

SONY[®]

4-485-836-E1(1) (SK)

System domáceho kina Blu-ray Disc[™] / DVD

Návod na použitie

VAROVANIE

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

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

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

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

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

Zariadenie musí byť bezpečne pripevnené k podlahe alebo stene v súlade s pokynmi na inštaláciu, aby sa predišlo poraneniu. Iba na používanie v interiéri. Pri testovaní tohto zariadenia sa zistilo, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilite pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako tri metre.

Paísma 5,15 GHz – 5,35 GHz je obmedzené iba na prevádzku v interiéri.

Zdroje napájania

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

UPOZORNENIE

Používanie optických prístrojov s týmto produktom zvýši nebezpečenstvo poškodenia zraku.

Keďže laserový lúč používaný v tomto systéme domáceho kina Blu-ray Disc/DVD môže poškodiť zrak, nepokúšajte sa rozobrať kryt.

Opravy prenechajte výlučne kvalifikovanému personálu.

CAUTION	CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEDÖFFNET. UNMITTLBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	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 ØBENTE EKSPOSERING AV ØYENE.
WARNING	CLASS 3R SYNLIG OCH USYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATUNNA LUOKAN 3R NÄKYVYÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTIESTAMISTA.
警告	打开所有罩盖可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意	打開時有罩蓋可視及不可視雷射輻射，避免眼睛直接暴露。

Snímacia jednotka tohto zariadenia je klasifikovaná 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 vyhli priamemu ožiareniu očí. Toto označenie sa nachádza na spodnej vonkajšej časti hlavnej jednotky.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

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

Štítok sa nachádza na spodnej vonkajšej časti.

Odporúčané káble

Hostiteľské počítače alebo periférne zariadenia pripájajte pomocou správne tienených a uzemnených káblov a konektorov.



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

Tento symbol na produkte, batérii alebo na balení znamená, že s produktom a batériou nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnou likvidáciou týchto produktov a batérií zabránite možnému negatívnemu 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 batérií, elektrických a elektronických zariadení by ste mali tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte 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 alebo batériu kúpili.

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

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

Spoločnosť Sony Corp. týmto vyhlasuje, že toto vybavenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími dôležitými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

Podrobnosti nájdete na tejto adrese URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Produkt je určený na používanie v týchto krajinách.

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

Tento systém domáceho kina Blu-ray Disc/DVD je určený na prehrávanie zvuku a videozáznamov z diskov alebo zariadení USB, prehrávanie hudby zo smartfónu kompatibilného s technológiou NFC alebo zariadenia BLUETOOTH a tunera FM. Tento systém tiež podporuje sieťové prehrávanie a funkciu Screen mirroring.

Sledovanie trojrozmerného obrazu

Niektoré osoby môžu mať počas sledovania trojrozmerného obrazu nepríjemné pocity (ako sú presilenie očí, únava alebo nevoľnosť). 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 dovolíte 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.
- Upozornenie týkajúce sa technológie Cinavia
Tento produkt používa technológiu Cinavia, ktorá slúži na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčných filmov a videí a ich zvukových stôp. Ak sa odhalí zakázané použitie neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší. Viac informácií o technológii Cinavia môžete zistiť v zákazníckom informačnom centre online pre technológiu Cinavia na stránke <http://www.cinavia.com>. Ak sa chcete dozvedieť ďalšie informácie o technológii Cinavia prostredníctvom pošty, pošlite korešpondenčný lístok so svojou adresou na nasledujúcu adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Autorské práva a ochranné známky

- Tento systém zahŕňa technológie Dolby* Digital a DTS** Digital Surround System.
 - * Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.
 - ** Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na stránke <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD a príslušné symboly sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.
- Tento systém je vybavený technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.
- Java je ochrannou známkou spoločnosti Oracle alebo jej sesterských spoločností.
- Logo DVD je ochrannou známkou spoločnosti DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Blu-ray Disc, Blu-ray, Blu-ray 3D, BD-LIVE, BONUSVIEW a ich logá sú ochrannými známkami asociácie Blu-ray Disc Association.
- Logá Blu-ray Disc, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO a CD sú ochrannými známkami.
- Super Audio CD je ochranná známka.
- App Store je servisná známka spoločnosti Apple Inc.
- BRAVIA je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

- AVCHD 3D/Progressive a logo AVCHD 3D/Progressive sú ochrannými známkami spoločností Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- XMB, XMB a xross media bar sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.
- PlayStation je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.
- Logo Sony Entertainment Network a Sony Entertainment Network sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.
- Technológiu na rozpoznávanie hudby a videí a súvisiace údaje poskytuje spoločnosť Gracenote®. Technológie spoločnosti Gracenote predstavujú priemyselný štandard v oblasti rozpoznávania hudby a poskytovania súvisiaceho obsahu. Ďalšie informácie nájdete na lokalite 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, logo a ligatúra Gracenote a logo Powered by Gracenote sú registrovanými ochrannými známkami alebo ochrannými známkami spoločnosti Gracenote, Inc. v USA alebo iných krajinách.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® a Wi-Fi Alliance® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ a Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ sú ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- N Mark je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
- Android™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- Google Play™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- Xperia je ochrannou známkou spoločnosti Sony Mobile Communications AB.
- Slovná značka a logá *Bluetooth®* sú registrovaným ochrannými známkami, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a spoločnosť Sony Corporation používa takéto známky na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.
- Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Tento produkt zahŕňa na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation technológiu, ktorá je chránená podľa patentu USA č. 7 369 677 a iných patentov vydaných alebo čakajúcich na vydanie v USA a iných krajinách, rovnako ako aj autorskými právami a ochranou výrobného tajomstva pre určité prvky takejto technológie. Cinavia je ochrannou známkou spoločnosti Verance Corporation. Copyright 2004 – 2010 Verance Corporation. Všetky práva vyhradené spoločnosťou Verance. Spätná analýza a rozkladanie sú zakázané.
- Windows Media je registrovanou ochrannou známkou alebo ochrannou známkou spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách. Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti je používanie alebo distribúcia takejto technológie oddelene od produktu zakázaná. 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.

- Platforma Opera® Devices SDK od spoločnosti Opera Software ASA. Copyright 1995 – 2013 Opera Software ASA. Všetky práva vyhradené.



- 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 ®.

Licenčné informácie pre koncového používateľa

Licenčná zmluva koncového používateľa spoločnosti Gracenote®

Táto aplikácia alebo zariadenie obsahuje softvér od spoločnosti Gracenote, Inc. so sídlom v Emeryville, Kalifornia (ďalej len Gracenote). Softvér od spoločnosti Gracenote (softvér Gracenote) umožňuje tejto aplikácii rozpoznať disk alebo súbor a získať hudobné údaje vrátane údajov o názve, interpretovi, skladbe a titule (údaje Gracenote) zo serverov online alebo zabudovaných databáz (servery Gracenote) a vykonávať ďalšie funkcie. Údaje Gracenote môžete používať iba prostredníctvom funkcií tejto aplikácie alebo zariadenia, ktoré sú určené pre koncového používateľa.

Súhlasíte s tým, že údaje Gracenote, softvér Gracenote a servery Gracenote budete používať výlučne na svoje osobné nekomerčné účely. Súhlasíte s tým, že softvér Gracenote ani akékoľvek údaje Gracenote nepostúpíte, neskopírujete ani neprenesiete žiadnej tretej strane. **SÚHLASÍTE S TÝM, ŽE ÚDAJE GRACENOTE, SOFTVÉR GRACENOTE ALEBO SERVERY GRACENOTE BUDETE POUŽÍVAŤ VÝLUČNE SPÔSOBOM TU UVEDENÝM.**

Súhlasíte s tým, že v prípade porušenia týchto obmedzení bude vaša nevýlučná licencia na používanie údajov Gracenote, softvéru Gracenote a serverov Gracenote vypovedaná. Ak bude vaša licencia vypovedaná, súhlasíte s ukončením akéhokoľvek používania údajov Gracenote, softvéru Gracenote a serverov Gracenote. Spoločnosť Gracenote si v prípade údajov Gracenote, softvéru Gracenote a serverov Gracenote vyhradzuje všetky práva vrátane vlastníckych práv. Od spoločnosti Gracenote nebude za žiadnych okolností možné vyžadovať platbu za informácie, ktoré poskytujete. Súhlasíte s tým, že spoločnosť Gracenote, Inc. môže na základe tejto zmluvy uplatniť svoje právo proti vašej osobe vo svojom mene. Služba spoločnosti Gracenote používa na účely vytvárania štatistík unikátny identifikátor na sledovanie požiadaviek. Náhodne priradený číselný identifikátor umožňuje službe Gracenote spočítavať požiadavky bez toho, aby sa zhromažďovali vaše osobné údaje. Viac informácií možno získať na webovej stránke so zásadami ochrany osobných údajov spoločnosti Gracenote pre službu Gracenote.

