

# System domáceho kina Blu-ray Disc/DVD

**Návod na použitie**

## VAROVANIE

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

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., aby ste predišli požiariu. Na zariadenie neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, napríklad zapálené sviečky.

Zabráňte kvapkaniu a špliechaniu na zariadenie a nekladte naň predmety naplnené kvapalinami, napríklad vázy, aby ste predišli nebezpečenstvu požiariu alebo úrazu elektrickým prúdom.

Batérie ani zariadenie s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a podobne.

Zariadenie musí byť bezpečne pripavené k podlahe alebo stene v súlade s pokynmi na inštaláciu, aby sa predišlo poraneniu.

Iba na použitie v interiéri.

## UPOZORNENIE

Používanie optických prístrojov s týmto produktom zvyší nebezpečenstvo poškodenia zraku. Keďže laserový lúč používaný v tomto systéme domáceho kina DVD/Blu-ray Disc môže poškodiť zrak, nepokúšajte sa o rozobratie skrinky.

opravy prenechajte výlučne kvalifikovanému personálu.

CAUTION CLASS 3R MISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.  
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GÖFFNET.  
UMMITTEL BAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.  
ADVARSSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.  
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPOSERING AV ØYNE.  
VARNING KLASSE 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPOSERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.  
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTIISTAMISTA.  
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射。  
注意 打开期间有3R类可见和不可见激光辐射。避免眼睛直视暴露。

Toto zariadenie je klasifikované ako LASEROVÝ PRODUKT TRIEDY 3R. Po otvorení ochranného krytu lasera sa zo zariadenia uvoľní viditeľné aj

neviditeľné laserové žiarenie, a preto dbajte na to, aby ste sa vyhlí priamemu ožiareniu očí.

Toto označenie sa nachádza na ochrannom kryte lasera vo vnútri zariadenia.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT  
1类激光产品

Toto zariadenie je klasifikované ako LASEROVÝ PRODUKT 1. TRIEDY. Toto označenie sa nachádza na zadnej vonkajšej časti.

## Pre zákazníkov v Európe



**Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (predpisy**

**platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na produkte alebo jeho balení znamená, že s výrobkom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Namiesto toho ho treba odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Správnu likvidáciu produktu zabránite možnému negatívemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii produktu. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.



**Likvidácia odpadových batérií (predpisy platné v Európskej únii a ostatných**

**európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na batérii alebo jej balení znamená, že s batériou dodávanou s týmto produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom.

Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky.

Symbole chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova.

Správnu likvidáciu týchto batérií zabránite možnému negatívemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.

Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál.

Po uplynutí životnosti produktu by ste ho mali odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili správnu likvidáciu batérie.

Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií.

Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

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

Výrobcom tohto produktu je spoločnosť Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre oblasť elektromagnetickej kompatibility a bezpečnosti produktu je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

Štítko sa nachádza na spodnej vonkajšej časti.

## Upozornenia

### Zdroje napájania

- Hoci je zariadenie vypnuté, nie je odpojené od elektrickej siete, kým je pripojené k sieťovej zásuvke.
- Keďže sa zariadenie odpoja od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ho k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie zariadenia, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

## Sledovanie

### trojrozmerného obrazu

Niektoré osoby môžu mať počas sledovania trojrozmerného obrazu nepríjemné pocity (ako sú presilenie očí, únava alebo nevoľnosť), a preto spoločnosť Sony odporúča, aby si všetky osoby sledujúce trojrozmerný obraz robili pravidelné prestávky. Dĺžka a frekvencia potrebných prestávok sa u jednotlivých osôb líši. Musíte sa rozhodnúť, aká prestávka je pre vás najlepšia. Ak máte akékoľvek nepríjemné pocity, mali by ste trojrozmerný obraz prestať sledovať, kým tieto pocity

nezmiznú. V prípade potreby sa poraďte s lekárom. Takisto by ste si mali pozrieť (i) používateľskú príručku alebo výstražné hlásenia iného zariadenia používaného s týmto produktom, prípadne obsah disku Blu-ray Disc prehrávaného pomocou tohto produktu a (ii) našu webovú lokalitu (<http://esupport.sony.com/>), kde nájdete najnovšie informácie. Zrak malých detí (najmä do veku šiestich rokov) sa neustále vyvíja. Skôr než malým deťom dovoľíte sledovať trojrozmerný obraz, poraďte sa s lekárom (napríklad s detským alebo očným lekárom). Dospelé osoby by mali dohliadať, aby malé deti dodržiavali odporúčania uvedené vyššie.

## Ochrana pred kopírovaním

Na médiách Blu-ray Disc™ aj DVD sa nachádzajú pokročilé systémy na ochranu obsahu. Tieto systémy, nazývané AACs (Advanced Access Content System) a CSS (Content Scramble System), môžu obsahovať funkcie obmedzujúce prehrávanie, analógový výstup a ďalšie podobné funkcie. Prevádzka tohto produktu a príslušné obmedzenia sa môžu líšiť v závislosti od dátumu zakúpenia, pretože riadiaci orgán pre systém AACs môže po zakúpení produktu prijať nové pravidlá týkajúce sa obmedzení alebo ich zmeniť.

## Autorské práva

### a ochranné známky

- Tento systém zahŕňa dekodéry priestorového zvuku s adaptívnou maticou Dolby\* Digital a Dolby Pro Logic (II) a systém DTS\*\* Digital Surround System.
  - \* Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého písmena D sú ochrannými značkami spoločnosti Dolby Laboratories.

\*\* Vyrobené na základe licencie podľa patentov USA č.: 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 226 616, 6 487 535, 7 212 872, 7 333 929, 7 392 195, 7 272 567 a iných patentov vydaných alebo čakajúcich na vydanie v USA a iných krajinách. DTS, DTS-HD a príslušný symbol sú registrovanými ochrannými značkami a DTS-HD Master Audio a logá DTS sú ochrannými značkami spoločnosti DTS, Inc.. Produkt obsahuje softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

- Tento systém je vybavený technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.
- Java je ochrannou značkou spoločnosti Oracle alebo jej sesterských spoločností.
- BD-LIVE a BONUSVIEW sú ochrannými značkami asociácie Blu-ray Disc Association.
- Blu-ray Disc je ochranná známka.
- Logá Blu-ray Disc, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO a CD sú ochranné známky.
- Blu-ray 3D a logo Blu-ray 3D sú ochrannými značkami asociácie Blu-ray Disc Association.
- BRAVIA je ochrannou značkou spoločnosti Sony Corporation.
- AVCHD a logo AVCHD sú ochrannými značkami spoločností Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- XMB a xross media bar sú ochrannými značkami spoločností Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.

- PLAYSTATION je ochrannou známkou spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.
- Technológiu na rozpoznanie hudby a videí a súvisiace údaje poskytujú spoločnosť Gracenote®. Technológie spoločnosti Gracenote predstavujú priemyselný štandard v oblasti rozpoznávania hudby a poskytovania súvisiaceho obsahu. Ďalšie informácie nájdete na lokalite [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). Autorské práva na údaje súvisiace s diskami CD, DVD, Blu-ray Disc, hudbou a videami poskytované spoločnosťou Gracenote, Inc. – © 2000 až súčasnosť Gracenote. Autorské práva na softvér Gracenote Software – © 2000 až súčasnosť Gracenote. Na tento produkt alebo službu sa vzťahuje najmenej jeden patent, vlastníkom ktorého je spoločnosť Gracenote. Neúplný zoznam príslušných patentov spoločnosti Gracenote nájdete na webovej lokalite spoločnosti Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, logo a ligatúra Gracenote a logo Powered by Gracenote sú registrovanými ochrannými známkami alebo ochrannými známkami spoločnosti Gracenote v USA alebo iných krajinách.



- Logo Wi-Fi CERTIFIED™ je osvedčenie o známke spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Označenie Wi-Fi Protected Setup™ je označením spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™ a Wi-Fi Protected Setup™ sú ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- PhotoTV HD a logo PhotoTV HD sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.
- Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3

poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.

- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v USA a iných krajinách.



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

- Windows Media je registrovanou ochrannou známkou alebo ochrannou známkou spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

Tento produkt obsahuje technológiu, ktorá podlieha určitým právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Používanie alebo distribúcia tejto technológie oddelene od tohto produktu je zakázaná bez príslušnej licencie alebo licencií od spoločnosti Microsoft.

Vlastníci obsahu chránia svoje duševné vlastníctvo vrátane obsahu, na ktorý sa vzťahujú autorské práva, pomocou technológie prístupu k obsahu Microsoft PlayReady™. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k obsahu chránenému pomocou technológie PlayReady alebo WMDRM. Ak zariadenie nedokáže správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu od spoločnosti

Microsoft požadovať, aby zrušila funkcie zariadenia na prehrávanie obsahu chráneného pomocou technológie PlayReady. Toto zrušenie by nemalo ovplyvniť nechránený obsah ani obsah chránený pomocou inej technológie na prístup k obsahu. Vlastníci obsahu môžu od vás požadovať inováciu technológie PlayReady, aby ste ich obsah mohli používať. Ak inováciu odmietnete, nebudete môcť získať prístup k obsahu, ktorý vyžaduje inováciu.

- DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ sú ochrannými známkami, servisnými známkami alebo osvedčeniami o známke spoločnosti Digital Living Network Alliance.
- Všetky ostatné ochranné známky sú ochrannými známkami príslušných vlastníkov.
- Ostatné názvy systémov a produktov sú vo všeobecnosti ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných výrobcov. V tomto dokumente sa neuvádzajú označenia ™ a ©.

---

# Informácie o tomto Návode na použitie

- Pokyny v tomto Návode na použitie opisujú ovládacie prvky na diaľkovom ovládači. Môžete tiež používať ovládacie prvky na zariadení, ak majú rovnaký alebo podobný názov ako prvky na diaľkovom ovládači.
- Výraz disk sa v tejto príručke používa na všeobecné označenie diskov BD, DVD, Super Audio CD alebo CD, pokiaľ v texte alebo na obrázkoch nie je uvedené inak.
- Pokyny uvedené v tejto príručke sú určené pre modely BDV-E980, BDV-E880 a BDV-E380. Na ilustračné účely sa používa model BDV-E980. Akákoľvek odlišnosť v prevádzke je v texte jasne označená, napríklad slovami „iba model BDV-E980“.
- Niektoré obrázky majú podobu abstraktných kresieb a môžu sa líšiť od skutočných produktov.
- Položky zobrazené na televíznej obrazovke sa môžu v jednotlivých oblastiach líšiť.
- Predvolené nastavenie je podčiarknuté.

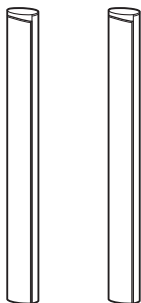
# Obsah

Informácie o tomto Návoде na použitie.....	5
Odbalenie .....	7
Prehľad častí a ovládacích prvkov.....	11
<b>Začíname</b>	
<b>Krok č. 1: Inštalácia systému.....</b>	<b>16</b>
<b>Krok č. 2: Pripojenie systému .....</b>	<b>20</b>
<b>Krok č. 3: Pripojenie k sieti.....</b>	<b>27</b>
<b>Krok č. 4: Vykonanie jednoduchého nastavenia.....</b>	<b>29</b>
<b>Krok č. 5: Výber zdroja .....</b>	<b>30</b>
<b>Krok č. 6: Priestorový zvuk .....</b>	<b>31</b>
<b>Prehrávanie</b>	
Prehrávanie disku .....	34
Prehrávanie obsahu zariadenia USB .....	35
Prehrávanie obsahu zariadenia iPod alebo iPhone .....	36
Prehrávanie prostredníctvom siete.....	38
Dostupné možnosti .....	40
<b>Nastavenie zvuku</b>	
Výber vhodného efektu pre zdroj.....	43
Výber zvukového formátu, stôp vo viacerých jazykoch alebo kanálu.....	43
Reprodukovanie zvuku multiplexného vysielania .....	44
<b>Ladič rozhlasových staníc</b>	
Počúvanie rádia .....	45
Používanie rozhlasového údajového systému (RDS).....	46
<b>Ďalšie operácie</b>	
Používanie funkcie Control for HDMI (Ovládanie pripojenia HDMI) pre funkciu BRAVIA Sync.....	47
Automatická kalibrácia príslušných nastavení.....	48
Nastavenie reproduktorov .....	49
Používanie časovača spánku.....	50
Inaktivácia tlačidiel na jednotke .....	50
Ovládanie televízora pomocou dodaného diaľkového ovládača.....	51
Zmena jasu displeja predného panela....	51
Úspora energie v pohotovostnom režime .....	51
Prehľadávanie webových lokalít .....	52
Nastavenie siete.....	53
<b>Nastavenia a úpravy</b>	
Používanie obrazovky nastavení.....	57
[Network Update] (Sieťová aktualizácia).....	57
[Screen Settings] (Nastavenia obrazovky) .....	58
[Audio Settings] (Nastavenia zvuku).....	59
[BD/DVD Viewing Settings] (Nastavenia sledovania diskov BD alebo DVD).....	60
[Parental Control Settings] (Nastavenia rodičovskej ochrany) ...	61
[Music Settings] (Nastavenia hudby).....	61
[System Settings] (Nastavenia systému) .....	61
[Network Settings] (Nastavenia siete) ...	62
[Easy Setup] (Jednoduché nastavenie)...	63
[Resetting] (Obnovenie nastavení) .....	63
<b>Ďalšie informácie</b>	
Preventívne opatrenia .....	64
Poznámky o diskoch .....	65
Riešenie problémov .....	66
Prehrateľné disky .....	71
Prehrateľné typy súborov.....	72
Podporované zvukové formáty.....	73
Technické parametre.....	74
Zoznam kódov jazykov .....	76
Register.....	77

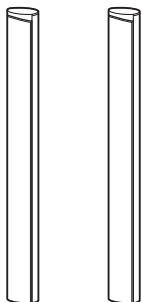
# Odbalenie

## BDV-E980

- Predné reproduktory (2)



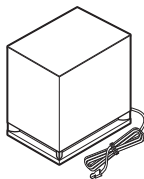
- Reproduktory na priestorový zvuk (2)



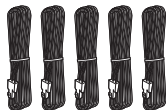
- Stredový reproduktor (1)



- Basový reproduktor (1)



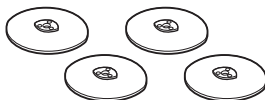
- Reprodukčné káble (5: červený, biely, zelený, sivý, modrý)



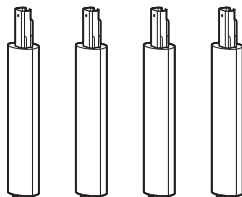
- Kryty spodných častí reproduktorov (4)



- Podstavce (4)



- Spodné časti predných reproduktorov a reproduktorov na priestorový zvuk (4)



- Skrutky (strieborné) (4)



- Skrutky (čierna) (12)



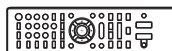
- Drôtová anténa FM (1)



- Obrazový kábel (1) (iba model pre Rusko)



- Diaľkový ovládač (1)



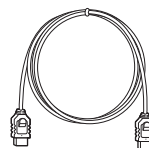
- Batérie R6 (veľkosti AA) (2)



- Kalibračný mikrofón (1)



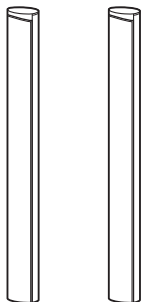
- Kábel High Speed HDMI (1) (iba modely pre Indiu a Čínu)



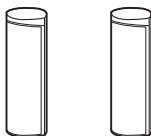
- Návod na použitie
- Sprievodca rýchlym nastavením
- Sprievodca inštaláciou reproduktorov
- Informácie o licenciách na softvér

## BDV-E880

- Predné reproduktory (2)



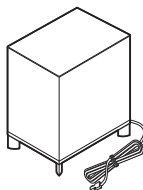
- Reproduktory na priestorový zvuk (2)



- Stredový reproduktor (1)



- Basový reproduktor (1)



- Reproduktorové káble (5: červený, biely, zelený, sivý, modrý)



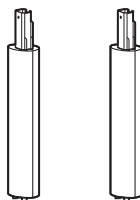
- Kryty spodných častí reproduktorov (2)



- Podstavce (2)



- Spodné časti predných reproduktorov (2)



- Skrutky (strieborné) (2)



- Skrutky (čierne) (6)



- Drôtová anténa FM (1)



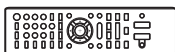
alebo



- Obrazový kábel (1) (iba modely pre Rusko, Saudskú Arábiu, Singapur a Taiwan)



- Diaľkový ovládač (1)



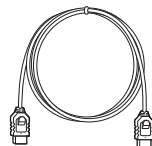
- Batérie R6 (veľkosti AA) (2)



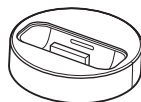
- Kalibračný mikrofón (1)



- Kábel High Speed HDMI (1) (iba modely pre Indiu, Saudskú Arábiu, Singapur, Čínu a Taiwan)



- Panel pre zariadenie iPod alebo iPhone (TDM-iP30) (1) (iba modely pre Singapur)



- Kábel USB (1) (iba modely pre Singapur)

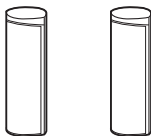


- Návod na použitie
- Sprievodca rýchlym nastavením
- Sprievodca inštaláciou reproduktorov
- Informácie o licenciách na softvér

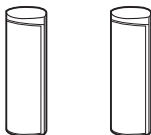


## BDV-E380

- Predné reproduktory (2)



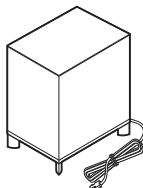
- Reproduktory na priestorový zvuk (2)



- Stredový reproduktor (1)



- Basový reproduktor (1)



- Reproduktorové káble (5: červený, biely, zelený, sivý, modrý)



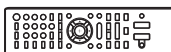
- Drôtová anténa FM (1)



- Kabelový kábel (1)



- Diaľkový ovládač (1)



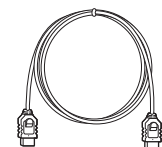
- Batérie R6 (veľkosti AA) (2)



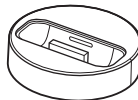
- Kalibračný mikrofón (1)



- Kábel High Speed HDMI (1) (iba modely pre Singapur, Thajsko a Taiwan)



- Panel pre zariadenie iPod alebo iPhone (TDM-iP30) (1) (iba modely pre Európu, Singapur a Thajsko)



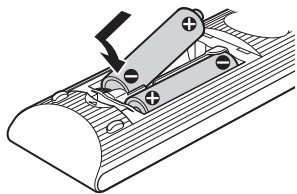
- Kábel USB (1) (iba modely pre Európu, Singapur a Thajsko)



- Návod na použitie
- Sprievodca rýchlym nastavením
- Sprievodca inštaláciou reproduktorov
- Informácie o licenciách na softvér

## Príprava diaľkového ovládača

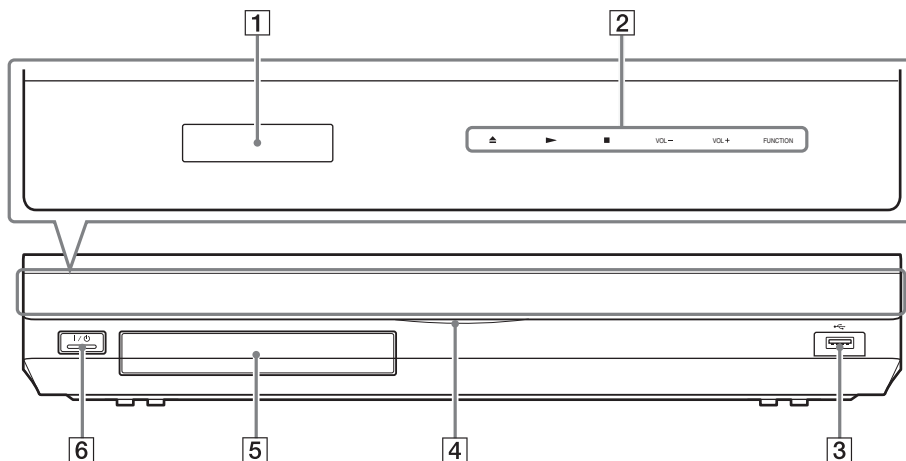
Vložte dve dodané batérie R6 (veľkosti AA) tak, aby póly ⊕ a ⊖ na batériách zodpovedali značkám vnútri priestoru pre batérie.



# Prehľad častí a ovládacích prvkov

Ďalšie informácie nájdete na stranách uvedených v zátvorkách.

## Predný panel



**1 Displej predného panela**

**2 Dotykové tlačidlá a indikátory**

**▲ (otvorenie alebo zatvorenie) (str. 34)**

Slúži na otvorenie alebo zatvorenie zásobníka diskov.

**▶ (prehrávanie)**

Slúži na spustenie alebo opätovné spustenie (obnovenie) prehrávania.

Po vložení disku obsahujúceho súbory s obrázkami JPEG umožňuje spustiť prezentáciu.

**■ (zastavenie)**

Slúži na zastavenie prehrávania a zapamätanie bodu zastavenia (bodu obnovenia).


Bod obnovenia titulu alebo stopy je posledný prehrávaný bod a v prípade priečinka s fotografiami je to posledná zobrazená fotografia.

**VOL +/-**

Slúži na nastavenie hlasitosti systému.

**FUNCTION**

Slúži na výber zdroja prehrávania.

**3 Port  (USB) (str. 35)**

Používa sa na pripojenie zariadenia USB.

**4 Indikátor napájania**

Svieti, kým je systém zapnutý.

**5 Zásobník diskov (str. 34)**

**6 I/⏻ (zapnutie alebo pohotovostný režim) a snímač diaľkového ovládača**

Slúži na zapnutie zariadenia alebo na jeho prepnutie do pohotovostného režimu.

### Informácie o dotykových tlačidlách a indikátoroch

Dotykové tlačidlá fungujú, keď na nich svietia indikátory.

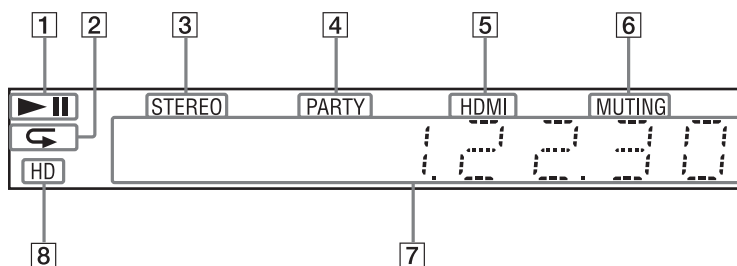
Indikátory môžete zapnúť alebo vypnúť nastavením položky [Illumination/Display] (Osvetlenie/zobrazenie) (str. 61). Po nastavení položky [Illumination/Display] (Osvetlenie/zobrazenie) na hodnotu [Simple/Off] (Jednoduché/vypnuté) sa indikátory vypnú. V takom prípade sa dotknite ľubovoľného dotykového tlačidla. Po rozsvietení indikátorov sa dotknite požadovaného tlačidla.

#### Poznámka

- Tieto tlačidlá reagujú aj na jemný dotyk. Nestláčajte ich použitím nadmernej sily.

## Displej predného panela

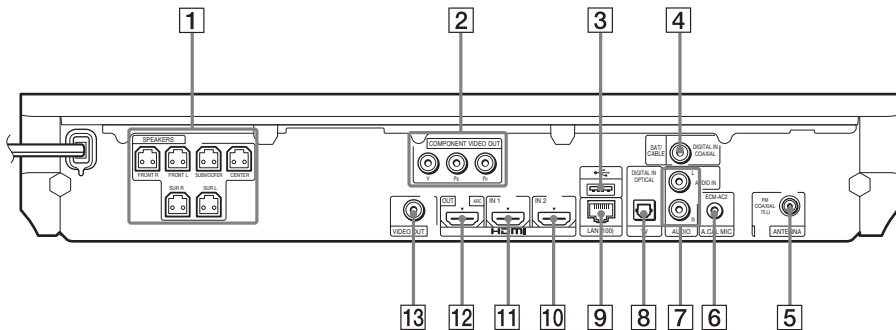
### Informácie o indikátoroch na displeji predného panela



- 1 Zobrazuje stav prehrávania pomocou systému.
- 2 Rozsvieti sa po aktivovaní opakovaného prehrávania.
- 3 Svieti pri prijímaní stereofónneho zvuku. (Platí len pre rádio.)
- 4 Svieti pri prehrávaní pomocou funkcie PARTY STREAMING systému.
- 5 Rozsvieti sa po správnom pripojení konektora HDMI (OUT) k zariadeniu kompatibilnému so zabezpečením HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) so vstupom HDMI alebo DVI (Digital Visual Interface).
- 6 Svieti, kým je aktivované stlmenie zvuku.
- 7 Zobrazuje stav systému, napríklad frekvenciu rozhlasovej stanice a pod.
- 8 Svieti pri reprodukování obrazových signálov 720p, 1080i a 1080p z konektora HDMI (OUT) alebo obrazových signálov 720p a 1080i z konektorov COMPONENT VIDEO OUT\*.

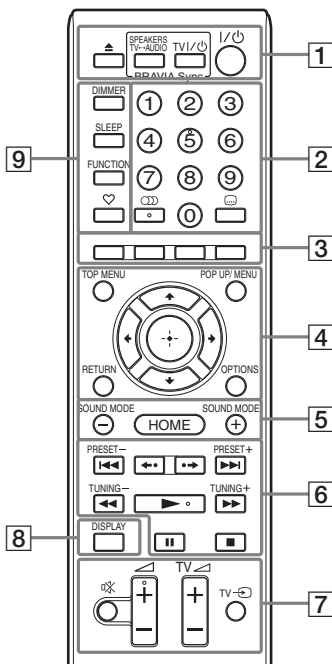
\* Konektory COMPONENT VIDEO OUT sú súčasťou modelov predávaných mimo Európy a Saudskej Arábie.

## Zadný panel



- 1 Konektory SPEAKERS (str. 20)
- 2 Konektory COMPONENT VIDEO OUT (str. 22) (modely predávané mimo Európy a Saudskej Arábie)
- 3 Port USB (str. 35)
- 4 Konektor SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) (str. 24)
- 5 Konektor ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) (str. 26)
- 6 Konektor A.CAL MIC (str. 29, 48)
- 7 Konektory AUDIO (AUDIO IN L/R) (str. 24)
- 8 Konektor TV (DIGITAL IN OPTICAL) (str. 22)
- 9 Konektor LAN (100) (str. 27)
- 10 Konektor HDMI (IN 2) (str. 24)
- 11 Konektor HDMI (IN 1) (str. 24)
- 12 Konektor HDMI (OUT) (str. 22)
- 13 Konektor VIDEO OUT (str. 22)

## Dialkový ovládač



Na tlačidlách 5, , , a sa nachádzajú hmatové body. Pri používaní diaľkového ovládača môžete tieto body využiť na rozpoznanie tlačidiel.

