI

### (Control for HDMI - Easy Setting)

Systém je kompatibilný s funkciou Control for HDMI - Easy Setting (Ovládanie cez HDMI - Jednoduché nastavenie). Ak je TVP kompatibilný s funkciou Control for HDMI - Easy Setting, môžete funkciu [Control for HDMI] na systéme nastaviť automaticky pomocou nastavenia na TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

Ak TVP nie je kompatibilný s funkciou Control for HDMI - Easy Setting, funkciu ovládania cez HDMI na systéme a na TVP nastavte manuálne.

### Poznámka


- Podrobnosti o nastavení TVP pozri v návode na použitie TVP.

- 1** Systém a TVP musia byť prepojené HDMI káblom.
- 2** Zapnite TVP a stlačením I/⏻ zapnite systém.
- 3** Prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby sa cez vstupný konektor HDMI zobrazil na TV obrazovke obraz z tohto systému.
- 4** Nastavte príslušnú funkciu ovládania cez HDMI pre tento systém aj TVP.

Funkcia ovládania cez HDMI sa pre tento systém aj TVP súčasne zapne.



## Manuálne zapnutie/vypnutie funkcie [Control for HDMI] na systéme

- 1 Stlačte HOME.**  
Na TV obrazovke sa zobrazí hlavné Menu (Home).
- 2 Stláčaním  $\leftarrow/\rightarrow$  zvolíte  [Setup].**
- 3 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [HDMI Settings] a stlačte  $\oplus$ .**  
Zobrazia sa voľby pre [HDMI Settings].
- 4 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [Control for HDMI] a stlačte  $\oplus$ .**
- 5 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte nastavenie a stlačte  $\oplus$ .**
  - [On] (Zap.): Zapnutie.
  - [Off] (Vyp.): Vypnutie.

### Poznámka

- Počas nastavovania funkcie Control for HDMI pre systém nefunguje funkcia System Audio Control.


## Používanie režimu Theatre Mode

### (Theatre Mode)

Ak je TVP kompatibilný s režimom Theatre Mode, po stlačení THEATRE môžete reprodukovat optimálny obraz (video režim) a kvalitný zvuk vhodný pre filmy a zvuk z TVP sa bude automaticky reprodukovat reproduktormi systému. Video režim na TVP sa tiež prepne do režimu Theatre Mode.

## Sledovanie BD/DVD disku stláčením jediného tlačidla

### (One-Touch Play)


Stláčením tlačidla ONE-TOUCH PLAY sa zapne TVP, automaticky sa na ňom zvolí zdroj vstupného signálu BD/DVD a automaticky sa spustí prehrávanie disku v systéme. Funkcia One-Touch Play sa aktivuje tiež, keď vložíte disk. Ak sa funkcia One-Touch Play neaktivuje (v prípade vloženia nekompatibilného disku s funkciou automatického prehrávania), stlačte  alebo ONE-TOUCH PLAY.

Systém a TVP fungujú nasledovne (napr.):

Tento systém	TVP
Zapnutie. (Ak ešte nie je zapnutý.)	Zapnutie. (Ak ešte nie je zapnutý.)
↓	↓
Prepnutie na zdroj vstupného signálu "BD/DVD".	Prepnutie na zdroj vstupného signálu HDMI.
↓	↓
Spustenie prehrávania disku a reprodukcia zvuku.	Minimalizácia hlasitosti. (System Audio Control)

## Vypnutie systému spolu s TVP

### (System Power Off)

Keď vypnete TVP tlačidlom POWER na DO od TVP alebo tlačidlom TV  na DO od systému, automaticky sa vypne aj tento systém.

### Poznámka

- Pred používaním funkcie System Power Off nastavte funkciu na napájanie TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- V závislosti od daného stavu sa tento systém alebo pripojené zariadenie nemusí vypnúť automaticky. Podrobnosti pozri v návode na použitie daného pripojeného zariadenia.

## Reprodukcia zvuku TVP reproduktormi tohto systému

### (System Audio Control)

Zvuk TVP je možné reprodukovat cez tento systém jednoduchou operáciou. Ak chcete používať túto funkciu, pripojte systém a TVP optickým digitálnym káblom a HDMI káblom (str. 20).

Funkciu System Audio Control môžete používať nasledovne:

- Reprodukory pripojené k systému môžu vďaka jednoduchej operácii reprodukovat zvuk TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- Keď je systém zapnutý, zvuk z TVP sa reprodukuje reproduktormi systému.
- Keď sa zvuk TVP reprodukuje reproduktormi systému, hlasitosť na systéme a vypnutie zvuku systému môžete ovládať pomocou DO od TVP.

#### Poznámka

- Ak je TVP v režime PAP (obraz a obraz), funkcia System Audio Control nefunguje. Keď sa na TVP režim PAP vypne, výstupný signál z TVP sa prepne na jeden z režimov, ktorý bol aktívny pred režimom PAP.
- Ak prepojíte systém a TVP audio káblom, funkcia System Audio Control nebude fungovať.

## Stanovenie maximálnej úrovne hlasitosti na systéme

### (Volume Limit)

Ak zmeníte výstupný signál z TVP do reproduktorov systému cez Menu TVP alebo stlačíte THEATRE, v závislosti od nastavenia úrovne hlasitosti na systéme sa môže reprodukovať hlasný zvuk. Tejto situácii môžete predísť obmedzením maximálnej úrovne hlasitosti. Podrobnosti pozri [Volume Limit] (Obmedzenie hlasitosti) (str. 74).

## Prepnutie jazyka OSD zobrazení na TVP

### (Language Follow)

Keď zmeníte jazyk pre OSD zobrazenia na TVP, jazyk pre OSD zobrazenia na systéme sa po vypnutí a zapnutí systému zmení tiež.

# Nastavenie reproduktorov

## [Speaker Settings]

Pre dosiahnutie čo najlepšieho zvuku najskôr nastavte vzdialenosť reproduktorov od pozície počúvania. Využitím testovacích tónov nastavte hlasitosť a vyváženie reproduktorov na rovnakú úroveň.

### 1 Stlačte HOME.

Na TV obrazovke sa zobrazí hlavné Menu (Home).

### 2 Stláčaním $\leftarrow/\rightarrow$ zvolte [Setup].

### 3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolte [Audio Settings] a stlačte $\oplus$ .

### 4 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolte [Speaker Settings] a stlačte $\oplus$ .

Zobrazí sa ponuka [Speaker Settings].

### 5 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolte položku a stlačte $\oplus$ .

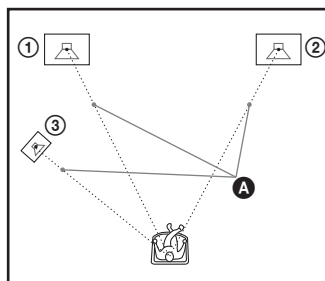
Vykonajte nasledovné nastavenia.

### ■ [Distance] (Vzdialenosť)

Po premiestnení reproduktorov nastavte parametre vzdialenosti ( $\mathbf{A}$ ) z miesta počúvania po reproduktory. Parametre je možné nastaviť v rozsahu od 0.0 až do 7.0 metrov.

Reproduktory na obrázku sú nasledovné:

- ① Predný ľavý reproduktor (L)
- ② Predný pravý reproduktor (R)
- ③ Subwoofer



[Front Left/Right] (Predný ľavý/pravý) 3.0 m:  
Nastavenie vzdialenosti predných reproduktorov.  
[Subwoofer] 3.0 m: Nastavenie vzdialenosti subwoofera.

#### Poznámka

- V závislosti od vstupného toku nemusí byť nastavenie [Distance] účinné.

#### ■ [Level] (Úroveň)

Môžete nastaviť úroveň hlasitosti reproduktorov. Parametre je možné nastaviť v rozsahu -6.0 dB až +6.0 dB. Za účelom jednoduchšieho nastavenia nastavte [Test Tone] na [On].

[Front Left/Right] (Predný ľavý/pravý) 0.0 dB: Nastavenie úrovne hlasitosti predných reproduktorov.

[Subwoofer] 0.0 dB: Nastavenie úrovne hlasitosti subwoofera.

#### ■ [Test Tone] (Testovací tón)

Aby bolo možné nastaviť úroveň hlasitosti [Level], reproduktory budú reprodukovať testovací tón.

[Off] (Vyp.): Testovací tón sa z reproduktorov nereprodukuje.

[On] (Zap.): Počas nastavovania úrovne hlasitosti reproduktorov sa testovací tón reprodukuje postupne z jednotlivých reproduktorov. Pri voľbe jednej z položiek [Speaker Settings] sa testovací tón reprodukuje postupne z každého reproduktora. Úroveň hlasitosti nastavujte nasledovne.

- 1** Nastavte [Test Tone] na [On].
- 2** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte [Level], potom stlačte  $\oplus$ .
- 3** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte želaný typ reproduktora a stlačte  $\oplus$ .
- 4** Stláčaním  $\leftarrow/\rightarrow$  zvolte ľavý alebo pravý reproduktor, potom stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  nastavte úroveň.
- 5** Stlačte  $\oplus$ .
- 6** Opakujte kroky 3 až 5.
- 7** Stlačte RETURN.  
Obnoví sa predchádzajúce zobrazenie.
- 8** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte [Test Tone] a stlačte  $\oplus$ .
- 9** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte [Off], potom stlačte  $\oplus$ .

#### Poznámka

- Testovací signál nie je vyvedený na konektor HDMI OUT.

#### Rada

- Hlasitosť všetkých reproduktorov môžete nastaviť súčasne. Stláčajte  $\triangleleft$  +/-.

# Ovládanie TVP dodávaným diaľkovým ovládaním

Po nastavení ovládacieho signálu môžete ovládať TVP dodávaným diaľkovým ovládaním.

## Poznámka

- Ak v diaľkovom ovládaní vymeníte batérie, číselný kód sa môže obnoviť na výrobné nastavenie (Sony). Zadaťte príslušný číselný kód nanovo.

## Príprava diaľkového ovládania na ovládanie TVP

Zatlačte a pridržte tlačidlo TV I/⏻ a súčasne zadajte kód výrobcu TVP (pozri tabuľka) stlačením príslušných číselných tlačidiel. Potom uvoľnite tlačidlo TV I/⏻.

Ak je zadaný kód správny, tlačidlo TV dvakrát pomaly blikne. Ak je zadaný kód nesprávny, tlačidlo TV päťkrát rýchlo zabliká.

## Číselné kódy TVP, ktoré je možné ovládať

Ak je uvedených viac kódov než jeden, skúšajte postupne zadávať všetky, kým nenájdete kód prislúchajúci vášmu TVP.

Výrobca	Číselný kód
SONY	501 (výrobné nastavenie), 502
DAEWOO	506
EMERSON	567
FUNAI	548
GE	509
GOLDSTAR/LG	503, 517, 544, 568
GRUNDIG	533
HITACHI	514
ITT	521, 522
JVC	516
LOEWE	518
MITSUBISHI/MGA	527
NEC	503
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	553, 572

Výrobca	Číselný kód
PHILIPS	515, 518, 557, 570
PIONEER	526
RADIO SHACK	565
RCA/PROSCAN	510
SABA	530, 537, 558
SAMSUNG	515, 517, 544, 566, 569, 571, 574
SANYO	508, 545
SHARP	535, 565
TELEFUNKEN	547, 558
THOMSON	547, 549
TOSHIBA	541, 551
ZENITH	543

## Ovládanie TVP diaľkovým ovládaním

TVP je možné ovládať nasledovnými tlačidlami. Ak chcete tieto tlačidlá (iné než THEATRE, TV I/⏻, ⏪/⏩) používať, nastavte DO do režimu pre ovládanie TVP (režim TV) stlačením TV tak, aby sa tlačidlo TV na 1 sekundu rozsvietilo. Režim pre ovládanie TVP vypnete stlačením TV tak, aby tlačidlo TV štyrikrát zablikalo.

## Poznámka

- Ak stlačíte akékoľvek z nasledovných tlačidiel v režime TV, rozsvieti sa TV. (V závislosti od nastavenia výrobcu nemusia niektoré tlačidlá fungovať a TV sa nemusí rozsvietiť.)
- Ak v režime TV stlačíte iné než nasledovné tlačidlá, tlačidlo TV štyrikrát zabliká a na DO sa automaticky vypne režim TV a pri stlačení tlačidiel sa bude ovládať tento systém.
- V závislosti od TVP nemusia byť funkčné niektoré tlačidlá alebo žiadne z nich.

Stlačenie	Vykonáte
TV I/⏻	Vypnete/zapnete TVP.
THEATRE	Nastavíte optimálny obraz vhodný pre filmy.
⏪/⏩	Prepínate vstupný signál TVP medzi TV signálom a iným zdrojom signálu. Po stlačení ⏪ zastavíte aktuálnu teletextovú stranu.
⏴ +/-	Nastavíte hlasitosť TVP.

Stlačením	Vykonáte
PROG +/-, ⏮/⏭	Prepínate TV predvoľby. Po stlačení ⏮ môžete prepnúť na nasledovnú (⏮) alebo predchádzajúcu (⏭) teletextovú stranu.
🔊	Dočasne vypnete zvuk TVP.
Číselné tlačidlá, -/-	Prepínate TV predvoľby. Po stlačení ⏮ môžete zvoliť teletextovú stranu zadaním jej trojciferného čísla.
HOME	Zobrazíte Menu TVP.
ANALOG	Prepnete do analógového režimu.
DIGITAL	Prepnete do digitálneho režimu.
⏮/?	Zobrazíte informácie na displeji.
⏮	Sprístupníte teletext.
⏮	Zobrazíte elektronický prehľad digitálnych programov (EPG).
TOOLS	Zobrazíte ovládacie Menu pre aktuálne zobrazenie.
RETURN	Prepnete na predchádzajúcu predvoľbu alebo úroveň Menu TVP.
🌐	Zvolíte pomer strán obrazu na pripojenom TVP.
←/↑/↓/→, ⊕	Zvolíte položku v Menu.

#### Rada

- Funkcie týchto tlačidiel sú rovnaké ako tlačidiel na diaľkovom ovládaní TVP SONY. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

## Vypínací časovač (Sleep Timer)

Systém je možné nastaviť tak, aby sa v určitom čase sám vypol. Môžete tak zaspávať pri hudbe. Čas do vypnutia môžete meniť v desaťminútových intervaloch.

### Stlačte SLEEP.

Po každom ďalšom stlačení tlačidla SLEEP sa čas do vypnutia mení v 10-minútových intervaloch.

Ak nastavíte vypínací časovač, na displeji bliká "SLEEP".

### Kontrola zostávajúceho času do vypnutia

Jedenkrát stlačte SLEEP.

### Zmena zostávajúceho času do vypnutia

Stláčaním SLEEP zvolíte požadovaný čas.

### Nastavenie vypínacieho časovača pomocou ponuky System Menu

- 1 Stlačte SYSTEM MENU.
  - 2 Stlačajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí "SLEEP MENU" a stlačte ⊕ alebo →.
  - 3 Stláčaním ↑/↓ zvolíte nastavenie.  
Zobrazenie minút (čas do vypnutia) sa mení v 10-minútových intervaloch.
- Rada**
- Číselnými tlačidlami môžete nastaviť čas do vypnutia. V takomto prípade môžete čas do vypnutia meniť v jednomínútových intervaloch.
- 4 Stlačte ⊕.
- Nastavenie je dokončené a na displeji predného panela bliká "SLEEP".
- 5 Stlačte SYSTEM MENU.  
Ponuka System Menu sa vypne.

## Funkcia stmavnutia displeja (Dimmer)

Môžete nastaviť jas displeja na prednom paneli, LED podsvietenie loga a LED podsvietenie.