Softvér Gracenote a každá položka údajov Gracenote sú licencované pre vás „TAK, AKO SÚ“. Spoločnosť Gracenote neposkytuje žiadne výslovné ani implicitné vyhlásenia a záruky týkajúce sa presnosti údajov Gracenote v súvislosti so servermi Gracenote. Spoločnosť Gracenote si vyhradzuje právo na odstránenie údajov zo serverov Gracenote alebo zmenu kategórií údajov z akéhokoľvek dôvodu, ktorý spoločnosť Gracenote považuje za postačujúci. V súvislosti s bezchybným a nepretržitým fungovaním softvéru Gracenote alebo serverov Gracenote sa neposkytujú žiadne záruky. Spoločnosť Gracenote nie je povinná poskytovať vám zlepšené ani iné typy údajov alebo kategórií, ktoré môže poskytovať v budúcnosti, a poskytovanie svojich služieb môže kedykoľvek ukončiť.

SPOLOČNOSŤ GRACENOTE ODMIETA VŠETKY VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, ZÁKONNÝCH NÁROKOV A NEPORUŠENIA CUDZÍCH PRÁV. SPOLOČNOSŤ GRACENOTE NEPOSKYTUJE ŽIADNU ZÁRUKU NA VÝSLEDKY, KTORÉ NADOBUDNETE POUŽÍVANÍM SOFTVÉRU GRACENOTE ALEBO KTORÉHOKOĽVEK SERVERA GRACENOTE. SPOLOČNOSŤ GRACENOTE NEBUDE V ŽIADNOM PRÍPADE NIESŤ ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE NÁSLEDNÉ ANI NÁHODNÉ ŠKODY ANI ZA UŠLÝ ZISK ČI STRATENÉ VÝNOSY.

© Gracenote, Inc. 2013

Informácie o tomto Návode na použitie

- Pokyny v tomto Návode na použitie opisujú ovládacie prvky na diaľkovom ovládaní. Môžete tiež používať ovládacie prvky na hlavnej jednotke, ak majú rovnaký alebo podobný názov ako prvky na diaľkovom ovládaní.
- 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.
- 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 Návode na použitie	8
Odbalenie	11
Spríevodca časťami a ovládacími prvkami	12
Začíname	
Krok č. 1: Inštalácia reproduktorov	18
Krok č. 2: Pripojenie systému	19
Pripojenie reproduktorov	19
Pripojenie televízora	20
Pripojenie ďalších zariadení	21
Pripojenie antény	23
Krok č. 3: Príprava pripojenia k sieti	23
Krok č. 4: Vykonalie jednoduchého nastavenia	25
Krok č. 5: Výber zdroja prehrávania	26
Krok č. 6: Priestorový zvuk	26
Prehrávanie	
Prehrávanie disku	28
Prehrávanie obsahu zariadenia USB	30
Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH	30
Používanie funkcie Screen mirroring	32
Pripojenie k vzdialenému zariadeniu pomocou funkcie One-touch Function (NFC)	33
Používanie aplikácie SongPal	35
Prehrávanie prostredníctvom siete	36
Dostupné možnosti	39
Nastavenie zvuku	
Výber zvukového formátu, stôp vo viacerých jazykoch alebo kanálu	41
Reprodukovanie zvuku multiplexného vysielania ..	42
Ladič rozhlasových staníc	
Počúvanie rádia	42
Prijímanie rozhlasového údajového systému (RDS)	43

Ďalšie operácie

Používanie funkcie Control for HDMI pre funkciu BRAVIA Sync	44
Nastavenie reproduktorov	45
Používanie časovača automatického vypnutia	46
Inaktivácia tlačidiel na hlavnej jednotke	47
Zmena jasu	47
Používanie vizuálizácie na televíznej obrazovke	47
Úspora energie v pohotovostnom režime	48
Prehľadávanie webových lokálí	48

Nastavenia a úpravy

Používanie obrazovky nastavení	50
[Software Update] (Aktualizácia softvéru)	51
[Screen Settings] (Nastavenia obrazovky)	52
[Audio Settings] (Nastavenia zvuku)	54
[BD/DVD Viewing Settings] (Nastavenia sledovania diskov BD alebo DVD)	56
[Parental Control Settings] (Nastavenia rodičovskej ochrany)	56
[Music Settings] (Nastavenia hudby)	57
[System Settings] (Nastavenia systému)	57
[External Input Settings] (Nastavenie externých vstupov)	59
[Network Settings] (Nastavenia siete)	59
[Easy Network Settings] (Jednoduché nastavenia siete)	60
[Resetting] (Obnovenie nastavení)	61

Ďalšie informácie

Preventívne opatrenia	61
Poznámky o diskoch	64
Riešenie problémov	64
Prehrateľné disky	71
Prehrateľné typy súborov	72
Podporované zvukové formáty	74
Špecifikácie	74
Zoznam kódov jazykov	76
Register	78

Odbalenie

- Sprievodca rýchlym nastavením
- Sprievodca inštaláciou reproduktorov
- Referenčná príručka
- Diaľkové ovládanie (1)
- Batérie R03 (veľkosti AAA) (2)
- Drôtová anténa FM (1)



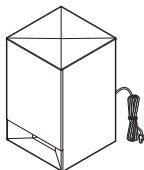
alebo



- Predné reproduktory (2)



- Hlbokotónový reproduktor (1)



- Reprodukčné káble
(2: červený a biely)



- Stojany (2)



- Skrutky (4)

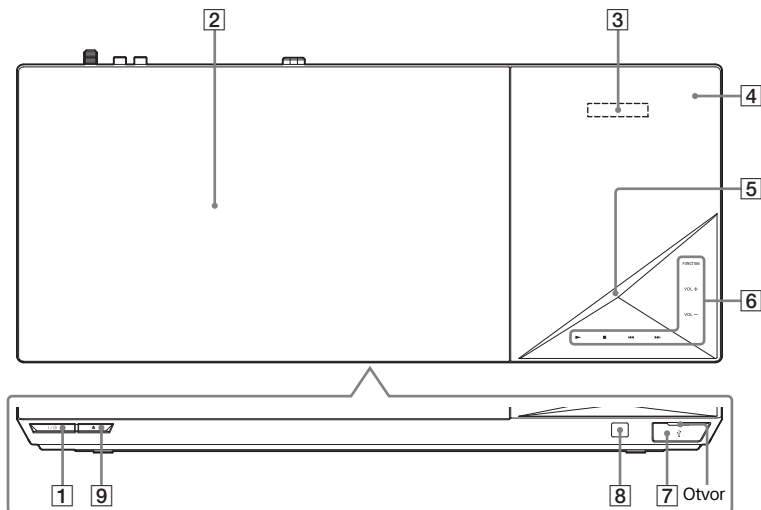


Sprievodca časťami a ovládacími prvkami

Ďalšie informácie nájdete na stranách uvedených v zátvorkách.

Hlavná jednotka

Horný a predný panel



1 I/⏻ (zapnúť alebo pohotovostný režim)

Slúži na zapnutie hlavnej jednotky alebo na jej prepnutie do pohotovostného režimu.