- : Ovládanie televízora (Podrobné informácie nájdete v časti Ovládanie televízora pomocou dodaného diaľkového ovládača (str. 51).)

### 1 (otvorenie alebo zatvorenie)

Slúži na otvorenie alebo zatvorenie zásobníka diskov.

### SPEAKERS TV ↔ AUDIO

Umožňuje vybrať, či sa zvuk televízora bude prenášať z reproduktorov systému alebo televízora. Táto funkcia je k dispozícii iba po nastavení položky [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) na hodnotu [On] (Zapnuté) (str. 62).

### TV I/⏻ (zapnutie alebo pohotovostný režim) (str. 51)

Slúži na zapnutie televízora alebo na jeho prepnutie do pohotovostného režimu.

### I/⏻ (zapnutie alebo pohotovostný režim) (str. 29, 45)

Slúži na zapnutie systému alebo na jeho prepnutie do pohotovostného režimu.

### 2 Číselné tlačidlá (str. 46, 51)

Slúžia na zadávanie čísel titulov alebo kapitol, predvolených čísel staníc atď.

### (zvuk) (str. 43, 44)

Slúži na výber zvukového formátu alebo stopy.

### (titulky) (str. 60)

Slúži na výber jazyka titulok v prípade, že sú na disku BD-ROM alebo DVD VIDEO zaznamenané titulky vo viacerých jazykoch.

### 3 Farebné tlačidlá (červené, zelené, žlté, modré)

Tlačidlá na rýchly výber položiek v niektorých ponukách diskov BD (možno ich používať aj na interaktívne operácie v jazyku Java na diskoch BD).

### 4 TOP MENU

Slúži na otvorenie alebo zatvorenie hlavnej ponuky disku BD alebo DVD.

### POP UP/MENU

Slúži na otvorenie alebo zatvorenie kontextovej ponuky disku BD-ROM alebo ponuky disku DVD.

### OPTIONS (str. 31, 40, 52)

Slúži na zobrazenie ponuky možností na televíznej obrazovke alebo na displeji predného panela. (Umiestnenie sa líši v závislosti od vybratej funkcie.)

### RETURN

Slúži na návrat k predchádzajúcemu zobrazeniu.

### ←/↑/↓/→

Slúži na zvýraznenie zobrazenej položky.

### (prechod)

Prechod na vybratú položku.

### 5 SOUND MODE +/- (str. 43)

Slúži na výber zvukového režimu.

### HOME (str. 29, 45, 48, 49, 52, 53, 57)

Slúži na prechod do domovskej ponuky systému alebo jej zatvorenie.

**6 Tlačidlá na ovládanie prehrávania**  
Pozrite si časť Prehrávanie (str. 34).  
**◀◀/▶▶ (predchádzajúce alebo nasledujúce)**

Slúžia na presun na predchádzajúcu alebo nasledujúcu kapitolu, stopu alebo súbor.

**◀•/•▶ (opakované prehrávanie alebo posun)**

Slúžia na rýchly posun aktuálnej scény o 10 sekúnd dozadu a jej opakované prehratie alebo na rýchly posun aktuálnej scény o 15 sekúnd dopredu.

**◀◀/▶▶ (rýchle alebo pomalé prehrávanie a zmrazenie obrazu)**

Slúžia na rýchly posun disku dozadu alebo dopredu počas prehrávania. Každým stlačením tlačidla sa zmení rýchlosť vyhládávania.

Ak v režime pozastavenia stlačíte a podržíte tieto tlačidlá dlhšie než jednu sekundu, aktivuje sa spomalené prehrávanie. Po stlačení v režime pozastavenia sa obraz prehráva po jednotlivých snímkach.

Spomalené prehrávanie a prehrávanie jednotlivých snímkov nie je dostupné pri diskoch Blu-ray 3D.

**▶ (prehrávanie)**

Slúži na spustenie alebo opätovné spustenie (obnovenie) prehrávania.

Keď je systém zapnutý a je nastavená funkcia BD/DVD, aktivuje prehrávanie jedným dotykom (str. 47).

**|| (pozastavenie)**

Slúži na pozastavenie alebo opätovné spustenie prehrávania.

**■ (zastavenie)**

Slúži na zastavenie prehrávania a zapamätanie bodu zastavenia (bodu obnovenia). Bod obnovenia titulu alebo stopy je posledný prehrávaný bod a v prípade priečinka s fotografiami je to posledná zobrazená fotografia.

**Tlačidlá na ovládanie rádia**

Pozrite si časť Ladič rozhlasových staníc (str. 45).

**PRESET +/-**

**TUNING +/-**

**7 ✖ (stlmenie zvuku)**

Slúži na dočasné vypnutie zvuku.

◀ (**hlasitosť**) +/- (str. 45)

Slúži na nastavenie hlasitosti.

**TV** ◀ (**hlasitosť**) +/- 

Slúži na nastavenie hlasitosti televízora.

**TV**  (televízny vstup) 

Slúži na prepínanie vstupného zdroja televízora medzi televíznym signálom a inými vstupnými zdrojmi.

**8 DISPLAY (str. 34, 38, 52)**

Slúži na zobrazenie informácií o prehrávaní a prehľadávaní webu na televíznej obrazovke.

Slúži na zobrazenie predvolenej rozhlasovej stanice, frekvencie a ďalších informácií na displeji predného panela.

Keď je nastavená iná funkcia než BD/DVD, na displeji predného panela sa zobrazia informácie o prúde údajov alebo stav dekódovania. Keď je v systéme nastavená funkcia HDMI1, HDMI2, TV alebo SAT/CABLE, informácie o prúde údajov alebo stav dekódovania sa zobrazia iba pri vstupe digitálneho signálu.

V závislosti od prúdu údajov alebo dekódovanej položky sa informácie o prúde údajov alebo stav dekódovania nemusia zobrazovať.

**9 DIMMER (str. 51)**

Slúži na zmenu jasnosti displeja predného panela.

**SLEEP (str. 50)**

Slúži na nastavenie časovača spánku.

**FUNCTION (str. 30, 45)**

Slúži na výber zdroja prehrávania.

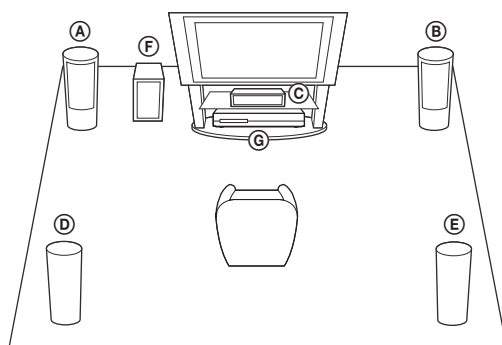
♥ (**obľúbené položky**)

Slúži na zobrazenie internetového obsahu pridaného do zoznamu Favorites List (Zoznam obľúbených položiek). Môžete uložiť 18 obľúbených položiek týkajúcich sa internetového obsahu.

## Krok č. 1: Inštalácia systému

### Umiestnenie systému

Systém nainštalujte podľa nasledujúceho obrázka.



- Ⓐ Predný reproduktor (L (ľavý))
- Ⓑ Predný reproduktor (R (pravý))
- Ⓒ Stredový reproduktor
- Ⓓ Reproduktor na priestorový zvuk (L (ľavý))
- Ⓔ Reproduktor na priestorový zvuk (R (pravý))
- Ⓕ Basový reproduktor
- Ⓖ Jednotka

#### Poznámka

- Pri umiestňovaní reproduktorov alebo stojanov reproduktorov s pripojenými reproduktormi na špeciálne ošetrenú podlahu (navoskovanú, naolejovanú, vyleštenú a pod.) buďte opatrní, pretože to môže viesť k vytvoreniu škvŕn alebo k zmene farby.
- O reproduktor sa neopierajte ani sa naň nevešajte, pretože môže spadnúť.

#### Tip

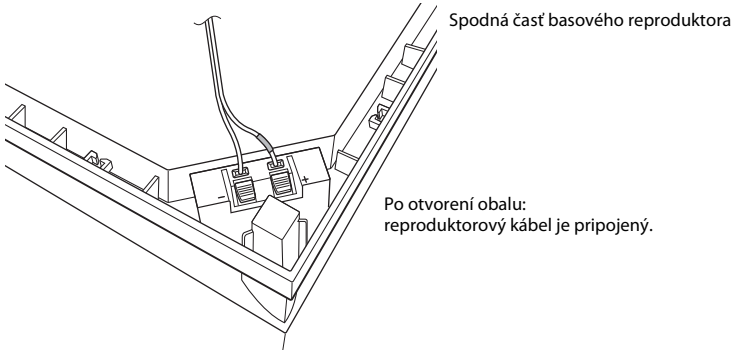
- Informácie o montáži reproduktorov nájdete v dodanom Sprievodcovi inštaláciou reproduktorov (iba modely BDV-E980/BDV-E880).
- Reproduktory môžete nainštalovať na stenu. Podrobné informácie nájdete v dodanom Sprievodcovi inštaláciou reproduktorov.



## Informácie o reproduktorovom kábli basového reproduktora

### (Iba model BDV-E980)

Ak chcete premiestniť reproduktorový kábel basového reproduktora, zmeňte smer, ktorým vychádza zo spodnej časti basového reproduktora.

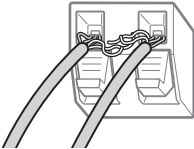


### Poznámka

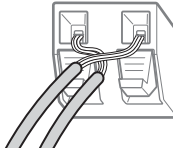
- Dbajte na to, aby reproduktorové káble neboli zapojené nasledujúcimi spôsobmi. V reproduktoroch by mohol nastať skrat. Ak sa vyskytne problém, vyriešte ho.

### Príklady nesprávneho zapojenia reproduktorových káblov

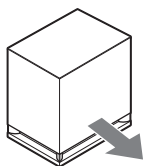
Odizolovaný reproduktorový kábel sa dotýka iného konektora na reproduktore



Odizolované káble sa vzájomne dotýkajú v dôsledku nadmerne odstránenej izolácie



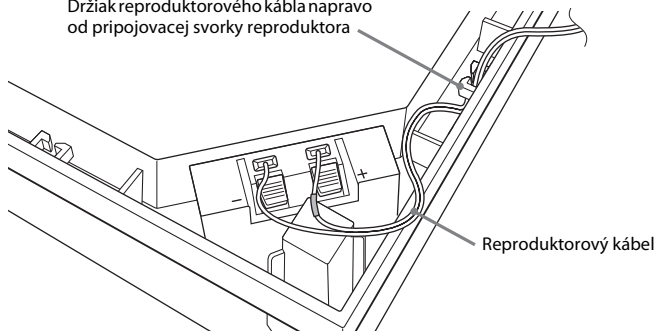
## Pri inštalácii basového reproduktora so širokou stranou otočenou dopredu



K miestu počúvania

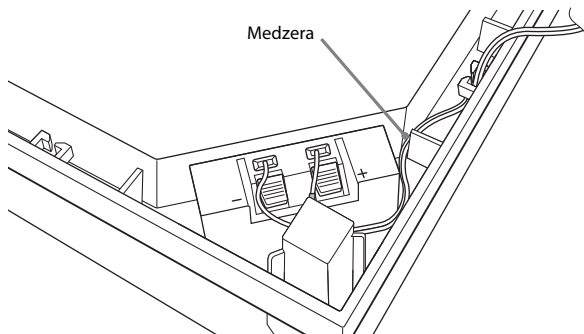
- 1 Zaisťte reproduktorový kábel v držiaku reproduktorového kábla napravo od pripojovacej svorky reproduktora.**

Držiak reproduktorového kábla napravo od pripojovacej svorky reproduktora

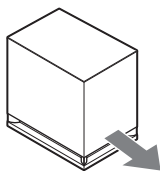


- 2 Prevlečte reproduktorový kábel cez medzeru pozdĺž bočnej strany basového reproduktora.**

Medzera

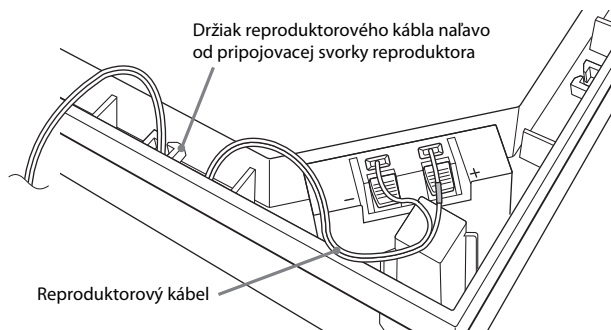


## Pri inštalácii basového reproduktora s úzkou stranou otočenou dopredu

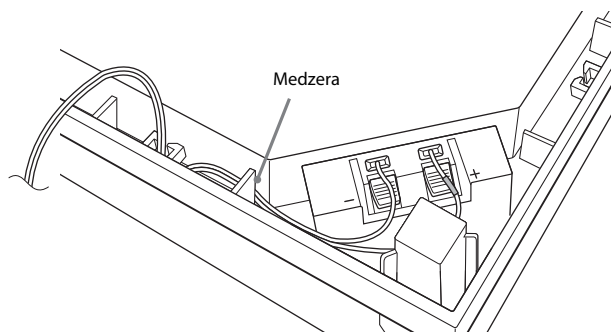


K miestu počúvania

- 1** Zaisťte reproduktorový kábel v držiaku reproduktorového kábla naľavo od pripojovacej svorky reproduktora.



- 2** Preveďte reproduktorový kábel cez medzeru pozdĺž bočnej strany basového reproduktora.



## Krok č. 2: Pripojenie systému

Informácie o pripojení systému nájdete na nasledujúcich stranách.

Sieťovú šnúru (napájací kábel) jednotky zapojte do sieťovej zásuvky (elektrickej siete) až po pripojení všetkých ostatných zariadení.

Informácie o montáži reproduktorov nájdete v dodanom Sprievodcovi inštaláciou reproduktorov (iba modely BDV-E980/BDV-E880).

### Poznámka

- Ak pripájate iné zariadenie s ovládaním hlasitosti, znížte hlasitosť ostatných zariadení na úroveň, pri ktorej nedochádza k skresleniu zvuku.

## Pripojenie reproduktorov

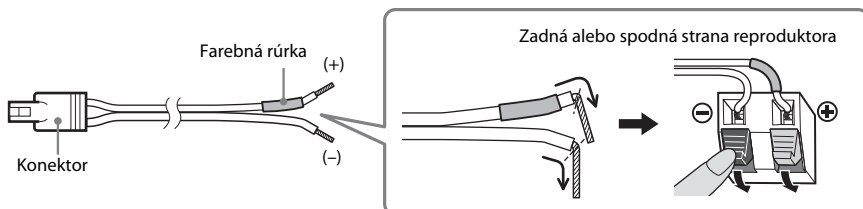
### Pripojenie reproduktorových káblov k reproduktoru

Reproduktorové káble pripojte k predným reproduktorom, stredovému reproduktoru a reproduktorom na priestorový zvuk.

Konektor reproduktorového kábla a farebná rúrka sú farebne odlišené podľa typu reproduktora.

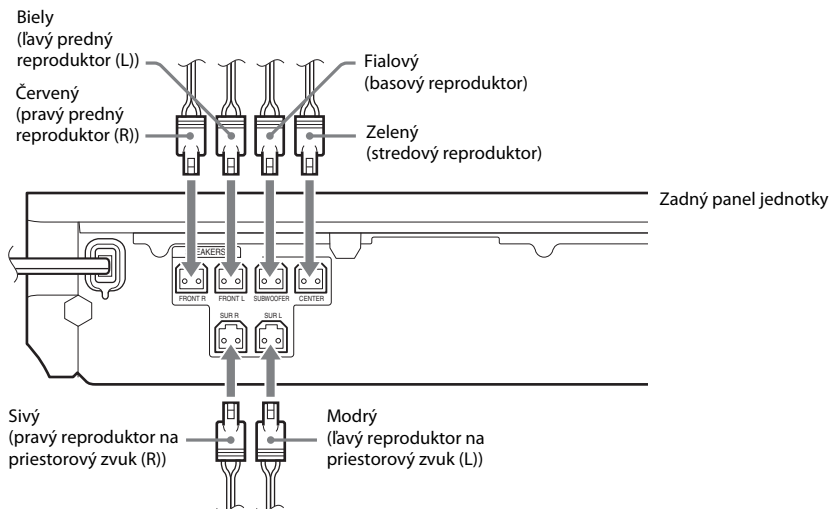
Reproduktorové káble musíte pripojiť k príslušným konektorom na reproduktoroch: reproduktorový kábel s farebnou rúrkou ku konektoru ⊕ a reproduktorový kábel bez farebnej rúrky ku konektoru ⊖.

Nezachyťte izoláciu reproduktorového kábla (gumený kryt) v pripojovacích svorkách reproduktora.



## Pripojenie reproduktorových káblov k jednotke

Reproduktorové káble pripojte tak, aby sa zhodovali s farbou konektorov SPEAKERS jednotky. Pri pripájaní k jednotke zasúvajte konektor, až kým nezacvakne.



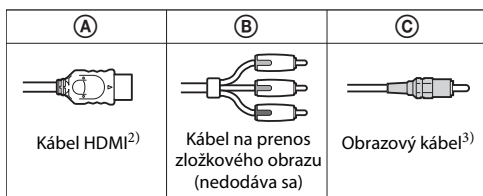
## Pripojenie televízora

Pripojením systému k televízoru môžete obraz zo systému zobrazovať na televíznej obrazovke a zvuk z televízora počúvať prostredníctvom reproduktorov systému.

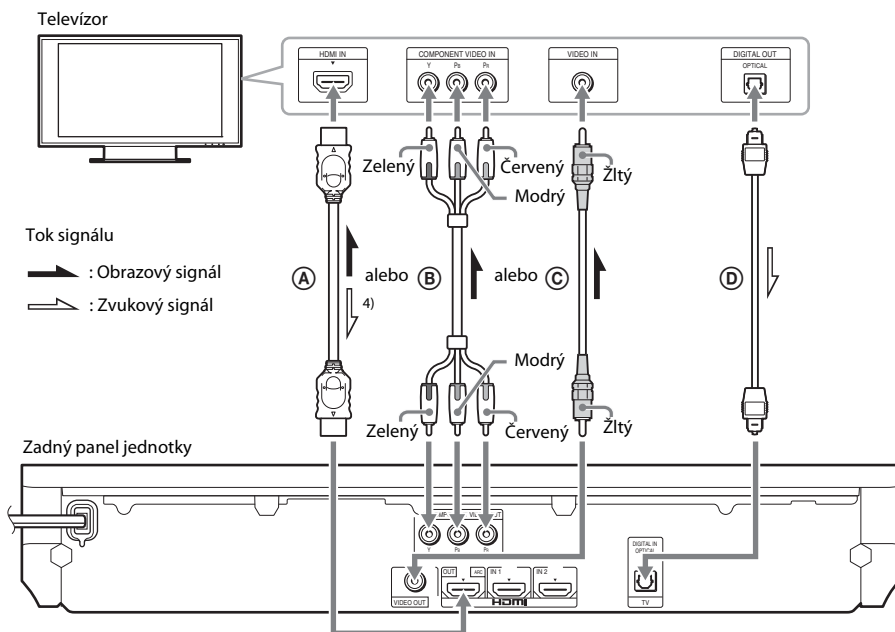
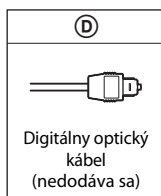
V závislosti od konektorov a funkcií na televízore vyberte príslušný spôsob pripojenia.

- Ak je televízor vybavený konektorom HDMI s označením ARC<sup>1)</sup>: pripojenie **(A)**
- Ak je televízor vybavený konektorom HDMI: pripojenia **(A)** a **(D)**
- Ak je televízor vybavený konektormi vstupu pre zložkový obraz (modely predávané mimo Európy a Saudskej Arábie): pripojenia **(B)** a **(D)**
- Ak televízor nie je vybavený konektormi uvedenými vyššie: pripojenia **(C)** a **(D)**

### Pripojenia na prenos obrazu



### Pripojenie na prenos zvuku



<sup>1)</sup> Audio Return Channel. Podrobné informácie nájdete v časti Informácie o funkcii Audio Return Channel (str. 23).

<sup>2)</sup> Kábel High Speed HDMI sa dodáva iba s modelmi pre Indiu, Saudskú Arábiu, Singapur, Thajsko, Čínu a Taiwan.

<sup>3)</sup> Obrazový kábel sa dodáva iba s modelmi pre Rusko, Saudskú Arábiu a Taiwan.

<sup>4)</sup> K dispozícii iba v prípade, ak je televízor kompatibilný s funkciou Audio Return Channel.

### **A) Pripojenie pomocou kábla HDMI**

Ak je televízor vybavený konektorom HDMI, pripojte televízor pomocou kábla HDMI. V porovnaní s inými typmi pripojenia dosiahnete lepšiu kvalitu obrazu.

Ak televízor pripájate pomocou kábla HDMI, pri jednoduchom nastavení musíte vybrať typ výstupného signálu (str. 29).

Ďalšie nastavenia pripojenia HDMI nájdete v časti [HDMI Settings] (Nastavenia HDMI) (str. 62).

#### **Informácie o funkcii Audio Return Channel**

Ak je televízor kompatibilný s funkciou Audio Return Channel, pri pripojení pomocou kábla HDMI sa tiež prenáša digitálny zvukový signál z televízora. Nemusíte vytvoriť oddelené pripojenie zvuku, aby ste mohli počúvať zvuk z televízora. Informácie o nastavení funkcie Audio Return Channel nájdete v časti [Audio Return Channel] (Spätný zvukový kanál) (str. 62).

### **B) Pripojenie pomocou kábla na prenos zložkového obrazu (modely predávané mimo Európy a Saudskej Arábie)**

Ak televízor nie je vybavený konektorom HDMI, ale je vybavený konektormi vstupu pre zložkový obraz, pripojte televízor pomocou kábla na prenos zložkového obrazu. V porovnaní s pripojením pomocou obrazového kábla bude kvalita obrazu lepšia.

Ak televízor pripájate pomocou kábla na prenos zložkového obrazu, pri jednoduchom nastavení musíte vybrať typ výstupného signálu (str. 29).

### **C) Pripojenie pomocou obrazového kábla**

Ak televízor nie je vybavený konektorom HDMI ani konektorom vstupu pre zložkový obraz, vytvorte toto pripojenie.

### **D) Pripojenie pomocou digitálneho optického kábla**

Pri tomto pripojení sa prenáša do systému zvukový signál z televízora. Ak chcete zvuk z televízora počúvať prostredníctvom systému, vytvorte toto pripojenie. Pomocou tohto pripojenia sa v systéme prijíma signál multiplexného vysielania vo formáte Dolby Digital a reprodukuje zvuk multiplexného vysielania.

#### **Poznámka**

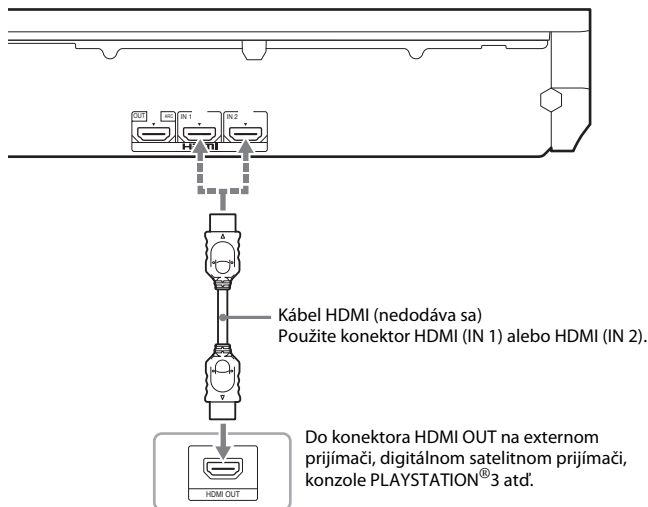
- Zvuk z televízora môžete reprodukovať výberom funkcie TV (str. 30).
- Ak televízor nie je vybavený konektorom na digitálny optický výstup, môžete jednotku a televízor prepojiť pomocou zvukového kábla a počúvať zvuk z televízora prostredníctvom systému. Podrobné informácie o pripojení nájdete v časti Pripojenie ďalších zariadení (str. 24).

## Pripojenie ďalších zariadení

### Ak je zariadenie určené na pripojenie k systému vybavené konektorom HDMI (OUT)

Zariadenie vybavené konektorom HDMI (OUT), napríklad externý prijímač, digitálny satelitný prijímač alebo konzolu PLAYSTATION®3, môžete pripojiť pomocou kábla HDMI. Pri pripojení pomocou kábla HDMI sa môžu prenášať obrazové aj zvukové signály. Ak systém a zariadenie prepojíte pomocou kábla HDMI, môžete vysokokvalitný digitálny obraz a zvuk reprodukovvať prostredníctvom konektora HDMI (IN 1) alebo HDMI (IN 2).

Zadný panel jednotky



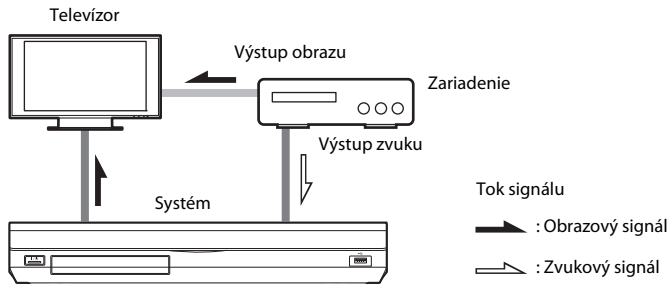
#### Poznámka

- Obrazové signály z konektorov HDMI (IN 1/2) sa prenášajú do konektora HDMI (OUT) iba po výbere funkcie HDMI1 alebo HDMI2.
- Ak chcete z konektorov HDMI (IN 1/2) prenášať do konektora HDMI (OUT) zvukový signál, pravdepodobne budete musieť zmeniť nastavenia výstupu zvuku. Podrobné informácie nájdete v časti [Audio Output] (Výstup zvuku) v kapitole [Audio Settings] (Nastavenia zvuku) (str. 59).
- Zvukový vstup zariadenia pripojeného ku konektoru HDMI (IN 1) môžete zmeniť na konektor TV (DIGITAL IN OPTICAL). Podrobné informácie nájdete v časti [HDMI1 Audio Input mode] (Režim zvukového vstupu HDMI1) v kapitole [HDMI Settings] (Nastavenia HDMI) (str. 62). (Platí iba pre európske modely.)