- 1** Stlačte **SYSTEM MENU**.
- 2** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí **“DISP MENU”** a stlačte **⊕** alebo **→**.
- 3** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí **“DIMMER”** a stlačte **⊕** alebo **→**.
- 4** Stláčaním **↑/↓** nastavte jas displeja.
  - **“DIMMER OFF”** (Stmavnutie vyp.): Intenzívnejšie osvetlenie displeja.
  - **“DIMMER ON”** (Stmavnutie zap.): Tlmené osvetlenie displeja.
- 5** Stlačte **⊕**.  
Nastavenie sa aplikuje.
- 6** Stlačte **SYSTEM MENU**.  
Ponuka System Menu sa vypne.

## Zmena typu LED podsvietenia

### (Illumination Mode)

Môžete zvoliť, či bude LED podsvietenie zapnuté stále, alebo sa zapne len pri stlačení nejakého tlačidla.

- 1** Stlačte **SYSTEM MENU**.
- 2** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí **“DISP MENU”** a stlačte **⊕** alebo **→**.
- 3** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí **“ILLUM MODE”** a stlačte **⊕** alebo **→**.
- 4** Stláčaním **↑/↓** zvolte nastavenie.
  - **“STANDARD”** (Bežné): Trvalé zapnutie podsvietenia.
  - **“SIMPLE”** (Jednoduché): Zapnutie podsvietenia na 10 sekúnd po stlačení nejakého tlačidla (okrem tlačidla **I/⏻**) na DO.
- 5** Stlačte **⊕**.  
Nastavenie sa aplikuje.
- 6** Stlačte **SYSTEM MENU**.  
Ponuka System Menu sa vypne.

# Zablokovanie tlačidiel na riadiacej jednotke

## *(Child Lock)*

Tlačidlá na riadiacej jednotke môžete zablokovať (okrem tlačidla I/⏻), aby sa zabránilo neželanej prevádzke, napr. používanie detmi (funkcia Child Lock).

### **Zatlačte ■ na riadiacej jednotke na viac než 5 sekúnd.**

Na displeji sa zobrazí "CHILD LOCK" a "ON".


Funkcia Child Lock sa aktivuje a tlačidlá na riadiacej jednotke sa zablokujú. (Systém je možné ovládať diaľkovým ovládaním.)

Funkciu zrušíte zatlačením ■ na viac než 5 sekúnd, aby sa na displeji zobrazilo "CHILD LOCK" a "OFF".

#### **Poznámka**

- Ak pri zapnutej funkcii Child Lock použijete nejaké tlačidlo na riadiacej jednotke, na displeji sa zobrazí "CHILD LOCK".

# Ponuka nastavení Setup

Cez túto ponuku môžete rôzne upravovať nastavenia položiek, ako je obraz a zvuk. Ak chcete meniť nastavenia systému, v hlavnom Menu (Home) zvolíte  (Setup).

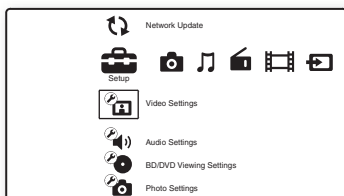
### Poznámka

- Nastavenia pre prehrávanie uložené na disku majú prioritu pred nastaveniami vykonanými cez ponuku Setup a nie všetky tu uvedené funkcie môžu byť dostupné.

## 1 Stlačte HOME.

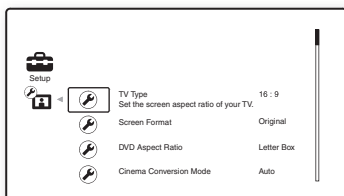
Na TV obrazovke sa zobrazí hlavné Menu (Home).

## 2 Stlačaním zvolíte [Setup].



## 3 Stlačaním zvolíte ikonu nastaviteľnej kategórie, ktorú chcete meniť a stlačte .

Príklad: [Video Settings] (Video nastavenia)



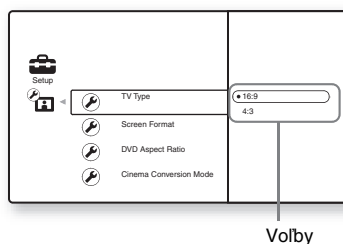
Môžete nastaviť nasledovné voľby.

Ikona	Popis
	<b>[Network Update]</b> <b>(Aktualizácia cez sieť)</b> (str. 68) Aktualizácia softvéru systému.
	<b>[Video Settings]</b> <b>(Video nastavenia)</b> (str. 69) Vykonávanie video nastavení podľa typu prepojavacích konektorov.
	<b>[Audio Settings]</b> <b>(Audio nastavenia)</b> (str. 72) Vykonávanie audio nastavení podľa typu prepojavacích konektorov.
	<b>[BD/DVD Viewing Settings]</b> <b>(Nastavenia pre prehrávanie BD/DVD diskov)</b> (str. 71) Vykonávanie podrobných nastavení pre prehrávanie BD/DVD disku.
	<b>[Photo Settings]</b> <b>(Nastavenia obrazových súborov)</b> (str. 73) Vykonávanie nastavení pre obrazové súbory.
	<b>[HDMI Settings]</b> <b>(HDMI nastavenia)</b> (str. 76) Vykonávanie HDMI nastavení.
	<b>[System Settings]</b> (Systémové nastavenia) (str. 74) Vykonávanie nastavení systému.
	<b>[Network Settings]</b> (Sieťové nastavenia) (str. 75) Vykonávanie nastavení pre Internet a sieť.
	<b>[Easy Setup]</b> (Jednoduché nastavenie) (str. 77) <b>1·2·3</b> Opätovné spustenie procesu Easy Setup na vykonanie základných nastavení.
	<b>[Resetting]</b> (Resetovanie) (str. 77) Obnovenie výrobných nastavení systému.

## 4 Stlačaním zvolíte položku a stlačte .

Pre zvolenú položku sa zobrazia možné voľby.

Príklad: [TV Type] (Typ TVP)



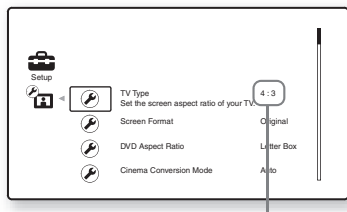


## 5 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte nastavenie a stlačíte $\oplus$ .

Nastavenie je zadané a proces nastavovania je dokončený.

Pre zvolenú položku sa zobrazia možné voľby.

Príklad: [4:3]



Zvolené nastavenie

## $\text{↻}$ [Network Update] (Aktualizácia cez sieť)

Môžete aktualizovať a zdokonaľiť funkcie systému.

Informácie o aktualizčných funkciách nájdete na nasledovnej web-stránke:

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

### Poznámka

- Počas sťahovania alebo aktualizácie softvéru neodpájajte sieťovú šnúru ani sieťový kábel.
- Počas aktualizácie nie sú dostupné žiadne operácie (vrátane otvorenia nosiča disku).
- Čas sťahovania sa líši podľa daného servera alebo stavu pripojenia.
- Ak sa zobrazia chybové hlásenia o sieťových pripojeniach, overte sieťové pripojenia pomocou položky [Network Diagnostic] vo voľbe [Internet Settings] v ponuke [Network Settings] (Sieťové nastavenia) (str. 75).

### Príhoda

- Počítadlo "UPDATE \*/9" ("\*\*") indikuje krok aktualizácie) na displeji zobrazuje priebeh aktualizácie.
- Aktuálnu verziu softvéru môžete zobraziť zvolením [System Information] v ponuke [System Settings] (str. 75).
- Po aktualizácii sa nastavenia [Setup] nezmenia.
- Systém vás informuje o dostupnosti novej verzie softvéru, ak je [Software Update Notification] nastavené na [On] (výrobné nastavenie) (str. 75).

## Aktualizácia softvéru systému pomocou siete

### 1 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte [Network Update] a stlačíte $\oplus$ .

Systém sa pripojí do siete a zobrazenie vás vyzve na potvrdenie.

### 2 Stláčaním $\leftarrow/\rightarrow$ zvolíte [OK], potom stlačíte $\oplus$ .

Systém spustí sťahovanie a následne automaticky aktualizuje softvér.

Po dokončení aktualizácie sa na displeji zobrazí na 5 sekúnd "COMPLETE!"

(Hotovo!) a systém sa automaticky vypne.

### 3 Stlačením I/⏻ zapnete systém.

Systém sa zapne s aktualizovaným softvérom.

## Aktualizácia softvéru systému pomocou aktualizáčného disku

Funkcie systému môžete aktualizovať a vylepšovať pomocou aktualizáčného disku poskytovaného predajcom Sony alebo miestnym autorizovaným servisným strediskom Sony.

#### 1 Vložte aktualizáčny disk.

Zobrazí sa hlásenie s výzvou na potvrdenie.

#### 2 Zvoľte [OK] a stlačte ⊕.

Spustí sa aktualizácia softvéru.

Po dokončení aktualizácie sa na displeji zobrazí na 5 sekúnd "COMPLETE!" (Hotovo!) a systém sa automaticky vypne.

#### 3 Stlačením I/⏻ zapnete systém.

Systém sa zapne s aktualizovaným softvérom.

#### 4 Stlačte ⏏ pre vybratie disku.

## [Video Settings] (Video nastavenia)

Môžete vykonávať video nastavenia podľa typu prepojujúcich konektorov.

#### ■ [TV Type] (Typ TVP)

Výber formátu pomeru strán pripojeného TVP.

[16:9]: Vyberte túto voľbu, ak pripájate širokohlý TVP alebo TVP s funkciou širokohlého režimu.

[4:3]: Vyberte túto voľbu, ak pripájate TVP s pomerom strán 4:3 alebo TVP bez funkcie širokohlého režimu.

#### ■ [Screen Format] (Formát obrazovky)

Nastavenie zobrazovania obrazu s pomerom strán 4:3 na širokohlých TVP s pomerom strán 16:9.

[Original] (Pôvodný): Vyberte túto voľbu, ak pripájate TVP s funkciou širokohlého režimu. Zobrazovanie obrazu s pomerom strán 4:3 ako obrazu s pomerom strán 16:9 aj na širokohlých TVP.

[Fixed Aspect Ratio] (Nemenný pomer strán): Zmena rozmerov obrazu tak, aby zodpovedal rozmeru obrazovky s pôvodným pomerom strán.

#### ■ [DVD Aspect Ratio] (Pomer strán DVD)

Výber konfigurácie zobrazovania pre prehrávanie obrazu s pomerom strán 16:9 na TV obrazovke s pomerom strán 4:3 (dostupné, ak je [TV Type] nastavené na [4:3] a [Screen Format] je nastavené na [Fixed Aspect Ratio]).

[Letter Box]: Zobrazenie širokohlého obrazu s čiernymi pruhmi v hornej a spodnej časti obrazu.



[Pan & Scan]: Zobrazenie obrazu s reálnou výškou na celú plochu obrazovky s orezanými bokmi.



## ■ [Cinema Conversion Mode] (Režim kino konverzie)

Nastavenie spôsobu konverzie video signálu pre video signál 480p/576p, 720p, 1080i alebo 1080p\* z konektora HDMI OUT alebo z konektorov COMPONENT VIDEO OUT.

\* Len HDMI

[Auto]: Štandardne nastavte práve toto nastavenie. Tento systém automaticky zisťuje, či ide o záznam snímaný video alebo filmovou technikou a zvolí vhodnú metódu konverzie.  
[Video]: Bez ohľadu na typ záznamu prehrávač vždy zvolí metódu konverzie vhodnú pre záznam snímaný video technikou.

## ■ [Output Video Format] (Formát výstupného video signálu)

Môžete zvoliť typ konektora pre výstupný video signál. Podrobnosti pozri "Rozlíšenie výstupného video signálu" (str. 91).

### 1 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte typ konektora pre výstupný video signál a stlačte $\oplus$ .

#### Poznámka

- Ak používate konektor HDMI OUT aj iné výstupné video konektory súčasne, zvolte [Component Video].

## ■ [TV Connection Method] (Spôsob pripojenia k TVP)

[HDMI]: Výstup signálu z konektora HDMI OUT podľa nastavenia [HDMI Resolution] nižšie.

[Component Video] (Zložkový video): Výstup signálu z konektora COMPONENT VIDEO OUT podľa nastavenia

[Component Resolution] ďalej v texte.

[Video]: Signál je vyvedený na konektor VIDEO OUT.

### 2 (Len ak zvolíte [HDMI] alebo [Component Video].) Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte typ signálu pre konektor HDMI OUT alebo konektory COMPONENT VIDEO OUT a stlačte $\oplus$ .

Ak zmeníte rozlíšenie výstupného video signálu, obraz sa vo zvolenom rozlíšení zobrazí na cca 30 sekúnd a následne sa zobrazí výzva na potvrdenie. Postupujte podľa zobrazovaných pokynov. Indikátor "HD" na displeji svieti, ak je na výstup vyvedený video signál 720p/1080i/1080p.

#### Poznámka

- Ak je obraz nekvalitný, alebo sa vôbec nezobrazí, vyčkejte cca 30 sekúnd a nestláčajte žiadne tlačidlá. Obnoví sa pôvodné rozlíšenie obrazu.
- Ak zvolené rozlíšenie výstupného video signálu nie je správne, ak do 30 sekúnd stlačíte nejaké tlačidlo, nezobrazí sa žiadny obraz. V takomto prípade zatlačením  $\blacktriangle$  a  $\blacktriangleright$  na riadiacej jednotke na viac než 5 sekúnd obnovte najnižšie rozlíšenie pre výstupný video signál.
- Ak používate konektor HDMI OUT aj iné výstupné video konektory súčasne, video signál nemusí byť vyvedený na výstup z iných konektorov než HDMI OUT, ak zvolíte [Auto] alebo [1080p].

## ■ [HDMI Resolution]/[Component Resolution] (Rozlíšenie pre HDMI/Rozlíšenie pre zložkové konektory)

[Auto] (len HDMI): Štandardne nastavte práve toto nastavenie.

Výstupný signál zo systému sa začína od najvyššieho rozlíšenia vhodného pre pripojený TVP:

1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i

Ak obraz nie je uspokojivý, skúste ďalšie nastavenia, ktoré vyhovuje pripojenému TVP.

[480i/576i]: Výstup video signálov s rozlíšením 480i/576i.

[480p/576p]: Výstup video signálov s rozlíšením 480p/576p.

[720p]:

Výstup video signálov s rozlíšením 720p.

[1080i]:

Výstup video signálov s rozlíšením 1080i.

[1080p] (len HDMI): Výstup video signálov s rozlíšením 1080p.

## ■ [BD-ROM 1080/24p Output] (Výstup pre BD-ROM 1080/24p)

Nastavenie výstupu video signálu s rozlíšením 1920 × 1080p/24 Hz pri prehrávaní obsahov snímaných filmovou technikou z BD-ROM diskov (720p/24 Hz alebo 1080p/24 Hz). Video signál s rozlíšením 1920 × 1080p/24 Hz je možné vyvieť na výstup, ak sú splnené všetky nasledovné podmienky.

- Pripojíte 1080/24p-kompatibilný TVP cez konektor HDMI OUT.
- [Output Video Format] je nastavené na [HDMI]
- a [HDMI Resolution] je nastavené na [Auto] alebo [1080p].

Indikátor 24P svieti, ak je na výstup vyvedený video signál s rozlíšením 1920 × 1080p/24 Hz.

[Auto]: Výstup video signálu s rozlíšením 1920 × 1080p/24 Hz, len ak je pripojený 1080/24p-kompatibilný TVP cez konektor HDMI OUT.  
[On] (Zap.): Výstup video signálu s rozlíšením 1920 × 1080p/24 Hz bez ohľadu na pripojený TVP.  
[Off] (Vyp.): Zvoľte, ak TVP nie je kompatibilný s video signálom s rozlíšením 1080/24p.

#### **Poznámka**

- Video signál nemusí byť vyvedený na výstup, ak je [BD-ROM 1080/24p Output] nastavené na [On].

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

Nastavenie farieb pre video signál, ktorý je na výstupe z konektora HDMI OUT. Zvoľte vhodné nastavenie pre typ pripojeného TVP.