2 Kryt disku (str. 28)

3 Displej horného panela

4  (značka N) (str. 33)

Ak chcete aktivovať funkciu NFC, umiestnite zariadenie kompatibilné s funkciou NFC do blízkosti tohto indikátora.

5 Indikátor LED

Biely: svieti, keď je hlavná jednotka zapnutá.

Modrý (pre stav zariadenia BLUETOOTH):

- systém je pripravený na spárovanie: rýchlo bliká,
- počas párovania: rýchlo bliká,
- zistilo sa zariadenie s funkciou NFC: bliká,
- pripojenie je vytvorené: rozsvieti sa.

6 Dotykové tlačidlá a indikátory

▶* (prehrať)

■* (zastaviť)

◀◀/▶▶ (predchádzajúce alebo nasledujúce)

VOL +/-

FUNCTION (str. 26)

Slúži na výber zdroja prehrávania.

- * Dotknite sa a podržte stlačené tlačidlo ▶ na hlavnej jednotke dlhšie ako 2 sekundy a v systéme sa prehrá ukážka vstavaného zvuku. Ak je zariadenie USB pripojené, zvukový obsah zo zariadenia USB sa prehrá ako zvuková ukážka. Dotknutím sa tlačidla ■ zastavte ukážku.

Poznámka

Počas ukážky môže byť úroveň hlasitosti vyššia ako úroveň, ktorú ste nastavili.

7 Port USB (str. 30)

Zasuňte necht do otvoru a otvorte kryt.

8 (snímač diaľkového ovládania)

9 ▲ (otvorenie alebo zatvorenie)

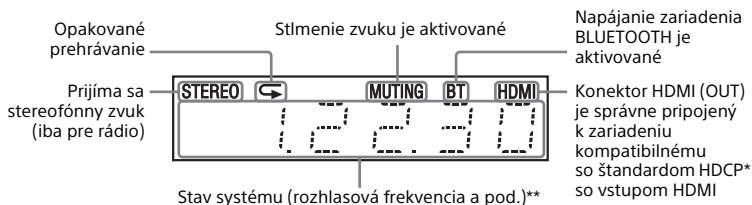
Informácie o dotykových tlačidlách a indikátoroch

Indikátory dotykových tlačidiel blikajú pri každom zapnutí hlavnej jednotky. Počkajte, kým indikátory prestanú blikat. Tlačidlá fungujú iba vtedy, keď indikátory svietia.

Poznámka

- Tieto tlačidlá reagujú aj na jemný dotyk. Nestláčajte ich použitím nadmernej sily.
- Ak tlačidlo nefunguje, uvoľnite ho a počkajte niekoľko sekúnd. Potom sa tlačidlá dotknite znova, pričom prstom zakryte indikátor tlačidla.

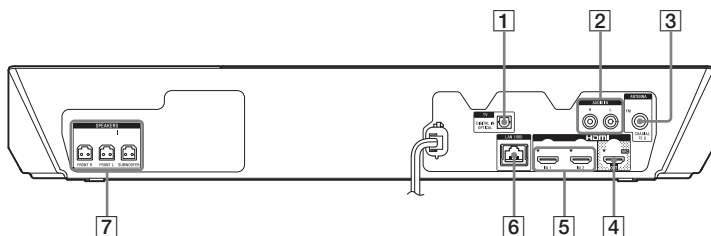
Indikátory na displeji horného panela



* Technológia High-bandwidth Digital Content Protection

** Keď je v systéme nastavená funkcia TV a stlačíte tlačidlo DISPLAY, zobrazia sa informácie o prúde údajov alebo stav dekódovania. V závislosti od prúdu údajov alebo dekódovanej položky sa informácie o prúde údajov alebo stav dekódovania nemusia zobrazit.

Zadný panel



1 Konektor TV (DIGITAL IN OPTICAL)
(str. 20, 21)

2 Konektory AUDIO IN (L/R)
(str. 20, 21)

3 Konektor ANTENNA
(FM COAXIAL 75 Ω) (str. 23)

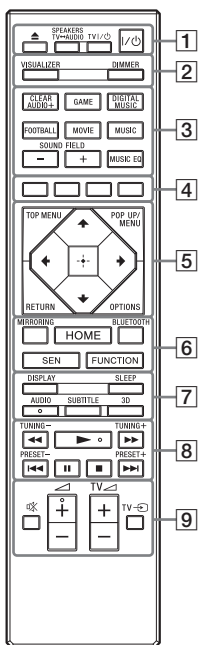
4 Konektor HDMI (OUT) (str. 20)

5 Konektory HDMI (IN 1/IN 2) (str. 21)

6 Terminál LAN (100) (str. 23)

7 Konektory SPEAKERS (str. 19)

Dialkové ovládanie



- Na tlačidlách AUDIO, ► a ◀ + sa nachádza hmatový bod. Pri používaní diaľkového ovládania môžete tento bod využiť na rozpoznanie tlačidiel.
- **TV**: ovládanie televízora (Podrobné informácie nájdete v časti „Príprava diaľkového ovládania na ovládanie televízora“ (str. 17).)

- 1** ▲ (otvorenie alebo zatvorenie)
Slúži na otvorenie alebo zatvorenie krytu disku.

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. 57).

TV I/⏻ (zapnúť alebo pohotovostný režim) (str. 17)

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

I/⏻ (zapnutie alebo pohotovostný režim) (str. 25)

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

- 2** VISUALIZER (str. 47)
Slúži na výber vzoru vizualizácie.

DIMMER (str. 47)

Slúži na nastavenie jasnosti displeja horného panela, indikátorov dotykových tlačidiel a indikátora LED.

- 3** Tlačidlá zvukového poľa
Pozrite si časť „Krok č. 6: Priestorový zvuk“ (str. 26).

CLEARAUDIO+, GAME, DIGITAL MUSIC, FOOTBALL, MOVIE, MUSIC, SOUND FIELD +/-, MUSIC EQ

- 4** Farebné tlačidlá

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

5 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. 27, 39, 49)

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

RETURN

Slúži na návrat k predchádzajúcemu zobrazeniu.



Slúži na zvýraznenie zobrazenej položky.

Tip

↔/↕ sú tlačidlá na rýchle vyhľadávanie skladby počas prehrávania hudobných diskov CD.

+ (prechod)

Prechod na vybratú položku.

6 MIRRORING (str. 32, 35)

Slúži na výber funkcie SCR M.

BLUETOOTH (str. 31)

Slúži na výber funkcie BT.

HOME (str. 25, 45, 50)

Slúži na prechod do domovskej ponuky systému alebo jej zatvorenie.

SEN

Slúži na prístup do služby Sony Entertainment Network™ online.

FUNCTION (str. 26)

Slúži na výber zdroja prehrávania. Pomocou nastavenia [Input Skip Setting] (Nastavenia vynechávania vstupov) (str. 59) môžete pri výbere požadovanej funkcie vynechať nepoužité vstupy.

7 DISPLAY (str. 29, 36, 43, 49)

Slúži na zobrazenie informácií o prehrávaní a prehľadávaní webu na televíznej obrazovke. Slúži na zobrazenie predvolenej rozhlasovej stanice, frekvencie a ďalších informácií na displeji horného panela.

SLEEP (str. 46)

Slúži na nastavenie časovača automatického vypnutia.

AUDIO (str. 41)

Slúži na výber zvukového formátu alebo stopy.

SUBTITLE

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

3D

Slúži na konverziu dvojrozmerného obsahu na simulovaný trojrozmerný signál po pripojení zariadenia kompatibilného s funkciou trojrozmerného zobrazenia.

8 Tlačidlá na ovládanie prehrávania

Pozrite si časť „Prehrávanie“ (str. 28).

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

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

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.

Poznámka

Spomalené prehrávanie (dozadu) a prehrávanie jednotlivých snímkov (dozadu) nie je dostupné pri prehrávaní diskov Blu-ray 3D.

◀◀/▶▶ (predchádzajúce alebo nasledujúce)

Slúžia na výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej kapitoly, skladby alebo súboru.