## Ak zariadenie nie je vybavené konektorom HDMI OUT

Systém pripojte tak, aby sa obrazové signály zo systému a ďalšieho zariadenia prenášali do televízora a zvukové signály zo zariadenia prenášali do systému nasledujúcim spôsobom.

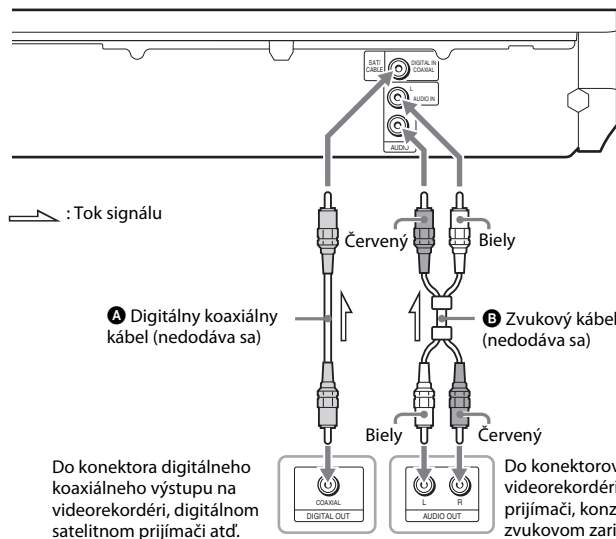


Ak zariadenie prehráva iba zvuk, pripojte jeho výstup zvuku k systému.

V závislosti od konektorov na zariadení vyberte príslušný spôsob pripojenia.

- Zariadenie s konektorom digitálneho koaxiálneho výstupu: **A**
- Zariadenie bez konektora digitálneho koaxiálneho výstupu: **B**

Zadný panel jednotky

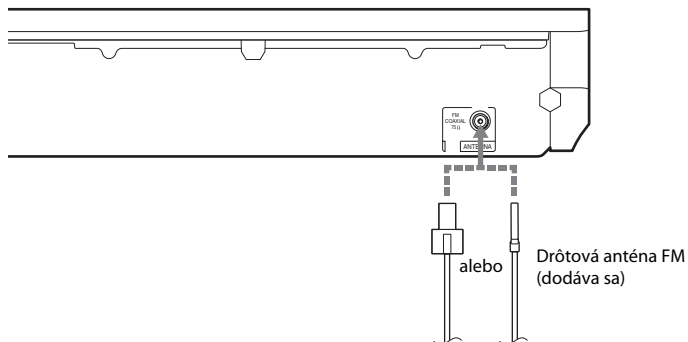


### Poznámka

- Ak vytvárate pripojenie uvedené vyššie, nastavte položku [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) v časti [HDMI Settings] (Nastavenia HDMI) ponuky [System Settings] (Nastavenia systému) na hodnotu [Off] (Vypnuté) (str. 62).
- Zvuk zo zariadenia môžete reprodukovať výberom funkcie SAT/CABLE pri pripojení **A** alebo funkcie AUDIO pri pripojení **B** (str. 30).

## Pripojenie antény

Zadný panel jednotky



### Poznámka

- Drôtovú anténu FM úplne natiahnite.
- Po pripojení drôtovej antény FM ju vodorovne narovnajte.

### Tip

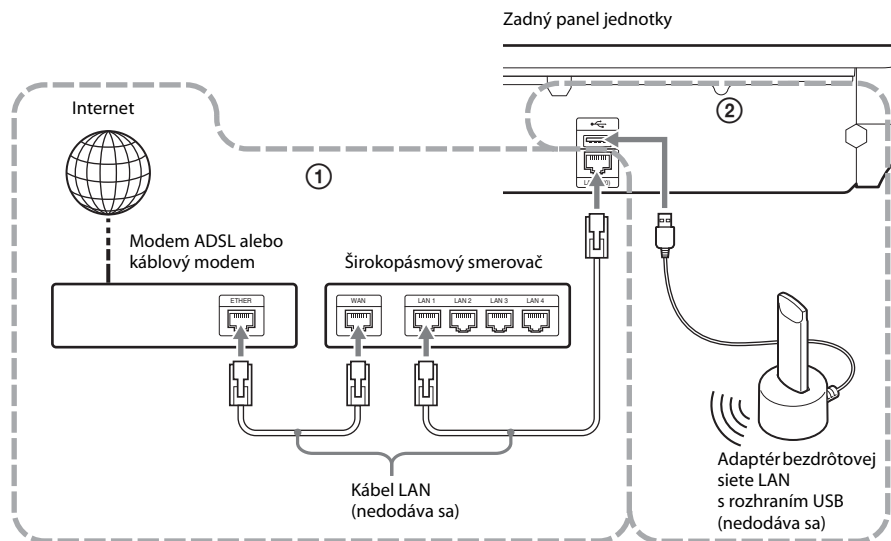
- Ak máte slabý príjem signálu FM, použite 75-ohmový koaxiálny kábel (nedodáva sa) na pripojenie jednotky k exteriérovej anténe FM.

## Krok č. 3: Pripojenie k sieti

### Poznámka

- Ak chcete systém pripojiť k sieti, musíte vybrať nastavenia siete, ktoré vyhovujú prostrediu používania a zariadeniam. Podrobné informácie nájdete v častiach Nastavenie siete (str. 53) a [Network Settings] (Nastavenia siete) (str. 62).

Príslušný spôsob vyberte na základe prostredia siete LAN (Local Area Network).



### ① Nastavenie káblového pripojenia


Kábel LAN pripojte ku konektoru LAN (100) na jednotke.

### ② Nastavenie beždrôtového pripojenia pomocou rozhrania USB

Beždrôtovú sieť LAN používajte prostredníctvom adaptéra beždrôtovej siete LAN s rozhraním USB (iba model Sony UWA-BR100\*).

Adaptér beždrôtovej siete LAN s rozhraním USB nemusí byť v niektorých regiónoch alebo krajinách dostupný.

\* Podľa stavu v novembri 2010.

Skôr než pripojíte predĺžovací kábel alebo zasuniete adaptér beždrôtovej siete LAN s rozhraním USB, vypnite jednotku. Po zasunutí adaptéra beždrôtovej siete LAN s rozhraním USB do podstavca a pripojení predĺžovacieho kábla k portu  (USB) (prednému alebo zadnému) jednotku znova zapnite.

**Poznámka**

- Vzdialenosť medzi adaptérom bezdrôtovej siete LAN s rozhraním USB a smerovačom bezdrôtovej siete LAN sa líši v závislosti od prostredia používania. Ak sa systém nemôže pripojiť k sieti alebo ak je pripojenie k sieti nestabilné, presuňte adaptér bezdrôtovej siete LAN s rozhraním USB na iné miesto alebo premiestnite adaptér bezdrôtovej siete LAN s rozhraním USB a smerovač bezdrôtovej siete LAN bližšie k sebe.
- Informácie o nastaveniach siete môžete získať aj z nasledujúcich stránok technickej podpory spoločnosti Sony:

Informácie pre zákazníkov v Európe:

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

Informácie pre zákazníkov v Taiwane:

<http://www.sony-asia.com/support/tw>

Informácie pre zákazníkov v iných krajinách a regiónoch:

<http://www.sony-asia.com/support>

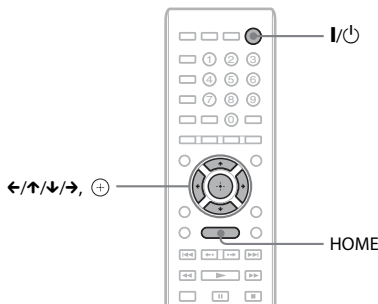
## Krok č. 4: Vykonalie jednoduchého nastavenia

### Skôr než vykonáte krok č. 4

Skontrolujte, či sú všetky zariadenia pripojené na doraz, a potom pripojte sieťovú šnúru (napájací kábel).

Podľa krokov nižšie vyberte základné nastavenia potrebné na používanie systému.

Zobrazené položky sa líšia v závislosti od modelu pre príslušnú krajinu.



#### 1 Zapnite televízor.

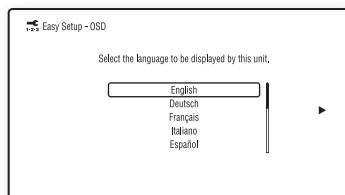
#### 2 Ku konektoru A.CAL MIC na zadnom paneli pripojte kalibračný mikrofón.

Kalibračný mikrofón postavte na statív alebo iný podstavec (nedodáva sa), aby bol vo výške uší. Predná strana každého reproduktora by mala byť otočená smerom ku kalibračnému mikrofónu a medzi reproduktormi a kalibračným mikrofónom by sa nemali nachádzať žiadne prekážky.

#### 3 Stlačte tlačidlo I/Power.

#### 4 Prepnite výber vstupu na televízore tak, aby sa signál zo systému zobrazil na televíznej obrazovke.

Zobrazí sa obrazovka Easy Setup Display (Obrazovka jednoduchého nastavenia) v jazyku ponuky na obrazovke.



## 5 Vykonalie nastavenie [Easy Setup] (Jednoduché nastavenie). Postupujte podľa pokynov na obrazovke a pomocou tlačidiel ←/↑/↓/→ a ⊕ vyberte základné nastavenia.

V závislosti od spôsobu pripojenia (str. 22) vykonajte nasledujúce nastavenie.

- Pripojenie pomocou kábla HDMI: Postupujte podľa pokynov zobrazených na televíznej obrazovke.
- Pripojenie pomocou kábla na prenos zložkového obrazu (modely predávané mimo Európy a Saudskej Arábie): Vyberte kvalitu obrazu. K dispozícii sú nasledujúce nastavenia, od najnižšej po najvyššiu kvalitu obrazu: 480i/576i, 480p/576p, 720p a 1080i.

#### Poznámka

- Prehrávanie chráneného obsahu uloženého na diskoch BD-ROM prostredníctvom výstupu pre zložkový obraz sa podporuje iba pri výstupnom rozlíšení 480i/576i. Podrobné informácie nájdete v časti Ochrana pred kopírovaním (str. 3).
- Pripojenie pomocou obrazového kábla: Vyberte možnosť [16:9] alebo [4:3], aby sa obraz zobrazoval správne.

Podrobné informácie o nastaveniach [Auto Calibration] (Automatická kalibrácia) v ponuke [Easy Setup] (Jednoduché nastavenie) nájdete v časti Automatická kalibrácia príslušných nastavení (str. 48).

## Opätovné zobrazenie obrazovky Easy Setup Display (Obrazovka jednoduchého nastavenia)

#### 1 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

#### 2 Stláčaním tlačidiel ←/→ vyberte položku [Setup] (Nastavenie).

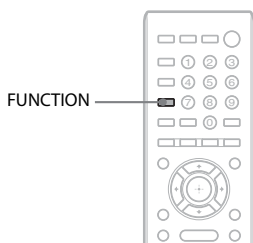
#### 3 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [Easy Setup] (Jednoduché nastavenie) a stlačte tlačidlo ⊕.

#### 4 Stláčaním tlačidiel ←/→ vyberte položku [Start] (Spustiť) a stlačte tlačidlo ⊕.

Zobrazí sa obrazovka Easy Setup Display (Obrazovka jednoduchého nastavenia).

## Krok č. 5: Výber zdroja

Môžete vybrať zdroj prehrávania.



**Opakovane stláčajte tlačidlo FUNCTION, kým sa na displeji predného panela nezobrazí požadovaná funkcia.**

Každým stlačením tlačidla FUNCTION sa funkcia zmení takto.

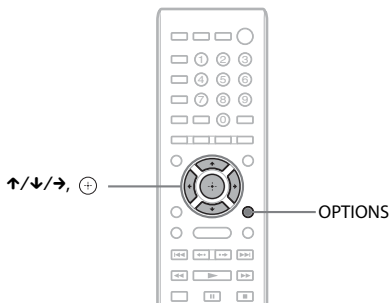
BD/DVD → FM → HDMI1 → HDMI2 →  
 TV → SAT/CABLE → AUDIO →  
 BD/DVD → ...

Funkcia	Zdroj
BD/DVD	Disk, zariadenie USB, iPod, iPhone* alebo sieťové zariadenie, obsah ktorého chcete prehrať pomocou systému
FM	Rádio FM (str. 45)
HDMI1/HDMI2	Zariadenie pripojené ku konektoru HDMI (IN 1) alebo HDMI (IN 2) na zadnom paneli (str. 24)
TV	Zariadenie (napríklad televízor) pripojené ku konektoru TV (DIGITAL IN OPTICAL) na zadnom paneli alebo televízor kompatibilný s funkciou Audio Return Channel pripojený ku konektoru HDMI (OUT) na zadnom paneli (str. 22)
SAT/CABLE	Zariadenie pripojené ku konektoru SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) na zadnom paneli (str. 24)
AUDIO	Zariadenie pripojené ku konektorom AUDIO (AUDIO IN L/R) na zadnom paneli (str. 24)

\* Okrem modelov pre Rusko a Indiu.

## Krok č. 6: Priestorový zvuk

Po vykonaní predchádzajúcich krokov a spustení prehrávania môžete jednoducho reprodukovať priestorový zvuk. Môžete tiež vybrať vopred naprogramované nastavenia priestorového zvuku, ktoré sú prispôbené rôznym typom zvukových zdrojov. Tieto nastavenia vám v pohodlí vášho domova poskytnú zážitok z nádherných a výkonných zvukov, aké poznáte z prostredia kinosál.



### Výber nastavení priestorového zvuku podľa požiadaviek na počúvanie

Spôsob nastavenia sa líši v závislosti od funkcie.

#### Pri prehrávaní pomocou funkcie BD/DVD \* alebo FM

- 1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka možností.
  - 2 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [Surround Setting] (Nastavenie priestorového zvuku) a stlačte tlačidlo ⊕.**
  - 3 Opakovane stláčajte tlačidlá ↑/↓, kým sa na televíznej obrazovke nezobrazí požadované nastavenie priestorového zvuku.**  
Popisy nastavení priestorového zvuku nájdete v tabuľke nižšie.
  - 4 Stlačte tlačidlo ⊕.**  
Vyberie sa príslušné nastavenie.
- \* Nastavenia priestorového zvuku sa nevzťahujú na internetový obsah.

#### Pri prehrávaní pomocou funkcie HDMI1, HDMI2, TV, SAT/CABLE alebo AUDIO

- 1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**  
Na displeji predného panela sa zobrazí ponuka možností.
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlá ↑/↓, kým sa na displeji predného panela nezobrazí text SUR. SET. Potom stlačte tlačidlo ⊕ alebo →.**
- 3 Opakovane stláčajte tlačidlá ↑/↓, kým sa na displeji predného panela nezobrazí požadované nastavenie priestorového zvuku.**  
Popisy nastavení priestorového zvuku nájdete v tabuľke nižšie.
- 4 Stlačte tlačidlo ⊕.**  
Vyberie sa príslušné nastavenie.

## 5 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

Ponuka možností na displeji predného panela sa zatvorí.

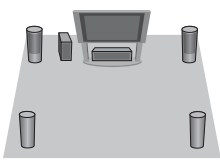
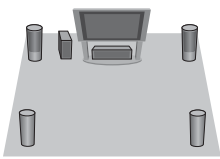
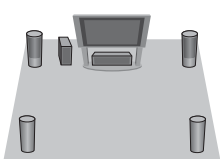
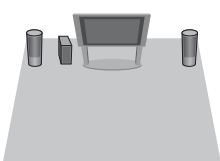
### Poznámka

- Po zobrazení domovskej ponuky na televíznej obrazovke možno príslušné nastavenie zmeniť výberom nastavenia priestorového zvuku prostredníctvom položky [Surround Setting] (Nastavenie priestorového zvuku) v časti [Audio Settings] (Nastavenia zvuku) ponuky [Setup] (Nastavenie) (str. 60).

## Informácie o výstupe z reproduktorov pri jednotlivých nastaveniach priestorového zvuku

V tabuľke nižšie sú uvedené možnosti po pripojení všetkých reproduktorov k jednotke.

Predvolené nastavenie je [A.F.D. Multi] (Priamy multikanálový automatický formát) (A.F.D. MULTI).

Zvuk z	Nastavenie priestorového zvuku	Efekt
Závisí od zdroja.	[A.F.D. Standard] (Priamy štandardný automatický formát) A.F.D. STD (AUTO FORMAT DIRECT STANDARD)	Systém rozozná formát zvuku zdroja a prehráva zvuk tak, ako bol nahraný alebo kódovaný.
	[A.F.D. Multi] (Priamy multikanálový automatický formát) A.F.D. MULTI (AUTO FORMAT DIRECT MULTI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>2-kanálový zdroj: Systém simuluje priestorový zvuk z 2-kanálových zdrojov a prehráva zvuk z 5.1-kanálového systému reproduktorov tak, že zvuk z 2-kanálových zdrojov duplikuje vo všetkých reproduktoroch.</li> <li>Multikanálový zdroj: Systém prehráva zvuk z reproduktorov v závislosti od počtu kanálov zdroja.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>[Dolby Pro Logic] PRO LOGIC</li> <li>[Dolby PL II Movie] (Dolby PL II – film) PLII MOVIE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2-kanálový zdroj: Systém simuluje priestorový zvuk z 2-kanálových zdrojov a prehráva zvuk z 5.1-kanálového systému reproduktorov. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavenie [Dolby Pro Logic] (PRO LOGIC) slúži na dekódovanie v režime Dolby Pro Logic.</li> <li>Nastavenie [Dolby PL II Movie] (Dolby PL II – film) (PLII MOVIE) slúži na dekódovanie v režime Dolby Pro Logic II movie.</li> </ul> </li> <li>Multikanálový zdroj: Systém prehráva zvuk z reproduktorov v závislosti od počtu kanálov zdroja.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>[DTS Neo:6 Cinema] (DTS Neo:6 – kino) NEO6 CIN</li> <li>[DTS Neo:6 Music] (DTS Neo:6 – hudba) NEO6 MUS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2-kanálový zdroj: Systém simuluje priestorový zvuk z 2-kanálových zdrojov a reprodukuje 6.1-kanálový zvuk. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavenie [DTS Neo:6 Cinema] (DTS Neo:6 – kino) (NEO6 CIN) slúži na dekódovanie v režime DTS Neo:6 Cinema.</li> <li>Nastavenie [DTS Neo:6 Music] (DTS Neo:6 – hudba) (NEO6 MUS) slúži na dekódovanie v režime DTS Neo:6 Music.</li> </ul> </li> <li>Multikanálový zdroj: Systém prehráva zvuk z reproduktorov v závislosti od počtu kanálov zdroja.</li> </ul>
	[2ch Stereo] (2-kanálový stereofónny zvuk) 2CH ST.	Systém prehráva zvuk z predných reproduktorov a basového reproduktora bez ohľadu na formát zvuku alebo počet kanálov. Formáty multikanálového priestorového zvuku sa zmiešajú a zredukujú na dva kanály.



**Poznámka**


- Po výbere položky [A.F.D. Multi] (Priamy multikanálový automatický formát) (A.F.D. MULTI) sa v závislosti od disku alebo zdroja môže odstrániť začiatok zvuku, kým sa automaticky vyberá optimálny režim. Ak sa chcete vyhnúť odstráneniu zvuku, vyberte položku [A.F.D. Standard] (Priamy štandardný automatický formát) (A.F.D. STD).
- Ak sa prijíma zvuk vysielaný v dvoch jazykoch, nastavenia [Dolby Pro Logic] (PRO LOGIC) a [Dolby PL II Movie] (Dolby PL II – film) (PLII MOVIE) sa neuplatnia.
- V závislosti od prijímaného prúdu sa nastavenia priestorového zvuku nemusia uplatniť.
- Pri prehrávaní diskov Super Audio CD sa nastavenia priestorového zvuku neaktivujú.

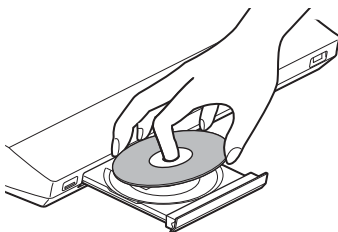
**Tip**

- Nastavenie priestorového zvuku môžete vybrať aj pomocou položky [Surround Setting] (Nastavenie priestorového zvuku) v časti [Audio Settings] (Nastavenia zvuku) (str. 60).
- V prípade iných funkcií než BD/DVD môžete skontrolovať, či je režim [Dolby Pro Logic] (PRO LOGIC), [Dolby PL II Movie] (Dolby PL II – film) (PLII MOVIE) alebo DTS Neo:6 aktivovaný. Ak to chcete urobiť, opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY zobrazte na displeji predného panela informácie o prúde údajov alebo stav dekódovania.


## Prehrávanie disku






Zoznam prehrateľných diskov nájdete v časti Prehrateľné disky (str. 71).

- 1 **Prepnite výber vstupu na televízore tak, aby sa signál zo systému zobrazil na televíznej obrazovke.**
- 2 **Stlačte tlačidlo  a položte disk do zásobníka diskov.**



- 3 **Stlačením tlačidla  zatvorte zásobník diskov.**

V domovskej ponuke sa zobrazí ikona  a spustí sa prehrávanie.

Ak sa prehrávanie nespustí automaticky, vyberte ikonu  v kategórii  [Video],  [Music] (Hudba) alebo  [Photo] (Fotografie) a stlačte tlačidlo .

## Prehrávanie diskov BONUSVIEW/BD-LIVE

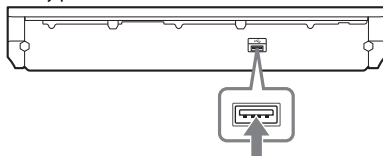
Na niektorých diskoch BD-ROM s logom BD-LIVE\* je uložený bonusový obsah a ďalšie údaje, ktoré môžete prevziať pre svoje potešenie.

\* 

- 1 **Pripojte zariadenie USB k portu  (USB) na zadnej strane jednotky.**

Na lokálne ukladanie údajov používajte pamäťové zariadenie USB s kapacitou minimálne 1 GB.

Zadný panel



Pamäťové zariadenie USB



- 2 **Prípravte sa na používanie disku BD-LIVE (platí iba pre disky BD-LIVE).**

- Pripojte systém k sieti (str. 27).
- Položku [BD Internet Connection] (Internetové pripojenie k službe BD) nastavte na hodnotu [Allow] (Povoliť) (str. 60).

- 3 **Vložte disk BD-ROM s logom BONUSVIEW alebo BD-LIVE.**

Spôsob ovládania sa líši v závislosti od disku. Pozrite si návod na použitie príslušného disku.

### Tip

- Ak chcete odstrániť údaje uložené v pamäťovom zariadení USB, v ponuke  [Video] vyberte položku [Erase BD Data] (Vymazať údaje služby BD) a stlačte tlačidlo . Odstráni sa všetky údaje uložené v priečinku buda.

## Prehrávanie diskov Blu-ray 3D

Môžete prehrávať disky Blu-ray 3D s logom 3D\*.

\* 

- 1 **Prípravte sa na prehrávanie disku Blu-ray 3D.**

- Prepojte systém a televízor kompatibilný s funkciou trojrozmerného zobrazenia pomocou kábla High Speed HDMI (dodáva sa iba s modelmi pre Indiu, Saudskú Arábiu, Singapur, Thajsko, Čínu a Taiwan).
- Nastavte položky [3D Output Setting] (Nastavenie trojrozmerného výstupu) a [TV Screen Size Setting for 3D] (Nastavenie veľkosti televíznej obrazovky na trojrozmerné zobrazenie) v ponuke [Screen Settings] (Nastavenia obrazovky) (str. 58).

- 2 **Vložte disk Blu-ray 3D.**

Spôsob ovládania sa líši v závislosti od disku. Pozrite si návod na použitie dodaný s diskom.

### Tip

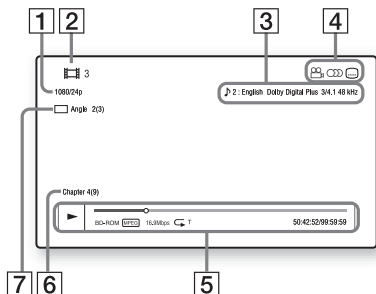
- Pozrite si aj návod na použitie televízora kompatibilného s funkciou trojrozmerného zobrazenia.

## Zobrazenie informácií o prehrávaní

Informácie o prehrávaní a ďalšie informácie môžete skontrolovať stlačením tlačidla DISPLAY.

Zobrazené informácie sa líšia v závislosti od typu disku a stavu systému.

Príklad: pri prehrávaní disku BD-ROM



- 1 Výstupné rozlíšenie/obrazová frekvencia
- 2 Číslo alebo názov titulu
- 3 Aktuálne vybrané nastavenie zvuku
- 4 Dostupné funkcie (📏 uhol, 🎵 zvuk, 🗨️ titulky)
- 5 Informácie o prehrávaní  
Zobrazuje sa režim prehrávania, stavový riadok prehrávania, typ disku, videokodek, bitová rýchlosť, typ opakovania, uplynulý čas, celkový čas prehrávania.
- 6 Číslo kapitoly
- 7 Aktuálne vybraný uhol

## Prehrávanie obsahu zariadenia USB

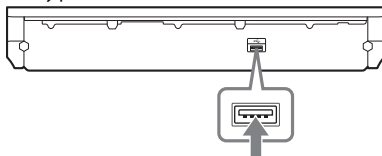
Môžete prehrávať videosúbory a súbory s hudbou a fotografiami, ktoré sú uložené v pripojenom zariadení USB.

Zoznam prehrateľných typov súborov nájdete v časti Prehrateľné typy súborov (str. 72).

### 1 Pripojte zariadenie USB k portu (USB) na jednotke.

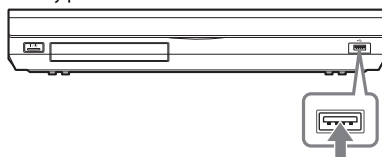
Pred pripojením si pozrite návod na použitie zariadenia USB.

Zadný panel



Zariadenie USB

Predný panel



Zariadenie USB

### 2 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

### 3 Stlácaním tlačidiel vyberte položku

 [Video],  [Music] (Hudba) alebo  [Photo] (Fotografie).

### 4 Stlácaním tlačidiel vyberte položku [USB device (front)] (Zariadenie USB (predné)) alebo [USB device (rear)] (Zariadenie USB (zadné)) a stlačte tlačidlo .

#### Poznámka

- Počas prevádzky neodpájajte zariadenie USB. Pri pripájaní alebo odpájaní zariadenia USB vypnite systém, aby ste predišli poškodeniu údajov alebo zariadenia USB.