[Auto]: Automatické zisťovanie typu externého zariadenia a prepnutie na vhodné nastavenie farieb.

[YCbCr (4:2:2)]:

Výstup YCbCr 4:2:2 video signálu.

[YCbCr (4:4:4)]:

Výstup YCbCr 4:4:4 video signálu.

[RGB (16-235)]: Vyberte túto voľbu, ak pripájate zariadenie s HDCP-kompatibilným DVI konektorom.

[RGB (0-255)]: Vyberte túto voľbu, ak pripájate RGB (0-255) zariadenie.

### ■ [x.v.Colour Output] (Výstup x.v.Colour)

Nastavenie, či sa bude odosielať informácia xvYCC do pripojeného TVP.

Kombinácia xvYCC-kompatibilného video signálu s TVP, ktorý podporuje systém x.v.Colour umožní presnejšiu reprodukciu farieb zodpovedajúcich realite.

[Auto]: Štandardne nastavte práve toto nastavenie.

[Off] (Vyp.): Zvoľte, ak je obraz nestabilný, alebo sú farby neprírodné.

### ■ [Pause Mode] (Režim pozastavenia) (len BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW disky)

Môžete zvoliť režim obrazu v režime pozastavenia.

[Auto]: Scény s dynamickými zábermi sa reproduktujú bez chvenia. Štandardne vyberte túto voľbu.

[Frame] (Snímka): Obraz, vrátane nedynamických objektov, sa reprodukuje vo vysokom rozlíšení.

## [Audio Settings] (Audio nastavenia)

Vykonanie nastavení zvuku.

### ■ [BD Audio Setting] (BD Audio nastavenie)

Môžete zvoliť, či sa zmixuje interaktívny audio signál (zvuk tlačidiel, efektov atď.) a sekundárny audio signál (komentár) pri prehrávaní BD diskov s takýmto audio signálmi, alebo sa nezmixuje.

[Mix]: Výstup audio signálu získaného zmixovaním interaktívneho a sekundárneho audio signálu do primárneho audio signálu.

[Direct] (Priamy): Výstup len primárneho audio signálu.

### ■ [Audio DRC] (len BD/DVD VIDEO disky)

Kompresia dynamického rozsahu zvukovej stopy. Nastavenie [Audio DRC] je vhodné pri sledovaní filmov pri nízkej hlasitosti v noci.

[Auto]: Prehrávanie s dynamickým rozsahom špecifikovaným podľa disku (len BD-ROM).

[Off] (Vyp.): Bez kompresie dynamického rozsahu.

[On] (Zap.): Reprodukcia zvukovej stopy s kompresiou dynamického rozsahu v zmysle zámerov technikov pre záznam.

### ■ [Attenuate - AUDIO] (Stlmenie zvuku - AUDIO)

Pri počúvaní zvuku zo zariadenia pripojeného do konektorov AUDIO (AUDIO IN L/R) sa môže vyskytnúť skreslenie. Skresleniu môžete predísť, ak zredukujete úroveň vstupného signálu na systéme. Nejde o poruchu. Závisí to od pripojeného zariadenia.

[On] (Zap.): Stlmenie úrovne vstupného signálu. Úroveň výstupného signálu sa zmení.

[Off] (Vyp.): Normálna úroveň vstupného signálu.

### ■ [BD/DVD Audio Output] (BD/DVD audio výstup)

Systém nedokáže vyvieť na výstup multikanálový audio signál z konektora HDMI OUT aj reproduktorov súčasne. Môžete zvoliť spôsob vyvedenia výstupného signálu.

**[Speaker only] (Len reproduktory):**

Reprodukcia multikanálového zvuku len reproduktormi systému.

**[Speaker priority] (Priorita reproduktorov):**

Reprodukcia multikanálového zvuku len reproduktormi systému a výstup 2-kanálového Linear PCM signálu z konektora HDMI OUT.

**[HDMI priority] (Priorita HDMI):** Reprodukcia

2-kanálového stereo zvuku reproduktormi systému a výstup želaného audio signálu z konektora HDMI OUT. Zvukový formát výstupného signálu z konektora HDMI OUT závisí od pripojeného zariadenia.

**Poznámka**

- Ak nastavíte [BD/DVD Audio Output] na [HDMI priority], na TV obrazovke sa zobrazí potvrdzujúce zobrazenie. Stláčaním **←/→** zvolíte [OK], aby sa nastavenie dokončilo.
- Ak nastavíte [BD/DVD Audio Output] na [HDMI priority], funkcie “DEC. MODE”, NIGHT, SOUND MODE, “TONE” a DYNAMIC BASS nebudú dostupné.
- Ak je funkcia System Audio Control (str. 59) aktívna, toto nastavenie sa môže zmeniť automaticky.

**■ [Sound Effect] (Zvukový efekt)**

Môžete zapnúť/vypnúť zvukové efekty systému “DEC. MODE”, NIGHT, SOUND MODE, “TONE”, DYNAMIC BASS).

**[On] (Zap.):** Zapnutie zvukových efektov

systému. Horná hranica vzorkovacej frekvencie je nastavená na 48 kHz.

**[Off] (Vyp.):** Zvukové efekty sú vypnuté. Toto nastavenie zvolte, ak nechcete aplikovať hornú hranicu vzorkovacej frekvencie.

**Poznámka**

- Pri formáte DTS96/24 nemusia niektoré zvukové efekty fungovať, ani keď nastavíte [Sound Effect] na [On].

**■ [Speaker Settings] (Nastavenia reproduktorov)**

Aby ste získali najlepší surround zvuk, nastavte reproduktory. Podrobnosti pozri “Nastavenie reproduktorov” (str. 60).

## [BD/DVD Viewing Settings] (Nastavenia pre prehrávanie BD/DVD diskov)

Môžete vykonávať podrobné nastavenia pre prehrávanie BD/DVD disku.

**■ [BD/DVD Menu]**

Výber predvoleného jazyka pre Menu BD-ROM alebo DVD VIDEO diskov.

Ak ste zvolili [Select Language Code], zobrazí sa okno pre zadanie kódu jazyka. Zadajte kód jazyka podľa časti “Tabuľka kódov jazykov” (str. 93).

**■ [Audio] (Zvuk)**

Výber predvoleného jazyka pre zvukovú stopu BD-ROM alebo DVD VIDEO diskov.

Ak zvolíte [Original], zvolí sa jazyk, ktorému je na disku prednastavená priorita.

Ak ste zvolili [Select Language Code], zobrazí sa okno pre zadanie kódu jazyka. Zadajte kód jazyka podľa časti “Tabuľka kódov jazykov” (str. 93).

**■ [Subtitle] (Titulky)**

Výber predvoleného jazyka pre titulky BD-ROM alebo DVD VIDEO diskov.

Ak ste zvolili [Select Language Code], zobrazí sa okno pre zadanie kódu jazyka. Zadajte kód jazyka podľa časti “Tabuľka kódov jazykov” (str. 93).

**■ [BD Parental Control]**

Prehrávanie niektorých BD-ROM diskov môže byť obmedzené vekom diváka. Nevhodné scény sa neprehrávajú, alebo sa nahradia inými scénami.

**1** Pomocou číselných tlačidiel zadajte vaše 4-ciferné heslo.

**2** Stláčaním **↑/↓** zvolíte [OK], potom stlačte **+**.

**3** Stláčaním **↑/↓** zvolíte vek pre obmedzenie a stlačte **+**.

Čím nižšia je hodnota, tým prísnejšie je obmedzenie.

Ak zvolíte [Select Age Restriction], môžete pomocou **←/↑/↓/→** alebo číselných tlačidiel zadať úroveň vekového obmedzenia v rozsahu [0] až [255].

## Zrušenie nastavenia Parental Control

Zvoľte [No Restrictions].

### Poznámka

- Ak heslo zabudnete, resetujte systém (str. 77) a zadajte nové heslo (pozri [Password] (Heslo) (str. 72)).
- Prehrávanie disku, ktorý nepodporuje funkciu Parental Control nie je možné na tomto systéme nijakým spôsobom obmedziť.
- Pri niektorých diskoch môžete byť počas prehrávania vyzvaný na zmenu úrovne Parental Control. V takomto prípade zadajte heslo a zmeňte úroveň.
- Ak pre [Select Age Restriction] zvolíte [255], nastavenie Parental Control sa zruší.

### Rada

- Heslo môžete zmeniť. Pozri [Password] (Heslo) (str. 72).

## ■ [DVD Parental Control]

Prehrávanie niektorých DVD VIDEO diskov môže byť obmedzené prednastavenou úrovňou, napríklad vekom diváka. Nevhodné scény sa neprehrajú, alebo sa nahradia inými scénami.

**1 Pomocou číselných tlačidiel zadajte vaše 4-ciferné heslo.**

**2 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [OK], potom stlačte  $\oplus$ .**

**3 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte úroveň a stlačte  $\oplus$ .**

Čím nižšia je hodnota, tým prísnejšie je obmedzenie.

## Zrušenie nastavenia Parental Control

Zvoľte [No Restrictions].

### Poznámka

- Ak heslo zabudnete, resetujte systém (str. 77) a zadajte nové heslo (pozri [Password] (Heslo) (str. 72)).
- Prehrávanie disku, ktorý nepodporuje funkciu Parental Control nie je možné na tomto systéme nijakým spôsobom obmedziť.
- Pri niektorých diskoch môžete byť počas prehrávania vyzvaný na zmenu úrovne Parental Control. V takomto prípade zadajte heslo a zmeňte úroveň.

### Rada

- Heslo môžete zmeniť. Pozri [Password] (Heslo) (str. 72).

## ■ [Parental Control Region Code] (Kódy oblastí Parental Control)

Prehrávanie niektorých BD-ROM alebo DVD VIDEO diskov môže byť obmedzené zemepisnou oblasťou. Nevhodné scény sa neprehrajú, alebo sa nahradia inými scénami.

**1 Pomocou číselných tlačidiel zadajte vaše 4-ciferné heslo.**

**2 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [OK], potom stlačte  $\oplus$ .**

**3 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte oblasť pre obmedzenie a stlačte  $\oplus$ .**

Ak ste zvolili [Select Region Code], zobrazí sa okno pre zadanie kódu zemepisnej oblasti. Zadajte kód oblasti podľa časti "Přehľad kódov Parental Control/Kódov oblastí" (str. 93).

### Poznámka

- Ak heslo zabudnete, resetujte systém (str. 77) a zadajte nové heslo (pozri [Password] (Heslo) (str. 72)).
- Prehrávanie disku, ktorý nepodporuje funkciu Parental Control nie je možné na tomto systéme nijakým spôsobom obmedziť.
- Pri niektorých diskoch môžete byť počas prehrávania vyzvaný na zmenu úrovne Parental Control. V takomto prípade zadajte heslo a zmeňte úroveň.

### Rada

- Heslo môžete zmeniť. Pozri [Password] (Heslo) (str. 72).

## ■ [Password] (Heslo)

Nastavenie/zmena hesla pre funkciu Parental Control. Heslo umožní nastaviť obmedzenie prehrávania BD-ROM alebo DVD VIDEO diskov. V prípade potreby môžete odlišiť úrovne obmedzení pre BD-ROM a DVD VIDEO disky.

**1 Pomocou číselných tlačidiel zadajte vaše 4-ciferné heslo.**

**2 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [OK], potom stlačte  $\oplus$ .**

## Zmena hesla

**1 Po kroku 1 pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo.**

**2 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [OK], potom stlačte  $\oplus$ .**

**3** Číselnými tlačidlami zadajte nové heslo.

**4** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte [OK], potom stlačte  $\oplus$ .

---

■ **[Hybrid Disc Playback Layer]**  
**(Prehrávanie vrstvy hybridného disku)**

Výber priority vrstvy pri prehrávaní hybridného disku. Ak chcete nastavenie zmeniť, vypnite systém a znova ho zapnite.

[BD]: Prehrávanie BD vrstvy.

[DVD/CD]: Prehrávanie DVD alebo CD vrstvy.

---

■ **[BD Internet Connection]**  
**(Internetové pripojenie pre BD)**

Môžete nastaviť, či sa sprístupnia pripojenia na Internet pre obsahy prehrávané na BD disku (v režime BDMV) alebo nie. Pri používaní tejto funkcie je potrebné sieťové pripojenie a nastavenia (str. 75).

[Allow] (Povoliť):

Štandardne nastavte práve toto nastavenie.

[Do not allow] (Nepovoliť):

Zamedzenie prístupu na Internet.



---

## **[Photo Settings]** **(Nastavenia obrazových súborov)**

Vykonanie nastavení pre obrazové súbory.

---

■ **[Slideshow Speed]**  
**(Rýchlosť prezentácie)**

Môžete zmeniť rýchlosť prezentácie.

[Fast] (Rýchlo): Obrázky sa prepínajú rýchlo.

[Normal] (Bežne):

Obrázky sa prepínajú bežnou rýchlosťou.

[Slow] (Pomaly): Obrázky sa prepínajú pomaly.

## [HDMI Settings] (HDMI nastavenia)

Vykonanie HDMI nastavení.

### ■ [Control for HDMI] (Ovládanie cez HDMI)

Funkciu [Control for HDMI] môžete zapnúť alebo vypnúť. Táto funkcia je dostupná pri prepojení systému s TVP káblom HDMI. Podrobnosti pozri “Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii “BRAVIA” Sync” (str. 58).

[On] (Zap.): Zariadenia prepojené HDMI káblom môžete vzájomne ovládať.

[Off] (Vyp.): Vypnutie tejto funkcie.

### ■ [Volume Limit] (Obmedzenie hlasitosti)

Ak zmeníte výstupný signál z TVP do reproduktorov systému cez Menu TVP alebo stlačením THEATRE, zapne sa funkcia System Audio Control (str. 59) a v závislosti od nastavenia úrovne hlasitosti na systéme sa môže reprodukovať hlasný zvuk. Tejto situácii môžete predísť obmedzením maximálnej úrovne hlasitosti.

[Level3] (Úroveň 3): Maximálna úroveň hlasitosti je 15.

[Level2] (Úroveň 2): Maximálna úroveň hlasitosti je 20.

[Level1] (Úroveň 1): Maximálna úroveň hlasitosti je 30.

[Off] (Vyp.): Vypnutie tejto funkcie.

#### Poznámka

- Táto funkcia je dostupná len pri prepojení systému s TVP pomocou HDMI kábla a nastavení [Control for HDMI] na [On].

## [System Settings] (Systémové nastavenia)

Vykonanie nastavení pre tento systém.

### ■ [OSD]

Výber jazyka pre OSD zobrazenia systému.

### ■ [Standby Mode] (Pohotovostný režim)

Môžete skrátiť čas zapnutia sa systému z pohotovostného režimu.

[Quick Start] (Rýchle spustenie): Skrátenie času zapnutia sa z pohotovostného režimu. Systém môžete ovládať takmer ihneď po zapnutí.

[Normal] (Bežne): Výrobné nastavenie.


#### Poznámka

- Ak je [Standby Mode] nastavené na [Quick Start],
  - príkon je vyšší v porovnaní s nastavením [Standby Mode] na [Normal]
  - a v závislosti od okolitej teploty sa môže zapnúť ventilátor.

### ■ [Auto Display] (Automatické zobrazenie)

Môžete zobraziť informácie na obrazovke pri zmene zvukových režimov alebo počas prehrávania.

[On] (Zap.): Automatické zobrazovanie informácií na obrazovke pri zmene zobrazovaných titulov, režimu obrazu, audio signálov atď.

[Off] (Vyp.): Zobrazenie informácií až po stlačení  DISPLAY.

### ■ [Screen Saver] (Šetrič obrazovky)

Obraz šetriča sa zobrazí, ak od zobrazenia OSD ponuky na TV obrazovke (napr. hlavné Menu) systém nepoužívate 15 minút. Šetrič obrazovky je vhodný na ochranu obrazovky pred poškodením.

[On] (Zap.): Zapnutie šetriča obrazovky.