▶ (prehrávanie)

Slúži na spustenie alebo opätovné spustenie (obnovenie) prehrávania. Keď je systém zapnutý a je nastavená funkcia BD/DVD, aktivuje prehrávanie jediným dotykom (str. 44).

⏏ (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. Zastaví sa ukážka zabudovaného zvuku alebo zvuku zo zariadenia USB.

Tlačidlá na ovládanie rádia

Pozrite si časť „Ladič rozhlasových staníc“ (str. 42).

TUNING +/-

PRESET +/-

9 (stlmenie zvuku)

Slúži na dočasné vypnutie zvuku.

 (hlasitosť) +/-

Slúži na nastavenie hlasitosti.

TV  (hlasitosť) +/- 

Slúži na nastavenie hlasitosti televízora.

TV  (vstup) 


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


Príprava diaľkového ovládania na ovládanie televízora

Nastavením signálu dodaného diaľkového ovládania môžete pomocou neho ovládať televízor.

Poznámka

Pri výmene batérií diaľkového ovládania sa môže obnoviť predvolené nastavenie čísla kódu (SONY). Znova nastavte diaľkové ovládanie.

1 Súčasne stlačte a podržte tlačidlo TV I/.




2 Stlačte príslušné tlačidlo pre váš televízor (pozrite si tabuľku nižšie), potom stlačte tlačidlo .

Výrobca	Tlačidlo
SONY (predvolený)	CLEARAUDIO+
LG	DIGITAL MUSIC
PANASONIC	FOOTBALL
PHILIPS	MOVIE, SOUND FIELD +, MUSIC EQ
SAMSUNG	GAME, DIGITAL MUSIC, MUSIC EQ
SHARP	MUSIC
TOSHIBA	SOUND FIELD -

Poznámka

Kódy výrobcov televízorov sú zaregistrované pre tlačidlá v tabuľke vyššie. Ak je nastavenie neúspešné, aktuálne zaregistrovaný kód sa nezmení. Znova stlačte príslušné tlačidlo. Ak je uvedených viacero tlačidiel, skúste ich postupne stláčať, kým nenájdete tlačidlo, ktoré funguje s televízorom.

3 Uvoľníte tlačidlo TV I/.

Odteraz môžete pomocou tlačidiel I/, TV  +/- a TV  ovládať televízor.

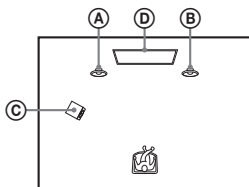
Začíname

Krok č. 1: Inštalácia reproduktorov

Reproduktory nainštalujte podľa nasledujúceho obrázka.

Informácie o montáži reproduktorov nájdete v dodanom Sprievodcovi inštaláciou reproduktorov.

- Ⓐ Ľavý predný reproduktor (L (ľavý))
- Ⓑ Pravý predný reproduktor (R (pravý))
- Ⓒ Hlbokotónový reproduktor
- Ⓓ TV



System je vybavený technológiou S-Force PRO Front Surround* a vy si môžete vychutnať priestorový zvuk z reproduktorov, ktoré sú umiestnené pred vami.

* Technológia S-Force PRO Front Surround reprodukuje vierohodnú vzdialenosť a trojrozmernosť zvuku, čo umožňuje zažiť skutočný priestorový zvuk aj bez reproduktorov na priestorový zvuk.

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 nevesajte, pretože môže spadnúť.
- Reproduktory tohto systému nie sú magneticky tienené. Ak ich umiestnite blízko televízora CRT alebo projektora, môže dôjsť k nerovnomernosti farieb.

Tip

Reproduktory môžete nainštalovať na stenu. Podrobné informácie nájdete v dodanom „Sprievodcovi inštaláciou reproduktorov“.

Krok č. 2: Pripojenie systému

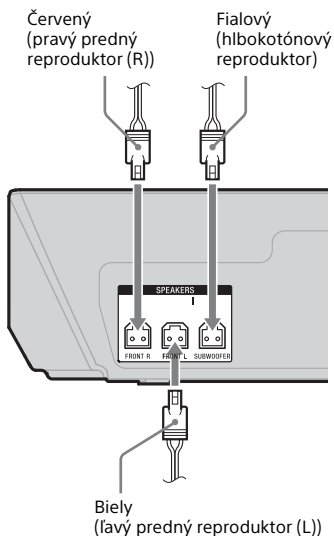
Sieťovú šnúru (napájací kábel) hlavnej jednotky zapojte do sieťovej zásuvky (elektrickej siete) až po pripojení všetkých ostatných zariadení.

Poznámka

Ak pripájate iné vybavenie s ovládaním hlasitosti, znížte hlasitosť ostatného vybavenia na úroveň, pri ktorej nedochádza k skresleniu zvuku.

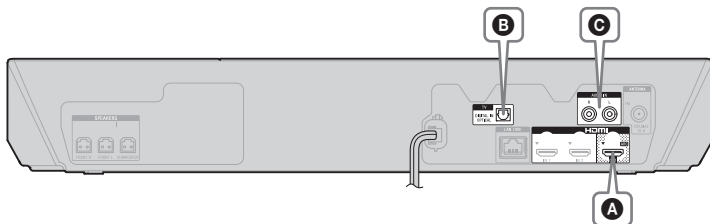
Pripojenie reproduktorov

Reproduktorové káble pripojte tak, aby sa zhodovali s farbou konektorov SPEAKERS hlavnej jednotky. Konektor reproduktora zasúvajte, kým nezapadne na miesto.

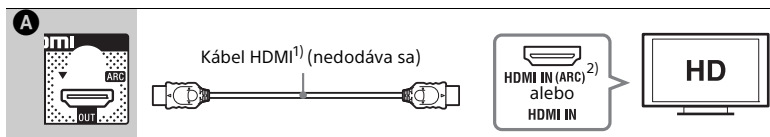


Prípojenie televízora

V závislosti od vstupných konektorov na televízore vyberte jeden z nasledujúcich spôsobov pripojenia.



Prípojenie na prenos obrazu

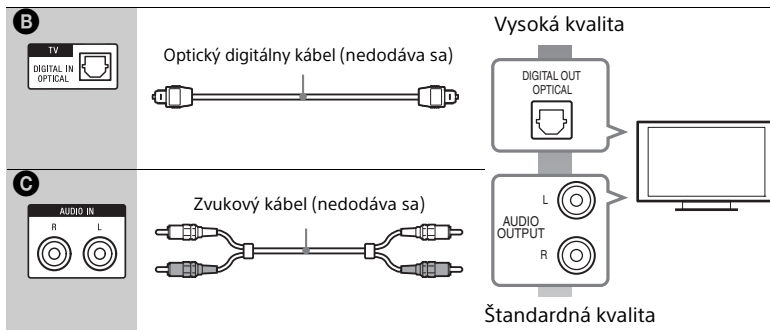


1) Kábel High Speed HDMI

2) Funkcia **Audio Return Channel (ARC)** umožňuje zvukový výstup televízora prostredníctvom systému s pripojením HDMI bez použitia pripojenia **B** alebo **C** nižšie. Informácie o nastavení funkcie ARC v tomto systéme nájdete v časti [Audio Return Channel] (Spätný zvukový kanál) (str. 57). Ak si chcete overiť kompatibilitu funkcie ARC televízora, prečítajte si návod na použitie dodaný s televízorom.

Prípojenia na prenos zvuku

Ak konektor HDMI televízora nie je kompatibilný s funkciou ARC, vytvorte vhodné pripojenie zvuku (**B** alebo **C**), aby ste mohli počúvať zvuk z televízora pomocou reproduktorov systému.

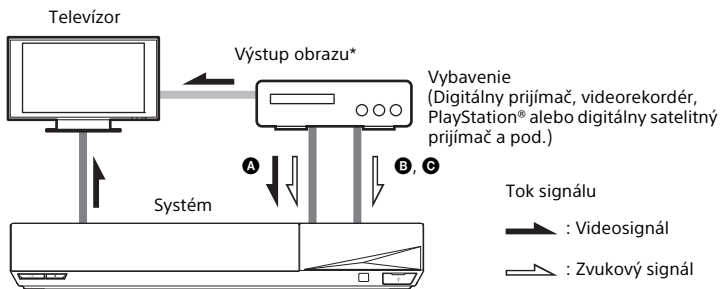


Poznámka

Ak chcete prenášať zvuk televízora, vyberte funkciu TV na pripojenie **B** alebo funkciu AUDIO na pripojenie **C**.