# Prehrávanie obsahu zariadenia iPod alebo iPhone

## (Okrem modelov pre Rusko a Indiu)

Prostredníctvom systému môžete prehrávať hudbu, videá\* a fotografie\* uložené v zariadení iPod alebo iPhone a nabíjať zariadenie.

\* Iba modely pre Európu, Austráliu, Singapur a Thajsko.

## Kompatibilné modely zariadení iPod a iPhone

Kompatibilné sú nasledujúce modely zariadení iPod a iPhone. Skôr než začnete zariadenie iPod alebo iPhone používať so systémom, aktualizujte softvér zariadenia na najnovšiu verziu.

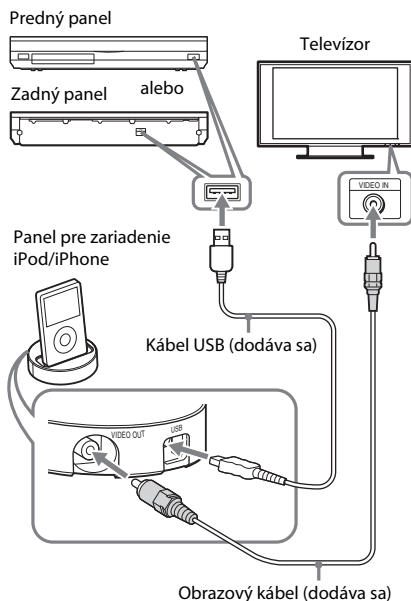
Made for iPod classic, iPod 5. generácie (video), iPod nano 6. generácie, iPod nano 5. generácie (videokamera), iPod nano 4. generácie (video), iPod nano 3. generácie (video), iPod nano 2. generácie (hliník), iPod nano 1. generácie, iPod touch 4. generácie, iPod touch 3. generácie, iPod touch 2. generácie, iPod touch 1. generácie, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone

## Prehrávanie obsahu zariadenia iPod alebo iPhone prostredníctvom systému

### 1 (Modely pre Európu, Austráliu, Singapur a Thajsko)

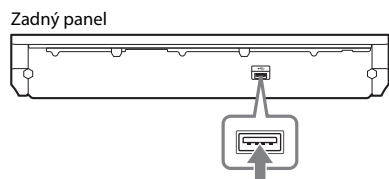
**Pripojte panel pre zariadenie iPod alebo iPhone (dodáva sa) k prednému alebo zadnému portu USB na jednotke. Potom zariadenie iPod alebo iPhone vložte do panela pre zariadenie iPod alebo iPhone.**

Pri prehrávaní videosúborov alebo súborov s fotografiami prepojte konektor obrazového výstupu na paneli pre zariadenie iPod alebo iPhone a konektor obrazového vstupu na televízore pomocou obrazového kábla (dodáva sa), skôr než zariadenie iPod alebo iPhone vložíte do panela pre zariadenie iPod alebo iPhone.

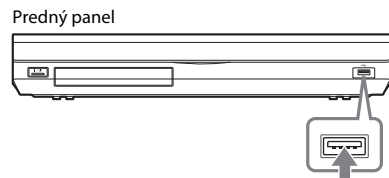


### (Ostatné modely)

**Pripojte zariadenie iPod alebo iPhone k portu USB na jednotke pomocou kábla USB zariadenia iPod alebo iPhone.**



Kábel USB pripojený k zariadeniu iPod alebo iPhone



Kábel USB pripojený k zariadeniu iPod alebo iPhone

### 2 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

### 3 Stláčaním tlačidiel [Left/Right] vyberte položku [Video]\*, [Music] (Hudba) alebo [Photo] (Fotografie)\*.

\* Iba modely pre Európu, Austráliu, Singapur a Thajsko.

#### 4 Stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku $\square$ [iPod (front)] (Zariadenie iPod (predné)) alebo $\square$ [iPod (rear)] (Zariadenie iPod (zadné)) a stlačte tlačidlo $\oplus$ .

##### ■ Ak ste v kroku č. 3 vybrali položku [Video]\* alebo [Music] (Hudba)

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam videosúborov alebo súborov s hudbou. Prejdite na nasledujúci krok.

##### ■ Ak ste v kroku č. 3 vybrali položku [Photo] (Fotografie)\*

Na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie [Please change the TV input to the video input...] (Zmeňte televízny vstup na obrazový vstup). Prepnite výber vstupu na televízore tak, aby sa signál zo zariadenia iPod alebo iPhone zobrazil na televíznej obrazovke. Potom spustíte prezentáciu priamym ovládaním zariadenia iPod alebo iPhone.

\* Iba modely pre Európu, Austráliu, Singapur a Thajsko.

#### 5 Stláčaním tlačidiel $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ a $\oplus$ vyberte súbor, ktorý chcete prehrať.

Zvuk zo zariadenia iPod alebo iPhone sa bude prehrávať pomocou systému.

Pri prehrávaní videosúboru prepnete výber vstupu na televízore tak, aby sa signál zo zariadenia iPod alebo iPhone zobrazil na televíznej obrazovke. (Iba modely pre Európu, Austráliu, Singapur a Thajsko.) Zariadenie iPod alebo iPhone môžete ovládať pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia iPod alebo iPhone.

##### Poznámka

- Ak počas sledovania obrázkov zo zariadenia iPod alebo iPhone na televíznej obrazovke chcete zmeniť nastavenia systému, napríklad nastavenie priestorového zvuku, vyberte na televízore vstup pre tento systém, skôr než začnete systém ovládať. (Iba modely pre Európu, Austráliu, Singapur a Thajsko.)

#### Ovládanie zariadenia iPod alebo iPhone pomocou diaľkového ovládača

Zariadenie iPod alebo iPhone môžete ovládať pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači. V nasledujúcej tabuľke sú uvedené príklady tlačidiel, ktoré možno používať. (Ovládanie sa môže líšiť v závislosti od modelu zariadenia iPod alebo iPhone.)

##### Pre položky $\square$ [Video]\* a $\square$ [Music] (Hudba)

Stlačte tlačidlo	Operácia
$\blacktriangleright$	Spustenie prehrávania.
II	Pozastavenie prehrávania.
■	Zastavenie prehrávania.
$\blacktriangleleft$ alebo $\blacktriangleright$	Rýchly posun dozadu alebo dopredu.
$\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ alebo $\blacktriangleright\blacktriangleright$	Presun na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor alebo kapitolu (ak existuje).

##### Pre položku $\square$ [Photo] (Fotografie)\*

Stlačte tlačidlo	Operácia
$\blacktriangleright$ , II	Spustenie alebo pozastavenie prehrávania. Keď niektoré z týchto tlačidiel stlačíte a podržíte, pripojené zariadenie iPod alebo iPhone sa prepne na režim spánku.
■	Pozastavenie prehrávania.
$\blacktriangleleft$ alebo $\blacktriangleright$	Rýchly posun dozadu alebo dopredu.
$\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ alebo $\blacktriangleright\blacktriangleright$	Prechod na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor. Keď niektoré z týchto tlačidiel stlačíte a podržíte, pripojené zariadenie iPod alebo iPhone vykoná rýchly posun dozadu alebo dopredu.
DISPLAY	Zapnutie podsvietenia (alebo predĺženie času podsvietenia o 30 sekúnd).
OPTIONS, $\leftarrow$	Návrat na predchádzajúcu obrazovku alebo hierarchiu priečinkov.
$\uparrow/\downarrow$	Výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej položky.
$\oplus$ , $\rightarrow$	Prechod na vybratú položku.

\* Iba modely pre Európu, Austráliu, Singapur a Thajsko.

##### Poznámka

- Keď zariadenie iPod alebo iPhone pripojíte k zapnutému systému, zariadenie sa začne nabíjať.
- Ak je položka [Auto Standby] (Automatický pohotovostný režim) nastavená na hodnotu [On] (Zapnutý), počas používania zariadenia iPod alebo iPhone sa systém môže automaticky vypnúť.
- Zo systému nemožno do zariadenia iPod ani iPhone prenášať skladby.
- Spoločnosť Sony nezodpovedá za stratu ani poškodenie údajov zaznamenaných v zariadení iPod alebo iPhone po pripojení zariadenia iPod alebo iPhone k jednotke.
- Tento produkt bol vytvorený špeciálne na použitie so zariadením iPod alebo iPhone a overilo sa, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple.
- Počas prevádzky neodpájajte zariadenie iPod ani iPhone. Pri pripájaní alebo odpájaní zariadenia iPod alebo iPhone vypnite systém, aby ste predišli poškodeniu údajov alebo poškodeniu zariadenia iPod alebo iPhone.
- Systém rozpozná iba zariadenia iPod alebo iPhone, ktoré už k nemu boli pripojené.

- Pri prehrávaní videosúborov alebo súborov s fotografiami prostredníctvom zariadenia iPod alebo iPhone nie je k dispozícii funkcia ovládania hlasitosti systému (iba modely pre Európu, Austráliu, Singapur a Thajsko).
- Ak pripojíte zariadenie iPod, ktoré nie je kompatibilné s funkciou obrazového výstupu a v ponuke [Video] alebo [Photo] (Fotografie) vyberiete položku [iPod (front)] (Zariadenie iPod (predné)) alebo [iPod (rear)] (Zariadenie iPod (zadné)), na televíznej obrazovke sa zobrazí výstražné hlásenie (iba modely pre Európu, Austráliu, Singapur a Thajsko).
- Systém dokáže rozpoznať až 3 000 súborov (vrátane priečinkov).

## Prehrávanie prostredníctvom siete

### Vysielanie prúdu údajov služby BRAVIA Internet Video

Služba BRAVIA Internet Video plní funkciu brány, ktorou sa prenáša vybraný internetový obsah a rôzne zábavné položky na požiadanie priamo do jednotky.

#### Tipy

- Skôr než budete môcť niektoré typy internetového obsahu prehrať, musíte sa zaregistrovať pomocou počítača.

### 1 Pripravte sa na používanie služby BRAVIA Internet Video.

Pripojte systém k sieti (str. 27).

### 2 Stláčaním tlačidiel </> vyberte položku [Video], [Music] (Hudba) alebo [Photo] (Fotografie).

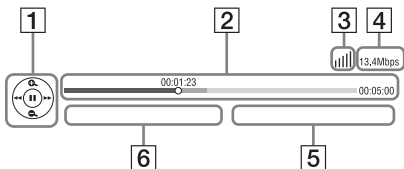
### 3 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte ikonu poskytovateľa internetového obsahu a stlačte tlačidlo ⊕.

Ak sa zoznam internetového obsahu nenačítal, bude ho zastupovať ikona nezískanej alebo novej položky.

### Používanie ovládacieho panela

Ovládací panel sa zobrazí po spustení prehrávania videosúboru. Zobrazené položky sa môžu líšiť v závislosti od poskytovateľa internetového obsahu.

Ak ich chcete zobraziť znova, stlačte tlačidlo DISPLAY.



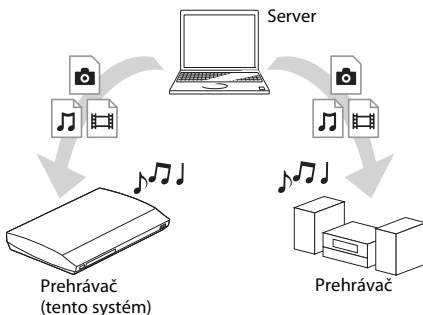
- 1 Ovládanie zobrazenia  
Stláčaním tlačidla </> alebo ⊕ môžete ovládať prehrávanie.
- 2 Stavový riadok prehrávania  
Stavový riadok, kurzor označujúci aktuálnu polohu, čas prehrávania, dĺžka videosúboru
- 3 Indikátor stavu siete  
[Signal strength icon] Označuje intenzitu signálu bezdrôtového pripojenia.  
[Cable icon] Označuje káblové pripojenie.
- 4 Prenosová rýchlosť siete
- 5 Názov nasledujúceho videosúboru
- 6 Názov aktuálne vybraného videosúboru

## Prehrávanie súborov v domovskej sieti (DLNA)

Videosúbory a súbory s hudbou a fotografiami uložené v iných zariadeniach s certifikátom DLNA môžete prehrávať pripojením týchto zariadení k domovskej sieti.

Túto jednotku možno používať ako prehrávacie aj vykresľovacie zariadenie.




- Server: slúži na ukladanie a odosielanie súborov.
- Prehrávač: slúži na prijímanie a prehrávanie súborov zo servera.
- Vykresľovacie zariadenie: slúži na prijímanie a prehrávanie súborov zo servera a možno ho ovládať pomocou iného zariadenia (ovládača).
- Ovládač: slúži na ovládanie vykresľovacieho zariadenia.

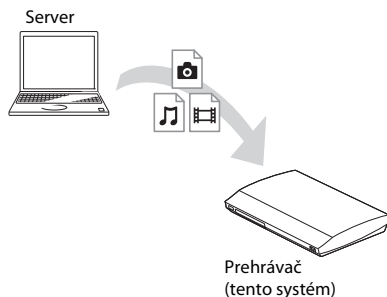


### Pripravte sa na používanie funkcie DLNA.

- Pripojte systém k sieti (str. 27).
- Pripravte ďalšie zariadenia s certifikátom DLNA. Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie zariadení.

## Prehrávanie súborov uložených na serveri DLNA prostredníctvom systému (prehrávača DLNA)

V časti  [Video],  [Music] (Hudba) alebo  [Photo] (Fotografie) domovskej ponuky vyberte ikonu servera DLNA a potom súbor, ktorý chcete prehrať.



## Prehrávanie vzdialených súborov ovládaním systému (vykresľovacieho zariadenia) prostredníctvom ovládača DLNA

Pri prehrávaní súborov uložených na serveri DLNA môžete systém ovládať pomocou ovládača s certifikátom DLNA, napríklad pomocou zariadenia iPhone.



Tento systém ovládate pomocou ovládača DLNA. Podrobné informácie o ovládaní nájdete v návode na použitie ovládača DLNA.

### Poznámka

- Systém neovládate naraz pomocou dodaného diaľkového ovládača aj ovládača DLNA.
- Podrobné informácie o ovládači DLNA nájdete aj v návode na použitie ovládača DLNA.

### Tip

- Systém je kompatibilný s funkciou Play To aplikácie Windows Media® Player 12, ktorá sa štandardne dodáva s operačným systémom Windows 7.

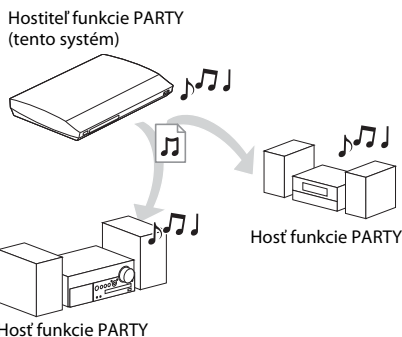
## Prehrávanie rovnakej hudby v rôznych miestnostiach (PARTY STREAMING)

Rovnakú hudbu môžete súčasne prehrávať pomocou všetkých zariadení značky Sony, ktoré sú kompatibilné s funkciou PARTY STREAMING a pripojené k domovskej sieti.

Existujú dva typy zariadení kompatibilných s funkciou PARTY STREAMING.

- **Hostiteľ funkcie PARTY:** slúži na odosielanie a prehrávanie súborov
- **Host funkcie PARTY:** slúži na prijímanie a prehrávanie súborov


Túto jednotku možno používať ako hostiteľa aj ako hosta funkcie PARTY.



### Prípravte sa na používanie funkcie PARTY STREAMING.


- Pripojte systém k sieti (str. 27).
- Pripojte zariadenia kompatibilné s funkciou PARTY STREAMING.

### Používanie systému ako hostiteľa funkcie PARTY

V časti  [Music] (Hudba) vyberte príslušnú skladbu a potom výberom položky [Start Party] (Začať večierok) z ponuky možností spustíte funkciu PARTY.

Ak chcete funkciu PARTY ukončiť, stlačte tlačidlo HOME.

### Používanie systému ako hosta funkcie PARTY

V časti  [Party] (Večierok) a potom vyberte ikonu hostiteľského zariadenia funkcie PARTY.

Ak chcete funkciu PARTY prestať používať, stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte položku [Leave Party] (Opustiť večierok).

Ak chcete funkciu PARTY ukončiť, stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte položku [Close Party] (Ukončiť večierok).

### Poznámka

- Predávané skupiny produktov kompatibilných s funkciou PARTY STREAMING sa líšia v závislosti od oblasti.

## Vyhľadávanie informácií o videách a hudbe

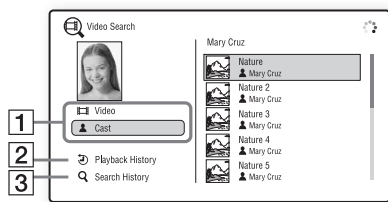
Pomocou technológie spoločnosti Gracenote môžete získať informácie o obsahu a potom mi nich vyhľadávať súvisiace údaje.

- 1 **Pripojte systém k sieti (str. 27).**
- 2 **Vložte disk alebo pripojte zariadenie USB s obsahom, o ktorom chcete vyhľadať príslušné informácie.**

Informácie o videách môžete hľadať z diskov BD-ROM alebo DVD-ROM a informácie o hudbe z diskov CD-DA (hudobných diskov CD) alebo zariadení USB.

- 3 **Stláčaním tlačidiel ←/→ vyberte položku [Video] alebo [Music] (Hudba).**
- 4 **Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [Video Search] (Vyhľadávanie videí) alebo [Music Search] (Vyhľadávanie hudby).**

Zobrazia sa informácie o obsahu.



- 1 **Podrobnosti o obsahu**  
Zobrazí sa zoznam súvisiacich informácií, napríklad názov, herecké obsadenie, skladba alebo interpret.
- 2 **[Playback History] (História prehrávania)**  
Zobrazí sa zoznam predtým prehrávaných titulov na diskoch BD-ROM, DVD-ROM a CD-DA (hudobných diskoch CD). Vyberte titul, o ktorého obsahu chcete získať informácie.
- 3 **[Search History] (História vyhľadávania)**  
Zobrazí sa zoznam predchádzajúcich vyhľadávaní prostredníctvom funkcie [Video Search] (Vyhľadávanie videí) alebo [Music Search] (Vyhľadávanie hudby).

## Vyhľadávanie ďalších súvisiacich informácií

Zo zoznamov vyberte príslušnú položku a potom vyberte možnosť [Information Search] (Vyhľadávanie informácií) alebo [Internet Video Search] (Vyhľadávanie videí na internete).

## Dostupné možnosti

Stlačením tlačidla OPTIONS získate prístup k rôznym nastaveniam a operáciám prehrávania. Dostupné položky sa líšia v závislosti od situácie.

### Spoločné možnosti

Položky	Podrobnosti
[Surround Setting] (Nastavenie priestorového zvuku)	Služi na zmenu nastavenia priestorového zvuku (str. 31).
[Repeat Setting] (Nastavenie opakovania)	Služi na nastavenie opakovaného prehrávania.
[3D Menu] (Ponuka trojrozmerného zobrazenia)	[3D Depth Adjustment] (Nastavenie hĺbky trojrozmerného obrazu): Služi na nastavenie hĺbky trojrozmerného obrazu.
[Favourites List] (Zoznam obľúbených položiek)	Služi na zobrazenie zoznamu obľúbených položiek.
[Play/Stop] (Prehrať/zastaviť)	Služi na spustenie alebo zastavenie prehrávania.
[Play from start] (Prehrať od začiatku)	Služi na prehratie položky od začiatku.
[Add to Favourites] (Pridať medzi obľúbené položky)	Služi na prídanie položky internetového obsahu do zoznamu obľúbených položiek.
[Remove from Favourites] (Odstrániť spomedzi obľúbených položiek)	Služi na vymazanie položky internetového obsahu zo zoznamu obľúbených položiek.
[Start Party] (Začať večierok)	Služi na začatie večierka pomocou vybraného zdroja. Táto položka sa v závislosti od zdroja nemusí zobrazovať.
[Leave Party] (Opustiť večierok)	Služi na opustenie večierka, ktorého sa systém zúčastňuje. Funkcia PARTY STREAMING ostane spustená v ostatných zúčastňujúcich sa zariadeniach.
[Close Party] (Ukončiť večierok)	Služi na ukončenie večierka, ktorého sa systém zúčastňuje. Funkcia PARTY STREAMING sa ukončí aj vo všetkých ostatných zúčastňujúcich sa zariadeniach.



Iba  [Video]

Položky	Podrobnosti
[A/V SYNC] (Synchronizácia zvuku a obrazu)	Služi na nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom. Podrobné informácie nájdete v časti Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom (str. 42).
[3D Output Setting] (Nastavenie trojrozmerného výstupu)	Služi na nastavenie, či sa bude trojrozmerný obraz reprodukovat automaticky. <b>Poznámka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trojrozmerný obraz z konektora HDMI (IN 1) alebo HDMI (IN 2) sa reprodukuje bez ohľadu na toto nastavenie.</li> </ul>
[Video Settings] (Nastavenia obrazu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Picture Quality Mode] (Režim kvality obrazu): Služi na výber nastavení obrazu pre rôzne podmienky osvetlenia.</li> <li>• [FNR]: Služi na obmedzenie náhodného šumu na obraze.</li> <li>• [BNR]: Služi na obmedzenie mozaikového blokového šumu na obraze.</li> <li>• [MNR]: Služi na obmedzenie mierneho šumu (kompresných artefaktov) okolo obrysov obrazu.</li> </ul>
[Pause] (Pozastaviť)	Služi na pozastavenie prehrávania.
[Top Menu] (Hlavná ponuka)	Služi na zobrazenie hlavnej ponuky disku BD alebo DVD.
[Menu/Popup Menu] (Ponuka/kontextová ponuka)	Služi na zobrazenie kontextovej ponuky disku BD-ROM alebo ponuky disku DVD.
[Title Search] (Vyhľadávanie titulov)	Služi na vyhľadávanie titulov na diskoch BD-ROM alebo DVD VIDEO a spustenie prehrávania od začiatku.
[Chapter Search] (Vyhľadávanie kapitol)	Služi na vyhľadávanie kapitol a spustenie prehrávania od začiatku.
[Angle] (Uhol)	Služi na prepínanie ďalších uhlov pohľadu, keď sú na diskoch BD-ROM alebo DVD VIDEO nahrané viaceré uhly.
[IP Content Noise Reduction] (Redukcia šumu v internetovom obsahu)	Služi na nastavenie kvality obrazu pre internetový obsah.
[Video Search] (Vyhľadávanie videí)	Služi na zobrazenie informácií o disku BD-ROM alebo DVD-ROM na základe technológie spoločnosti Gracenote.

Iba  [Music] (Hudba)

Položky	Podrobnosti
[Add Slideshow BGM] (Pridať hudbu prezentácie na pozadí)	Služi na uloženie súborov s hudbou v pamäťovom zariadení USB. Tieto súbory sa použijú ako hudba prezentácie na pozadí (BGM).
[Music Search] (Vyhľadávanie hudby)	Služi na zobrazenie informácií o zvukovom disku CD (CD-DA) na základe technológie spoločnosti Gracenote.
[Shuffle Setting] (Nastavenie náhodného výberu) (iba pre zariadenie iPod alebo iPhone)	Služi na nastavenie prehrávania v náhodnom poradí.

Iba  [Photo] (Fotografie)

Položky	Podrobnosti
[Slideshow] (Prezentácia)	Služi na spustenie prezentácie.
[Slideshow Speed] (Rýchlosť prezentácie)	Služi na zmenu rýchlosti prezentácie.
[Slideshow Effect] (Efekt prezentácie)	Služi na nastavenie efektu pri prehrávaní prezentácie.
[Slideshow BGM] (Hudba prezentácie na pozadí)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Off] (Vypnuté): Služi na vypnutie tejto funkcie.</li> <li>• [My Music from USB] (Moja hudba zo zariadenia USB): Služi na nastavenie súborov s hudbou uložených v časti [Add Slideshow BGM] (Pridať hudbu prezentácie na pozadí).</li> <li>• [Play from Music CD] (Prehrať z hudobného disku CD): Služi na nastavenie skladieb na diskoch CD-DA (hudobných diskoch CD).</li> </ul>
[Rotate Left] (Otočiť doľava)	Služi na otočenie fotografie o 90 stupňov proti smeru hodinových ručičiek.
[Rotate Right] (Otočiť doprava)	Služi na otočenie fotografie o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek.
[View Image] (Zobraziť snímku)	Služi na zobrazenie vybratej fotografie.

## Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom

(A/V SYNC)

Keď sa zvuk nezhoduje s obrazom na televíznej obrazovke, môžete nastaviť oneskorenie medzi obrazom a zvukom.

Spôsob nastavenia sa líši v závislosti od funkcie.

### Poznámka

- V závislosti od prijímaného prúdu sa režim A/V SYNC nemusí uplatniť.

### Pri prehrávaní obrazového obsahu pomocou funkcie BD/DVD

#### 1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka možností.

#### 2 Stláčaním tlačidiel **↑/↓** vyberte položku **[A/V SYNC] (Synchronizácia zvuku a obrazu)** a stlačte tlačidlo **⊕**.

#### 3 Stláčaním tlačidiel **←/→** nastavte oneskorenie medzi obrazom a zvukom.

Môžete ho nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms v intervaloch 25 ms.

#### 4 Stlačte tlačidlo **⊕**.

Vyberie sa príslušné nastavenie.

### Pri prehrávaní pomocou funkcie HDMI1, HDMI2, TV, SAT/CABLE alebo AUDIO

#### 1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

Na displeji predného panela sa zobrazí ponuka možností.

#### 2 Opakovane stláčajte tlačidlá **↑/↓**, kým sa na displeji predného panela nezobrazí text **A/V SYNC**. Potom stlačte tlačidlo **⊕** alebo **→**.

#### 3 Stláčaním tlačidiel **↑/↓** nastavte oneskorenie medzi obrazom a zvukom.

Môžete ho nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms v intervaloch 25 ms.

#### 4 Stlačte tlačidlo **⊕**.

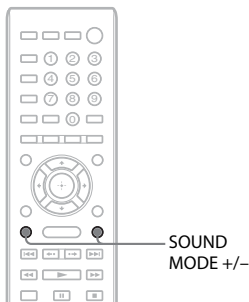
Vyberie sa príslušné nastavenie.

## 5 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

Ponuka možností na displeji predného panela sa zatvorí.

## Výber vhodného efektu pre zdroj

Môžete vybrať vhodný zvukový režim pre filmy alebo hudbu.