[Off] (Vyp.): Vypnutie tejto funkcie.



## ■ [Software Update Notification] (Upozornenie na dostupnosť aktualizácie softvéru)

Môžete získať informáciu o dostupnosti novších verzií softvéru. Informácia sa zobrazí na TV obrazovke po zapnutí systému. Pri používaní tejto funkcie je potrebné sieťové pripojenie a nastavenia (str. 75).

[On] (Zap.): Systém bude informovať o dostupnosti novej verzie softvéru (str. 67).  
[Off] (Vyp.): Vypnutie tejto funkcie.

## ■ [System Information] (Systémové informácie)

Zobrazenie informácií o verzii softvéru prehrávača a MAC adrese tohto systému.

# [Network Settings] (Sieťové nastavenia)

Vykonávanie nastavení pre Internet a sieť.

## ■ [Internet Settings] (Internetové nastavenia)

Tieto položky sú nutné pri pripojení na Internet cez sieťový kábel. Zadajte príslušné (alfanumerické) hodnoty pre váš širokopásmový router alebo bezdrôtový LAN router. Položky potrebné pre nastavenie sa môžu v závislosti od poskytovateľa pripojenia na Internet alebo routera líšiť. Podrobnosti pozri v návode na použitie poskytnutom poskytovateľom pripojenia na Internet alebo routera.

**1** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte [IP Address Acquisition] a stlačte  $\oplus$ .

**2** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte položku a stlačte  $\oplus$ .

[Use DHCP] (Použiť DHCP): Zvoľte ak poskytovateľ pripojenia na Internet poskytuje nastavenia DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) servera. Sieťové nastavenia potrebné pre systém sa priradia automaticky.

Ak nastavíte [DNS Server Auto Acquisition] na [Off], nastavte nasledovné položky:

- [DNS Server (Primary)]  
(Primárny DNS server)
- [DNS Server (Secondary)]  
(Sekundárny DNS server)

[Use Static IP Address] (Použiť statickú IP adresu): IP adresu nastavte manuálne podľa sieťového prostredia.

Nastavte nasledovné položky:

- [IP Address] (IP adresa)
- [Subnet Mask] (Maska podsiete)
- [Default Gateway] (Predvolená brána)
- [DNS Server (Primary)]  
(Primárny DNS server)
- [DNS Server (Secondary)]  
(Sekundárny DNS server)

### Poznámka

- Keď nastavujete adresu [DNS Server (Primary)]/[DNS Server (Secondary)] manuálne, zadajte adresu [DNS Server (Primary)]. Inak nastavenia [Internet Settings] nebudú správne.

### 3 Ak má váš ISP špecifické nastavenie Proxy servera, pomocou ↑/↓ zvolte [Proxy Settings] a stlačte ⊕.

Zobrazí sa ponuka [Proxy Settings].

Ak Proxy server nemá špecifické nastavenie, pokračujte krokom 8.

### 4 Stláčaním ↑/↓ zvolte [Use of Proxy Server], potom stlačte ⊕.

### 5 Stláčaním ↑/↓ zvolte [On], potom stlačte ⊕.

### 6 Zvolte [Proxy Server] a [Port] a zadajte nastavenia.

Zadanie Proxy servera pozri “Zadávanie znakov” (str. 76).

### 7 Stlačte RETURN.

### 8 Stláčaním ↑/↓ zvolte [Network Diagnostic] a stlačte ⊕.

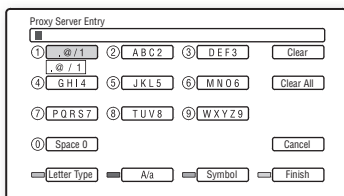
### 9 Stláčaním ←/→ zvolte [Start], potom stlačte ⊕.

### 10 Overte, či sa zobrazí hlásenie [Network connections are correct.] (Sieťové pripojenia sú správne).

Nastavenie je dokončené. Ak sa hlásenie nezobrazí, vykonávajte zobrazované pokyny.

## Zadávanie znakov

Zobrazenie pre zadávanie znakov sa zobrazí po zvolení [Proxy Server] v ponuke [Proxy Settings].



### 1 Stláčaním číselných tlačidiel zvolte znak.

Príklad:

Pre zadanie [D] stlačte číselné tlačidlo 3 len raz.

Pre zadanie [F] stlačte číselné tlačidlo 3 trikrát.

### 2 Stlačte → a zadajte ďalší znak.

### 3 Pre dokončenie stlačte modré tlačidlo ([Finish]).

Na zadávanie znakov je možné používať nasledovné tlačidlá.

Tlačidlá	Detaily
Červené tlačidlo [Letter Type] (Typ znakov)	Prepínanie abecednej/numerickej klávesnice.
Zelené tlačidlo [A/a]	Prepínanie medzi klávesnicou s veľkými a malými písmenami.
Žlté tlačidlo [Symbol]	Zobrazenie klávesnice so symbolmi.
Modré tlačidlo [Finish] (Dokončiť)	Potvrdenie zadaných položiek. Systém obnoví predošlé zobrazenie.
CLEAR [Clear]/[Clear All] (Zrušiť/Zrušiť všetky)	Vymazanie znaku napravo od kurzora. Všetky znaky zrušíte zatlačením a pridržením CLEAR na 2 alebo viac sekúnd.
RETURN [Cancel] (Zrušiť)	Obnovenie predošlého zobrazenia, zrušenie zadanej položky.
←/↑/↓/→, ⊕	<ul style="list-style-type: none"><li>Stláčaním ←/↑/↓/→ zvolte funkciu zadávania a stlačte ⊕.</li><li>Znaky zadávajte nasledovne: ① Stláčaním ←/↑/↓/→ zvolte zadávací panel (klávesnicu) a stlačte ⊕. ② Stláčaním ←/→ zvolte znak a stlačte ⊕.</li></ul>



## [Easy Setup] (Jednoduché nastavenie)

Opätovné spustenie procesu Easy Setup na vykonanie základných nastavení.

- 1 Stláčaním  $\leftarrow/\rightarrow$  zvolíte [Start], potom stlačíte  $\oplus$ .
- 2 Vykonajte postup z časti “Krok 3: Jednoduché nastavenie Easy Setup” (str. 29) od kroku 4.



## [Resetting] (Resetovanie)

### Obnovenie výrobných nastavení systému s výnimkou nastavení využívajúcich heslo

Môžete obnoviť výrobné nastavenia systému. Výrobné nastavenia môžete obnoviť v rámci funkčných skupín. Obnovia sa všetky nastavenia v rámci zvolenej skupiny.

- 1 Stláčaním  $\oplus$  zvolíte [Reset to Factory Default Settings] a stlačíte  $\oplus$ .
- 2 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte nastavenia, pre ktoré chcete obnoviť výrobné hodnoty a stlačíte  $\oplus$ .

Obnoviť môžete nasledovné nastavenia:

- [Video Settings] (Video nastavenia)
- [Audio Settings] (Audio nastavenia)
- [BD/DVD Viewing Settings] (Nastavenia pre prehrávanie BD/DVD diskov) (okrem nastavení [BD Parental Control], [DVD Parental Control], [Parental Control Region Code] (Regionálny kód Parental Control), [Password] (Heslo))
- [Photo Settings] (Nastavenia obrazových súborov)
- [HDMI Settings] (HDMI nastavenia)
- [System Settings] (Systémové nastavenia)
- [Network Settings] (Sieťové nastavenia)
- [All Settings] (Všetky nastavenia) (okrem nastavení [BD Parental Control], [DVD Parental Control], [Parental Control Region Code] (Regionálny kód Parental Control), [Password] (Heslo))

Zobrazí sa hlásenie s výzvou na potvrdenie.

#### Poznámka

- Ak zvolíte [All Settings], obnovia sa všetky nastavenia systému s výnimkou nastavení využívajúcich heslo a systém sa vypne.
- Nastavenia pre “Nastavenie obrazu pri video zázname” (str. 41) sa neobnovia na výrobné nastavené hodnoty.

- 3 Stláčaním  $\leftarrow/\rightarrow$  zvolíte [Start], potom stlačíte  $\oplus$ .

Pre zrušenie zvolíte [Cancel].

## Obnovenie všetkých výrobných nastavení systému

Môžete obnoviť výrobné nastavenia systému (vrátane nastavení s heslom).

**1** Stlačením **+** zvolíte [Reset to Factory Default Settings] a stlačíte **+**.

**2** Stláčaním **↑/↓** zvolíte [All Settings] a stlačíte **+**.

Zobrazí sa hlásenie s výzvou na potvrdenie.

**3** Na viac než 5 sekúnd zatlačíte a pridržíte na riadiacej jednotke **■** a **VOL -**.

Obnovia sa všetky výrobné nastavenia systému a systém sa vypne.

### Poznámka

- Nastavenia pre "Nastavenie obrazu pri video zázname" (str. 41) sa neobnovia na výrobné nastavené hodnoty.

## Bezpečnostné upozornenia

### Bezpečnosť

- Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nekladte na zariadenie predmety naplnené kvapalinou (napr. vázy), ani zariadenie neumiestňujte do blízkosti vody (vaňa alebo kúpeľňa). V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo tekutiny do zariadenia, odpojte zariadenie od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte prekontrolovať v autorizovanom servise.
- Nedotýkajte sa sieťovej šnúry mokrymi rukami. V opačnom prípade hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom.

### Zdroje napájania

- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky. Sieťovú šnúru ťahajte za koncovku, nikdy nie za šnúru samotnú.

### Umiestnenie

- Zariadenie umiestnite na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu.
- Ak je hlasitosť nastavená dlhší čas na vyššiu úroveň, zariadenie sa na povrchu zahrieva. Nejde o poruchu. Povrchu zariadenia sa však nedotýkajte. Zariadenie neumiestňujte na miesta s nedostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby nedochádzalo k jeho nadmernému prehrievaniu.
- Na zariadenie nič nekladte, aby ste nezakryli ventilačné otvory. Zariadenie je vybavené vysokovýkonným zosilňovačom. Ak sú ventilačné otvory zablokované, zariadenie sa môže prehriať a môže dôjsť k poruche.
- Zariadenie neumiestňujte na mäkký povrch (deka, plachta atď.) ani do blízkosti materiálov (záclony, závesy), ktoré by mohli brániť v cirkulácii vzduchu zablokovaním ventilačných otvorov.
- Zariadenie neumiestňujte do uzavretých priestorov ako sú knižnice alebo vstavané skrinky.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti tepelných zdrojov ako sú radiátory ani na miesta s priamym slnečným žiarením, nadmerne prašné miesta, miesta podliehajúce mechanickým vibráciám alebo otrasom.
- Zariadenie neumiestňujte na naklonený povrch. Zariadenie je určené len na prevádzku vo vodorovnej polohe.
- Zariadenie ani disky neumiestňujte do blízkosti zariadení so silnými magnetmi, ako sú mikrovlnné rúry alebo veľké reproduktory.
- Na zariadenie nekladte ťažké predmety.

### Prevádzka

- Ak zariadenie prenesiete priamo zo studeného prostredia do teplého, alebo ak je zariadenie umiestnené vo veľmi vlhkej miestnosti, na optickom mechanizme zariadenia môže kondenzovať vlhkosť. Ak k tomu dôjde, zariadenie nemusí pracovať správne. V takomto prípade vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté bez obsluhy cca pol hodiny, kým sa vlhkosť neodparí.
- Pred prenášaním zariadenia z neho vyberte disk. V opačnom prípade sa môže disk poškodiť.
- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu do zariadenia odpojte zariadenie od elektrickej siete a pred ďalším používaním nechajte zariadenie prekontrolovať v autorizovanom servise.

### Nastavenie hlasitosti

- Nezvyšujte hlasitosť počas reprodukcie časti s veľmi nízkou úrovňou zvuku alebo so žiadnym zvukovým signálom. V opačnom prípade môže dôjsť počas prehrávania pasáže s vysokou úrovňou zvuku k poškodeniu reproduktorov.

### Čistenie

- Povrch zariadenia, panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín. Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zariadenia, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

### Čistiace disky, čističe diskov/šošoviek

- **Nepoužívajte čistiace disky, čističe diskov/šošoviek (vrátane typov na mokré a suché čistenie). Môžu zapríčiniť poruchu zariadenia.**

### Výmena častí

- V prípade opravy zariadenia si môže servisné stredisko ponechať vymenené časti za účelom opätovného použitia alebo recyklácie.

### Zobrazenie farieb na TV obrazovke

- Reproduktory systému môžu spôsobiť nesprávne zobrazovanie farieb na TV obrazovke. V takomto prípade vypnite TVP a opäť ho zapnite po cca 15 až 30 minútach. Ak sa farby stále zobrazujú nesprávne, premiestnite reproduktory ďalej od TVP.

### DŮLEŽITÉ UPOZORNENIE

Upozornenie: Tento systém je schopný prehrávať statické video zábery na vašej TV obrazovke aj dlhší čas. Ak na TV obrazovke ponecháte dlhší čas pozastavený obraz alebo zobrazenú ponuku Menu, vystavujete váš TVP riziku trvalého poškodenia obrazovky. Projekčné TVP sú na takéto zaobchádzanie obzvlášť citlivé.

### Prenášanie systému

Pred prenášaním systému z neho vyberte disk a odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky.

## Poznámky k diskom

### Zaobchádzanie s diskmi

- Disk chytajte len na okrajoch, aby ste predišli znečisteniu povrchu disku. Nedotýkajte sa povrchu disku.
- Na povrch disku nič nenalepujte.



- Disk nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani pôsobeniu tepelných zdrojov, ako je kúrenie ani nenechávajte disk v aute zaparkovanom na slnku, pretože sa môže teplota v interiéri značne zvýšiť.
- Po skončení prehrávania odložte disk späť do obalu.

### Čistenie

- Pred prehrávaním vyčistite disk pomocou čistiacej handričky. Disk čistite smerom od stredu k okrajom.



- Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, bežne dostupné čistiace prostriedky ani antistatické spreje určené na čistenie vinylových LP platní.

Systém dokáže prehrávať len štandardné okrúhle disky. Používaním neštandardných (iných, než okrúhlych) diskov (napr. štvorcových, v tvare srdca alebo hviezdy) môžete spôsobiť poruchu zariadenia.

Nepoužívajte disky s komerčne dostupnými doplnkami, napr. so štítkom alebo obopínacím prstencom.

# Riešenie problémov

Ak sa počas prevádzky systému vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu skôr, ako pristúpite k žiadosti o opravu. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Ak v servise dôjde počas opravy k výmene niektorých dielov, môže si servis staré diely ponechať.