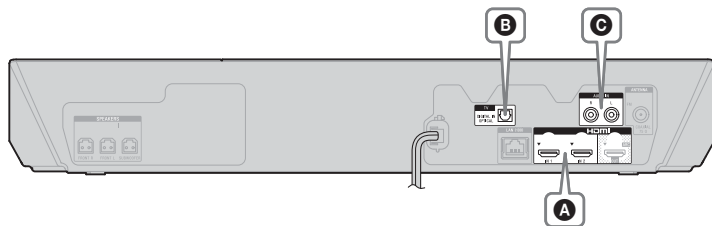
Pripojenie ďalších zariadení

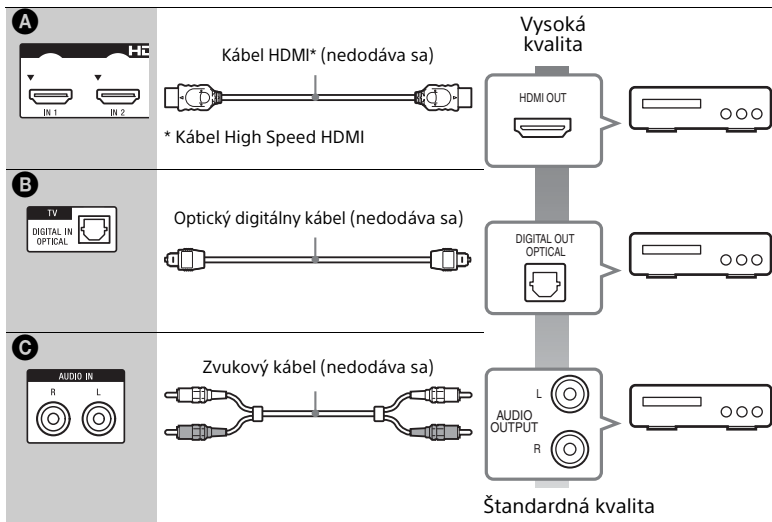
System, televízor a iné vybavenie pripojte podľa nasledujúcich pokynov. Nemôžete počuť zvuk a prenášať video z pripojeného zariadenia v televízore pomocou tohto systému, keď je systém vypnutý alebo v pohotovostnom režime.



* Toto pripojenie sa nevyžaduje pre pripojenie **A** (pripojenie HDMI).

V závislosti od typu konektora na vybavení vyberte jeden z nasledujúcich spôsobov pripojenia.





Vytvorenie pripojenia **A**

Toto pripojenie môže prenášať obrazové aj zvukové signály.

Poznámka

- Videosignály 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 nastavenie zvukového výstupu. Podrobné informácie nájdete v kapitole [Audio Output] (Zvukový výstup) v časti [Audio Settings] (Nastavenia zvuku) (str. 55).
- Zvukový vstup vybavenia pripojeného ku konektoru HDMI (IN 1) môžete zmeniť na konektor TV (DIGITAL IN OPTICAL). Podrobné informácie nájdete v kapitole [HDMI1 Audio Input mode] (Režim zvukového vstupu HDMI1) v časti [HDMI Settings] (Nastavenia HDMI) (str. 57).

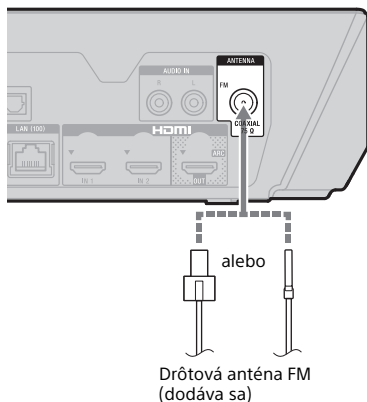
Vytvorenie pripojenia **B**, **C**

Systém pripojte tak, aby sa videosignály zo systému a ďalšieho vybavenia prenášali do televízora a zvukové signály z vybavenia prenášali do systému.

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. 57).
- Zvuk zo zariadenia môžete reprodukovať výberom funkcie TV pri pripojení **B** alebo funkcie AUDIO pri pripojení **C**.

Prípojenie antény



Poznámka

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

Tip

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

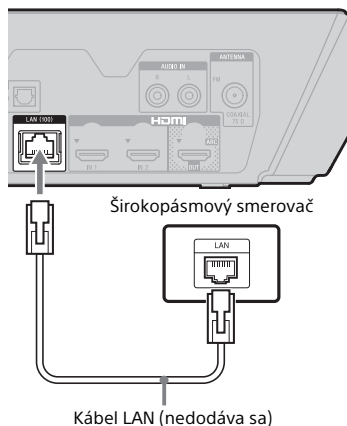
Krok č. 3: Príprava pripojenia k sieti

Tip

Ak chcete pripojiť systém k sieti, spustíte [Easy Network Settings] (Jednoduché nastavenia siete). Podrobné informácie nájdete v časti „Krok č. 4: Vykonanie jednoduchého nastavenia“ (str. 25).

Príslušný spôsob vyberte na základe prostredia siete LAN (lokálna sieť).

- Ak používate bezdrôtovú sieť LAN Systém je vybavený zabudovaným adaptérom Wi-Fi a k sieti ho môžete pripojiť výberom príslušných nastavení siete.
- Ak používate káblovú sieť LAN Kábel LAN pripojte ku konektoru LAN (100) na hlavnej jednotke.



Tip

Odporúčame používať tieneny a priamy kábel rozhrania (kábel LAN).

Skôr než vykonáte nastavenia siete

Ak je váš smerovač (prístupový bod) beždrôtovej siete LAN kompatibilný so štandardom Wi-Fi Protected Setup (WPS), nastavenia siete môžete jednoducho nastaviť pomocou tlačidla WPS.

Ak nie, vopred zistíte nasledujúce údaje a zapíšete ich na vyhradené miesto.

- Názov siete (SSID*), ktorý patrí vašej sieti.**
- Kľúč zabezpečenia (kľúč WEP a WPA). V prípade, že máte zapnuté zabezpečenie beždrôtovej siete.**

* Identifikátor SSID (identifikátor siete) je názov, ktorý identifikuje konkrétnu beždrôtovú sieť.

- ** Ak chcete získať údaje o identifikátore SSID a kľúči zabezpečenia, musíte skontrolovať nastavenia smerovača beždrôtovej siete LAN. Ak chcete získať podrobné informácie:
- navštívte nasledujúcu webovú lokalitu:
<http://support.sony-europe.com/>,
 - preštudujte si návod na použitie pre váš smerovač beždrôtovej siete LAN,
 - poraďte sa s výrobcom vášho smerovača beždrôtovej siete LAN.

Informácie o zabezpečení beždrôtovej siete LAN

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

■ Bez zabezpečenia

Hoci môžete ľahko vyberať nastavenia, ktokoľvek môže zachytiť vašu beždrôtovú komunikáciu alebo preniknúť do beždrôtovej 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 beždrôtovej 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 s cieľom reagovať na nedostatky technológie WEP. Technológia TKIP zaručuje vyššiu úroveň zabezpečenia než WEP.

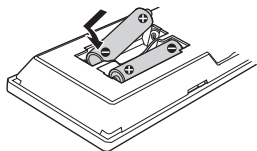
■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

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.

Krok č. 4: Vykonanie jednoduchého nastavenia

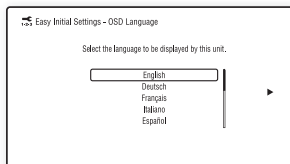
Podľa krokov nižšie vykonajte základné nastavenia a nastavenia siete systému. Zobrazené položky sa líšia v závislosti od oblasti.