**Počas prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo SOUND MODE+/-, kým sa na displeji predného panela nezobrazí požadovaný režim.**

- **AUTO:** V závislosti od disku alebo prúdu zvukov sa v systéme automaticky vyberie režim MOVIE alebo MUSIC na vytvorenie príslušného zvukového efektu.
- **MOVIE:** Systém zabezpečí zvuk vhodný pre filmy.
- **MUSIC:** Systém zabezpečí zvuk vhodný pre hudbu.
- **SPORTS:** Systém pridá dozvuky vhodné pre športové programy.
- **GAME ROCK:** Systém zabezpečí zvuk vhodný pre hudobné alebo rytmické hry.
- **OMNI-DIR:** Rovnaký zvuk budete počuť kdekkoľvek v miestnosti.
- **3D SUR.:** 3D SUR. je jedinečný algoritmus spoločnosti Sony používaný na prehrávanie trojrozmerného obsahu, ktorý vytvorením virtuálneho zvukového poľa v blízkosti uší poskytuje zážitok z trojrozmerného zvuku s efektom hĺbky a prítomnosti.
- **HALL:** Systém reprodukuje zvuk v koncertnej sále.
- **NIGHT:** Môžete si vychutnávať zvukové efekty alebo dialógy ako v kine, a to aj pri nízkej hlasitosti. Táto funkcia je užitočná pri nočnom sledovaní filmov.

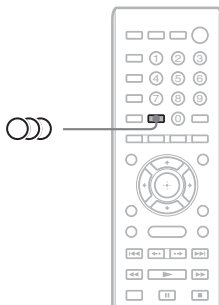
### Poznámka


- V závislosti od disku alebo zdroja sa po výbere režimu AUTO môže začiatok zvuku odstrániť, kým sa v systéme automaticky vyberá optimálny režim. Ak sa chcete vyhnúť odstráneniu zvuku, vyberte iný režim než AUTO.
- V závislosti od prijímaného prúdu sa zvukový režim nemusí uplatniť.
- Táto funkcia nie je k dispozícii pri prehrávaní diskov Super Audio CD.
- Ak vyberiete režim NIGHT a zvuk sa prenáša zo stredového reproduktora, efekt bude výraznejší, pretože možno ľahko počuť reč (filmové dialógy atď.). Keď sa zvuk neprenáša zo stredového reproduktora, v systéme sa nastaví optimálna hlasitosť.

## Výber zvukového formátu, stôp vo viacerých jazykoch alebo kanálu

Keď sa v systéme prehráva disk BD alebo DVD VIDEO nahraný vo viacerých zvukových formátoch (PCM, Dolby Digital, MPEG audio alebo DTS) alebo so stopami vo viacerých jazykoch, môžete zmeniť zvukový formát alebo jazyk.

Pri diskoch CD môžete vybrať zvuk z praveho alebo ľavého kanála a počuť zvuk z vybraného kanála cez pravý aj ľavý reproduktor.



**Opakovaným stláčaním tlačidla  počas prehrávania vyberte požadovaný zvukový signál.**

Na televíznej obrazovke sa zobrazia informácie o zvuku.

## ■ Disk BD alebo DVD VIDEO

Výber jazykov sa líši v závislosti od disku BD alebo DVD VIDEO.

Keď sa zobrazia 4 číslice, označujú kód jazyka. V časti Zoznam kódov jazykov (str. 76) si overte, ktorý jazyk tento kód predstavuje. Keď sa jazyk zobrazí dvakrát alebo viackrát, disk BD alebo DVD VIDEO je nahraný vo viacerých zvukových formátoch.

## ■ Disk DVD-VR

Zobrazia sa typy zvukových stôp nahraných na disku.

Príklad:

- [♪ Stereo]
- [♪ Stereo (Audio1)] (Stereo (zvuk 1))
- [♪ Stereo (Audio2)] (Stereo (zvuk 2))
- [♪ Main] (Hlavné)
- [♪ Sub] (Vedľajšie)
- [♪ Main/Sub] (Hlavné/vedľajšie)

### Poznámka

- Ak je na disku nahraný len jeden prúd zvuku, možnosti [♪ Stereo (Audio1)] (Stereo (zvuk 1)) a [♪ Stereo (Audio2)] (Stereo (zvuk 2)) sa nezobrazia.

## ■ Disk CD

- [♪ Stereo]: štandardný stereofónny zvuk.
- [♪ 1/L] (1/ľavý): zvuk ľavého kanála (monofónny).
- [♪ 2/R] (2/pravý): zvuk pravého kanála (monofónny).
- [♪ L+R] (Ľavý + pravý): zvuk ľavého aj pravého kanála sa prenáša z jednotlivých reproduktorov.

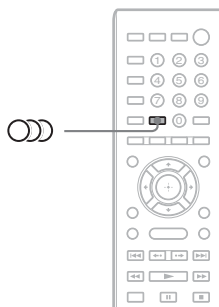
# Reprodukovanie zvuku multiplexného vysielania


## (DUAL MONO)

Zvuk multiplexného vysielania môžete reprodukovať v prípade, že sa v systéme prijíma alebo prehráva signál multiplexného vysielania vo formáte Dolby Digital.

### Poznámka

- Ak chcete prijímať signál vo formáte Dolby Digital, musíte k jednotke pripojiť televízor alebo iné zariadenie pomocou digitálneho koaxiálneho alebo optického kábla (str. 22, 24). Ak je televízor kompatibilný s funkciou Audio Return Channel (str. 22, 62), môžete signál vo formáte Dolby Digital prijímať prostredníctvom kábla HDMI.

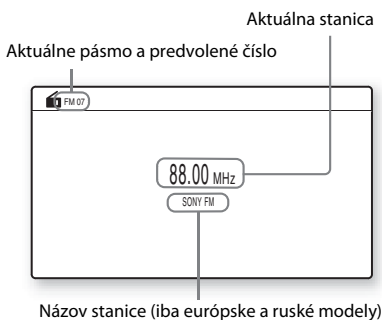
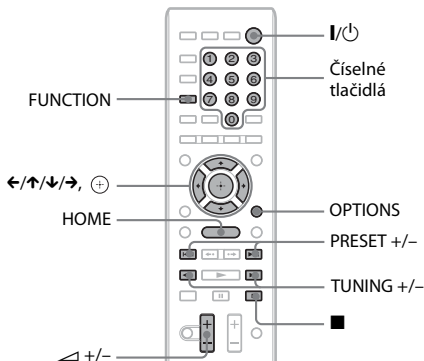


**Opakovane stláčajte tlačidlo , kým sa na displeji predného panela nezobrazí požadovaný signál.**

- **MAIN:** Bude sa prenášať zvuk v hlavnom jazyku.
- **SUB:** Bude sa prenášať zvuk vo vedľajšom jazyku.
- **MAIN/SUB:** Bude sa prenášať zmiešaný zvuk v hlavnom aj vedľajšom jazyku.

## Počúvanie rádia

Prostredníctvom reproduktorov systému môžete počúvať zvuk rádia.



Názov stanice (iba európske a ruské modely)

**1** Opakovane stláčajte tlačidlo **FUNCTION**, kým sa na displeji predného panela nezobrazí text **FM**.

**2** Vyberte rozhlasovú stanicu.

### Automatické ladenie

Stlačte a podržte tlačidlá **TUNING +/-**, kým sa nespustí automatické vyhľadávanie. Na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie [Auto Tuning] (Automatické ladenie). Vyhľadávanie sa zastaví, keď systém naladí stanicu.

Ak chcete automatické ladenie zastaviť manuálne, stlačte tlačidlá **TUNING +/-** alebo ■.

### Manuálne ladenie

Opakovane stláčajte tlačidlá **TUNING +/-**.

**3** Hlasitosť nastavte stláčaním tlačidla **▲ +/-**.

### V prípade, že program FM šumí

Ak program FM šumí, môžete vybrať monofónny príjem. Príjem nebude mať stereofónny efekt, ale zlepší sa.

**1** Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka možností.

**2** Stláčaním tlačidiel **↑/↓** vyberte položku **[FM Mode] (Režim FM)** a stlačte tlačidlo **⊕**.

**3** Stláčaním tlačidiel **↑/↓** vyberte položku **[Monaural] (Monofónne)**.

- [Stereo] (Stereofónne): stereofónny príjem.
- [Monaural] (Monofónne): monofónny príjem.

**4** Stlačte tlačidlo **⊕**.

Vyberie sa príslušné nastavenie.

### Vypnutie rádia

Stlačte tlačidlo **I/⏻**.

## Predvolenie rozhlasových staníc

Môžete predvoliť až 20 staníc. Pred ladením znížte hlasitosť na minimum.

**1** Opakovane stláčajte tlačidlo **FUNCTION**, kým sa na displeji predného panela nezobrazí hlásenie **FM**.

**2** Stlačte a podržte tlačidlá **TUNING +/-**, kým sa nespustí automatické vyhľadávanie. Vyhľadávanie sa zastaví, keď systém naladí stanicu.

**3** Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka možností.

**4** Stláčaním tlačidiel **↑/↓** vyberte položku **[Preset Memory] (Ukladanie predvolieb)** a stlačte tlačidlo **⊕**.

**5** Stláčaním tlačidiel **↑/↓** vyberte požadované predvolené číslo a stlačte tlačidlo **⊕**.

**6** Zopakovaním krokov č. 2 až 5 uložte ďalšie stanice.

### Zmena predvoleného čísla

Stláčaním tlačidiel **PRESET +/-** vyberte požadované predvolené číslo, potom vykonajte postup od kroku č. 3.

## Výber predvolenej stanice

### 1 Opakovane stláčajte tlačidlo FUNCTION, kým sa na displeji predného panela nezobrazí hlásenie FM.

Naladí sa naposledy prijímaná stanica.

### 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel PRESET +/- vyberte predvolenú stanicu.

Na televíznej obrazovke a displeji predného panela sa zobrazí predvolené číslo a frekvencia.

Každým stlačením tlačidla sa v systéme naladí jedna predvolená stanica.

#### Tip

- Číslo predvolenej stanice môžete vybrať priamo stláčaním číselných tlačidiel.

#### Poznámka

- Služba RDS nemusí pracovať správne, ak naladená stanica nevysiela signál služby systému RDS správne alebo ak je signál slabý.
- Službu RDS neposkytujú všetky stanice v pásme FM ani neposkytujú rovnaký typ služby. Ak systém RDS nepoznáte, obráťte sa na miestne rozhlasové stanice a požiadajte ich o podrobné informácie o službách systému RDS vo vašej oblasti.

#### Tip

- Stláčaním tlačidla DISPLAY počas prijímania vysielania RDS sa displej predného panela bude meniť takto:  
Názov stanice → Frekvencia → Predvolené číslo → Informácie o prúde údajov alebo stav dekódovania\* → Názov stanice → ...
- \* Tento údaj sa nezobrazuje v závislosti od nastavenia [Surround Setting] (Nastavenie priestorového zvuku).

## Používanie rozhlasového údajového systému (RDS)

*(Iba modely pre Európu a Rusko)*

### Čo je rozhlasový údajový systém (RDS)?

Rozhlasový údajový systém (RDS) je služba vysielania, ktorá umožňuje rozhlasovým staniciam vysielat' dodatočné informácie spoločne s normálnym programovým signálom. Tento ladič rozhlasových staníc ponúka pohodlné funkcie systému RDS, napríklad zobrazenie názvu stanice. Názov stanice sa zobrazí aj na televíznej obrazovke.

### Prijímanie vysielania RDS

#### Jednoduchý výber stanice v pásme FM

Keď naladíte stanicu, ktorá poskytuje služby systému RDS, názov stanice\* sa zobrazí na displeji predného panela.

\* Ak sa vysielanie RDS neprijíma, názov stanice sa na displeji predného panela nemusí zobraziť.

# Používanie funkcie Control for HDMI (Ovládanie pripojenia HDMI) pre funkciu BRAVIA Sync

Táto funkcia je k dispozícii na televízoroch s funkciou BRAVIA Sync.

Ak pomocou kábla HDMI pripojíte zariadenia značky Sony kompatibilné s funkciou Control for HDMI (Ovládanie pripojenia HDMI), ovládanie sa zjednoduší.

### Poznámka

- Niektoré funkcie možno používať, iba ak je pripojený televízor kompatibilný, a predtým vyžadujú nastavenie prostredníctvom televízora. Pozrite si návod na použitie televízora.
- Ak chcete používať funkciu ovládania hlasitosti systému, musíte medzi systémom a televízorom vytvoriť pripojenie na prenos zvuku (str. 22).

## Používanie funkcie BRAVIA Sync

### Control for HDMI - Easy Setting (Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie)

Funkciu [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) systému môžete nastaviť automaticky, ak v televízore povolíte príslušné nastavenie.

Podrobné informácie o funkcii Control for HDMI (Ovládanie pripojenia HDMI) nájdete v časti [HDMI Settings] (Nastavenia HDMI) (str. 62).

### Vypnutie napájania systému

Systém môžete vypnúť spoločne s televízorom.

### Poznámka

- Systém sa nevyne automaticky počas prehrávania hudby ani počas používania funkcie FM.

### Prehrávanie jedným dotykom

Keď na diaľkovom ovládači stlačíte tlačidlo ►, systém a televízor sa zapnú a vstup televízora sa nastaví na vstup HDMI, ku ktorému je pripojený systém.

### Ovládanie hlasitosti systému

Môžete zjednodušiť ovládanie reprodukcie zvuku z televízora alebo iných zariadení.

Funkciu ovládania hlasitosti systému môžete používať nasledujúcim spôsobom:

- Keď je systém zapnutý, zvuk z televízora alebo iných zariadení sa môže prenášať z reproduktorov systému.
- Keď sa zvuk z televízora alebo iných zariadení prenáša prostredníctvom reproduktorov systému, môžete zmeniť reproduktory, do ktorých sa zvuk z televízora prenáša, stláčaním tlačidla SPEAKERS TV ↔ AUDIO.
- Keď sa zvuk z televízora alebo iných zariadení prenáša prostredníctvom reproduktorov systému, môžete ovládaním televízora nastaviť hlasitosť a vypnúť zvuk systému.

### Poznámka

- Kým je televízor v režime PAP (picture and picture) alebo kým sa pomocou systému prehrávajú videosúbory alebo súbory s fotografiami uložené v zariadení iPod alebo iPhone, funkcia ovládania hlasitosti systému nebude k dispozícii.
- Keď nastavíte hlasitosť jednotky, v závislosti od televízora sa úroveň hlasitosti zobrazí na televíznej obrazovke. V takom prípade sa úroveň hlasitosti zobrazená na televíznej obrazovke môže líšiť od úrovne zobrazenej na displeji predného panela jednotky.

### Audio Return Channel

Zvuk televízora môžete pomocou systému počuť prostredníctvom jediného kábla HDMI. Podrobné informácie o nastavení nájdete v časti Pripojenie televízora (str. 22).

### Jednoduché ovládanie diaľkovým ovládačom

Základné funkcie systému môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora, keď je na televíznej obrazovke vypnutý videovýstup systému.

### Sledovanie jazyka

Keď zmeníte jazyk ponuky na obrazovke televízora, po vypnutí a zapnutí systému sa zmení aj jazyk ponuky na obrazovke systému.

### Ovládanie presmerovania

Keď v pripojenom zariadení vykonáte prehrávanie jedným dotykom, systém sa zapne a nastaví funkciu systému HDMI1 alebo HDMI2 (v závislosti od používaného vstupného konektora HDMI). Vstup televízora sa automaticky nastaví na vstup HDMI, ku ktorému je systém pripojený.

#### Poznámka

- Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k systému pomocou kábla HDMI a či je zapnutá funkcia Control for HDMI (Ovládanie pripojenia HDMI) pripojeného zariadenia.

## Automatická kalibrácia príslušných nastavení

### [Auto Calibration] (Automatická kalibrácia)

Pomocou funkcie D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) môžete automaticky nastaviť vhodný priestorový zvuk.

#### Poznámka

- Po spustení funkcie [Auto Calibration] (Automatická kalibrácia) zaznie zo systému hlasný testovací zvuk. Hlasitosť nemožno znížiť. Berte ohľad na deti a susedov.

### 1 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

### 2 Stláčaním tlačidiel ←/→ vyberte položku [Setup] (Nastavenie).

### 3 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [Audio Settings] (Nastavenia zvuku) a stlačte tlačidlo ⊕.

### 4 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [Auto Calibration] (Automatická kalibrácia) a stlačte tlačidlo ⊕.

Zobrazí sa obrazovka s potvrdením funkcie [Auto Calibration] (Automatická kalibrácia).

### 5 Ku konektoru A.CAL MIC na zadnom paneli pripojte kalibračný mikrofón.

Kalibračný mikrofón postavte na statív alebo iný podstavec (nedodáva sa), aby bol vo výške uší. Predná strana každého reproduktora by mala byť otočená smerom ku kalibračnému mikrofónu a medzi reproduktormi a kalibračným mikrofónom by sa nemali nachádzať žiadne prekážky.

### 6 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [OK].

Ak chcete výber zrušiť, vyberte položku [Cancel] (Zrušiť).

### 7 Stlačte tlačidlo ⊕.

Spustí sa funkcia [Auto Calibration] (Automatická kalibrácia).

Systém automaticky upraví nastavenia reproduktorov.

Počas merania buďte ticho.

#### Poznámka

- Pred spustením funkcie [Auto Calibration] (Automatická kalibrácia) skontrolujte, či sa zapol zosilňovač priestorového zvuku a či ste ho nainštalovali na vhodné miesto. Ak zosilňovač priestorového zvuku nainštalujete na nesprávne miesto, napríklad do inej miestnosti, meranie nebude presné.

### 8 Potvrďte dokončenie funkcie [Auto Calibration] (Automatická kalibrácia).

Reproduktory pripojené k jednotke sa na televíznej obrazovke zobrazia s textom [Yes] (Áno).

#### Poznámka

- Ak meranie zlyhá, postupujte podľa hlásenia a znova spustite funkciu [Auto Calibration] (Automatická kalibrácia).
- Meranie položky [Subwoofer] (Basový reproduktor) má vždy hodnotu [Yes] (Áno) a po vykonaní funkcie [Auto Calibration] (Automatická kalibrácia) sa obnoví predvolené nastavenie ponuky [Speaker Settings] (Nastavenia reproduktorov).

### 9 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [OK] alebo [Cancel] (Zrušiť) a stlačte tlačidlo ⊕.

#### ■ Meranie je v poriadku.

Odpojte kalibračný mikrofón a vyberte položku [OK]. Výsledok sa použije.

#### ■ Meranie nie je v poriadku.

Postupujte podľa hlásenia a výberom položky [OK] zopakujte operáciu.

#### Poznámka

- Počas spustenia automatickej kalibrácie nepoužívajte systém.



# Nastavenie reproduktorov

## [Speaker Settings] (Nastavenia reproduktorov)

Ak chcete dosiahnuť najlepší priestorový zvuk, nastavte pripojenie reproduktorov a ich vzdialenosť od miesta počúvania. Potom pomocou testovacieho tónu nastavte hlasitosť a vyváženie reproduktorov na rovnakú úroveň.

### 1 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

### 2 Stláčaním tlačidiel ←/→ vyberte položku [Setup] (Nastavenie).

### 3 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [Audio Settings] (Nastavenia zvuku) a stlačte tlačidlo +.

### 4 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [Speaker Settings] (Nastavenia reproduktorov) a stlačte tlačidlo +.

Zobrazí sa ponuka [Speaker Settings] (Nastavenia reproduktorov).

### 5 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte príslušnú položku a stlačte tlačidlo +.

Skontrolujte nasledujúce nastavenia.

## ■ [Connection] (Pripojenie)

Ak nepripájate stredový reproduktor ani reproduktory na priestorový zvuk, nastavte parametre [Center] (Stredový) a [Surround] (Na priestorový zvuk). Keďže nastavenia predných reproduktorov a basového reproduktora sú pevne určené, nemôžete ich zmeniť.

### [Front] (Predné)

[Yes] (Áno)

### [Center] (Stredový)

[Yes] (Áno): Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch.

[None] (Žiadne): Túto možnosť vyberte, ak sa nebude používať žiadny stredový reproduktor.

### [Surround] (Na priestorový zvuk)

[Yes] (Áno): Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch.

[None] (Žiadne): Túto možnosť vyberte, ak sa nebude používať žiadny reproduktor na priestorový zvuk.

### [Subwoofer] (Basový reproduktor)

[Yes] (Áno)

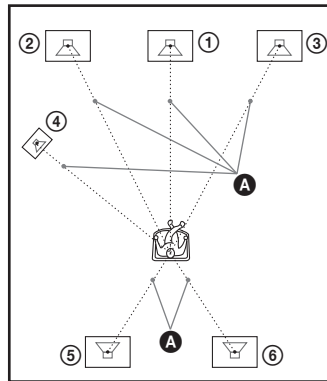
## ■ [Distance] (Vzdialenosť)

Po premiestnení reproduktorov musíte nastaviť parametre vzdialenosti (A) od miesta počúvania k reproduktorom.

Tieto parametre môžete nastaviť v rozsahu 0,0 až 7,0 metra.

Reproduktory na obrázku zodpovedajú tomuto nastaveniu:

- 1 Stredový reproduktor
- 2 Ľavý predný reproduktor (L)
- 3 Právý predný reproduktor (R)
- 4 Basový reproduktor
- 5 Ľavý reproduktor na priestorový zvuk (L)
- 6 Právý reproduktor na priestorový zvuk (R)



[Front Left/Right] (Ľavý/právý predný) 3,0 m: Nastavte vzdialenosť predného reproduktora.

[Center] (Stredový)\* 3,0 m: Nastavte vzdialenosť stredového reproduktora.

[Surround Left/Right] (Ľavý/právý na priestorový zvuk)\* 3,0 m: Nastavte vzdialenosť reproduktora na priestorový zvuk.

[Subwoofer] (Basový reproduktor) 3,0 m: Nastavte vzdialenosť basového reproduktora.

\* Táto položka sa zobrazí v prípade, že ste pre ňu v nastavení [Connection] (Pripojenie) vybrali hodnotu [Yes] (Áno).

## Poznámka

- V závislosti od prijímaného prúdu údajov sa nastavenie [Distance] (Vzdialenosť) nemusí uplatniť.

## ■ [Level] (Hlasitosť)

Môžete nastaviť hlasitosť reproduktorov. Tieto parametre môžete nastaviť v rozsahu -6,0 dB až +6,0 dB. Úpravu hlasitosti zjednodušíte nastavením položky [Test Tone] (Testovací tón) na hodnotu [On] (Zapnuté).

[Front Left/Right] (Ľavý/pravý predný) 0,0 dB: Nastavte hlasitosť predného reproduktora.

[Center] (Stredový)\* 0,0 dB: Nastavte hlasitosť stredového reproduktora.

[Surround Left/Right] (Ľavý/pravý na priestorový zvuk)\* 0,0 dB: Nastavte hlasitosť reproduktora na priestorový zvuk.

[Subwoofer] (Basový reproduktor) 0,0 dB: Nastavte hlasitosť basového reproduktora.

\* Táto položka sa zobrazí v prípade, že ste pre ňu v nastavení [Connection] (Pripojenie) vybrali hodnotu [Yes] (Áno).

## ■ [Test Tone] (Testovací tón)

Reproduktory vydajú testovací tón na nastavenie položky [Level] (Hlasitosť).

[Off] (Vypnuté): Testovací tón neznie z reproduktorov.

[On] (Zapnuté): Pri nastavovaní hlasitosti zaznie testovací tón postupne z každého reproduktora. Keď vyberiete niektorú z položiek ponuky [Speaker Settings] (Nastavenia reproduktorov), testovací tón postupne zaznie z každého reproduktora.

Hlasitosť nastavte uvedeným postupom.

- 1** Nastavte položku [Test Tone] (Testovací tón) na hodnotu [On] (Zapnuté).
- 2** Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku [Level] (Hlasitosť) a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 3** Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte požadovaný typ reproduktora a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 4** Stláčaním tlačidiel  $\leftarrow/\rightarrow$  vyberte ľavý alebo pravý reproduktor a stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  nastavte jeho hlasitosť.
- 5** Stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 6** Zopakujte kroky č. 3 až 5.
- 7** Stlačte tlačidlo RETURN.  
Systém sa vráti k predchádzajúcemu zobrazeniu.
- 8** Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku [Test Tone] (Testovací tón) a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 9** Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku [Off] (Vypnuté) a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

### Poznámka

- Signály testovacieho tónu sa neprenášajú z konektora HDMI (OUT).

### Tip

- Ak chcete nastaviť hlasitosť všetkých reproduktorov naraz, stlačte tlačidlo  $\triangleleft$  +/-.

## Používanie časovača spánku

Systém môžete nastaviť tak, aby sa vypol v predvolenom čase, takže budete môcť zaspávať pri hudbe. Tento čas možno predvoliť v 10-minútových intervaloch.

### Stlačte tlačidlo SLEEP.

Každým stlačením tlačidla SLEEP sa zobrazenie minút (zostávajúci čas) na displeji predného panela zmení o 10 minút.

Po nastavení časovača spánku sa bude zostávajúci čas zobrazovať každých päť minút. Keď zostávajú menej ako dve minúty, na displeji predného panela bude blikať hlásenie SLEEP.

### Kontrola zostávajúceho času

Jedenkrát stlačte tlačidlo SLEEP.

### Zmena zostávajúceho času

Opakovaným stláčaním tlačidla SLEEP vyberte požadovaný čas.

## Inaktivácia tlačidiel na jednotke

### (detská zámka)

Inaktiváciou tlačidiel na jednotke (okrem tlačidla  $I/\cup$ ) môžete zabrániť nesprávnej operácii, napríklad v dôsledku detských šibalstiev (funkcia detskej zámky).

### Stlačte a viac ako päť sekúnd podržte tlačidlo ■ na jednotke.

Na displeji predného panela sa zobrazí hlásenie LOCKED.

Funkcia detskej zámky sa aktivuje a tlačidlá jednotky sa uzamknú. (Systém môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača.)

Ak chcete funkciu zrušiť, stlačte a viac ako päť sekúnd podržte tlačidlo ■, kým sa na displeji predného panela nezobrazí hlásenie UNLOCK.

### Poznámka

- Ak počas zapnutej funkcie detskej zámky použijete tlačidlá na jednotke, na displeji predného panela zablíkajú hlásenie LOCKED.

## Ovládanie televízora pomocou dodaného diaľkového ovládača

Nastavením signálu dodaného diaľkového ovládača môžete pomocou neho ovládať televízor.

### Poznámka

- Pri výmene batérií diaľkového ovládača sa môže obnoviť predvolené nastavenie čísla kódu (SONY). Znova nastavte vhodné číslo kódu.

### Príprava diaľkového ovládača na ovládanie televízora

**Stlačte a podržte tlačidlo TV I/☹ a pomocou číselných tlačidiel zadajte kód výrobcu televízora (pozrite si tabuľku). Potom tlačidlo TV I/☹ uvoľnite.**

Ak je nastavenie neúspešné, aktuálne zaregistrovaný kód sa nezmení. Znova zadajte číslo kódu.