## Napájanie



Problém	Riešenie
Zariadenie sa nezapne.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je sieťová šnúra správne pripojená do elektrickej zásuvky.</li><li>• Skontrolujte, či je systémový kábel správne pripojený.</li><li>• Stlačte <b>I/⏻</b> po zmiznutí hlásenia “STANDBY” (Pohotovostný režim) z displeja.</li></ul>
Ak bliká vpravo na displeji indikátor ochrany.	<p>Stlačením <b>I/⏻</b> vypnite zariadenie a po zhasnutí indikátora ochrany skontrolujte nasledovné položky.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nie sú reproduktorové káble + a – skratované?</li><li>• Používate len určené reproduktory?</li><li>• Neblokuje niečo ventilačné otvory na systéme?</li><li>• Blokuje nejaký cudzí predmet chod ventilátora?</li><li>• Po skontrolovaní a odstránení vyššie uvedených problémov znova zapnite systém. Ak sa problém nevyriešil ani po vykonaní uvedeného, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.</li></ul>

## Obraz

Problém	Riešenie
Nie je vidieť obraz.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prepojovacie video káble sú nesprávne zapojené.</li><li>• Prepojovacie video káble sú poškodené.</li><li>• Toto zariadenie nie je pripojené do správneho vstupného konektora na TVP (str. 20).</li><li>• Na TVP nie je správne zvolený vstupný video signál, takže nie je možné vidieť obraz zo systému.</li><li>• Skontrolujte nastavenie výstupného video signálu na systéme (str. 20).</li><li>• Prepojte prepojovací kábel správne.</li><li>• Zariadenie je pripojené k vstupnému konektoru HDCP-nekompatibilného zariadenia (indikátor "HDMI" na prednom paneli nesvieti) (str. 20).</li><li>• Pri prehrávaní dvojvrstvového DVD disku sa môže obraz a zvuk na krátko prerušiť v mieste striedania vrstiev.</li></ul>
Ak je rozlíšenie výstupného video signálu zvolené v [Output Video Format] nesprávne, nezobrazí sa žiadny obraz.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zatláčením <b>▶</b> a <b>▲</b> na riadiacej jednotke na viac než 5 sekúnd obnovte najnižšie rozlíšenie pre výstupný video signál.</li></ul>
Ak používate konektor HDMI OUT aj iné výstupné video konektory súčasne, video signál nie je vyvedený na výstup z iných konektorov než HDMI OUT.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavte [Output Video Format] na [Component Video] (str. 69).</li></ul>
Tmavé časti obrazu sú príliš tmavé/svetlé časti obrazu sú príliš svetlé alebo neprirodzené.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavte [Picture Quality Mode] na [Standard] (výrobné nastavenie) (str. 41).</li></ul>
Výstupný obrazový signál nie je správny.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Overtte nastavenia [Output Video Format] (str. 69).</li></ul>
Dochádza k výskytu obrazového šumu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disk je znečistený alebo chybný.</li><li>• Ak prechádza prehrávaný obrazový signál zo systému cez VCR a následne vstupuje do TVP, kvalita obrazu môže byť pri určitom BD/DVD programe ovplyvnená signálom ochrany proti kopírovaniu. Ak problém pretrváva, aj keď ste systém pripojili priamo k TVP, skúste pripojiť systém do iných vstupných konektorov.</li></ul>
Obraz nevyplní celú obrazovku, aj keď v ponuke [TV Type] nastavíte v položke [Video Settings] príslušný formát.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formát je nemenne zadáný na vašom disku.</li></ul>
Na TV obrazovke sa vyskytujú nesprávne farby.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ak používate reproduktory pri CRT TVP alebo projektoroch, umiestnite reproduktory najmenej 0,3 m od TVP.</li><li>• Ak problém s nesprávnymi farbami pretrváva, vypnite TVP a po cca 15 až 30 minútach ho znova zapnite.</li><li>• Ak sa vyskytne akustická spätná väzba (pískanie), umiestnite reproduktory ďalej od TVP.</li><li>• Skontrolujte, či sa v blízkosti reproduktorov nenachádzajú žiadne magnetické predmety (magnetické prvky na podstavci pre TVP, zdravotnícke zariadenia, hračky atď.).</li></ul>





## Zvuk

Problém	Riešenie
Nie je počuť zvuk.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reprodukčné káble nie sú pevne pripojené.</li><li>• Ak je na displeji zobrazený indikátor MUTE, stlačte  na diaľkovom ovládaní.</li><li>• Systém je v režime pozastavenia. Stlačením ► obnovte štandardné prehrávanie.</li><li>• Systém je v režime rýchleho posuvu vpred alebo vzad. Stlačením ► obnovte štandardné prehrávanie.</li><li>• Skontrolujte nastavenie reproduktorov (str. 60).</li><li>• Systém je v režime spomaleného prehrávania vpred alebo krokovaného prehrávania vpred. Stlačením ► obnovte štandardné prehrávanie.</li><li>• Ak prepojte systém a TVP audio káblom, stlačením FUNCTION zvolte "AUDIO", aby systém reprodukoval zvuk z TVP.</li></ul>
Cez konektor HDMI OUT sa nereprodukuje žiadny zvuk.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Konektor HDMI OUT je pripojený ku konektorom DVI (Digital Visual Interface) zariadenia (pričom tieto DVI konektory neprijímajú audio signál).</li><li>• Vyskúšajte nasledovné: ① Vypnite a znova zapnite toto zariadenie. ② Vypnite a znova zapnite pripojené zariadenie. ③ Odpojte a znova zapojte HDMI kábel.</li><li>• Nastavte [BD/DVD Audio Output] na [HDMI priority] (str. 70).</li></ul>
Ľavý a pravý kanál sú nevyvážené, alebo sú zamenené.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.</li></ul>
Zvuk nie je kvalitný (šumí).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.</li><li>• Skontrolujte, či sú prepojovacie káble umiestnené ďaleko od transformátora alebo motora a vo vzdialenosti najmenej 3 metre od TVP alebo žiarivky.</li><li>• Presuňte TVP ďalej od audio zariadení.</li><li>• Konektory a koncovky káblov sú znečistené. Vyčistite ich jemnou handričkou mierne navlhčenou v liehu.</li><li>• Vyčistite disk.</li></ul>
Zvuk pri prehrávaní CD disku stráca stereo efekt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stereo zvuk zvolte stlačením  (str. 49).</li><li>• Skontrolujte, či ste systém pripojili správne.</li></ul>
Pri prehrávaní zvukových stôp Dolby Digital, DTS alebo MPEG audio sú surround efekty ťažko počuteľné.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Overte nastavenie "DEC. MODE" (str. 33).</li><li>• V závislosti od BD/DVD disku nemusí byť výstupný signál zaznamenaný pre všetky kanály 5.1-kanálového výstupu. Signál môže byť monofonický alebo stereofonický, aj keď je zvuková stopa zaznamenaná vo formáte Dolby Digital alebo MPEG audio.</li></ul>
Nepočuť úvodný zvuk daného programu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavte zvukový režim na "MOVIE" alebo "MUSIC" (str. 48).</li><li>• Pre "DEC. MODE" zvolte "2CH STEREO" (str. 33).</li></ul>
Zvukové efekty sú vypnuté.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Efekty SOUND MODE, DYNAMIC BASS, NIGHT, "TONE" a "DEC. MODE" môžu byť v závislosti od vstupného toku vypnuté (str. 71).</li></ul>


## Prevádzka

Problém	Riešenie
Rozhlasové stanice nie je možné naladiť.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je anténa správne pripojená. Nasmerujte anténu, alebo v prípade potreby pripojte externú anténu.</li><li>• Signál stanice je príliš slabý (pri automatickom ladení). Použite priame ladenie (str. 53).</li><li>• V pamäti nie sú uložené žiadne stanice, alebo sa vymazali (ak vyvolávate uložené stanice). Uložte stanice (str. 52).</li><li>• Stlačením DISPLAY zobrazte na displeji frekvenciu stanice.</li></ul>
Diaľkové ovládanie (DO) nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Medzi diaľkovým ovládaním a riadiacou jednotkou sú prekážky.</li><li>• Vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a riadiacou jednotkou je príliš veľká.</li><li>• Diaľkové ovládanie nie je smerované na senzor signálov diaľkového ovládania na riadiacej jednotke.</li><li>• Batérie v diaľkovom ovládaní sú vybité.</li><li>• Ak sa nedajú realizovať operácie v Menu na displeji, stlačte HOME na DO.</li></ul>
Disk sa neprehráva.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disk je znečistený.</li><li>• Nie je vložený žiadny disk.</li><li>• Disk je vložený naopak. Disk vkladajte správne, prehrávanou stranou smerom nadol.</li><li>• Disk je zdeformovaný.</li><li>• Chcete prehrávať disk, ktorý systém nedokáže prehrávať (str. 88).</li><li>• Regionálny kód BD/DVD disku nesúhlasí s kódom systému.</li><li>• Vo vnútri riadiacej jednotky skondenzovala vlhkosť. Môže sa poškodiť snímacia sošovka. Vyberte disk a ponechajte systém zapnutý cca pol hodiny.</li><li>• Systém nedokáže prehrávať disky, ktoré nie sú správne uzatvorené (str. 88).</li></ul>
Nie je možné prehrávať súbory JPEG.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nasledovné obrazové súbory nie je možné prehrávať.<ul style="list-style-type: none"><li>– Väčšie obrazové súbory (šírka alebo výška) než 8 192 pixlov</li><li>– Menšie obrazové súbory (šírka alebo výška) než 15 pixlov</li><li>– Väčšie obrazové súbory než 32 MB</li><li>– Obrazové súbory s extrémnym pomerom strán (viac než 50:1 alebo 1:50)</li><li>– Obrazové súbory v progresívnom JPEG formáte</li><li>– Obrazové súbory s príponou “.jpeg” alebo “.jpg”, ktoré však nie sú vo formáte JPEG.</li><li>– Obrazové súbory s extrémne dlhým názvom.</li><li>– Obrazové súbory na BD-R diskoch v iných formátoch než UDF (Universal Disk Format) 2.6.</li><li>– Obrazové súbory na BD-RE diskoch v iných formátoch než UDF (Universal Disk Format) 2.5.</li></ul></li><li>• Obrazové súbory upravované v PC sa nemusia dať prehrávať.</li><li>• Obraz nezodpovedá veľkosti TV obrazovke.</li></ul>
Názvy súborov sa nezobrazujú správne.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Systém dokáže zobrazíť len znaky v ISO 8859-1-kompatibilných formátoch. Znaky v iných formátoch sa môžu zobrazíť odlišne.</li><li>• V závislosti od zapisovacieho softvéru používaného pri zadávaní znakov sa môžu zadané znaky zobrazíť nesprávne.</li></ul>
Pri prehrávaní sa disk neprehráva od začiatku.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je zapnutá funkcia Resume Play. Stlačte OPTIONS a zvolte [Play from start], potom stlačte .</li><li>• Menu titulov alebo BD/DVD disku sa automaticky zobrazuje na TV obrazovke.</li></ul>
Systém automaticky prehráva disk.	<ul style="list-style-type: none"><li>• BD/DVD disk je vybavený funkciou automatického prehrávania.</li></ul>

Problém	Riešenie
Prehrávanie sa automaticky zastaví.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niektoré disky obsahujú signál automatického pozastavenia. Pri prehrávaní takéhoto disku systém zastaví prehrávanie pri dosiahnutí príslušného signálu automatického pozastavenia.</li> </ul>
Niektoré funkcie ako zastavenie alebo vyhľadávanie nie je možné vykonať.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niektoré disky neumožňujú využívanie niektorých vyššie uvedených funkcií. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného disku.</li> </ul>
Hlásenia sa na TV obrazovke nezobrazujú v požadovanom jazyku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>V ponuke Setup zvolte v položke [OSD] ponuky [System Settings] (Systémové nastavenia) (str. 74) požadovaný jazyk pre OSD zobrazenie.</li> </ul>
Jazyk pre zvukovú stopu/titulky alebo zorné uhly sa nedajú zmeniť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skúste vykonať zmenu cez Menu BD alebo DVD disku, namiesto priameho výberu tlačidlom na diaľkovom ovládaní (str. 39).</li> <li>Na prehrávanom BD alebo DVD disku nie sú zaznamenané viacjazyčné zvukové stopy/titulky alebo rôzne zorné uhly.</li> <li>Zmena jazykov/titulkov alebo zorných uhlov nie je na BD alebo DVD disku dostupná.</li> </ul>
Nosič disku nie je možné otvoriť a nedá sa vybrať disk, ani keď stlačíte  .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyskúšajte nasledovné: ① Zatláčte a pridržte VOL – a  na riadiacej jednotke na viac než 5 sekúnd, aby sa otvoril nosič disku. ② Vyberte disk. ③ Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky, potom ju po niekoľkých minútach znova zapojte.</li> </ul>
Nie je možné vybrať disk a na displeji sa zobrazí hlásenie “LOCKED” (Blokovanie).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony alebo na autorizované servisné stredisko Sony.</li> </ul>
Systém nepracuje správne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky, potom ju po niekoľkých minútach znova zapojte.</li> </ul>
Funkcia ovládania cez HDMI nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak na displeji nesvieti “HDMI”, skontrolujte HDMI prepojenie (str. 20).</li> <li>Nastavte [Control for HDMI] v ponuke [HDMI Settings] na [On] (str. 74).</li> <li>Zistite, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou [Control For HDMI].</li> <li>Skontrolujte, či je sieťová šnúra pripojeného zariadenia správne pripojená do elektrickej zásuvky.</li> <li>Skontrolujte nastavenie funkcie ovládania cez HDMI na pripojenom zariadení. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného zariadenia.</li> <li>Ak zmeníte HDMI prepojenie, zapojte a odpojte sieťovú šnúru. Prípadne ak došlo k výpadku napájania, nastavte [Control for HDMI] v ponuke [HDMI Settings] na [Off], potom nastavte [Control for HDMI] v ponuke [HDMI Settings] na [On] (str. 74).</li> <li>Podrobnosti pozri “Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii “BRAVIA” Sync” (str. 58).</li> </ul>
Systém ani TVP nereprodukuje žiadny zvuk počas používania funkcie System Audio Control.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zistite, či je pripojený TVP kompatibilný s funkciou System Audio Control.</li> <li>Podrobnosti pozri “Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii “BRAVIA” Sync” (str. 58).</li> </ul>
Externá pamäť sa nespístupní.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyskúšajte nasledovné: ① Vypnite systém. ② Otočte konektor externej pamäte nahor, zarovnajte ho so slotom EXT a zasuňte externú pamäť do slotu EXT. (str. 26). ③ Zapnite systém. ④ Overte, či indikátor EXT na displeji predného panela svieti.</li> </ul>
Bonusové obsahy alebo iné dáta na BD-ROM disku sa nedajú prehrávať.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyskúšajte nasledovné: ① Vyberte disk. ② Vypnite systém. ③ Vyberte a znova zasuňte externú pamäť (str. 26). ④ Zapnite systém. ⑤ Overte, či indikátor EXT na displeji predného panela svieti. ⑥ Vložte BD-ROM disk s obsahom BonusView/BD-Live.</li> </ul>

<b>Problém</b>	<b>Riešenie</b>
Na obrazovke sa zobrazí hlásenie o nedostatku voľného miesta v lokálnej pamäti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odstráňte nepotrebné dáta z externej pamäte (str. 43).</li> <li>• Overte, či používate externú pamäť s kapacitou 1 GB alebo viac.</li> </ul>
<p>Systém nefunguje a na displeji sa po stlačení niektorého tlačidla na riadiacej jednotke zobrazí “CHILD LOCK” (Detský zámok).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypnite funkciu Child Lock (nastavenie Off) (str. 65).</li> </ul>
Ponuka System Menu nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačte HOME na DO.</li> </ul>

# Samodiagnostická funkcia

Po aktivovaní samodiagnostickej funkcie (aby sa zabránilo poškodeniu systému) sa na displeji za účelom upozornenia na vzniknutý problém a jeho príčinu zobrazí chybový kód, prípadne sa na celej obrazovke zobrazí len  bez akéhokoľvek iného hlásenia. V takomto prípade skontrolujte nasledovné.

















## Ak sa na displeji zobrazí chybový kód

Kód chybového hlásenia	Opatrenie
Exxxx	Kontaktujte najbližšieho predajcu Sony alebo autorizované servisné stredisko Sony a informujte ich o zobrazenom chybovom kóde.
SYSTEM ERR (Chyba systému)	Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky, potom ju znova zapojte a zapnite systém. Ak systém
UPDATE NG (Aktualizácia sa nepodarila)	nefunguje štandardne, kontaktujte predajcu alebo autorizovaný servis Sony.

## Ak sa na celej obrazovke zobrazí len bez akéhokoľvek iného hlásenia

Kontaktujte najbližšieho predajcu Sony alebo autorizované servisné stredisko Sony.