- 1** Vložte dve dodané batérie R03 (veľkosti AAA) tak, aby póly \oplus a \ominus na batériách zodpovedali značkám vnútri priestoru pre batérie.

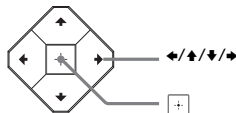


- 2** Zapnite televízor.
- 3** Stlačením tlačidla I/⏻ zapnite systém.
- 4** Prepnete výber vstupu na televízore tak, aby sa signál zo systému zobrazil na televíznej obrazovke.

Zobrazí sa nastavenie [Easy Initial Settings] (Jednoduché úvodné nastavenia) na výber jazyku ponuky na obrazovke.



- 5** Vykonajte nastavenie [Easy Initial Settings] (Jednoduché úvodné nastavenia). Postupujte podľa pokynov na obrazovke a pomocou tlačidiel $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ a $\boxed{+}$ vyberte základné nastavenia.




- 6** Po dokončení nastavení [Easy Initial Settings] (Jednoduché úvodné nastavenia) stlačíte tlačidlá \uparrow/\downarrow , vyberte položku [Easy Network Settings] (Jednoduché nastavenia siete) a stlačíte tlačidlo $\boxed{+}$.

Zobrazí sa obrazovka [Easy Network Settings] (Jednoduché nastavenia siete).

- 7** Postupujte podľa pokynov na obrazovke a pomocou tlačidiel $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ a $\boxed{+}$ vyberte nastavenia siete.

Ak sa systém nemôže pripojiť k sieti, pozrite si časť „Pripojenie k sieti“ (str. 69) alebo „Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN“ (str. 70).

Opätovné zobrazenie obrazovky [Easy Network Settings] (Jednoduché nastavenia siete)

- 1** Stlačíte tlačidlo HOME.
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 2** Stlačíte tlačidlá \leftarrow/\rightarrow a vyberte položku  [Setup] (Nastavenie).
- 3** Stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku [Easy Network Settings] (Jednoduché nastavenia siete) a stlačíte tlačidlo $\boxed{+}$.

Krok č. 5: Výber zdroja prehrávania

Stlačajte tlačidlo FUNCTION.


Ak stlačíte tlačidlo FUNCTION raz, na displeji horného panela sa zobrazí aktuálna funkcia. Každým ďalším stlačením tlačidla FUNCTION sa funkcia cyklicky mení takto.

BD/DVD → USB → FM → HDMI1 →
HDMI2 → TV → SCR M → BT → AUDIO

BD/DVD

Disk alebo sieťové zariadenie, ktorého obsah chcete prehrať pomocou systému

USB

Zariadenie USB pripojené k portu  (USB) (str. 12)

FM

Rádio FM (str. 42)

HDMI1/HDMI2

Vybavenie pripojené ku konektoru HDMI (IN 1) alebo HDMI (IN 2) (str. 21)

TV

Vybavenie (napríklad televízor) pripojené ku konektoru TV (DIGITAL IN OPTICAL) alebo televízor kompatibilný s funkciou Audio Return Channel pripojený ku konektoru HDMI (OUT) (str. 20, 21)

SCR M

[Screen mirroring]

Zariadenia kompatibilné s funkciou Screen mirroring (str. 32, 35)

BT




[Bluetooth AUDIO]

Zariadenie BLUETOOTH, ktoré podporuje technológiu A2DP

AUDIO

Vybavenie pripojené ku konektorom AUDIO IN (L/R) (str. 20, 21)

Tip

- Niektoré funkcie možno zmeniť na televíznej obrazovke stláčaním tlačidiel FUNCTION,  /  a .
- Funkcie BLUETOOTH a MIRRORING môžete vybrať aj stlačením tlačidiel BT a SCR M na diaľkovom ovládaní.

Krok č. 6: Priestorový zvuk

Po vykonaní predchádzajúcich krokov a spustení prehrávania možno jednoducho vybrať z naprogramovaných zvukových polí, ktoré sú prispôsobené rôznym typom zvukových zdrojov. Tieto nastavenia vám v pohodlí vášho domova poskytnú zážitok z nádherných a výkonných zvukov.

Poznámka

Zvukové pole možno vybrať iba vtedy, keď je položka [Sound Effect] (Zvukový efekt) nastavená na možnosť [Sound Field On] (Zvukové pole zapnuté) (str. 55). Ak je položka [Sound Effect] (Zvukový efekt) nastavená na inú možnosť ako [Sound Field On] (Zvukové pole zapnuté), nastavenie zvukového poľa sa nepoužije.

Výber zvukového poľa

Počas prehrávania stlačajte tlačidlo SOUND FIELD +/-.

Príslušné zvukové pole môžete vybrať aj stlačením tlačidiel CLEARAUDIO+, GAME, DIGITAL MUSIC, MOVIE a MUSIC.

ClearAudio+

Zvuk môžete reprodukovat pomocou zvukového poľa, ktoré odporúča spoločnosť Sony. Zvukové pole sa automaticky optimalizuje podľa obsahu a funkcie prehrávania.

- 2-kanálový zdroj: 2-kanálový zvuk sa reprodukuje bezo zmien.
- Multikanálový zdroj: simuluje sa priestorový zvuk s dvoma prednými reproduktormi a hlbokotónovým reproduktorom.

Film

Systém zabezpečí zvuk vhodný na sledovanie filmov.

Hudba

Systém zabezpečí zvuk vhodný na počúvanie hudby.

Zlepšenie digitálnej hudby**[Digital Music] (Digitálna hudba)**

Túto technológiu vyvinula spoločnosť Sony, aby zlepšila kvalitu zvuku komprimovaných zvukových súborov obnovou zvuku vysokofrekvenčného rozsahu po procese kompresie.

Hra

Systém zabezpečí zvuk vhodný na sledovanie hranie videohier.

Výber zvukového poľa z ponuky možností

- 1 Stláčaním tlačidiel **OPTIONS** a **↕/↕** vyberte položku **[Sound Field]** (Zvukové pole) a stlačte tlačidlo **[+]**.
- 2 Stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte požadované zvukové pole a stlačte tlačidlo **[+]**.

Výber vopred naprogramovaného ekvalizéra hudby

Počas prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo **MUSIC EQ**.

Môžete vybrať zvuk tak, aby vyhovoval vašim požiadavkám.

Stláčaním tohto tlačidla sa nastavenie bude cyklicky meniť takto.

[Standard] (Štandardný) → **[Rock]** → **[Hiphop]** → **[Electronica]** (Elektronický)

Ekvalizér hudby môžete vybrať aj z ponuky možností. Postupujte podľa krokov č. 1 a 2 vyššie. V kroku č. 2 vyberte položku **[Music]** (Hudba). Potom stláčaním tlačidiel **↕/↕** a **[+]** vyberte príslušné nastavenie.

Výber režimu futbalu**Počas sledovania vysielania futbalového zápasu stláčajte tlačidlo FOOTBALL.**

Počas sledovania vysielania futbalového zápasu môžete zažiť pocit prítomnosti na štadióne.

- **[Football : Narration On]** (Futbal: hovorený komentár zapnutý): Môžete si vychutnať pocit, ako keby ste sa nachádzali priamo na futbalovom štadióne, vďaka funkcii zlepšeného povzbudzovania na štadióne.
- **[Football : Narration Off]** (Futbal: hovorený komentár vypnutý): Okrem funkcie zlepšeného povzbudzovania si môžete ešte viac vychutnať pocit, ako keby ste sa nachádzali priamo na futbalovom štadióne, minimalizovaním úrovne hlasitosti hovoreného komentára.
- **[Football Off]** (Vypnúť režim futbalu): Režim futbalu je vypnutý.

Poznámka


- Režim futbalu odporúčame vybrať počas sledovania vysielania futbalového zápasu.
- Ak v obsahu počujete neprirodzený zvuk, keď je vybrané nastavenie **[Football : Narration Off]** (Futbal: hovorený komentár vypnutý), odporúčame nastavenie **[Football : Narration On]** (Futbal: hovorený komentár zapnutý).
- Režim futbalu sa automaticky nastaví na možnosť **[Football Off]** (Vypnúť režim futbalu), keď vykonáte nasledujúce nastavenie.
 - Vypnite systém.
 - Stlačte ktorékoľvek tlačidlo zvukového poľa (str. 15).
- Táto funkcia nepodporuje monofónny zvuk.