### Číslo kódov televízorov, ktoré možno ovládať

Ak je uvedených viacero kódov, skúste ich postupne zadávať, dokým nenájdete kód, ktorý funguje s televízorom.

Výrobca	Číslo kódu
SONY	01 (predvolený)
LG	05
PANASONIC	06
PHILIPS	02, 03, 07
SAMSUNG	02, 08
TOSHIBA	04

## Zmena jas displeja predného panela

**Stlačte tlačidlo DIMMER.**

Každým stlačením tlačidla DIMMER sa zmení jas displeja predného panela.

## Úspora energie v pohotovostnom režime

Skontrolujte, či sú vybrané obidve nasledujúce nastavenia:

- položka [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) v ponuke [HDMI Settings] (Nastavenia HDMI) nastavená na hodnotu [Off] (Vypnuté) (str. 62),
- položka [Quick Start Mode] (Režim rýchleho spustenia) nastavená na hodnotu [Off] (Vypnuté) (str. 62).

# Prehľadávanie webových lokalít

Pomocou systému sa môžete pripojiť na internet a prehľadávať rôzne webové lokality, napríklad domovskú stránku spoločnosti Sony.

## 1 Pripravte sa na prehľadávanie internetu.

Pripojte systém k sieti (str. 27).

## 2 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

## 3 Stláčaním tlačidiel ←/→ vyberte položku [Network] (Sieť).

[Network] (Sieť).

## 4 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [Internet Browser] (Internetový prehľadávač) a stlačte tlačidlo ⊕.

Zobrazí sa obrazovka [Internet Browser] (Internetový prehľadávač).

### Poznámka

- Niektoré webové lokality sa nemusia zobrazovať správne alebo nemusia fungovať.

## Zadanie adresy URL

Z ponuky možností vyberte položku [URL entry] (Zadanie adresy URL). Pomocou softvérovej klávesnice zadajte adresu URL a vyberte položku [Enter].

## Nastavenie predvolenej úvodnej stránky

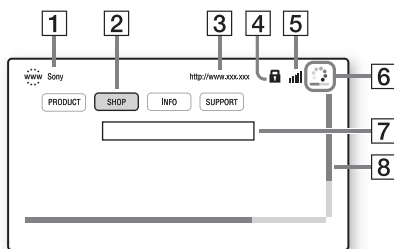
Počas zobrazenia stránky, ktorú chcete nastaviť, vyberte z ponuky možností položku [Set as start page] (Nastaviť ako úvodnú stránku).

## Ukončenie internetového prehľadávača

Stlačte tlačidlo HOME.

## Obrazovka internetového prehľadávača

Informácie o webovej lokalite môžete skontrolovať stláčaním tlačidla DISPLAY. Informácie na obrazovke sa líšia v závislosti od webovej lokality a stavu stránky.



- 1 Názov stránky
- 2 Kurzor  
Premiestňujte ho stláčaním tlačidiel ←/↑/↓/→. Umiestnite kurzor na prepojenie, ktoré chcete zobraziť, a stlačte tlačidlo ⊕. Zobrazí sa prepojená webová lokalita.
- 3 Adresa stránky
- 4 Ikona SSL  
Zobrazuje sa v prípade, ak je prepojená adresa URL zabezpečená.
- 5 Indikátor intenzity signálu  
Zobrazuje sa po pripojení systému k bezdrôtovej sieti.
- 6 Ukazovateľ priebehu a ikona načítavania  
Zobrazuje sa počas načítavania stránky, prípadne počas preberania alebo prenosu súborov.
- 7 Pole na zadanie textu  
Stlačte tlačidlo ⊕ a výberom položky [Input] (Zadať) z ponuky možností zobrazte softvérovú klávesnicu.
- 8 Posúvač  
Stláčaním tlačidiel ←/↑/↓/→ môžete zobrazenú stránku posúvať doľava, nahor, nadol alebo doprava.

## Dostupné možnosti

Stláčením tlačidla OPTIONS získate prístup k rôznym nastaveniam a operáciám. Dostupné položky sa líšia v závislosti od situácie.

Položky	Podrobnosti
[Browser Setup] (Nastavenie prehľadávača)	Služí na zobrazenie nastavení internetového prehľadávača. <ul style="list-style-type: none"><li>• [Zoom] (Zmena mierky): Služí na zväčšenie alebo zmenšenie veľkosti zobrazeného obsahu.</li><li>• [JavaScript Setup] (Nastavenie skriptov JavaScript): Služí na nastavenie, či sa povolia alebo zakážu skripty JavaScript.</li><li>• [Cookie Setup] (Nastavenie súborov cookie): Služí na nastavenie, či sa budú prijímať súbory cookie prehľadávača.</li><li>• [SSL Alarm Display] (Zobrazenie výstrah protokolu SSL): Služí na nastavenie, či sa povolí alebo zakáže protokol SSL.</li></ul>

Položky	Podrobnosti
[Input] (Zadat)	Služi na zobrazenie softvérovej klávesnice, ktorá umožňuje zadávať znaky počas prehľadávania webovej lokality.
[Break] (Zalomit)	Služi na presun kurzora na ďalší riadok v poli na zadanie textu.
[Delete] (Odstranit)	Služi na vymazanie jedného znaku naľavo od kurzora počas zadávania textu.
[Window List] (Zoznam okien)	Služi na zobrazenie zoznamu aktuálne otvorených webových lokalít. Výberom príslušného okna sa môžete vrátiť k predtým zobrazenej webovej lokalite.
[Bookmark List] (Zoznam záložiek)	Služi na zobrazenie zoznamu záložiek.
[Character encoding] (Kódovanie znakov)	Služi na nastavenie kódu znakov.
[Previous page] (Predchádzajúca stránka)	Služi na presun na predtým zobrazenú stránku.
[Next page] (Nasledujúca stránka)	Služi na presun na predtým zobrazenú nasledujúcu stránku.
[Cancel loading] (Zrušiť načítanie)	Služi na zastavenie načítania stránky.
[Reload] (Obnovit)	Služi na obnovenie tej istej stránky.
[URL entry] (Zadanie adresy URL)	Po zobrazení softvérovej klávesnice umožňuje zadať adresu URL.
[Add to Bookmark] (Pridať medzi záložky)	Služi na pridanie aktuálne zobrazenej webovej lokality do zoznamu záložiek.
[Set as start page] (Nastaviť ako úvodnú stránku)	Služi na nastavenie aktuálne zobrazenej webovej lokality ako predvolenej úvodnej stránky.
[Open in new window] (Otvoriť v novom okne)	Služi na otvorenie prepojenia v novom okne.
[Display certificate] (Zobrazit certifikát)	Služi na zobrazenie certifikátov servera odoslaných zo stránok, ktoré podporujú protokol SSL.

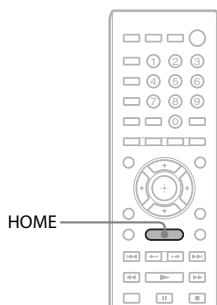
## Nastavenie siete

### [Internet Settings] (Internetové nastavenia)

Pred nastavením pripojte systém k sieti. Podrobné informácie nájdete v časti Krok č. 3: Pripojenie k sieti (str. 27).

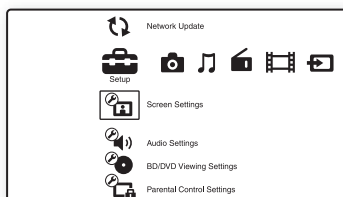
### Zobrazenie obrazovky nastavení

#### 1 Stlačte tlačidlo HOME.

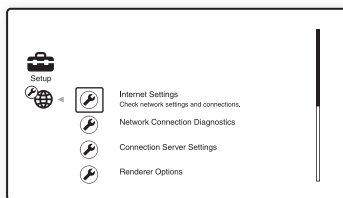


Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

#### 2 Stláčaním tlačidiel ←/→ vyberte položku [Setup] (Nastavenie).

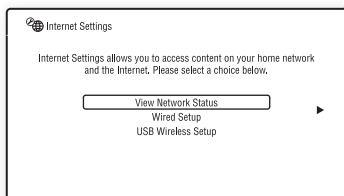


#### 3 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [Network Settings] (Nastavenia siete) a stlačte tlačidlo +.



#### 4 Stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku [Internet Settings] (Internetové nastavenia) a stlačte tlačidlo $\oplus$ .

Zobrazí sa obrazovka [Internet Settings] (Internetové nastavenia).



#### Poznámka

- Položky na obrazovke [Internet Settings] (Internetové nastavenia) sú potrebné na pripojenie na internet. Zadáte príslušné (alfanumerické) hodnoty pre širokopásmový smerovač alebo smerovač bezdrôtovej siete LAN. Položky, ktoré treba nastaviť, sa môžu líšiť v závislosti od poskytovateľa internetových služieb alebo smerovača. Podrobné informácie nájdete v používateľských príručkách od poskytovateľa internetových služieb alebo dodaných so smerovačom.
- Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcich adresách URL.

Informácie pre zákazníkov v Európe:  
<http://support.sony-europe.com>

Informácie pre zákazníkov v Taiwane:  
<http://www.sony-asia.com/support/tw>

Informácie pre zákazníkov v iných krajinách a regiónoch:  
<http://www.sony-asia.com/support>

### Pri pripájaní k sieti LAN pomocou kábla LAN

Pri pripájaní k sieti LAN (Local Area Network) postupujte podľa nasledujúcich krokov.

#### Automatické nastavenie

- 1 Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte na obrazovke [Internet Settings] (Internetové nastavenia) položku [Wired Setup] (Nastavenie káblového pripojenia) a potom stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 2 Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku [Auto] (Automaticky) a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .  
Systém nastaví sieť automaticky a potom sa internetové nastavenia zobrazia na televíznej obrazovke.
- 3 Stlačte tlačidlo  $\rightarrow$ .

#### 4 Stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku [Save & Connect] (Uložiť a pripojiť) a stlačte tlačidlo $\oplus$ .

Systém spustí kontrolu pripojenia k sieti.

#### 5 Skontrolujte, či sa zobrazilo hlásenie [Internet Settings is now complete.] (Internetové nastavenia sa vykonali.), a stlačte tlačidlo $\oplus$ .

Nastavenie sa dokončilo. Ak sa hlásenie nezobrazuje, postupujte podľa správ na obrazovke.

#### Manuálne nastavenie

- 1 Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte na obrazovke [Internet Settings] (Internetové nastavenia) položku [Wired Setup] (Nastavenie káblového pripojenia) a potom stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 2 Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku [Custom] (Vlastné) a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 3 Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte typ nastavenia siete a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

- [Auto] (Automaticky): Systém automaticky nastaví adresu IP a zobrazí sa obrazovka [DNS Settings] (Nastavenia servera DNS).

Po výbere položky [Auto] (Automaticky) a stlačení tlačidla  $\oplus$  systém vyberie nastavenie servera DNS automaticky. Po výbere položky [Specify IP address] (Zadať adresu IP) a stlačení tlačidla  $\oplus$  musíte nastavenie servera DNS zadať manuálne.

Stláčaním tlačidiel  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  a číselných tlačidiel nastavte nasledujúce položky a potom stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

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

- [Specify IP address] (Zadať adresu IP): Zadáte nastavenia siete manuálne podľa svojho sieťového prostredia. Stláčaním tlačidiel  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  a číselných tlačidiel nastavte nasledujúce položky a potom stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

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

**4 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte nastavenie servera proxy a stlačte tlačidlo ⊕.**

- [No] (Nie): Server proxy sa nepoužíva.
  - [Yes] (Áno): Zadajte nastavenie servera proxy.  
Stláčajte tlačidlá ←/↑/↓/→ a číselné tlačidlá a potom stlačte tlačidlo ⊕.
- Hodnoty internetových nastavení sa zobrazia na televíznej obrazovke.

**5 Stlačte tlačidlo →.**

**6 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [Save & Connect] (Uložiť a pripojiť) a stlačte tlačidlo ⊕.**

Systém spustí kontrolu pripojenia k sieti.

**7 Skontrolujte, či sa zobrazilo hlásenie [Internet Settings is now complete.] (Internetové nastavenia sa vykonali.), a stlačte tlačidlo ⊕.**

Nastavenie sa dokončilo. Ak sa hlásenie nezobrazuje, postupujte podľa správ na obrazovke.

**Pri pripájaní k bezdrôtovej sieti LAN pomocou adaptéra bezdrôtovej siete LAN s rozhraním USB**

Pri pripájaní k bezdrôtovej sieti LAN (Local Area Network) postupujte podľa nasledujúcich krokov.

**Ak je bezdrôtový smerovač kompatibilný s funkciou WPS.**

- 1 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte na obrazovke [Internet Settings] (Internetové nastavenia) položku [USB Wireless Setup] (Nastavenie bezdrôtového pripojenia pomocou rozhrania USB) a stlačte tlačidlo ⊕.**
- 2 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] a stlačte tlačidlo ⊕.**
- 3 Aktivujte funkciu WPS bezdrôtového smerovača, stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [Start] (Spustiť) a stlačte tlačidlo ⊕.**

Podrobné informácie o aktivovaní funkcie WPS nájdete v návode na použitie smerovača.

**4 Skontrolujte, či sa zobrazilo hlásenie [Wi-Fi Protected Setup was successful.] (Nastavenie WPS bolo úspešné.), a stlačte tlačidlo →.**

Nastavenie pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN a adresy IP sa dokončilo.  
Zadajte nastavenie servera proxy.  
Postupujte podľa krokov č. 4 až 7 odseku Manuálne nastavenie v časti Pri pripájaní k sieti LAN pomocou kábla LAN vyššie.

**Ak bezdrôtový smerovač nie je kompatibilný s funkciou WPS.**

- 1 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte na obrazovke [Internet Settings] (Internetové nastavenia) položku [USB Wireless Setup] (Nastavenie bezdrôtového pripojenia pomocou rozhrania USB) a stlačte tlačidlo ⊕.**
- 2 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [Scan] (Vyhľadať) a stlačte tlačidlo ⊕.**  
Systém vyhľadá dostupné bezdrôtové siete LAN a potom sa zobrazí zoznam týchto bezdrôtových sietí LAN.
- 3 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte názov bezdrôtovej siete LAN a stlačte tlačidlo ⊕.**

**■ Ak je vybratá bezdrôtová sieť LAN nezabezpečená**

Nastavenie pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN sa dokončilo. Postupujte podľa krokov v odseku Automatické nastavenie alebo Manuálne nastavenie v časti Pri pripájaní k sieti LAN pomocou kábla LAN vyššie a zadajte nastavenia adresy IP.

**■ Ak je vybratá bezdrôtová sieť LAN zabezpečená**

Zobrazí sa obrazovka na zadanie kľúča WEP alebo WPA. Prejdite na krok č. 5.

**■ Zadanie názvu bezdrôtovej siete LAN**

Vyberte položku [Manual Entry] (Manuálne zadanie).  
Zobrazí sa obrazovka na zadanie znakov. Podľa správ na obrazovke zadajte názov bezdrôtovej siete LAN a stlačte tlačidlo →.

#### 4 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte režim zabezpečenia a stlačte tlačidlo ⊕.

- [None] (Žiadne): Túto možnosť vyberte v prípade, ak je bezdrôtová sieť LAN nezabezpečená. Nastavenie pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN sa dokončilo. Postupujte podľa krokov v odseku Automatické nastavenie alebo Manuálne nastavenie v časti Pri pripájaní k sieti LAN pomocou kábla LAN vyššie a zadajte nastavenia adresy IP.
- [WEP]: Bezdrôtová sieť LAN je chránená kľúčom WEP.
- [WPA/WPA2-PSK]: Bezdrôtová sieť LAN je chránená kľúčom WPA-PSK alebo WPA2-PSK.
- [WPA2-PSK]: Bezdrôtová sieť LAN je chránená kľúčom WPA2-PSK.

#### 5 Podľa správ na obrazovke zadajte kľúč WEP alebo WPA a stlačte tlačidlo →.

Nastavenie pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN sa dokončilo. Postupujte podľa krokov v odseku Automatické nastavenie alebo Manuálne nastavenie v časti Pri pripájaní k sieti LAN pomocou kábla LAN vyššie a zadajte nastavenia adresy IP.

### Informácie o zabezpečení bezdrôtovej siete LAN

Keďže sa komunikácia v bezdrôtovej sieti LAN vykonáva pomocou rádiových vln, hrozí zachytenie bezdrôtového signálu. Tento systém podporuje rôzne funkcie zabezpečenia na ochranu bezdrôtovej komunikácie. Nastavenia zabezpečenia správne nakonfigurujte podľa sieťového prostredia.

#### Bez zabezpečenia

Hoci môžete ľahko vyberať nastavenia, ktokoľvek môže zachytiť vašu bezdrôtovú komunikáciu alebo preniknúť do bezdrôtovej siete aj bez dômyselných nástrojov. Pamätajte, že pri tomto nastavení hrozí riziko neoprávneného prístupu alebo zachytenia údajov.

#### WEP

Technológia WEP slúži na zabezpečenie komunikácie, aby cudzie osoby nemohli zachytiť vašu komunikáciu ani preniknúť do bezdrôtovej siete. WEP je staršia technológia zabezpečenia umožňujúca pripojenie staršieho zariadenia, ktoré nepodporuje technológiu TKIP/AES.

#### WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP je technológia zabezpečenia vyvinutá v reakcii na nedostatky technológie WEP. Technológia TKIP zaručuje vyššiu úroveň zabezpečenia než WEP.

#### WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)


AES je technológia zabezpečenia, ktorá používa pokročilú metódu zabezpečenia odlišnú od technológií WEP a TKIP.

Technológia AES zaručuje vyššiu úroveň zabezpečenia než technológia WEP alebo TKIP.



## Používanie obrazovky nastavení

Možnosti ako obraz a zvuk môžete rôzne nastavovať.

Ak chcete zmeniť nastavenia systému, v domovskej ponuke vyberte položku  [Setup] (Nastavenie).

Predvolené nastavenia sú podčiarknuté.

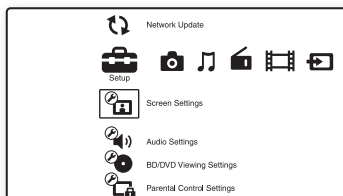
### Poznámka

- Nastavenia prehrávania uložené na disku sú nadradené nad nastaveniami na obrazovke nastavení a niektoré uvedené funkcie nemusia byť k dispozícii.

### 1 Stlačte tlačidlo HOME.

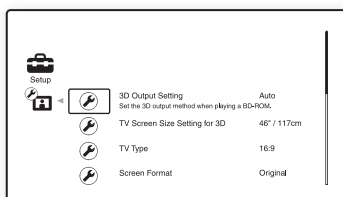
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

### 2 Stláčaním tlačidiel ←/→ vyberte položku [Setup] (Nastavenie).






### 3 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte ikonu kategórie nastavenia, ktoré chcete zmeniť, a stlačte tlačidlo .

Príklad: [Screen Settings] (Nastavenia obrazovky)

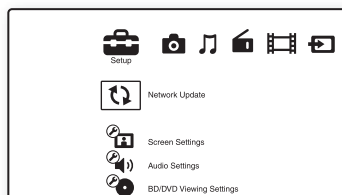


Môžete nastaviť nasledujúce možnosti.

Ikona	Vysvetlenie
	<b>[Network Update] (Sieťová aktualizácia) (str. 57)</b> Slúži na aktualizáciu softvéru tohto systému.

Ikona	Vysvetlenie
	<b>[Screen Settings] (Nastavenia obrazovky) (str. 58)</b> Slúži na výber nastavení obrazovky podľa typu konektorov.
	<b>[Audio Settings] (Nastavenia zvuku) (str. 59)</b> Slúži na výber nastavení zvuku podľa typu konektorov.
	<b>[BD/DVD Viewing Settings] (Nastavenia sledovania diskov BD alebo DVD) (str. 60)</b> Slúži na výber podrobných nastavení prehrávania diskov BD alebo DVD.
	<b>[Parental Control Settings] (Nastavenia rodičovskej ochrany) (str. 61)</b> Slúži na výber podrobných nastavení funkcie rodičovskej ochrany.
	<b>[Music Settings] (Nastavenia hudby) (str. 61)</b> Slúži na výber podrobných nastavení prehrávania diskov Super Audio CD.
	<b>[System Settings] (Nastavenia systému) (str. 61)</b> Slúži na výber nastavení týkajúcich sa systému.
	<b>[Network Settings] (Nastavenia siete) (str. 62)</b> Slúži na výber podrobných internetových nastavení a nastavení siete.
	<b>[Easy Setup] (Jednoduché nastavenie) (str. 63)</b> Slúži na opätovné spustenie jednoduchého nastavenia, ktoré umožňuje vybrať základné nastavenia.
	<b>[Resetting] (Obnovenie nastavení) (str. 63)</b> Slúži na obnovenie výrobných nastavení systému

## [Network Update] (Sieťová aktualizácia)



Môžete aktualizovať a zlepšiť funkcie systému.

Informácie o aktualizčných funkciách nájdete na týchto webových lokalitách:

Informácie pre zákazníkov v Európe:  
<http://support.sony-europe.com>

Informácie pre zákazníkov v Taiwane:  
<http://www.sony-asia.com/support/tw>

Informácie pre zákazníkov v iných krajinách a regiónoch:

<http://www.sony-asia.com/support>

Počas aktualizácie softvéru sa na displeji predného panela zobrazuje hlásenie UPDATING. Po dokončení aktualizácie sa hlavná jednotka automaticky vypne. Počkajte na dokončenie aktualizácie softvéru. Nezapínajte, nevypínajte ani nepoužívajte hlavnú jednotku ani televízor.

---

## **[Screen Settings]** **(Nastavenia obrazovky)**

---

### ■ [3D Output Setting] (Nastavenie trojrozmerného výstupu)

[Auto] (Automaticky): Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch.

[Off] (Vypnuté): Toto nastavenie vyberte, ak chcete všetok obsah zobrazovať dvojrozmerné.

#### **Poznámka**

- Trojrozmerný obraz z konektora HDMI (IN 1) alebo HDMI (IN 2) sa reprodukuje bez ohľadu na toto nastavenie.

---

### ■ [TV Screen Size Setting for 3D] (Nastavenie veľkosti televíznej obrazovky na trojrozmerné zobrazenie)

Služi na nastavenie veľkosti obrazovky televízora kompatibilného s funkciou trojrozmerného zobrazenia.

#### **Poznámka**

- Toto nastavenie sa nepoužíva na trojrozmerný obraz prenášaný z konektora HDMI (IN 1) ani HDMI (IN 2).

---

### ■ [TV Type] (Typ televízora)

[16:9]: Túto možnosť vyberte, keď pripojíte širokouhlý televízor alebo televízor s funkciou širokouhľového režimu.

[4:3]: Túto možnosť vyberte, keď pripojíte televízor s pomerom strán 4 : 3 bez funkcie širokouhľového režimu.

---

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

[Original] (Pôvodný): Túto možnosť vyberte, keď pripojíte televízor s funkciou širokouhľového režimu. Obraz s pomerom strán 4 : 3 sa bude zobrazovať s pomerom 16 : 9 aj na širokouhlom televízore.

[Fixed Aspect Ratio] (Nemenný pomer strán): Služi na zmenu veľkosti obrazu, aby sa zместil na obrazovku s pôvodným pomerom strán obrazu.

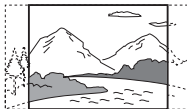
---

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

[Letter Box] (Orámované): Služi na zobrazenie obrazu s čiernymi okrajmi v hornej a dolnej časti.



[Pan Scan] (Orezané): Služi na zobrazenie celej výšky obrazu na celej obrazovke s orezanými bočnými stranami.



---

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

[Auto] (Automaticky): Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch. Jednotka automaticky zistí, či ide o video alebo film a prepne na vhodný spôsob konverzie.

[Video]: Bez ohľadu na materiál sa vždy vyberie spôsob konverzie vhodný pre videá.

---

### ■ [Output Video Format] (Výstupný formát obrazu)

[HDMI]: V bežných prípadoch vyberajte nastavenie [Auto] (Automaticky). Ak chcete obraz reprodukovat' s rozlíšením

zaznamenaným na disku, vyberte položku [Original Resolution] (Pôvodné rozlíšenie).

(Ak je toto rozlíšenie nižšie než štandardné rozlíšenie (SD), upraví sa na rozlíšenie SD.)

[Component Video] (Zložkový obraz) (modely predávané mimo Európy a Saudskej Arábie): Vyberte rozlíšenie zodpovedajúce televízoru.

[Video]: Automaticky sa vyberie najnižšie rozlíšenie.

#### Poznámka

- Ak sa po nastavení rozlíšenia [HDMI] alebo [Component Video] (Zložkový obraz) nezobrazuje žiaden obraz, skúste vybrať iné nastavenie rozlíšenia. (Platí iba pre modely predávané mimo Európy a Saudskej Arábie.)
- Ak zariadenie pripojíte prostredníctvom konektora COMPONENT VIDEO OUT a vyberiete nastavenie [Component Video] (Zložkový obraz), chránený obsah uložený na diskoch BD-ROM budete môcť prehrávať iba pri výstupnom rozlíšení 480i/576i (str. 22, 29). (Platí iba pre modely predávané mimo Európy a Saudskej Arábie.)

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

[Auto] (Automatically): Obrazové signály 1920 × 1080p/24 Hz sa reprodukovujú iba v prípade, že pomocou konektora HDMI (OUT) pripojíte televízor kompatibilný s obrazovými signálmi 1080/24p.

[Off] (Vypnuté): Túto možnosť vyberte v prípade, ak televízor nie je kompatibilný s obrazovými signálmi 1080/24p.

#### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (Automatically): Automaticky sa zistí typ externého zariadenia a prepne sa na zodpovedajúce nastavenie farieb.

[YCbCr (4:2:2)]: Slúži na reprodukciu obrazových signálov YCbCr 4 : 2 : 2.

[YCbCr (4:4:4)]: Slúži na reprodukciu obrazových signálov YCbCr 4 : 4 : 4.

[RGB]: Túto možnosť vyberte po pripojení zariadenia s konektorom DVI, ktorý je kompatibilný so štandardom HDCP.

#### ■ [HDMI Deep Colour Output] (Výstup HDMI Deep Colour)

[Auto] (Automatically): Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch.

[16bit] (16-bitové), [12bit] (12-bitové), [10bit]

(10-bitové): Ak je pripojený televízor kompatibilný s režimom Deep Colour, reprodukovujú sa 16-bitové, 12-bitové alebo 10-bitové obrazové signály.