# Disky, ktoré je možné prehrávať

Typ	Logo disku	Charakteristika	Ikona
Blu-ray Disc		BD-ROM a BD-RE/BD-R disky v režime BDMV a BDAV, vrátane 8 cm diskov (jednovrstvové) a DL diskov	
DVD VIDEO		Disky s filmom, ktoré je možné zakúpiť alebo požičať.	
DVD/DATA DVD	    	DVD+RW/DVD+R disky v režime +VR alebo DVD-RW/DVD-R disky v režime Video a VR, vrátane 8 cm diskov (jednovrstvové) a DVD+R DL/DVD-R DL diskov	
		DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R disky obsahujúce obrazové súbory JPEG*	
AVCHD		Disky so záznamom vo formáte AVCHD**	
CD		Audio CD alebo CD-R/CD-RW disky vo formáte Audio CD.	
DATA CD	–	CD-R/CD-RW disky obsahujúce obrazové súbory JPEG	

\* Formát JPEG kompatibilný s UDF (Universal Disk Format).

\*\* V závislosti od podmienok záznamu sa niektoré disky vo formáte AVCHD nemusia dať prehrať. Disk vo formáte AVCHD sa neprehrá, ak nebol správne uzatvorený.

## Poznámky k BD-ROM kompatibilitate

Keďže sú špecifikácie médií Blu-ray Disc novinkou a neustále sa vyvíjajú, niektoré disky sa nemusia v závislosti od typu a verzie disku prehrať.

Výstupný audio signál závisí od zdroja signálu, použitého výstupného konektora a zvoleného zvukového nastavenia.

## Nevhodné disky na prehrávanie

- BD disky v ochrannom puzdre
- DVD-RAM disky
- HD DVD disky
- DVD Audio disky
- PHOTO CD disky
- Dátové úseky CD-Extra diskov
- VCD/Super VCD disky
- HD vrstva Super Audio CD (SACD) diskov
- BD-ROM/DVD VIDEO disky s odlišným regionálnym kódom (str. 89).
- Disky neštandardných tvarov (napr. v tvare karty, srdca)


- Disk s nalepeným papierikom alebo nálepkami
- Disk s nalepenou lepiacou páskou alebo nálepkou

### **Poznámka o funkciách prehrávania BD/DVD diskov**

Niektoré funkcie prehrávania BD/DVD diskov môžu byť úmyselne zablokované výrobcom softvéru. Vzhľadom na to, že tento systém prehráva BD/DVD disky podľa samotného obsahu disku vytvoreného výrobcom, niektoré funkcie prehrávania nemusia byť k dispozícii. Ďalšie informácie sa dozviete z pokynov uvedených pri BD/DVD diskoch.

### **Regionálny kód (len BD-ROM/DVD VIDEO disky)**

Váš systém má regionálny kód vyznačený na spodnej strane riadiacej jednotky a môžete v ňom prehrávať iba BD-ROM/DVD VIDEO disky, ktoré majú ten istý regionálny kód. Tento systém je využívaný na ochranu autorských práv.

Systém dokáže prehrávať aj DVD VIDEO disky označené značkou .

Pri pokuse prehrávať iný DVD VIDEO disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie [Playback prohibited by region code.] (Prehrávanie nie je povolené regionálnym kódom). Niektoré BD-ROM/DVD VIDEO disky nemusia mať vyznačený regionálny kód, aj napriek tomu, že je ich prehrávanie obmedzené pre určitý región.

### **Poznámky k BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R alebo CD-R/CD-RW diskom**

V tomto systéme nemusí byť v závislosti od kvality záznamu a stavu samotného disku alebo vlastností zariadenia, na ktorom bol záznam vykonávaný, prípadne záznamového softvéru možné prehrávať niektoré BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R alebo CD-R/CD-RW disky.

BD-R disky vytvorené v PC sa nemusia dať prehrať, ak je na nich umožnený ďalší zápis.

CD alebo DVD disk sa tiež neprehrá, ak nebol správne uzatvorený. Podrobnosti pozri v návode na použitie záznamového zariadenia. Pri niektorých DVD+RW/DVD+R diskoch nemusia fungovať niektoré funkcie prehrávania, aj keď sú tieto disky správne uzatvorené. V takomto prípade disk prehrávajte v štandardnom režime prehrávania.

### **Poznámky k diskom**

Zariadenie je určené na prehrávanie diskov kompatibilných so štandardom Compact Disc (CD).

Disky formátu DualDisc a niektoré audio disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv nevyhovujú štandardu Compact Disc (CD) a nie sú s týmto zariadením kompatibilné (nie je ich možné prehrávať).

### **Poznámka k dvojvrstvovým DVD diskom**

Pri prepnutí vrstvy môže dôjsť k dočasnému prerušeniu obrazu a zvuku.

### **Poznámky k 8 cm BD-RE/8 cm BD-R diskom**

Na tomto systéme nemusí byť možné prehrávať niektoré 8 cm BD-RE/8 cm BD-R disky.

### **Poznámka k BD-RE/BD-R diskom**

Tento systém podporuje Ver. 2.1 BD-RE a Ver. 1.1 a 1.2 BD-R diskov vrátane organického pigmentového typu BD-R (typ LTH) diskov.

# Podporované audio formáty

Audio formáty podporované týmto systémom sú nasledovné.

Zdroj vstupného signálu	Formát							
	2-kanálový LPCM	5.1-kanálový LPCM, 7.1-kanálový LPCM	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
“BD/DVD”	○	○	○	○	○	○*	○	○
“SAT/CABLE” “TV” (DIGITAL IN)	○	–	○	–	○	–	–	–

○: Podporovaný formát.

–: Nepodporovaný formát.

\* Len BD disky.

## Poznámka

- Uvedená tabuľka je platná len za predpokladu, že je [BD Audio Setting] nastavené na [Direct] (str. 70). Ak použijete iné nastavenie, v závislosti od daného audio formátu sa zvuk môže dekodovať na vhodný formát automaticky.
- Tento systém nedokáže prehrávať súbory vo formáte MP3.



# Rozlíšenie výstupného video signálu

Rozlíšenie výstupného video signálu sa líši podľa nastavenia [Output Video Format] v ponuke [Video Settings] (Video nastavenia) (str. 68).

Nastavenie rozlíšenia	Ak je [Output Video Format] nastavené na [HDMI]			Ak je [Output Video Format] nastavené na [Component Video]		
	Konektor VIDEO OUT	Konektory COMPONENT VIDEO OUT	Konektor HDMI OUT	Konektor VIDEO OUT	Konektory COMPONENT VIDEO OUT	Konektor HDMI OUT
<b>480i/576i</b>	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
<b>480p/576p</b>	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
<b>720p</b>	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p*	720p*
<b>1080i</b>	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i*	1080i*
<b>1080p</b>	Žiadny obraz	Žiadny obraz	1080p	Nemožné zvoliť	Nemožné zvoliť	Nemožné zvoliť

\* Chránený obsah na DVD diskoch je vyvedený na výstup v rozlíšení 480p/576p.

## Ak je [Output Video Format] nastavené na [Video]

Na výstup z konektorov VIDEO OUT alebo COMPONENT VIDEO OUT je vyvedený výstupný video signál s rozlíšením 480i/576i a na výstup z konektora HDMI OUT je vyvedený výstupný video signál s rozlíšením 480p/576p.

## Rozlíšenie výstupného video signálu pre adaptér DIGITAL MEDIA PORT

Pri prehrávaní obsahu cez adaptér DIGITAL MEDIA PORT je na výstup z konektora VIDEO OUT vyvedený výstupný video signál s rozlíšením 480i/576i bez ohľadu na nastavenie rozlíšenia a na výstup z konektora HDMI OUT ani COMPONENT VIDEO OUT nie je vyvedený žiadny výstupný video signál.

# Technické údaje

## Zosilňovač

Výstupný výkon (menovitý)

Predné\*: 80 W + 80 W  
(pri 4 Ohm, 1 kHz,  
1% celkové harmonické  
skreslenie (ďalej THD))  
Subwoofer\*: 108 W  
(pri 3 Ohm, 100 Hz,  
1% THD)

Výstupný výkon RMS (referenčný)

Predné\*: 105 W (na kanál  
pri 4 Ohm, 1 kHz,  
10% THD)  
Subwoofer\*: 140 W  
(pri 3 Ohm, 100 Hz,  
10% THD)

\* V závislosti od nastavení "DEC. MODE" a zdrojov  
zvukového signálu nemusí byť na výstupe žiadny  
zvukový signál.

Vstupy (Analogové)

AUDIO

Citlivosť: 450/250 mV

Vstupy (Digitálne)

SAT/CABLE (COAXIAL)

Impedancia: 75 Ohm

## BD/DVD/CD systém

Prenosový systém (norma) PAL/NTSC

## Rádio (tuner)

Systém

PLL quartz-locked digital  
synthesizer systém

Tuner - pásmo FM

Ladiaci rozsah

87,5 MHz - 108,0 MHz  
(krok ladenia 50 kHz)

Anténa

FM drôtová anténa

Anténové konektory

75 Ohm, asymetrický

Medzifrekvencia

10,7 MHz

## Video

Výstupy

VIDEO: 1 V<sub>S</sub>-š, 75 Ohm  
COMPONENT:  
Y: 1 V<sub>S</sub>-š, 75 Ohm  
P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>: 0,7 V<sub>S</sub>-š,  
75 Ohm  
HDMI OUT: Typ A  
(19 pinov)

## Reproduktory

### Predné reproduktory (SS-TSZ7)

Systém reproduktora

2-pásmový,  
3-reproduktorový,  
typ Bass-reflex

Osadenie reproduktora

Stredohlbokotónový:  
50 mm, kónusový typ × 2  
Vysokotónový: 20 mm,  
kónusový typ

Menovitá impedancia

4 Ohm

Rozmery (cca)

81 mm × 265 mm × 130 mm  
(š/v/h)  
81 mm × 265 mm × 95 mm  
(š/v/h) vrátane  
nastaviteľnej podpery

Hmotnosť (cca)

0,91 kg

### Subwoofer (SA-WSZ7)

Napájanie

Striedavé napätie (AC)  
220 V – 240 V,  
50/60 Hz

Prikon

Zapnutý: 110 W  
Pohotovostný režim:  
0,3 W

(v režime úspory energie)

Systém reproduktora

Subwoofer typu  
Bass-reflex

Osadenie reproduktora

160 mm, kónusový typ

Menovitá impedancia

3 Ohm

Rozmery (cca)

187 mm × 445 mm × 340 mm  
(š/v/h)

Hmotnosť (cca)

9,4 kg

### Riadiaca jednotka (HCD-Z7)

Výstupné napätie (DIGITAL MEDIA PORT)

Jednosmerné (DC) 5 V

Výstupný prúd (DIGITAL MEDIA PORT)

700 mA (MAX)

Výstupné napätie (EXT)

Jednosmerné (DC) 5 V

Výstupný prúd (EXT)

500 mA (MAX)

LAN (100)

Konektor 100BASE-TX

Rozmery (cca)

350 mm × 69 mm × 277 mm  
(š/v/h)

Hmotnosť (cca)

3,6 kg

Právo na zmeny vyhradené.

# Tabuľka kódov jazykov

Pravopis jazykov zodpovedá štandardu ISO 639: 1988 (E/F).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoaan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali;	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
	Bangla	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese	1436	Portuguese	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1463	Quechua	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic		Romance	1543	Twí
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1501	Sangho	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian	<b>1505</b>	<b>Slovak</b>	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1506	Slovenian		
1174	French	1345	Malagasy				
1181	Frisian					1703	Bez uvedenia

Ďalšie informácie

## Prehľad kódov Parental Control/Kódov oblastí

Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť
2044	Argentína	2109	Nemecko	2376	Holandsko	2543	Taiwan
2047	Austrália	2200	Grécko	2390	Nový Zéland	2528	Thajsko
2046	Rakúsko	2219	Hong Kong	2379	Nórsko	2184	Veľká Británia
2057	Belgicko	2248	India	2427	Pakistan		
2070	Brazília	2238	Indonézia	2424	Filipíny		
2079	Kanada	2239	Írsko	2428	Poľsko		
2090	Chile	2254	Taliano	2436	Portugalsko		
2092	Čína	2276	Japonsko	2489	Rusko		
2093	Kolumbia	2304	Kórea	2501	Singapur		
2115	Dánsko	2333	Luxembursko	2149	Španielsko		
2165	Fínsko	2363	Malajzia	2499	Švédsko		
2174	Francúzsko	2362	Mexiko	2086	Švajčiarsko		

# Podmienky používania a licenčná zmluva koncového užívateľa

Prehrávač kompaktných diskov Sony Blu-ray Disc (ďalej ako „Výrobok“) a súvisiaci softvér (ďalej ako „Softvér“) poskytujú a spravuje spoločnosť Sony Electronics Inc. a jej pridružení členovia (ďalej ako „Sony“). Spoločnosť Sony ďalej poskytuje a spravuje aj súvisiace služby (ďalej ako „Služba“), a to vrátane všetkých podstránok prístupných cez domovskú internetovú stránku Služby (ďalej ako „Stránka“). Softvér zahŕňa aj softvér Výrobku, softvér uložený na akomkoľvek médiu, dodávaný k Výrobku alebo inak poskytovaný spoločnosťou Sony, stiahnutý zo Stránky alebo inak sprístupnený alebo poskytnutý spoločnosťou Sony; všetky také médiá a tlačenie alebo on-line alebo elektronickú dokumentáciu súvisiacu s Výrobkom a všetky aktualizácie a vylepšenia takeého Softvéru.

**PRÍSTÚPENÍM NA SLUŽBU, VÝROBK, SOFTVÉR ALEBO STRÁNKU, ČI ICH PREHLIADANÍM ALEBO POUŽÍVANÍM BEZVÝHRADNE PRIJÍMATE PODMIENKY TU UVEDENÉ, ZÁSADY SPOLOČNOSTI SONY VZTAHUJÚCE SA NA SÚKROMIE, KTORÉ SA UVÁDZAJÚ NA STRÁNKE, A VŠETKY DODATOČNÉ PODMIENKY POUŽÍVANIA UVEDENÉ V KTOREJKOLIEK ČASTI SLUŽBY A STRÁNKY (ĎALEJ SPOLU AKO „ZMLUVA“). AK S PODMIENKAMI TEJTO ZMLUVY NESÚHLASÍTE, SPOLOČNOSŤ SONY VÁM NEUDELÍME OBMEDZENÉ PRAVA VYPLývajúCE Z TEJTO ZMLUVY; Z TOHO DÔVODU PROSÍM NEPOUŽÍVAJTE SLUŽBU, VÝROBK, SOFTVÉR ANI STRÁNKU.**

## 1. Vlastníctve práva

Softvér a všetky materiály Služby alebo materiály na Stránke, vrátane obrázkov, softvéru a textu (ďalej ako „Obsah“), sú chránené autorským právom v zmysle zákona o autorských právach USA, medzinárodných dohovorov a iných zákonov o autorských právach. Nie ste oprávnený používať Softvér, Výrobok, Obsah alebo Stránku inak, než ako sa uvádza v tejto Zmluve. V rámci Služby alebo Stránky sa môžu vyskytovať logá, ochranné známky a obchodné značky. Sprístupňovaním svojich log, obchodných značiek a ochranných známkov v rámci Služby alebo Stránky Vám spoločnosť Sony neudeluje žiadnu licenciu na ich používanie. Neoprávnené používanie Služby, Stránky, Obsahu alebo Softvéru môže mať za následok porušenie zákonov o autorských právach, obchodných známkach a súkromí a verejnosti, ako aj platných právnych predpisov. Všetky vlastnícke práva a autorské práva vzťahujúce sa priamo či nepriamo na Softvér alebo materiály v rámci Služby či Stránky a kópie Softvéru vlastní spoločnosť Sony, držiteľia jej licencií alebo jej dodávateľa. Práva, ktoré sa neudelujú touto Zmluvou, si vyhradzuje spoločnosť Sony, držiteľia jej licencií a jej dodávateľa.