Tip







- Režim futbalu môžete vybrať aj z ponuky možností.
- Ak je k dispozícii 5.1-kanálový prúd zvuku, odporúča sa vybrať ho v televízore alebo digitálnom prijímači.

Prehrávanie disku

Zoznam prehrateľných diskov nájdete na „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 priestoru pre disky, až kým nezacvakne.**




- 3 **Stlačením tlačidla  zatvorte kryt disku.**
Spustí sa prehrávanie.
Ak sa prehrávanie nespustí automaticky, vyberte ikonu  v kategórii  [Video],  [Music] (Hudba) alebo  [Photo] (Fotografia) a stlačte tlačidlo .



Používanie funkcie 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) (str. 30).**
Na lokálne ukladanie údajov používajte pamäťové zariadenie USB s kapacitou minimálne 1 GB.
- 2 **Prípravte sa na používanie diskov s funkciou BD-LIVE (platí iba pre disky BD-LIVE).**
 - Pripojte systém k sieti (str. 23).
 - Nastavte položku [BD Internet Connection] (Internetové pripojenie k službe BD) na hodnotu [Allow] (Povoliť) (str. 56).
- 3 **Vložte disk BD-ROM s funkciou BONUSVIEW/BD-LIVE.**
Spôsob ovládania sa líši v závislosti od disku. Pozrite si návod na použitie príslušného disku.

Tip

Ak chcete odstrániť údaje uložené v pamäti USB, v ponuke  [Video] zvolte položku [Delete BD Data] (Vymazať údaje 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 Pripravte sa na prehrávanie disku Blu-ray 3D.

- Prepojte systém a televízor kompatibilný s funkciou trojrozmerného zobrazenia pomocou kábla High Speed HDMI (str. 20).
- 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. 52).

2 Vložte disk Blu-ray 3D.

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

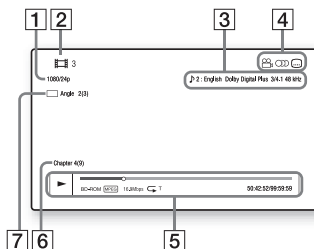
Tip

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



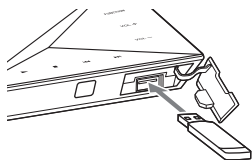
- 1 Výstupné rozlíšenie/obrazová frekvencia
- 2 Číslo alebo názov titulu
- 3 Aktuálne vybrané nastavenie zvuku
- 4 Dostupné funkcie (👤) uhol, (🔊) zvuk, (⋮) titulky)
- 5 Informácie o prehrávaní
Zobrazuje sa režim prehrávania, stavový riadok prehrávania, typ disku, videokodek, bitová rýchlosť, typ opakovania, 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 USB portu (USB).

Pred pripojením si pozrite návod na použitie zariadenia USB.



2 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

3 Stláčaním tlačidiel ←/→ vyberte položku [Video], [Music] (Hudba) alebo [Photo] (Fotografia).

4 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku [USB device] (Zariadenie USB) a stlačte tlačidlo [OK].

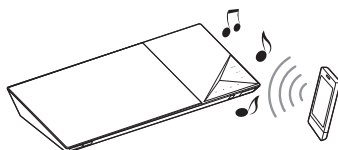
Poznámka

Počas prevádzky zariadenie USB neodpájajte. Pred pripojením alebo odpojením zariadenia USB vypnite systém, aby ste predišli poškodeniu údajov alebo zariadenia USB.

Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH

Informácie o bezdrôtovej technológii BLUETOOTH

Bezdrôtová technológia BLUETOOTH je technológia krátkeho dosahu, ktorá umožňuje bezdrôtovú komunikáciu údajov medzi digitálnymi zariadeniami. Bezdrôtová technológia BLUETOOTH funguje v rozsahu približne 10 metrov.



Podporované verzie a profily BLUETOOTH



Profily predstavujú štandardný súbor funkcií pre rôzne možnosti produktov BLUETOOTH. Podrobné informácie o podporovaných verziách a profiloch BLUETOOTH nájdete v časti BLUETOOTH (str. 75).

Poznámka

- V závislosti od špecifikácií zariadenia BLUETOOTH sa funkcie môžu líšiť, aj keď zariadenie podporuje rovnaký profil ako tento systém.
- Prehrávanie zvuku na tomto systéme sa môže oneskoriť v porovnaní s prehrávaním na zariadení BLUETOOTH z dôvodu vlastností bezdrôtovej technológie BLUETOOTH.

Párovanie systému so zariadením BLUETOOTH

Párovanie je operácia, pri ktorej sa zariadenia BLUETOOTH vopred vzájomne zaregistrujú. Párovanie sa po vykonaní nemusí vykonať znova.

- Zariadenie BLUETOOTH umiestnite do vzdialenosti jedného metra od hlavnej jednotky.**
- Stlačte tlačidlo BLUETOOTH.**
Z položky  [Input] (Vstupný zdroj) v domovskej ponuke tiež môžete vybrať možnosť  [Bluetooth AUDIO].
- Nastavte zariadenie BLUETOOTH do režimu párovania.**
Podrobné informácie o nastavení zariadenia BLUETOOTH do režimu párovania nájdete v návode na použitie dodanom so zariadením.
- Vyberte názov systému (BDV-NF7220) na displeji zariadenia.**

Tento krok vykonajte do 5 minút, inak sa párovanie zruší.

Poznámka

Ak zariadenie BLUETOOTH vyžaduje prístupový kód, zadajte hodnotu „0000“. Prístupový kód sa môže nazývať „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ alebo „Password“.

Tip

Zobrazovanie názvu systému v zariadení môžete zmeniť pomocou položky [Device Name] (Názov zariadenia) v časti [System Settings] (Nastavenia systému) (str. 58).

- Po dokončení párovania sa zariadenie automaticky pripojí k systému.**

Na televíznej obrazovke sa zobrazí názov zariadenia.

Poznámka

Spárovať môžete najviac 9 zariadení BLUETOOTH. Ak spárujete desiate zariadenie BLUETOOTH, najdlhšie nepripojené zariadenie sa nahradí novým.

- Spustíte prehrávanie na zariadení BLUETOOTH.**

- Upravte hlasitosť.**

Najprv upravte hlasitosť zariadenia BLUETOOTH, ak je úroveň hlasitosti stále príliš nízka, upravte úroveň hlasitosti na hlavnej jednotke.

Zrušenie párovania

Stlačte tlačidlo HOME alebo FUNCTION.

Pripojenie k zariadeniu BLUETOOTH zo systému


Z hlavnej jednotky sa môžete pripojiť k zariadeniu BLUETOOTH.

Skôr ako spustíte prehrávanie hudby, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:

- Funkcia BLUETOOTH zariadenia BLUETOOTH je zapnutá.
- Párovanie sa dokončilo (str. 31).

- Stlačte tlačidlo BLUETOOTH.**

Poznámka

Ak sa chcete pripojiť k naposledy pripojenému zariadeniu BLUETOOTH, stlačte tlačidlo . Potom pokračujte krokom č. 5.

- Stlačte tlačidlo OPTIONS.**

3 Vyberte položku [Device List] (Zoznam zariadení) a stlačte tlačidlo .

Zobrazí sa zoznam spárovaných zariadení BLUETOOTH.






4 Opakovaným stláčaním tlačidiel vyberte požadované zariadenie a potom stlačte tlačidlo .

5 Stlačením tlačidla spustíte prehrávanie.

6 Upravte hlasitosť.

Najprv upravte hlasitosť zariadenia BLUETOOTH, ak je úroveň hlasitosti stále príliš nízka, upravte úroveň hlasitosti na hlavnej jednotke.