[Off] (Vypnuté): Túto možnosť vyberte, ak je obraz nestabilný alebo ak sa zobrazujú neprirodzené farby.

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

[Auto] (Automatically): Obraz vrátane objektov, ktoré sa dynamicky pohybujú, sa vysiela bez

chvenia. Túto funkciu vyberajte v bežných prípadoch.

[Frame] (Snímka): Obraz vrátane objektov, ktoré sa nepohybujú dynamicky, sa vysiela vo vysokom rozlíšení.



## [Audio Settings] (Nastavenia zvuku)

#### ■ [BD Audio MIX Setting] (Nastavenie zmiešavania zvukov na disku BD)

[On] (Zapnuté): Slúži na reprodukciu zvuku získaného zmiešaním interaktívneho zvuku a sekundárneho zvuku s primárnym zvukom.

[Off] (Vypnuté): Slúži na reprodukciu iba primárneho zvuku.

#### ■ [Audio DRC] (Kompresia dynamického rozsahu zvukov)

Môžete komprimovať dynamický rozsah zvukovej stopy.

[Auto] (Automatically): Prehrávanie sa bude uskutočňovať podľa dynamického rozsahu určeného diskom (iba disky BD-ROM).

[On] (Zapnuté): Systém reprodukuje zvukovú stopu v dynamickom rozsahu podľa zámerov technika nahrávania.

[Off] (Vypnuté): Nedochádza ku kompresii dynamického rozsahu.

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

Zvuk prehrávaný zo zariadenia pripojeného ku konektorom AUDIO (AUDIO IN L/R) môže byť skreslený. Skresleniu môžete predísť znížením hlasitosti vstupu na jednotke.

[On] (Zapnuté): Zníži sa hlasitosť vstupu. Zmení sa hlasitosť výstupu.

[Off] (Vypnuté): Normálna hlasitosť vstupu.

#### ■ [Audio Output] (Výstup zvuku)

Môžete vybrať spôsob výstupu pri prenose zvukového signálu.

[Speaker] (Reproduktor): Multikanálový zvuk sa prenáša iba z reproduktorov systému.

[Speaker + HDMI] (Reproduktor + HDMI): Multikanálový zvuk sa prenáša z reproduktorov

systemu a dvojkanálové signály Linear PCM z konektora HDMI (OUT).

[HDMI]: Zvuk sa prenáša iba z konektora HDMI (OUT). Formát zvuku závisí od pripojeného zariadenia.

#### **Poznámka**

- Ak je položka [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) nastavená na hodnotu [On] (Zapnuté) (str. 62), položka [Audio Output] (Výstup zvuku) sa automaticky nastaví na hodnotu [Speaker + HDMI] (Reproduktor + HDMI) a toto nastavenie nemožno zmeniť.
- Ak je položka [Audio Output] (Výstup zvuku) nastavená na hodnotu [Speaker + HDMI] (Reproduktor + HDMI) a položka [HDMI1 Audio Input mode] (Režim zvukového vstupu HDMI1) (str. 62) na hodnotu [TV] (Televízor), z konektora HDMI (OUT) sa neprenášajú zvukové signály. (Platí iba pre európske modely.)
- Ak je položka [Audio Output] (Výstup zvuku) nastavená na hodnotu [HDMI], formát výstupného signálu pre funkcie TV a SAT/CABLE je dvojkanálový formát Linear PCM.

#### **■ [Sound Effect] (Zvukový efekt)**

Môžete zapnúť alebo vypnúť zvukové efekty systému (režim SOUND MODE a položka [Surround Setting] (Nastavenie priestorového zvuku)).

[On] (Zapnuté): Všetky zvukové efekty systému sa povolia. Horný limit vzorkovacej frekvencie sa nastaví na 48 kHz.

[Off] (Vypnuté): Zvukové efekty sa zakážu. Túto možnosť vyberte, keď nechcete nastaviť horný limit vzorkovacej frekvencie.

#### **■ [Surround Setting] (Nastavenie priestorového zvuku)**

Môžete vybrať nastavenie priestorového zvuku. Podrobné informácie nájdete v časti Krok č. 6: Priestorový zvuk (str. 31).

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

Ak chcete dosiahnuť najlepší možný priestorový zvuk, nastavte reproduktory. Podrobné informácie nájdete v časti Nastavenie reproduktorov (str. 49).

#### **■ [Auto Calibration] (Automatická kalibrácia)**

Môžete automaticky kalibrovať príslušné nastavenia. Podrobné informácie nájdete v časti Automatická kalibrácia príslušných nastavení (str. 48).

## [BD/DVD Viewing Settings] (Nastavenia sledovania diskov BD alebo DVD)

Môžete vybrať podrobné nastavenia prehrávania diskov BD alebo DVD.

#### **■ [BD/DVD Menu] (Ponuka disku BD alebo DVD)**

Môžete vybrať predvolený jazyk ponuky diskov BD-ROM alebo DVD VIDEO.

Po výbere položky [Select Language Code] (Vybrať kód jazyka) sa zobrazí obrazovka na zadanie kódu jazyka. Zadajte kód jazyka uvedený v časti Zoznam kódov jazykov (str. 76).

#### **■ [Audio] (Zvuk)**

Môžete vybrať predvolený jazyk stôp na diskoch BD-ROM alebo DVD VIDEO.

Po výbere položky [Original] (Pôvodné) sa zvolí jazyk, ktorý je na disku nastavený ako primárny. Po výbere položky [Select Language Code] (Vybrať kód jazyka) sa zobrazí obrazovka na zadanie kódu jazyka. Zadajte kód jazyka uvedený v časti Zoznam kódov jazykov (str. 76).

#### **■ [Subtitle] (Titulky)**

Môžete vybrať predvolený jazyk titulkov pre disky BD-ROM alebo DVD VIDEO.

Po výbere položky [Select Language Code] (Vybrať kód jazyka) sa zobrazí obrazovka na zadanie kódu jazyka. Zadajte kód jazyka uvedený v časti Zoznam kódov jazykov (str. 76).

#### **■ [BD Hybrid Disc Playback Layer] (Vrstva prehrávania hybridných diskov BD)**

[BD]: Prehrá sa vrstva BD.

[DVD/CD]: Prehrá sa vrstva DVD alebo CD.

#### **■ [BD Internet Connection] (Internetové pripojenie k službe BD)**

[Allow] (Povoliť): Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch.

[Do not allow] (Nepovoliť): Internetové pripojenie sa zakáže.



## [Parental Control Settings] (Nastavenia rodičovskej ochrany)

### ■ [Password] (Heslo)

Nastavte alebo zmeňte heslo funkcie rodičovskej ochrany. Heslo umožňuje nastaviť obmedzenia týkajúce sa prehrávania diskov BD-ROM, DVD VIDEO alebo videí na internete. V prípade potreby môžete odlišiť úrovne obmedzení pre disky BD-ROM a DVD VIDEO.

### ■ [Parental Control Area Code] (Kód oblasti na rodičovskú ochranu)

Prehrávanie niektorých diskov BD-ROM alebo DVD VIDEO môže byť obmedzené na určitú geografickú oblasť. Scény môžu byť zablokované alebo nahradené inými scénami. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte štvorciferné heslo.

### ■ [BD Parental Control] (Rodičovská ochrana pre disky BD)

Prehrávanie niektorých diskov BD-ROM môže byť obmedzené podľa veku používateľov. Scény môžu byť zablokované alebo nahradené inými scénami. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte štvorciferné heslo.

### ■ [DVD Parental Control] (Rodičovská ochrana pre disky DVD)

Prehrávanie niektorých diskov DVD VIDEO môže byť obmedzené podľa vopred určených úrovní, napríklad podľa veku používateľov. Scény môžu byť zablokované alebo nahradené inými scénami. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte štvorciferné heslo.

### ■ [Internet Video Parental Control] (Rodičovská ochrana pre videá na internete)

Prehrávanie niektorých videí na internete môže byť obmedzené podľa veku používateľov. Scény môžu byť zablokované alebo nahradené inými scénami. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte štvorciferné heslo.

### ■ [Internet Video Unrated] (Videá na internete bez hodnotenia)

[Allow] (Povoliť): Povolí sa prehrávanie videí na internete, ktoré nemajú hodnotenie.  
[Block] (Zablokovať): Zablokuje sa prehrávanie videí na internete, ktoré nemajú hodnotenie.



## [Music Settings] (Nastavenia hudby)

Môžete vybrať podrobné nastavenia prehrávania diskov Super Audio CD.

### ■ [Super Audio CD Playback Layer] (Vrstva prehrávania diskov Super Audio CD)

[Super Audio CD]: Prehrá sa vrstva Super Audio CD.  
[CD]: Prehrá sa vrstva CD.

### ■ [Super Audio CD Playback Channels] (Kanály prehrávania diskov Super Audio CD)

[DSD 2ch]: Prehrá sa dvojkanálová oblasť.  
[DSD Multi]: Prehrá sa multikanálová oblasť.



## [System Settings] (Nastavenia systému)

Môžete vybrať nastavenia týkajúce sa systému.

### ■ [OSD] (Ponuka na obrazovke)

Môžete vybrať jazyk ponúk na obrazovke systému.

### ■ [Illumination/Display] (Osvetlenie/zobrazenie)

Môžete vybrať stav dotykových tlačidiel (str. 11) a displeja predného panela (str. 12).

[Standard/On] (Štandardné/zapnuté): Dotykové tlačidlá a displej predného panela ostanú rozsvietené.

[Simple/Off] (Jednoduché/vypnuté): Keď sa systém nepoužíva, dotykové tlačidlá a displej predného panela sa vypnú.

---

### ■ [HDMI Settings] (Nastavenia HDMI)

[Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI)

[On] (Zapnuté): Zapnuté. Môžete ovládať jednotlivé zariadenia pripojené pomocou kábla HDMI.

[Off] (Vypnuté): Vypnuté.

[Audio Return Channel] (Spätný zvukový kanál)  
Táto funkcia je k dispozícii, keď prepojíte systém a televízor kompatibilný s funkciou Audio Return Channel.

[Auto] (Automaticky): Systém dokáže automaticky prijímať digitálny zvukový signál z televízora pomocou kábla HDMI.

[Off] (Vypnuté): Vypnuté.

#### Poznámka

- Táto funkcia je dostupná len v prípade, že je položka [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) nastavená na hodnotu [On] (Zapnuté).

[HDMI1 Audio Input mode] (Režim zvukového vstupu HDMI1) (iba európske modely)  
Môžete vybrať zvukový vstup zariadenia pripojeného ku konektoru HDMI (IN 1).

[HDMI1]: Zvuk zo zariadenia pripojeného ku konektoru HDMI (IN 1) sa reprodukuje z konektora HDMI (IN 1).

[TV] (Televízor): Zvuk zo zariadenia pripojeného ku konektoru HDMI (IN 1) sa reprodukuje z konektora TV (DIGITAL IN OPTICAL).

---

### ■ [Quick Start Mode] (Režim rýchleho spustenia)

[On] (Zapnuté): Skrúti sa čas spustenia z pohotovostného režimu. Systém môžete používať čoskoro po zapnutí.

[Off] (Vypnuté): Predvolené nastavenie.

---

### ■ [Auto Standby] (Automatický pohotovostný režim)

[On] (Zapnuté): Slúži na zapnutie funkcie [Auto Standby] (Automatický pohotovostný režim). Ak systém nebudete približne 30 minút používať, automaticky sa prepne do pohotovostného režimu.

[Off] (Vypnuté): Slúži na vypnutie tejto funkcie.

---

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

[On] (Zapnuté): Pri zmene prezeraných titulov, režimov obrazu, zvukových signálov atď. sa na

obrazovke automaticky zobrazia príslušné informácie.

[Off] (Vypnuté): Informácie sa zobrazia až po stlačení tlačidla DISPLAY.

---

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

[On] (Zapnuté): Slúži na zapnutie funkcie šetriča obrazovky.

[Off] (Vypnuté): Vypnuté.

---

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

[On] (Zapnuté): Systém sa nastaví tak, aby vás informoval o dostupnosti novej verzie softvéru (str. 57).

[Off] (Vypnuté): Vypnuté.

---

### ■ [Gracenote Settings] (Nastavenia služby Gracenote)

[Auto] (Automaticky): Po zastavení prehrávania disku sa automaticky prevezmú informácie o disku. Systém musí byť pripojený k sieti, aby sa mohli prevziať.

[Manual] (Manuálne): Informácie o disku sa prevezmú po výbere funkcie [Video Search] (Vyhľadávanie videí) alebo [Music Search] (Vyhľadávanie hudby).

---

### ■ [System Information] (Informácie o systéme)

Môžete zobraziť informácie o verzii softvéru tohto systému a jeho adresu MAC.

---

## [Network Settings] (Nastavenia siete)

Môžete vybrať podrobné internetové nastavenia a nastavenia siete.

---

### ■ [Internet Settings] (Internetové nastavenia)

Najprv pripojte systém k sieti. Podrobné informácie nájdete v časti Krok č. 3: Pripojenie k sieti (str. 27).

---

### ■ [Network Connection Diagnostics] (Diagnostika pripojenia k sieti)

Spustením diagnostiky siete môžete skontrolovať, či je pripojenie k sieti správne vytvorené.

---

### ■ [Connection Server Settings] (Nastavenia servera pripojenia)

Slúži na nastavenie, či sa má zobrazovať pripojený server DLNA.

---

### ■ [Renderer Set-up] (Nastavenie vykresľovacieho zariadenia)

[Automatic Access Permission] (Automatické povolenie prístupu): Slúži na nastavenie, či sa má povoliť automatický prístup z novo zisteného ovládača DLNA.

[Smart Select] (Inteligentný výber): Umožní ovládaču DLNA značky Sony vyhľadať systém ako cieľové zariadenie na ovládanie pomocou infračervených lúčov. Túto funkciu môžete zapnúť alebo vypnúť.

[Renderer Name] (Názov vykresľovacieho zariadenia): Slúži na zobrazenie názvu systému, ako je uvedený v iných zariadeniach DLNA v sieti.

---

### ■ [Renderer Access Control] (Kontrola prístupu k vykresľovaciemu zariadeniu)

Slúži na nastavenie, či sa budú prijímať príkazy z ovládačov DLNA.

---

### ■ [Party Auto Start] (Automatické začatie večierka)

[On] (Zapnuté): Slúži na spustenie relácie PARTY alebo pripojenie k existujúcej relácii PARTY na žiadosť zariadenia v sieti, ktoré je kompatibilné s funkciou PARTY STREAMING.

[Off] (Vypnuté): Vypnuté.

---

### ■ [Media Remote Device Registration] (Registrácia zariadenia Media remote)

Slúži na registráciu zariadenia Media remote.

---

### ■ [Registered Media Remote Devices] (Registrované zariadenia Media remote)

Slúži na zobrazenie zoznamu registrovaných zariadení Media remote.

---

## [Easy Setup] (Jednoduché nastavenie)

Slúži na opätovné spustenie jednoduchého nastavenia, ktoré umožňuje vybrať základné nastavenia. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

---

## [Resetting] (Obnovenie nastavení)

### ■ [Reset to Factory Default Settings] (Obnoviť výrobné predvolené nastavenia)

Výberom príslušnej skupiny nastavení môžete obnoviť výrobné predvolené nastavenia systému. Obnovia sa všetky nastavenia v rámci tejto skupiny.

---

### ■ [Initialize Personal Information] (Inicializovať osobné informácie)

Môžete vymazať osobné informácie uložené v systéme.

## Preventívne opatrenia

### Bezpečnosť

- Na systém nekladte predmety naplnené kvapalinami, napríklad vázy, ani ho neumiestňujte v blízkosti vody, napríklad v blízkosti vane alebo kúpeľne, aby ste predišli nebezpečenstvu požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do zariadenia odpojte systém od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Sieťovej šnúry (napájacieho kábla) sa nedotýkajte mokrymi rukami. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

### Zdroje napájania

- Ak neplánujete používať jednotku dlhší čas, odpojte ju od nástennej zásuvky (elektrickej siete). Pri odpájaní šnúry ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotnú šnúru.

### Umiestnenie

- Systém položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu.
- Pri dlhodobej veľkej záťaži sa kryt stane horúci na dotyk. Nie je to porucha. Treba sa však vyhnúť dotýkaniu sa krytu. Systém neumiestňujte do stiesneného priestoru s nedostatočnou cirkuláciou vzduchu, pretože to môže zapríčiniť prehriatie.
- Na systém nekladte nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory. Systém je vybavený vysokovýkonným zosilňovačom. Ak zakryjete ventilačné otvory, systém sa môže prehriať a poškodiť.
- Systém neumiestňujte na povrchy (koberce, prikrývky atď.) ani do blízkosti materiálov (záclon, závesov), ktoré môžu zakryť ventilačné otvory.
- Systém neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad do regálu na knihy alebo podobných kusov nábytku.
- Systém neinštalujte do blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory alebo prieduchy, ani na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti, mechanickým vibráciám alebo otrasom.
- Systém neinštalujte na šikmú plochu. Systém je navrhnutý na fungovanie iba vo vodorovnej polohe.
- Systém a disky uchovávajte mimo zariadení so silnými magnetmi, ako sú mikrovlnné rúry alebo veľké reproduktory.
- Na systém neumiestňujte ťažké predmety.

### Prevádzka

- Ak je systém prinesený priamo z chladného na teplé miesto alebo je umiestnený do veľmi vlhkej miestnosti, na šošovkách vo vnútri zariadenia sa môže skondenzovať vlhkosť. Ak by sa to stalo, systém nemusí fungovať správne. V takom prípade vyberte disk a nechajte systém zapnutý približne pol hodiny, kým sa vlhkosť neodparí.
- Pred premiestňovaním systému vyberte z neho disk. V opačnom prípade sa disk môže poškodiť.
- Ak do zariadenia spadne nejaký predmet, odpojte jednotku od elektrickej siete a pred ďalším používaním ju nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.

### Nastavenie hlasitosti

- Počas počúvania časti s veľmi nízkymi vstupnými signálmi alebo bez zvukových signálov nenastavujte maximálnu hlasitosť. Ak tak urobíte, pri náhlom prehraní časti s vysokou úrovňou hlasitosti sa môžu poškodiť reproduktory.

### Čistenie

- Kryt, panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad lieh alebo benzín. Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy súvisiace so systémom, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

### Čistiace disky a čističe diskov alebo šošoviek

- **Nepoužívajte čistiace disky ani čističe diskov alebo šošoviek (vrátane kvapalných alebo typov v spreji). Môže to spôsobiť poruchu zariadenia.**

### Výmena súčastí

- V prípade opravy tohto systému sa opravované súčasti môžu zozbierať na účely opätovného použitia alebo recyklácie.

### Farba televíznej obrazovky

- Ak reproduktory spôsobujú nerovnomernosť farieb na televíznej obrazovke, vypnite televízor a po 15 až 30 minútach ho znova zapnite. Ak nerovnomernosť farieb pretrváva, presuňte reproduktory ďalej od televízneho prijímača.



### DŮLEŽITÉ UPOZORNENIE

Upozornenie: Tento systém dokáže natrvalo udržať zastavený videoobraz alebo obraz ponuky na televíznej obrazovke. Ak zastavený videoobraz alebo obraz ponuky na obrazovke necháte na televízore zobrazený dlhší čas, hrozí trvalé poškodenie televíznej obrazovky. Týmto problémom sú ohrozené najmä projekčné televízory.

### Premiestňovanie systému

- Pred premiestňovaním systému skontrolujte, či v ňom nie je vložený disk, a vytiahnite sieťovú snúru (napájací kábel) z nástennej zásuvky (elektrickej siete).

## Poznámky o diskoch

### Manipulácia s diskami

- Disk chytajte za okraje, aby zostal čistý. Nedotýkajte sa povrchu.
- Na disk nepriliepajte papier ani lepiacu pásku.



- Disk nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani zdrojom tepla, napríklad priechodom horúceho vzduchu, ani ho nenechávajte v aute zaparkovanom na priamom slnečnom svetle, pretože teplota môže vo vnútri auta výrazne stúpať.
- Po prehratí odložte disk do obalu.

### Čistenie

- Pred prehrávaním vyčistite disk pomocou čistiacej tkaniny. Disk utierajte od stredu smerom von.



- Nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, komerčné čistiace prostriedky ani antistatické spreje určené pre vinylové LP platne.

Tento systém môže prehrávať iba štandardné okrúhle disky. Používanie neštandardných diskov s iným ako kruhovým tvarom (napríklad v tvare karty, srdca alebo hviezdy) môže spôsobiť poruchu.

Nepoužívajte disk, na ktorom je pripevnené komerčne dostupné príslušenstvo, napríklad štítok alebo prstenec.

# Riešenie problémov

Ak sa počas používania systému vyskytne niektorý z týchto problémov, skôr ako budete požadovať opravu, pokúste sa ho vyriešiť pomocou tohto sprievodcu riešením problémov. Ak by akýkoľvek problém pretrval, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Ak servisný personál vymení počas opravy niektoré časti, môže si ich ponechať.

## Všeobecné

Príznak	Problémy a riešenia
Napájanie sa nezapne.	• Skontrolujte, či je sieťová šnúra (napájací kábel) bezpečne pripojená.
Dialkový ovládač nefunguje.	• Vzdialenosť medzi diaľkovým ovládačom a jednotkou je príliš veľká. • Batérie v diaľkovom ovládači sú slabé.
Zásobník diskov sa neotvára a disk nemožno vybrať stlačením tlačidla ▲.	• Vyskúšajte tento postup: ① Stlačením a podržaním tlačidiel ► a ▲ na jednotke na viac ako päť sekúnd otvorte zásobník diskov. ② Vyberte disk. ③ Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) od nástennej zásuvky (elektrickej siete) a po niekoľkých minútach ju znova pripojte.
Systém nefunguje normálne.	• Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) od nástennej zásuvky (elektrickej siete) a po niekoľkých minútach ju znova pripojte.


## Hlásenia

Príznak	Problémy a riešenia
Na televíznej obrazovke sa zobrazuje hlásenie [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Network Update" to perform the update.] (Dostupná je nová verzia softvéru. V ponuke prejdite do časti Setup (Nastavenie) a výberom položky Network Update (Sieťová aktualizácia) vykonajte aktualizáciu.).	• Informácie o aktualizácii systému na novšiu verziu softvéru nájdete v časti [Network Update] (Sieťová aktualizácia) (str. 57).
Na displeji predného panela sa striedavo zobrazujú hlásenia PROTECTOR a PUSH PWR.	Stlačením tlačidla I/⏻ vypnite systém a po zmiznutí hlásenia STANDBY skontrolujte nasledujúce skutočnosti. • Nastal medzi pólmami + a – reproduktorových káblov skrat? • Používate iba určené reproduktory? • Sú ventilačné otvory systému ničím zakryté? • Po kontrole skutočností uvedených vyššie a vyriešení problémov zapnite systém. Ak príčinu alebo problém nemožno nájsť ani po kontrole týchto skutočností, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.
Na displeji predného panela sa zobrazuje hlásenie LOCKED.	• Vypnite funkciu detskej zámky (str. 50).
Na displeji predného panela sa zobrazuje hlásenie DEMO LOCK.	• Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony.
Na displeji predného panela sa zobrazuje hlásenie Exxxx.	• Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony a uveďte kód chyby.
Na celej televíznej obrazovke sa zobrazuje symbol ▲ bez akýchkoľvek hlásení.	• Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony.