## 2. Vaše práva a obmedzená licencia

Táto Služba a Stránka a tento Softvér, Obsah a Výrobok je Vám určený len na osobné použitie. Ste zodpovedný za všetky svoje činnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy, vrátane právnej zodpovednosti vyplývajúcej z používania Služby Vami alebo inými osobami, ktoré Službu používajú prostredníctvom Vášho Výrobku alebo Účtu (podľa uvedenej definície). Službu, Stránku, Softvér, Obsah alebo Výrobok môžete používať len za zákonnými účelmi. Za obchodným alebo verejným účelom nie ste oprávnený šíriť, vymieňať, upravovať, predávať ani prenášať nič, čo skopírujete zo Služby alebo Stránky, vrátane žiadneho textu, obrázkov, audio ani video súborov. Ak dodržiavate podmienky tejto Zmluvy, spoločnosť Sony Vám udeľuje nevýhradne, neprenosné a obmedzené právo prístupit na Službu, Stránku alebo Softvér, alebo ich zobrazovať či používať, a to tak, ako sa uvádza v tejto Zmluve. Súhlasíte s tým, že nijakým spôsobom neprešlite ani neneručíte prevádzku tejto Služby, Stránky alebo Softvéru a ani sa o to nepokúsite.

## 3. Uživatelský účet a dôvernosť

Ako súčasť využívania Výrobku, Služby a Stránky a/alebo Softvéru môže spoločnosť Sony od Vás vyžadovať zriadenie užívateľského účtu (“Účet”), pre ktorý je nutné poskytnúť spoločnosti Sony pravdivé,

presné, aktuálne a komplexné informácie o Vašej osobe a takéto informácie včas aktualizovať. Zodpovedáte za uchovanie dôvernosti akéhokoľvek, resp. všetkých Vašich hesiel súvisiacich s Účtom. Súhlasíte s tým, že bezodkladne upozorníte spoločnosť Sony na akékoľvek neautorizované zneužitie Vášho hesla alebo iné narušenie zabezpečenia súvisiace so Službou, Stránkou a/alebo Softvérom.

Politika dôvernosti spoločnosti Sony je uvedená na Stránke a web-adrese <http://products.sei.sony.com/SEL/legal/privacy.html>, podmienky tam uvedené sa vzťahujú na Vaše využívanie Účtu, Výrobku, Služby, Stránky a Softvéru.

## 4. Automatické aktualizácie

Súčasťou Softvéru je aj funkcia, vďaka ktorej sa Softvér automaticky aktualizuje, pokiaľ je Výrobok pripojený na server patriaci spoločnosti Sony alebo tretej osobe, ktorú spoločnosť Sony môže určiť. Ak si zvolíte, že si neželáte používať funkciu automatických aktualizácií, alebo ak sa aktivuje nastavenie pýtajúce sa vás, či si želáte aktualizovať automaticky, a v ym odmietnete aktualizácie realizovať, predpokladá sa, že súhlasíte s tým, že vylepšenia bezpečnostných funkcií, opravy chýb a iné funkčné aktualizácie alebo zmeny, ktoré spoločnosť Sony poskytuje prostredníctvom takých aktualizácií, sa v rámci Softvéru nezrealizujú, a že to môže ovplyvniť súčasne a budúce používanie Softvéru z vašej strany.

Keď sa funkcia automatických aktualizácií uvedená v predchádzajúcom odseku aktivuje, predpokladá sa, že súhlasíte s tým, že (a) Softvér sa automaticky aktualizuje podľa potreby za účelom zlepšenia bezpečnosti, opravy chýb, zlepšenia aktualizovaných funkcií, či za iným účelom, a (b) túto aktualizáciu Softvéru môže sprevádzať zlepšenie, upravenie alebo odstránenie funkcií Softvéru.

## 5. Ďalšie podmienky upravujúce Výrobky a Softvér

Softvér môžete používať jedine v kombinácii s Výrobkom, ku ktorému je Softvér priložený. Na Softvér sa udeľuje licencia; nepredáva sa. Na Softvér sa okrem podmienok uvedených v iných častiach tejto Zmluvy vzťahujú aj nasledovné podmienky:

Používanie Softvéru. Softvér ste oprávnený používať jedine v kombinácii s Výrobkom za osobným účelom.

Obmedzenie spätného inžinierstva, dekompilácie a disasemblovania.

Nie ste oprávnený meniť, späťne analyzovať, dekompilovať ani disasemblovať Softvér a ani žiadnu jeho časť.

Oddelenie komponentov. Softvér je licencovaný ako samostatný produkt. Jeho komponenty sa nesmú oddeľovať za účelom použitia na viac než jednom zariadení, pokiaľ to spoločnosť Sony výslovne nepovolí.

Súbory údajov. Softvér môže vytvárať súbory údajov automaticky za účelom použitia so Softvérom. Všetky také súbory údajov sa považujú za súčasť Softvéru.

Požičiavanie. Nie ste oprávnený tento Softvér požičiavať ani prenajímať.

Prenos Softvéru. Svoje práva vyplývajúce z tejto Zmluvy ste oprávnený trvale preniesť len v rámci predaja alebo prenosu Softvéru spolu s predajom alebo prenosom Vášho Výrobku, a to pod podmienkou, že si nepochybné žiadne kópie, že preniesete celý Softvér (vrátane všetkých jeho kópií, súčastí, komponentov, médií a tlačných materiálov, verzii a vylepšení Softvéru a tejto Zmluvy) a že príjemca sa zaväzuje dodržiavať podmienky tejto Zmluvy.

Závislý Softvér. Poskytovanie softvéru, sieťových služieb a ostatných produktov iných ako Softvér, na ktorých závisí fungovanie Softvéru, môžu dodávateľa (dodávateľa softvéru, poskytovateľa služieb alebo spoločnosť Sony) podľa vlastného uváženia prerušiť alebo zastaviť.

Rizikové činnosti. Softvér nie je odolný voči zlyhaniu a nie je navrhnutý, vyrobený ani určený na ďalší predaj ako on-line ovládacie vybavenie v nebezpečnom prostredí, ktoré si vyžaduje bezchybný výkon, ako je napríklad prevádzka jadrových zariadení, vzdušná navigácia, komunikačné systémy, riadenie leteckej dopravy, prístroje na udržiavanie životných funkcií, zbrane a pod., pri ktorých by zlyhanie Softvéru mohlo viesť k úmrtiu, zraneniu alebo vážnemu poškodeniu životného prostredia. Spoločnosť Sony a jej dodávateľia odmietajú akúkoľvek jednoznačnú alebo implikovanú záruku vhodnosti pre Rizikové činnosti.

Práva vyhradené štátnou mocou USA. Softvér sa poskytuje s VYHRADENÝMI PRAVAMI. Používanie, duplikovanie alebo zverejnenie štátnou mocou USA je vymedzené podľa článku (c) (1) a (2) zákona Commercial Computer Software-Restricted Rights č. 48 CFR 52.227-19. Výrobcom je spoločnosť Sony Electronics Inc., 16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127.

Licencie GNU General Public, Lesser General Public a ostatné licencie. Bez ohľadu na podmienky tejto Zmluvy upravujú niektoré časti Softvéru licencie GNU Lesser General Public License, verzia 2.1 (LGPL), GNU Public License verzia 2 (GPL) a iné licencie s otvoreným zdrojovým kódom (ďalej ako „Licencie s otvoreným zdrojovým kódom“), ktorých kópie sú zapracované a priložené k tejto Zmluve. V prípade takých častí Softvéru sú Licencie s otvoreným zdrojovým kódom nadradené vtedy, ak vznikne rozpor medzi touto Zmluvou a Licenciami s otvoreným zdrojovým kódom. Dostupnosť zdrojového kódu niektorých častí. Spoločnosť Sony sprístupňuje zdrojový kód niektorých častí SOFTWARE, na ktoré sa vzťahujú LICENCIE GPL/LGPL. Prístup k takému zdrojovému kódu a pokyny na jeho získanie nájdete na <http://www.sony.com/linux>.

## **6. Zmena Služby**

Spoločnosť Sony si vyhradzuje právo kedykoľvek podľa vlastného uváženia pozastaviť poskytovanie jednej, niektorých alebo všetkých prvkov Služby, ktoré používate. Spoločnosť Sony môže podľa vlastného uváženia kedykoľvek zmeniť, pridať alebo odstrániť prvky alebo funkcie Služby, či zlepšiť alebo upraviť Službu, Stránku alebo Softvér, a to bez predchádzajúceho upozornenia. Podľa vlastného uváženia vám spoločnosť Sony môže zaslať správy o takýchto zmenách a nových prvkoch či funkciách. Na každý nový text, obsah, súbor, údaj, výrobok, službu, informáciu, softvér, softvérový nástroj alebo iný prvok, ktorý spoločnosť Sony poskytuje (prostredníctvom siete alebo CD-ROM diskov alebo inými prostriedkami) (vrátane všetkých aktualizácií Softvéru, ktoré sa Vám poskytujú podľa článku 4 tejto Zmluvy), sa vzťahujú podmienky tejto Zmluvy, avšak ak sa Vám poskytnú samostatné podmienky, ktoré upravujú používanie takého prvku, budú sa naň vzťahovať prednostne pred touto Zmluvou.

## **7. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť**

O informáciách o Výrobku a Dokumentácii, ktoré sa poskytujú v rámci tejto Zmluvy a nie sú známe verejnosti, ste povinný zachovávať mlčanlivosť. Súhlasíte s tým, že také informácie neposkytnete tretie osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu.

## **8. Právo spoločnosti Sony na zrušenie Zmluvy či upravenie jej podmienok**

Spoločnosť Sony je oprávnená doplniť, upraviť alebo odstrániť akúkoľvek časť Zmluvy, a to kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky zmeny tejto Zmluvy alebo jej podmienok, zverejnené v rámci Služby alebo Stránky, nadobúdajú platnosť v momente svojho zverejnenia. Používaním Služby, Výrobku, Softvéru či Stránky po zverejnení akejkoľvek takej zmeny potvrdzujete, že s ňou súhlasíte. SPOLOČNOSŤ SONY JE OPRAVNENÁ DOPLNIŤ, UPRAVIŤ, PRERUŠIŤ, ODSTRÁNIŤ ČI POZASTAVIŤ POSKYTOVANIE AKÉHOKOLVEK INÉHO OBSAHU ZVEREJENÉHO V RÁMCI SLUŽBY ČI STRÁNKY, VRÁTANE VŠETKÝCH PRVKOV A ŠPECIFIKÁCIÍ VÝROBKOV, KTORÉ SA V RÁMCI SLUŽBY ČI STRÁNKY OPISUJÚ ALEBO ZOBRAZUJÚ, A TO KEDYKOLIEK, BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA, NATRVALO ČI DOČASNE A BEZ AKÉHOKOLVEK RÚČENIA. V PRÍPADE, ŽE NEBUDETE DODRŽIVAŤ PODMIENKY TJEJTO ZMLUVY, JE SPOLOČNOSŤ SONY BEZ TOHO, ABY BOLÍ DOTKNUTÉ OSTATNÉ PRÁVA, OPRAVNENÁ POZASTAVIŤ PLATNOSŤ ALEBO ZRUŠIŤ TÚTO ZMLUVU, A TO S OKAMŽITOU ÚČINNOSŤOU PO ODOSLANÍ OZNÁMENIA. Pri zrušení Zmluvy ste povinný softvér zničiť do štrnástich (14) dní odo dňa zrušenia Zmluvy, pričom na žiadosť spoločnosti Sony ste povinný jej predložiť o tom potvrdenie. Spoločnosť Sony je oprávnená realizovať právne a technické nápravné prostriedky, aby zabránila porušeniu tejto Zmluvy, alebo aby vymohla jej plnenie, pričom je oprávnená aj zrušiť Váš prístup k Službe s okamžitou účinnosťou, pokiaľ má za to, že porušujete podmienky tejto Zmluvy.

## **9. Odškodnenie**

Zaväzujete sa, že spoločnosť Sony, všetkých jej zástupcov, riaditeľov, zamestnancov, poskytovateľov informačných technológií, držiteľov licencií a nadobúdateľov licencií, pridružených členov, poskytovateľov obsahu, vedúcich pracovníkov a materská spoločnosť (ďalej ako „Odškodňované osoby“) odškodníte za všetky záväzky a náklady (vrátane palmárov), ktoré Odškodňovaným osobám vzniknú v súvislosti s akýmkoľvek nárokom, ktorý vznikol na základe (i) akéhokoľvek porušenia alebo údajného porušenia tejto Zmluvy z Vašej strany, (ii) informácie, ktorú ste poskytli spoločnosti Sony v zmysle tejto Zmluvy, (iii) akéhokoľvek porušenia alebo údajného porušenia práv tretích osôb z Vašej strany, alebo (iv) poškodenia alebo údajného poškodenia Služby z Vašej strany. Ste povinný plne spolupracovať, ak si to Odškodňovaná osoba odôvodnene vyžiada pri uplatňovaní svojho nároku. Spoločnosť Sony a aj Odškodňované osoby si vyhradzujú právo na vlastné náklady prevziať výhradnú kontrolu nad akoukoľvek vecou, na ktorú by sa inak vzťahovalo odškodnenie z Vašej strany, a v žiadnom prípade nie ste oprávnený vyriešiť žiadnu záležitosť bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Sony či Odškodňovaných osôb.

## **10. VYHLÁSENIE O VYLÚČENÍ ZODPOVEDNOSTI, ZÁRUK A ODSKODNEHO, OBMEDZENÉ RÚČENIE**

BERIETE NA VEDOMIE, ŽE POUŽÍVANIE VÝROBKU A SLUŽBY SI VYŽADUJE PRIPOJENIE NA INTERNET, KTORÉ SI ZABEZPEČUJETE SAM A ZA KTORÉ STE VYHRADNE ZODPOVEDNÝ. PREVÁDZKA VÝROBKU ČI SLUŽBY MÔŽE BYŤ OBMEDZENÁ V ZÁVISLOSTI NA VLASTNOSTIACH ČI TECHNICKÝCH OBMEDZENIACH VÁŠHO PRIPOJENIA NA INTERNET.

SOFTVÉR, SLUŽBU, VÝROBK, OBSAH A STRÁNKU POUŽÍVATE NA SVOJE VLASTNÉ RIZIKO. SOFTVÉR, SLUŽBA, OBSAH A STRÁNKA SA POSKYTUJÚ „TAKÉ AKÉ SÚ“ A DO ROZSAHU, DO AKÉHO TO UMOŽNÚJÚ PRÁVNE PREDPISY, NEPOSKYTUJE SPOLOČNOSŤ SONY ŽIADNE VYHLÁSENIA ANI UBEZPEČENIA (1) OHLADNE PRESNOSTI, OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI NA URČITÝ ÚČEL ČI NEPORUŠENIA USTANOVENÍ SÚVISIACICH SO SLUŽBOU, STRÁNKOU ČI SOFTVÉROM, (2) ŽE SERVER, NA KTOROM SA SLUŽBA, SOFTVÉR ALEBO STRÁNKA SPRÍSTUPŇUJE, NEOBSAHUJE ŽIADNE VÍRUSY ALEBO DOBODNÉ KOMPONENTY, KTORÉ BY MOHLI INFIKOVAŤ ALEBO POKŮDIŤ VÁŠ POČÍTAČ. TELEVÍZNY PRIJÍMAČ A OSTATNÉ ZARIADENIA ČI INÝ MAJETOK. SPOLOČNOSŤ SONY ĎALEJ NEZARUČUJE A ANI NEPOSKYTUJE ŽIADNE VYHLÁSENIA OHLADNE POUŽÍVANIA ALEBO VÝSLEDKOV POUŽÍVANIA SOFTVÉRU, SLUŽBY ČI STRÁNKY Z HĽADISKA SPRÁVNOSTI, PRESNOSTI, SPOHLIVOSTI ALEBO Z INÉHO HĽADISKA. ÚSTNE ANI PÍSMENÉ INFORMÁCIE ČI ODPORÚČANIA OD SPOLOČNOSTI SONY ALEBO OD JEJ OPRAVNENÉHO ZÁSTUPCU SA NEPOVAŽUJÚ ZA UBEZPEČENIE A ANI INAK NEROZŠIRUJÚ RÁMEC TJEJTO ZÁRUKY. AK SA PREUKÁŽE, ŽE SOFTVÉR, SLUŽBA ČI STRÁNKA JE CHYBNÁ, BUDETE (NIE SPOLOČNOSŤ SONY A ANI JEJ OPRAVNENÝ ZÁSTUPCA) ZNÁŠAŤ VŠETKY NÁKLADY POTREBNÉ NA SERVIS ALEBO OPRAVU.

ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ, ANI V PRÍPADE NEDEBANLIVOSTI ZO STRANY SPOLOČNOSTI SONY ALEBO V PRÍPADOCH SÚVISIACICH S POSKYTOVATEĽMI OBSAHU ČOBY TRETÍMI OSOAMI, NIE JE SPOLOČNOSŤ SONY ZODPOVEDNÁ ZA NÁSLEDNÉ, PRIAME, NÁHODNÉ, NEPRIAME, REPRESÍVNE ALEBO OSOBNÉ ŠKODY, KTORÉ SA VZŤAHUJÚ NA (A) POUŽÍVANIE, (B) NESCHOPNOSŤ POUŽÍVAŤ, ALEBO (C) CHYBY ALEBO OPOMENUTÉ VECI V RÁMCI SOFTVÉRU, SLUŽBY, VÝROBKU ČI STRÁNKY, A TO ANI POKIAL BOLA SPOLOČNOSŤ SONY ALEBO JEJ OPRAVNENÝ ZÁSTUPCA UPOZORNENÝ NA MOŽNOSŤ TAKÝCH ŠKŮD. V NIEKOTRÝCH ŠTÁTOCH SA NEPOVOLUJE VYLÚČENIE ALEBO OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI ZA NÁSLEDNÉ ALEBO NÁHODNÉ ŠKODY. Z TOHO DÔVODU SA VYŠŠIE UVEDENÉ OBMEDZENIE NEMUSÍ NA VÁS VZŤAHOVAŤ. V ŽIADNOM PRÍPADE NEPREVÝŠÍ CELKOVÁ ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI SONY VOČÍ VÁM ZA ŠKODY, STRATY A DÔVODY ŽALOBY (ČI UŽ ZMLUVNÁ ALEBO Z DÔVODU PREČINU, NEDEBANLIVOSTI ALEBO Z INÉHO DÔVODU) SUMU V HODNOTE 100,00 USD.

## 11. Všeobecné ustanovenia

Táto Zmluva, vyhlásenie o obmedzenom ručení priložené k Výrobku a všetky ďalšie podmienky zverejnené v rámci Služby alebo Stránky spolu tvoria ohľadne používania Výrobku, Služby, Stránky, Obsahu a Softvéru celú dohodu medzi spoločnosťou Sony a Vami.

Spoločnosť Sony je oprávnená doručiť Vám akékoľvek oznámenie vyplývajúce z tejto Zmluvy poštou, elektronickou poštou alebo prostredníctvom zverejnenia v rámci Služby alebo Stránky.

Realizácia dôvodu žaloby, ktorá môže z Vašej strany vzniknúť s ohľadom na používanie tejto Stránky, sa musí začať do jedného (1) roka odo dňa vzniku nároku alebo dôvodu žaloby. Ak príslušný súd určí, že ustanovenie tejto Zmluvy alebo jeho časť nie je vymáhateľná, také ustanovenie alebo jeho časť, ktorá má význam pre účel Zmluvy, sa bude vymáhať v povolenom rozsahu, pričom ostatné ustanovenia tejto Zmluvy zostanú plne platné a účinné. Táto Zmluva je v súlade s jurisdikciou štátu Delaware, USA, bez ohľadu na jej prípadne konflikty s inými zákonmi. Súhlasíte s podvolením sa osobnej a výhradnej jurisdikcii federálneho alebo štátneho súdneho dvora štátu Delaware.

## Slovník

### Aplikácia BD-J

Formát BD-ROM podporuje Java aplikácie pre interaktívne funkcie.

Aplikácia "BD-J" ponúka poskytovateľom obsahu takmer neobmedzenú funkčnosť pri tvorbe interaktívnych BD-ROM titulov.

### AVCHD

Formát AVCHD je formát pre digitálne kamkordéry s vysokým rozlíšením používaný na snímanie SD (štandardné rozlíšenie) alebo HD (vysoké rozlíšenie) signálu podľa špecifikácií 1080i\* alebo 720p\*\* na DVD disky pomocou kódovacej technológie na účinnú kompresiu dát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 sa využíva na kompresiu video dát a systém Dolby Digital alebo Linear PCM sa používa na kompresiu audio dát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 dokáže komprimovať záznam účinnejšie než bežný kompresný obrazový formát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 umožňuje snímať HD video signál pomocou digitálneho kamkordéra na DVD disky rovnakým spôsobom, ako keby to bol SD TV signál.

\* Špecifikácie vysokého rozlíšenia, ktoré využívajú riadkovanie s 1080 efektívnymi riadkami a prekladaný formát.

\*\* Špecifikácie vysokého rozlíšenia, ktoré využívajú riadkovanie so 720 efektívnymi riadkami a progresívny formát.

### BD-R

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) je jednorazovo nahrávateľné Blu-ray Disc médium dostupné v rovnakých kapacitách ako BD disky, ktoré sú uvedené ďalej. Keďže je možné záznam nahrat len raz a nie je ho možné prepísať, BD-R disky je možné používať na archiváciu dôležitých dát alebo zálohovanie a distribúciu video materiálu.

### BD-RE

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) je nahrávateľné a prepisovateľné Blu-ray Disc médium dostupné v rovnakých kapacitách ako BD disky, ktoré sú uvedené ďalej. Možnosť prepisovania umožňuje rozšírené editovanie a iné úpravy posunutia času záznamu.

## **BD-ROM**

BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) sú komerčne produkované originálne disky a sú dostupné v rovnakých kapacitách ako BD disky, ktoré sú uvedené ďalej. Tieto disky okrem bežného filmového a video obsahu disponujú užitočnými funkciami, ako je interaktívne ovládanie, ovládanie pomocou vyskakovacích ponúk Menu (pozri ďalej), výber zobrazovaných titulkov a prezentácie Slideshow. Aj napriek tomu, že BD-ROM disk môže obsahovať rôzne formy údajov, väčšina diskov BD-ROM obsahuje filmy vo formáte High Definition ktoré je možné prehrať na Blu-ray Disc/DVD prehrávačoch.

## **Blu-ray Disc (BD)**

Diskový formát vyvinutý na účely nahrávania/ prehrávania HD video záznamu (pre HDTV atď.) a ukladanie veľkých objemov dát. Jednovrstvové Blu-ray Disc médium absorbuje až 25 GB a dvojvrstvové Blu-ray Disc médium až 50 GB dát.

## **Dolby Digital**

Tento zvukový formát pre kinosály vznikol zdokonalením systému Dolby Surround Pro Logic. Surround kanál je stereofonický a s rozšíreným pásmom a v tomto formáte je aj jeden oddelený kanál subwoofera pre reprodukciu nízkych frekvencií. Formát sa tiež nazýva "5.1", pretože sa kanál pre subwoofer počíta ako 0.1 kanál (keďže pracuje len vtedy, keď je potreba reprodukcie hlbokých tónov). Všetkých 6 kanálov je pri tomto formáte zaznamenávaných zvlášť, čím sa dosiahne dôkladné oddelenie všetkých kanálov. Navyše, keďže sú všetky signály spracované digitálne, došlo k minimalizácii výskytu rušenia signálu.

## **Dolby Digital Plus**

Technológia kódovania zvuku postavená na základoch systému Dolby Digital podporuje až 7.1-kanálový surround zvuk.

## **Dolby TrueHD**

Dolby TrueHD je bezstratová kódovacia technológia, ktorá podporuje až 8-kanálový surround zvuk pri optických diskoch novej generácie. Reprodukovaný zvuk je verný originálu každým jedným bitom.

## **DTS**

Technológia spracovania zvuku vyvinutá spoločnosťou Dolby Laboratories, Inc. Táto technológia využíva 5.1-kanálový priestorový zvuk. Zadný kanál je stereofonický a v tomto formáte je aj jeden oddelený kanál pre subwoofer. DTS tiež disponuje 5.1 oddelenými kanálmi vo vysokej kvalite digitálneho zvuku. Precízne oddelenie všetkých kanálov je zabezpečené samostatným uložením kanálov na disk a ich digitálnym spracovaním.

## **DTS-HD High Resolution Audio**

Audio signál vyvinutý ako rozšírenie formátu DTS Digital Surround. Podporuje maximálnu vzorkovaciu frekvenciu 96 kHz a 7.1-kanálový surround zvuk.

DTS-HD High Resolution Audio disponuje maximálnou rýchlosťou prenosu 6 Mb/s so stratovou kompresiou (Lossy).

## **DTS-HD Master Audio**

DTS-HD Master Audio disponuje maximálnou rýchlosťou prenosu 24,5 Mb/s a využíva bezstratovú kompresiu (Lossless). DTS-HD Master Audio disponuje maximálnou vzorkovacou frekvenciou 192 kHz a maximálne 7.1 kanálmi.

## **HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)**

HDMI je rozhranie podporujúce obrazové a zvukové signály pri jednom digitálnom zapojení, čo vám umožní sledovať vysokokvalitný digitálny obraz aj zvuk. HDMI špecifikácie sú kompatibilné s technológiou HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Ochrana širokopásmových prenosov digitálneho záznamu), ktorá slúži na ochranu proti kopírovaniu a obsahuje kódovaciu technológiu pre digitálne video signály.

## **LTH**

### **(Low to High - Z nízkeho na vysoké)**

LTH je záznamový systém s podporou organických pigmentových typov BD-R diskov.

## **Parental Control (Rodičovský zámok)**

Funkcia BD/DVD diskov, ktorá umožňuje obmedzenie prehrávania podľa veku používateľa a úrovne obmedzenia pre danú krajinu.

Obmedzenia závisia od daného disku.

Po zapnutí tejto funkcie je prehrávanie úplne znemožnené, násilné scény sa vynechajú alebo sa nahradia inými scénami a pod.

## **PhotoTV HD**

Režim "PhotoTV HD" umožní zobrazovať obrázky s vynikajúcim detailom a fotorealistickým podaním detailných textúr a farieb. Po pripojení "PhotoTV HD"-kompatibilných zariadení Sony pomocou HDMI kábla odhalíte úplne nový svet fotografií v ohurujúcej Full HD kvalite. Na rozmernej obrazovke môžete zobrazíť napríklad detailnú textúru ľudskej pokožky, kvetín, piesku a vln v nádhernej fotorealistickej kvalite.

## **Prekladaný formát (Prekladané riadkovanie)**

Prekladaný formát je štandardný spôsob normy NTSC na zobrazovanie TV obrazového signálu pri rýchlosti 30 snímok za sekundu. Každá snímka sa riadkuje dvakrát - striedavo medzi párnymi a následne nepárnymi rozkladovými riadkami pri rýchlosti 60-krát za sekundu.

## **Progresívny formát (Sekvenčné riadkovanie)**

Na rozdiel od prekladaného formátu dokáže progresívny formát vyjadriť 50 - 60 snímok za sekundu reprodukciou všetkých rozkladových riadkov (525 riadkov pri norme NTSC).

Celková kvalita obrazu sa zvýši a statický obraz, text a horizontálne riadky sa zobrazujú ostrejšie. Tento formát je kompatibilný s progresívnym formátom 525 alebo 625.

## **Vyskakovacie Menu**

Dokonalejší systém ovládania cez ponuky Menu dostupný na BD-ROM diskoch. Vyskakovacie Menu sa zobrazí po stlačení POP UP/MENU počas prehrávania a je ho možné používať v priebehu prehrávania.

## **x.v.Colour**

Technológia x.v.Colour vyvinutá spoločnosťou Sony je zlučiteľná so štandardom xvYCC.

xvYCC je medzinárodný štandard pre farebný priestor vo video signáli.

Tento štandard dokáže reprodukovať širšiu farebnú škálu než sa bežne využíva pri vysielacom štandarde.

## **24p True Cinema**

Filmy snímané filmovou technikou pozostávajú z 24 snímok za sekundu.

Keďže bežné TVP (CRT aj s plochými panelmi) zobrazujú snímky v 1/60- alebo 1/50-sekundových intervaloch, 24 snímok sa nezobrazia v žiadnom párnom kroku.

Pri pripojení TVP s možnosťou zobrazovať 24 snímok za sekundu prehrávač zobrazuje každú snímku v 1/24-sekundových intervaloch — čo je rovnaký interval, v akom je záznam pôvodne snímaný filmovou kamerou, takže sa verne reprodukuje pôvodný filmový obraz.



# Index

## Číslice

24p True Cinema 98

## A

A/V SYNC 42  
Attenuate - AUDIO 70  
Audio 71  
Audio DRC 70  
Audio Settings 70  
Auto Display 74  
AVCHD 88, 96

## B

BD Audio Setting 70  
BD Data 43  
BD Internet Connection 73  
BD Parental Control 71  
BD/DVD Menu 71  
BD/DVD Viewing Settings 71  
BDAV 88  
BD-Live 43  
BDMV 88  
BD-R 96  
BD-RE 96  
Blu-ray Disc 97  
BonusView 43

## C

CD 44, 88  
Cinema Conversion Mode 69  
Control for HDMI 37, 58, 74

## D

Diaľkové ovládanie 7  
DIGITAL MEDIA PORT 57  
DIMMER 64  
Disc Lock 37  
Disky, ktoré je možné  
prehrávať 88  
Displej 12  
Dolby Digital 49, 97  
Dolby Digital Plus 97  
Dolby TrueHD 97  
DTS 49, 97  
DTS-HD 97  
DVD 35, 88  
DVD Aspect Ratio 68  
DVD Parental Control 72  
DYNAMIC BASS 50

## E

Easy Setup 29, 77

## F

FM MODE 52

## H

HDMI  
YCbCr/RGB 70  
HDMI (High-Definition  
Multimedia Interface) 97  
HDMI Settings 74  
Hybrid Disc Playback Layer 73

## CH

Child Lock 65

## I

Illumination Mode 64  
Instant Advance  
(rýchly posuv) 36  
Instant Replay  
(rýchle zopakovanie) 36  
Internet Settings 75

## L

LTH 97

## M

Multikanálový zvuk TV  
vysielania (Multiplex  
Broadcast Sound) 50

## N

NAME IN 55  
Network Settings 75  
Network Update 67  
NIGHT 50

## O

One-Touch Play 37  
OPTIONS 46  
OSD 74  
Output Video Format 69

## P

Parental Control 36, 71, 98  
Parental Control Region Code 72  
Password 72  
Pause Mode 70  
Photo Settings 73

PhotoTV HD 47, 98  
Pomenovanie uložených staníc 54  
POP UP/MENU 39  
Prekladateľský formát 97  
Progressívny formát 98

## R

RDS 56  
Regionálny kód 89  
Resetting 77  
Resume Play 38  
Riadiaca jednotka 11

## S

Screen Format 68  
Screen Saver 74  
SLEEP 63  
SLEEP MENU 63  
Slideshow Speed 73  
Sound Effect 71  
Speaker Settings 60, 71  
Distance 60  
Level 61  
Standby Mode 74  
Subtitle 71  
Subwoofer 13  
System Information 75  
SYSTEM MENU  
33, 42, 51, 63, 64

## T

Tabuľka kódov jazykov 93  
Test Tone 61  
TONE 51  
TV Type 68

## U

Update 67

## V

Video Settings 68

## X

x.v.Colour 70, 98

## Z

Zorný uhol 38





Softvér tohto zariadenia môže byť v budúcnosti aktualizovaný. Ak chcete získať podrobné informácie o všetkých dostupných aktualizáciách, navštívte: <http://support.sony-europe.com/>

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



**Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení  
(Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách  
so zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.