## Obraz

Príznak	Problémy a riešenia
Obraz sa nezobrazuje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte metódu výstupu systému (str. 22).</li></ul>
Obraz sa nezobrazuje po vytvorení pripojenia pomocou kábla HDMI.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jednotka je pripojená k vstupnému zariadeniu, ktoré nie je kompatibilné s technológiou HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (na prednom paneli sa nerozsvieti indikátor HDMI) (str. 22).</li></ul>
Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje trojrozmerný obraz reprodukováný z konektora HDMI (IN 1) alebo HDMI (IN 2).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trojrozmerný obraz sa nemusí zobrazovať v závislosti od televízora alebo obrazového zariadenia.</li></ul>
Po pripojení pomocou kábla na prenos zložkového obrazu sa nezobrazuje žiaden obraz alebo má nízke výstupné rozlíšenie. (Platí iba pre modely predávané mimo Európy a Saudskej Arábie.)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pri prehrávaní diskov BD-ROM sa obraz s vysokým rozlíšením nemusí reprodukovávať pre obmedzenia súvisiace s ochranou pred kopírovaním. Odporúčame vytvoriť pripojenie HDMI (str. 22).</li></ul>
Ak je v časti [Output Video Format] (Výstupný formát obrazu) vybrané nesprávne výstupné rozlíšenie obrazu, nezobrazuje sa žiaden obraz.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stlačením a podržaním tlačidiel <b>▶</b> a VOL – na jednotke na viac ako päť sekúnd obnovte najnižšie výstupné rozlíšenie obrazu.</li></ul>
Tmavá časť obrazu je príliš tmavá a svetlá časť príliš svetlá alebo neprirodená.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavte položku [Picture Quality Mode] (Režim kvality obrazu) na hodnotu [Standard] (Štandardná) (predvolené nastavenie) (str. 40).</li></ul>
Obraz sa nereprodukuje správne.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte nastavenie položky [Output Video Format] (Výstupný formát obrazu) v ponuke [Screen Settings] (Nastavenia obrazovky) (str. 58).</li><li>• Ak sa analógové a digitálne signály reprodukujú naraz, nastavte položku [BD/DVD-ROM 1080/24p Output] (Výstup BD/DVD-ROM 1080/24p) v ponuke [Screen Settings] (Nastavenia obrazovky) na hodnotu [Off] (Vypnuté) (str. 59).</li><li>• V prípade diskov BD-ROM skontrolujte nastavenie položky [BD/DVD-ROM 1080/24p Output] (Výstup BD/DVD-ROM 1080/24p) v ponuke [Screen Settings] (Nastavenia obrazovky) (str. 59).</li></ul>
Na obraze sa objavuje šum.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vyčistíte disk.</li><li>• Ak sa obrazový výstup zo systému prenáša do televízora cez videorekordér, kvalitu obrazu môže ovplyvňovať signál ochrany pred kopírovaním, ktorý sa používa na niektoré programy na diskoch BD a DVD. Ak sa problémy vyskytujú aj po zapojení jednotky priamo do televízora, skúste ju pripojiť k iným vstupným konektorom.</li></ul>
Obraz sa nezobrazuje na celej televíznej obrazovke.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte nastavenie položky [TV Type] (Typ televízora) v ponuke [Screen Settings] (Nastavenia obrazovky) (str. 58).</li><li>• Pomer strán na disku je nemenný.</li></ul>
Na televíznej obrazovke sa objavuje nerovnomernosť farieb.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ak reproduktory používate s televízorom CRT alebo projektorom, nainštalujte ich aspoň 0,3 metra od televízneho prijímača.</li><li>• Ak nerovnomernosť farieb pretrváva, jedenkrát vypnite televízor a po 15 až 30 minútach ho znova zapnite.</li><li>• Uistite sa, že sa v blízkosti reproduktorov nenachádza žiadny magnetický objekt (magnetická zarážka na stojane televízora, zdravotnícka pomôcka, hračka atď.).</li></ul>
Pri prehrávaní videosúboru alebo súboru s fotografiami v zariadení iPod alebo iPhone sa nezobrazuje žiaden obraz. (Iba modely pre Európu, Austráliu, Singapur a Thajsko.)	<ul style="list-style-type: none"><li>• V televízore vyberte vstup pre tento systém.</li></ul>

## Zvuk

Príznak	Problémy a riešenia
Zvuk sa neprehráva.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reprodukčný kábel nie je pripojený na doraz.</li><li>• Skontrolujte nastavenia reproduktorov (str. 49).</li></ul>
Nereprodukuje sa zvuk z disku Super Audio CD, ktorý je vložený v zariadení pripojenom ku konektoru HDMI (IN 1) alebo HDMI (IN 2).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prostredníctvom konektorov HDMI (IN 1) a HDMI (IN 2) nemožno prijať zvukový formát obsahujúci ochranu pred kopírovaním. Analógový zvukový výstup zariadenia pripojte ku konektorom AUDIO (AUDIO IN L/R) jednotky.</li></ul>
Pri používaní funkcie Audio Return Channel sa prostredníctvom konektora Audio Return Channel neprenáša zvuk z televízora.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavte položku [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) v časti [HDMI Settings] (Nastavenia HDMI) ponuky [System Settings] (Nastavenia systému) na hodnotu [On] (Zapnuté) (str. 62). Takisto nastavte položku [Audio Return Channel] (Spätný zvukový kanál) v časti [HDMI Settings] (Nastavenia HDMI) ponuky [System Settings] (Nastavenia systému) na hodnotu [Auto] (Automaticky) (str. 62).</li><li>• Skontrolujte, či je televízor kompatibilný s funkciou Audio Return Channel.</li><li>• Uistite sa, že je kábel HDMI pripojený ku konektoru na televízore, ktorý je kompatibilný s funkciou Audio Return Channel.</li></ul>
Systém nereprodukuje zvuk správne po pripojení k externému prijímaču.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavte položku [Audio Return Channel] (Spätný zvukový kanál) v časti [HDMI Settings] (Nastavenia HDMI) ponuky [System Settings] (Nastavenia systému) na hodnotu [Off] (Vypnuté) (str. 62).</li></ul>
Je počuť silné bzučanie alebo šum.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premiestnite televízor ďalej od zvukových zariadení.</li><li>• Vyčistite disk.</li></ul>
Pri prehrávaní disku CD sa stratí stereofónny efekt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stlačením tlačidla  vyberte stereofónny zvuk (str. 43).</li></ul>
Zvuk sa prenáša iba zo stredového reproduktora.	<ul style="list-style-type: none"><li>• V závislosti od disku sa zvuk môže prenášať iba zo stredového reproduktora.</li></ul>
Z reproduktorov na priestorový zvuk nepočuť žiaden zvuk alebo počuť len veľmi slabý zvuk.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte pripojenia a nastavenia reproduktorov (str. 20, 49).</li><li>• Skontrolujte nastavenie priestorového zvuku (str. 31).</li><li>• V závislosti od zdroja môže byť efekt reproduktorov na priestorový zvuk menej zreteľný.</li><li>• Prehráva sa 2-kanálový zdroj.</li></ul>
Zvuk prehrávaný z pripojeného zariadenia je skreslený.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavením položky [Attenuate - AUDIO] (Oslabenie zvuku) znížte úroveň vstupu pripojeného zariadenia (str. 59).</li></ul>

## Ladič rozhlasových staníc

Príznak	Problémy a riešenia
Nemožno naladiť rozhlasové stanice.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je anténa bezpečne pripojená. Nastavte anténu alebo v prípade potreby pripojte externú anténu.</li><li>• Pri automatickom ladení je signál staníc príliš slabý. Použite manuálne ladenie.</li></ul>

## Prehrávanie

Príznak	Problémy a riešenia
Disk sa neprehráva.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kód oblasti disku BD alebo DVD sa nezhoduje so systémom.</li><li>• Vo vnútri zariadenia skondenzovala vlhkosť a môže spôsobiť poškodenie šošoviek. Vyberte disk a nechajte zariadenie zapnuté približne pol hodiny.</li><li>• Systém nedokáže prehrať nahratý disk, ktorý nie je správne finalizovaný (str. 71).</li></ul>
Názvy súborov sa nezobrazujú správne.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Systém dokáže zobrazíť iba formáty znakov kompatibilné s normou ISO 8859-1. Iné formáty znakov sa môžu zobrazovať odlišne.</li><li>• Znaký vstupu sa môžu zobrazovať odlišne aj v závislosti od použitého softvéru na zapisovanie diskov.</li></ul>
Prehrávanie disku sa nespustí od začiatku.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bola vybratá možnosť obnovenia prehrávania. Stlačte tlačidlo <b>OPTIONS</b>, vyberte položku [Play from start] (Prehrať od začiatku) a stlačte tlačidlo <b>⊕</b>.</li></ul>
Prehrávanie sa nespustí od bodu obnovenia, kde ste ho naposledy zastavili.	<ul style="list-style-type: none"><li>• V závislosti od disku sa bod obnovenia môže vymazať z pamäte v prípade:<ul style="list-style-type: none"><li>– otvoríte zásobník diskov,</li><li>– odpojíte zariadenie USB,</li><li>– prehráte iný obsah,</li><li>– vypnete jednotku.</li></ul></li></ul>
Nemožno zmeniť jazyk zvukovej stopy ani titulkov, prípadne nemožno zmeniť uhly.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skúste použiť ponuku disku BD alebo DVD.</li><li>• Na prehrávanom disku BD alebo DVD nie sú nahrané zvukové stopy ani titulky vo viacerých jazykoch, prípadne viaceré uhly.</li></ul>
Nemožno prehrávať bonusový obsah ani iné údaje uložené na disku BD-ROM.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vyskúšajte tento postup: ① Vyberte disk. ② Vypnite systém. ③ Odpojte a znova pripojte zariadenie USB (str. 35). ④ Zapnite systém. ⑤ Vložte disk BD-ROM s logom BONUSVIEW alebo BD-LIVE.</li></ul>

## Zariadenie USB

Príznak	Problémy a riešenia
Zariadenie USB sa nerozpoznalo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vyskúšajte tento postup: ① Vypnite systém. ② Odpojte a znova pripojte zariadenie USB. ③ Zapnite systém.</li><li>• Skontrolujte, či je zariadenie USB pripojené na doraz k portu <b>↔</b> (USB).</li><li>• Skontrolujte, či nie je poškodené zariadenie USB alebo kábel.</li><li>• Skontrolujte, či je zariadenie USB zapnuté.</li><li>• Ak je zariadenie USB pripojené prostredníctvom rozbočovača USB, odpojte zariadenie USB a pripojte ho priamo k jednotke.</li></ul>

## BRAVIA Internet Video

Príznak	Problémy a riešenia
Obraz alebo zvuk je nekvalitný. Určité programy sa zobrazujú s chýbajúcimi detailmi, a to najmä počas rýchlych alebo tmavých scén.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kvalita obrazu alebo zvuku môže byť nízka v závislosti od poskytovateľa internetového obsahu.</li><li>• Kvalita obrazu alebo zvuku sa môže zvýšiť zmenou rýchlosti pripojenia. Spoločnosť Sony odporúča rýchlosť pripojenia aspoň 2,5 Mb/s pre obraz so štandardným rozlíšením a 10 Mb/s pre obraz s vysokým rozlíšením.</li><li>• Niektoré videá neobsahujú zvuk.</li></ul>
Obraz je malý.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stláčaním tlačidla <b>↑</b> zväčšíte obraz.</li></ul>

## BRAVIA Sync ([Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI))

Príznak	Problémy a riešenia
Funkcia [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) (BRAVIA Sync) nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je položka [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) nastavená na hodnotu [On] (Zapnuté) (str. 62).</li><li>• Ak zmeníte pripojenie HDMI, vypnite a znova zapnite systém.</li><li>• Po výpadku napájania nastavte položku [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) na hodnotu [Off] (Vypnuté) a potom položku [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) nastavte na hodnotu [On] (Zapnuté) (str. 62).</li><li>• Skontrolujte nasledujúce skutočnosti a pozrite si aj návod na použitie dodaný so zariadením.<ul style="list-style-type: none"><li>– Skontrolujte, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI).</li><li>– Skontrolujte, či je nastavenie pripojeného zariadenia pre funkciu [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) správne.</li></ul></li></ul>

## Pripojenie k sieti

Príznak	Problémy a riešenia
Systém sa nemôže pripojiť k sieti.	• Skontrolujte pripojenie k sieti (str. 27) a nastavenia siete (str. 62).

## Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN pomocou rozhrania USB

Príznak	Problémy a riešenia
Po vykonaní nastavenia [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] nemožno počítač pripojiť na internet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ak pred úpravou nastavení smerovača použijete funkciu Wi-Fi Protected Setup, nastavenia bezdrôtového pripojenia smerovača sa môžu automaticky zmeniť. V takom prípade adekvátne zmeňte aj nastavenia bezdrôtového pripojenia počítača.</li></ul>
Systém nemožno pripojiť k smerovaču bezdrôtovej siete LAN.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je smerovač bezdrôtovej siete LAN zapnutý.</li><li>• V závislosti od prostredia používania vrátane materiálu stien, podmienok prijímania rádiových vln alebo prekážok medzi systémom a smerovačom bezdrôtovej siete LAN sa môže skrútiť možná komunikačná vzdialenosť. Premiestnite systém a smerovač bezdrôtovej siete LAN bližšie k sebe.</li><li>• Komunikáciu môžu rušiť zariadenia používajúce frekvenčné pásmo 2,4 GHz, napríklad mikrovlnné zariadenie, zariadenie s rozhraním Bluetooth alebo digitálne bezšnúrové zariadenie. Premiestnite jednotku ďalej od takýchto zariadení alebo ich vypnite.</li></ul>
Požadovaný bezdrôtový smerovač sa nezistí ani po vykonaní funkcie [Scan] (Vyhľadať).	• Stlačením tlačidla RETURN sa vrátte na predchádzajúcu obrazovku a skúste funkciu [Scan] (Vyhľadať) spustiť znova. Ak sa požadovaný bezdrôtový smerovač napriek tomu nezistí, stlačením tlačidla RETURN vyberte položku [Manual registration] (Manuálna registrácia).
Systém sa nemôže pripojiť k sieti alebo je pripojenie k sieti nestabilné.	• Vzdialenosť medzi jednotkou a smerovačom bezdrôtovej siete LAN je príliš veľká (str. 27).

# Prehrateľné disky

<b>Blu-ray Disc</b>	BD-ROM <sup>1)</sup> BD-R/BD-RE <sup>2)</sup>
<b>Disk DVD<sup>3)</sup></b>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>Disk CD<sup>3)</sup></b>	CD-DA (hudobné disky CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

<sup>1)</sup> Keďže technické parametre diskov Blu-ray Disc sú nové a ďalej sa vyvíjajú, niektoré disky sa nemusia dať prehrať v závislosti od ich typu a verzie. Zvukový výstup sa takisto líši v závislosti od zdroja, pripojeného výstupného konektora a vybraných nastavení zvuku.

<sup>2)</sup> BD-RE: ver. 2.1  
BD-R: ver. 1.1, 1.2, 1.3 vrátane typu disku BD-R s organickým pigmentom (typ LTH)  
Disky BD-R nahraté v počítači nemožno prehrávať, ak ich dodatky umožňujú nahrávanie.

<sup>3)</sup> Disk CD alebo DVD sa neprehrá, ak nebol správne finalizovaný. Ďalšie informácie nájdete v návode na použitie dodanom s nahrávacím zariadením.

## Disky, ktoré nemožno prehrávať

- BD s kazetou,
- BDXL,
- DVD-RAM,
- HD DVD,
- disky DVD Audio,
- disky PHOTO CD,
- údajovú časť zvláštnych stóp diskov CD,
- disky Super VCD,
- stranu so zvukovým materiálom na diskoch DualDisc.

## Poznámky o diskoch

Tento produkt je navrhnutý na prehrávanie diskov, ktoré spĺňajú štandard pre kompaktné disky (CD).

Disky DualDisc a niektoré hudobné disky kódované pomocou technológií na ochranu autorských práv nespĺňajú štandard pre kompaktné disky (CD). Tieto disky preto nemusia byť kompatibilné s týmto produktom.


## Poznámka o ovládaní prehrávania disku BD alebo DVD

Niektoré možnosti ovládania prehrávania disku BD alebo DVD môžu byť zámerne nastavené výrobcami softvéru. Keďže tento systém prehráva disk BD alebo DVD podľa jeho obsahu, ktorý navrhli výrobcovia softvéru, niektoré funkcie prehrávania nemusia byť k dispozícii.

## Poznámka o dvojvrstvových diskoch BD alebo DVD

Prehrávaný obraz a zvuk sa môže pri prepínaní vrstvy na chvíľu prerušiť.

## Kód oblasti (iba disky BD-ROM a DVD VIDEO)

Kód oblasti systému je vytlačený na zadnej strane jednotky a systém bude prehrávať iba disky BD-ROM a DVD VIDEO (iba prehrávanie) označené rovnakými kódmi oblasti alebo značkou .

# Prehrateľné typy súborov

## Video<sup>1)</sup>

Formát súboru	Prípony
MPEG-1 Video/PS <sup>2)5)</sup>	.mpg, .mpeg, .m2ts, .mts
MPEG-2 Video/PS, TS <sup>2)6)</sup>	
Xvid	.avi
MPEG4/AVC <sup>2)5)</sup>	.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts
WMV9 <sup>2)5)</sup>	.wmv, .asf
AVCHD	3)5)

## Hudba

Formát súboru	Prípony
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC <sup>2)4)5)</sup>	.m4a
WMA9 Standard <sup>2)4)</sup>	.wma
LPCM	.wav

## Fotografie<sup>1)</sup>

Formát súboru	Prípony
JPEG	.jpg, .jpeg
GIF	.gif
PNG	.png

<sup>1)</sup> Systém tieto súbory neprehráva pomocou funkcie vykresľovacieho zariadenia.

<sup>2)</sup> Systém neprehráva súbory kódované pomocou technológie DRM.


<sup>3)</sup> Systém prehráva súbory vo formáte AVCHD, ktoré sú zaznamenané prostredníctvom digitálnej videokamery alebo podobných zariadení. Ak chcete súbory vo formáte AVCHD sledovať, disk so súbormi vo formáte AVCHD musí byť finalizovaný.

<sup>4)</sup> Systém neprehráva súbory kódované pomocou technológie Lossless alebo podobných technológií.

<sup>5)</sup> Systém tieto súbory neprehráva pomocou funkcie DLNA.

<sup>6)</sup> Systém prehráva disky s rozlíšením SD iba pomocou funkcie DLNA.

### Poznámka

- Niektoré súbory sa nemusia prehrať v závislosti od ich formátu, kódovania, podmienok nahrávania alebo stavu servera DLNA.
- Niektoré súbory upravené v počítači sa nemusia prehrať.
- Systém dokáže rozpoznať nasledujúce súbory alebo priečinky na diskoch BD, DVD, CD a v zariadeniach USB:
  - priečinky až v tretej vetve stromu,
  - až 500 súborov v jednej vetve stromu.
- Systém dokáže rozpoznať nasledujúce súbory alebo priečinky uložené na serveri DLNA:
  - priečinky až v 18. vetve stromu,
  - až 999 súborov v jednej vetve stromu.
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto systémom fungovať.
- Systém dokáže rozpoznať zariadenia Mass Storage Class (MSC) (napríklad pamäť flash alebo pevný disk), zariadenia na zachytávanie statických snímok (SIDC) a klávesnice so 101 klávesmi (iba cez predný port  (USB)).
- Pred pripojením alebo odpojením pamäťového zariadenia USB alebo iných zariadení vypnite systém, aby ste predišli poškodeniu údajov, pamäťového zariadenia USB alebo iných zariadení.
- Systém nemusí prehrávať videosúbory s vysokou bitovou rýchlosťou z disku DATA CD plynulo. Videosúbory s vysokou bitovou rýchlosťou sa odporúča prehrávať z disku DATA DVD.



# Podporované zvukové formáty

System podporuje nasledujúce zvukové formáty.

Funkcia	Formát							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch LPCM 7.1ch	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	○	○	○	○	○	○	○	○
HDMI1 HDMI2	○	-	○	-	○	-	-	-
SAT/CABLE TV (DIGITAL IN)	○	-	○	-	○	-	-	-

○: podporovaný formát.

-: nepodporovaný formát.

## Poznámka

- V prípade zvukového formátu obsahujúceho ochranu pred kopírovaním, ako sú disky Super Audio CD alebo DVD-Audio, sa prostredníctvom konektorov HDMI (IN 1) a HDMI (IN 2) neprijíma zvuk.
- V prípade formátu LPCM 2ch je podporovaná vzorkovacia frekvencia digitálneho signálu až 96 kHz pri používaní funkcie HDMI1 alebo HDMI2 a 48 kHz pri používaní funkcie TV alebo SAT/CABLE.

# Technické parametre

## Zosilňovač

VÝSTUPNÝ VÝKON (nominálny)

Predný L/predný P: 108 W + 108 W (pri  
3 ohmoch, 1 kHz,  
1 % THD)

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

Predný L/predný P/stredový/priestorový L/priestorový P:  
167 W (na kanál pri  
3 ohmoch, 1 kHz)

Basový reproduktor: 165 W (pri 3 ohmoch,  
80 Hz)

Vstupy (analogové)

AUDIO (AUDIO IN) Citlivosť: 450/250 mV

Vstupy (digitálne)

SAT/CABLE (COAXIAL)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Podporované formáty:  
LPCM 2CH (až 48 kHz),  
Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Podporované formáty:  
LPCM 2CH (až 96 kHz),  
Dolby Digital, DTS

## Obraz

Výstupy VIDEO: 1 Vš-š, 75 ohmov  
COMPONENT\*:  
Y: 1 Vš-š, 75 ohmov  
Pb, Pr: 0,7 Vš-š  
75 ohmov

\* Platí iba pre modely predávané mimo Európy  
a Saudskej Arábie.

## HDMI

Konektor Typ A (19-kolíkový)


## Systém BD/DVD/Super Audio CD/CD

Systém formátu signálu

Modely pre USA a Kanadu: NTSC

Ostatné modely: NTSC alebo PAL

## USB

Port  (USB): Typ A (na pripojenie  
pamätového zariadenia  
USB, čítača pamätových  
kariet, digitálnych  
fotoaparátov a digitálnych  
videokamier)

## LAN

Konektor LAN (100) Konektor 100BASE-TX

## Ladenie v pásme FM

Systém Digitálny syntezátor so  
slučkou fázového závesu  
riadený kryštálom

Ladiaci rozsah

Modely pre USA a Kanadu: 87,5 MHz – 108,0 MHz  
(s krokom 100 kHz)

Ostatné modely: 87,5 MHz – 108,0 MHz  
(s krokom 50 kHz)

Anténa

Konektory antény Drôtová anténa FM  
75 ohmov, nevyvážené

## Reproduktory

### Predný/na priestorový zvuk (SS-TSB106) pre model BDV-E380

### Na priestorový zvuk (SS-TSB106) pre model BDV-E880

Rozmery (približne) 96 mm × 245 mm × 96 mm  
(Š x V x H)

Hmotnosť (približne) 0,6 kg

### Predný (SS-TSB108) pre modely BDV-E980/BDV-E880

Rozmery (približne) 96 mm × 775 mm × 72 mm  
(Š x V x H) (časť  
montovaná na stenu)  
275 mm × 1205 mm ×  
245 mm (Š x V x H)  
(celý reproduktor)

Hmotnosť (približne) 1,4 kg (časť montovaná  
na stenu)  
2,9 kg (celý reproduktor)

### Na priestorový zvuk (SS-TSB109) pre model BDV-E980

Rozmery (približne) 96 mm × 775 mm × 72 mm  
(Š x V x H) (časť  
montovaná na stenu)  
275 mm × 1205 mm ×  
245 mm (Š x V x H)  
(celý reproduktor)

Hmotnosť (približne) 1,3 kg (časť montovaná  
na stenu)  
2,8 kg (celý reproduktor)

### Stredový (SS-CTB103)

Rozmery (približne) 315 mm × 59 mm × 53 mm  
(Š x V x H)

Hmotnosť (približne) 0,4 kg

### Basový reproduktor (SS-WSB104) pre modely BDV-E880/BDV-E380

Rozmery (približne) 380 mm × 330 mm ×  
191 mm (Š x V x H)

Hmotnosť (približne) 6,3 kg

### Basový reproduktor (SS-WSB105) pre model BDV-E980

Rozmery (približne) 415 mm × 340 mm ×  
215 mm (Š x V x H)

Hmotnosť (približne) 7,8 kg

## Všeobecné

Požiadavky na napájanie

Modely pre Taiwan:	120 V, striedavý prúd, 50 alebo 60 Hz
Ostatné modely:	220 V – 240 V, striedavý prúd, 50 alebo 60 Hz
Príkon	Zapnuté: 165 W Pohotovostný režim: 0,3 W (v režime úspory energie)
Rozmery (približne)	430 mm × 75 mm × 320 mm (Š x V x H) vrátane vystupujúcich častí
Hmotnosť (približne)	4,1 kg

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

- Príkon v pohotovostnom režime: 0,3 W.
- Pomocou plne digitálneho zosilňovača S-Master možno dosiahnuť viac než 85-percentnú účinnosť napájania zostavy zosilňovača.

# Zoznam kódov jazykov

Názvy jazykov sú v súlade s normou 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	Azerbajjani	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; Bangla	1248	Indonesian;	1393	Occitan	1528	Thai
		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;	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1503	Singhalese	1697	Zulu
1171	Faroeese	1334	Latvian; Lettish	1505	Slovak		
1174	French	1345	Malagasy	1506	Slovenian		
1181	Frisian					1703	Nezadaný

## Zoznam kódov na rodičovskú ochranu a kódov oblastí

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

# Register

## Čísla

3D 34

## A

A/V SYNC 42  
Aktualizácia 57  
Automatická kalibrácia 48, 60  
Automatické začatie večierka 63  
Automatické zobrazenie 62  
Automatický pohotovostný režim 62

## B

BD-LIVE 34  
BONUSVIEW 34  
BRAVIA Internet Video 38  
BRAVIA Sync 47

## D

D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) 48  
Detská zámka 50  
Diagnostika pripojenia k sieti 62  
Diaľkový ovládač 14  
Disk CD 71  
Disk DVD 71  
Displej predného panela 12  
DLNA 38, 63  
Dolby Digital 43  
DTS 43

## F

Formát obrazovky 58

## H

HDMI  
YCbCr/RGB (HDMI) 59  
Heslo 61

## I

Informácie o prehrávaní 35  
Informácie o systéme 62  
Inicializácia osobných informácií 63  
Internetové nastavenia 53, 62  
Internetové pripojenie k službe BD 60  
Internetový obsah 38

## J

Jednoduché nastavenie 29, 63

## K

Kanály prehrávania diskov Super Audio CD 61  
Kód oblasti 71

Kód oblasti na rodičovskú ochranu 61  
Kompresia dynamického rozsahu zvukov 59  
Kontrola prístupu k vykresľovaciemu zariadeniu 63

## N

Nastavenia hudby 61  
Nastavenia obrazovky 58  
Nastavenia reproduktorov 49, 60  
Hlasitosť 49  
Pripojenie 49  
Vzdialenosť 49  
Nastavenia rodičovskej ochrany 61  
Nastavenia servera pripojenia 63  
Nastavenia siete 62  
Nastavenia sledovania diskov BD alebo DVD 60  
Nastavenia služby Gracenote 62  
Nastavenia zvuku 59  
Nastavenie priestorového zvuku 60  
Nastavenie trojrozmerného výstupu 58  
Nastavenie veľkosti televíznej obrazovky na trojrozmerné zobrazenie 58  
Nastavenie vykresľovacieho zariadenia 63  
Nastavenie zmiešavania zvukov na disku BD 59

## O

Obnovenie nastavení 63  
Obnovenie výrobných predvolených nastavení 63  
OSD 61

Oslabenie zvuku 59  
Osvetlenie/zobrazenie 61  
Ovládanie pripojenia HDMI 47, 62

## P

Pomer strán pre disky DVD 58  
Ponuka disku BD alebo DVD 60  
Predný panel 11  
Prehrateľné disky 71  
Prezentácia 41

## R

RDS 46  
Registrácia zariadenia Media remote 63

Registrované zariadenia Media remote 63  
Režim filmovej konverzie 58  
Režim FM 45  
Režim pozastavenia 59  
Režim rýchleho spustenia 62  
Rodičovská ochrana pre disky BD 61  
Rodičovská ochrana pre disky DVD 61  
Rodičovská ochrana pre videá na internete 61

## S

Šetrič obrazovky 62  
Sieťová aktualizácia 57  
SLEEP 50  
Spätný zvukový kanál 62

## T

Testovací tón 50  
Titulky 60  
Typ televízora 58

## U

USB 35

## V

Videá na internete bez hodnotenia 61  
Vrstva prehrávania diskov Super Audio CD 61  
Vrstva prehrávania hybridných diskov BD 60  
Výstup BD/DVD-ROM 1080/24p 59  
Výstup HDMI Deep Colour 59  
Výstup zvuku 59  
Výstupný formát obrazu 58

## W

WEP 56  
WPA2-PSK (AES) 56  
WPA2-PSK (TKIP) 56  
WPA-PSK (AES) 56  
WPA-PSK (TKIP) 56

## Z

Zadný panel 13  
Zoznam kódov jazykov 76  
Zvuk 60  
Zvuk multiplexného vysielania 44  
Zvukový efekt 60





Softvér tohto systému sa v budúcnosti môže aktualizovať. Ďalšie podrobnosti o dostupných aktualizáciách nájdete na nasledujúcich adresách URL.

Informácie pre zákazníkov v Európe:  
<http://support.sony-europe.com>

Informácie pre zákazníkov v Taiwane:  
<http://www.sony-asia.com/support/tw>

Informácie pre zákazníkov v iných krajinách a regiónoch:  
<http://www.sony-asia.com/support>



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



\* 4 2 6 1 3 8 7 1 1 \* (1)