Poznámka

- Po pripojení hlavnej jednotky k zariadeniu BLUETOOTH môžete ovládať prehrávanie stláčaním tlačidiel , , ,  a .
- K systému sa môžete pripojiť zo spárovaného zariadenia BLUETOOTH v rámci iných funkcií ako BT, ak nastavíte položku [Bluetooth Power Setting] (Nastavenie napájania zariadenia Bluetooth) v časti [External Input Settings] (Nastavenie externých vstupov) na hodnotu [On] (Zapnuté) (str. 59).

Tip


Môžete zapnúť alebo vypnúť zvuk AAC zo zariadenia BLUETOOTH (str. 59).



Odpojenie zariadenia BLUETOOTH



Stlačte tlačidlo HOME, FUNCTION alebo RETURN.

Odstránenie spárovaného zariadenia BLUETOOTH zo zoznamu zariadení

1 Postupujte podľa krokov č. 1 až 3 vyššie.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel  vyberte požadované zariadenie a potom stlačte tlačidlo OPTIONS.

3 Opakovaným stláčaním tlačidla  vyberte položku [Remove] (Odstrániť) a potom stlačte tlačidlo .

4 Opakovaným stláčaním tlačidla  vyberte položku [OK] a potom stlačte tlačidlo .

Používanie funkcie Screen mirroring

„Screen mirroring“ je funkcia, ktorá slúži na zobrazovanie obrazovky mobilného zariadenia v televízore prostredníctvom technológie Miracast.

Hlavnú jednotku možno pripojiť priamo k zariadeniu kompatibilnému s funkciou Screen mirroring (napr. smartfón alebo tablet). Zobrazenie obrazovky príslušného zariadenia môžete sledovať na veľkej televíznej obrazovke. Táto funkcia nevyžaduje žiadny bezdrôtový smerovač (ani prístupový bod).

1 Stlačte tlačidlo MIRRORING.

2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Aktivujte funkciu Screen mirroring v mobilnom zariadení.

Informácie o aktivácii funkcie nájdete v návode na použitie dodanom so zariadením.

Poznámka


- Pri používaní funkcie Screen mirroring môže byť kvalita obrazu a zvuku niekedy znížená z dôvodu rušenia inou sieťou.
- Pri používaní funkcie Screen mirroring nemusia byť dostupné niektoré sieťové funkcie.
- Presvedčte sa, či je zariadenie kompatibilné s technológiou Miracast. Možnosti pripojenia ku všetkým zariadeniam kompatibilným s technológiou Miracast nie sú zaručené.
- V závislosti od prostredia používania sa kvalita obrazu a zvuku môže znížiť.

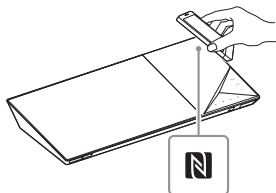
Tip

Môžete tiež bezdrôtovo zobrazovať celú obrazovku smartfónu Xperia na veľkej televíznej obrazovke pomocou funkcie One-touch mirroring (NFC) (str. 35).

Pripojenie k vzdialenému zariadeniu pomocou funkcie One-touch Function (NFC)

Čo je funkcia NFC?

NFC (Near Field Communication) je technológia, ktorá umožňuje bezdrôtovú komunikáciu krátkého dosahu medzi rôznymi zariadeniami, ako sú mobilné telefóny a štítky IC. Vďaka funkcii NFC možno komunikáciu údajov dosiahnuť jednoducho podržaním zariadenia v blízkosti značky  (N-Mark) na zariadeniach kompatibilných s funkciou NFC.

**Poznámka**

- Systém dokáže rozpoznať a pripojiť sa iba k jednému zariadeniu kompatibilnému s funkciou NFC súčasne.
- V závislosti od vzdialeného zariadenia možno budete musieť najprv zapnúť funkciu NFC vo vzdialenom zariadení. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie vzdialeného zariadenia.
- Ak chcete používať funkciu NFC, musíte nastaviť položku [NFC] na hodnotu [On] (Zapnuté) (str. 58).

Pripojenie k vzdialenému zariadeniu pomocou funkcie One-touch Function (NFC)

Ak vzdialené zariadenie kompatibilné s funkciou NFC podržíte blízko značky N-Mark na hlavnej jednotke, párovanie hlavnej jednotky a vzdialeného zariadenia a pripojenie BLUETOOTH sa dokončia automaticky.

Kompatibilné vzdialené zariadenia

Vzdialené zariadenia so zabudovanou funkciou NFC
(OS: Android 2.3.3 – 4.x.x, okrem systému Android 3.x)

1 Prevezmite aplikáciu NFC Easy Connect a nainštalujte ju.

Aplikácia NFC Easy Connect je bezplatná aplikácia pre vzdialené zariadenia s operačným systémom Android, ktorú môžete získať prostredníctvom služby Google Play. Aplikáciu vyhľadajte pomocou kľúčového slova „NFC Easy Connect“ na príslušnej lokalite alebo získajte prístup k lokalite preberania priamo načítaním dvojzoznamného kódu uvedeného nižšie.

Nezabudnite, že aplikácia NFC Easy Connect je bezplatná, ale poplatky za komunikáciu údajov pri preberaní sa účtujú samostatne.

Dvojjrozmerný kód* na priamy prístup

* Použite aplikáciu čítacieho zariadenia dvojjrozmerných kódov.



Poznámka

Aplikácia nemusí byť v niektorých regiónoch alebo krajinách dostupná.

2 Spustíte aplikáciu NFC Easy Connect vo vzdialenom zariadení.

Uistite sa, že sa zobrazila obrazovka aplikácie.

3 Vzdialené zariadenie podržte v blízkosti značky N-Mark na hlavnej jednotke (str. 33), až kým vzdialené zariadenie nezavibruje.

Vibračný impulz vznikne, keď hlavná jednotka rozpozná vzdialené zariadenie. Postupujte podľa pokynov zobrazených na vzdialenom zariadení dokončíte proces pripojenia BLUETOOTH. Keď sa vytvorí pripojenie BLUETOOTH, modrý indikátor LED na hornom paneli prestane blikať. Na displeji horného panela sa zobrazí čas prehrávania.

Poznámka

V prípade niektorých vzdialených zariadení môže byť táto funkcia dostupná aj bez prevzatia aplikácie NFC Easy Connect. V takom prípade sa prevádzka a špecifikácie vzdialeného zariadenia môžu líšiť od opisu v tejto príručke.

Tip

Ak párovanie a pripojenie BLUETOOTH zlyhá, postupujte nasledujúcim spôsobom.

- Znova spustíte aplikáciu NFC Easy Connect a pomaly premiestnite vzdialené zariadenie nad značku N-Mark.
- Odstráňte puzdro vzdialeného zariadenia, ak používate komerčne dostupné puzdro vzdialeného zariadenia.

Počúvanie hudby

Spustíte prehrávanie zdroja zvuku vo vzdialenom zariadení. Podrobné informácie o prehrávaní nájdete v návode na použitie vzdialeného zariadenia.

Tip

Ak je úroveň hlasitosti nízka, najprv upravte hlasitosť vzdialeného zariadenia. Ak je úroveň hlasitosti stále príliš nízka, upravte hlasitosť na hlavnej jednotke.

Zastavenie prehrávania

Prehrávanie sa zastaví, ak vykonáte niektorý z nasledujúcich krokov.

- Znova podržte vzdialené zariadenie v blízkosti značky N-Mark na hlavnej jednotke.
- Zastavte hudobný prehrávač vo vzdialenom zariadení.
- Vypnite hlavnú jednotku alebo vzdialené zariadenie.
- Zmeňte funkciu.
- Vypnite funkciu BLUETOOTH vo vzdialenom zariadení.

Prípojenie k inteligentnému telefónu Xperia pomocou funkcie One-touch mirroring (NFC)

Podržaním zariadenia Xperia kompatibilného s funkciou One-touch mirroring blízko značky N-Mark na hlavnej jednotke môžete bezdrôtovo zobrazíť celú obrazovku inteligentného telefónu Xperia na veľkej televíznej obrazovke. S rodinou a priateľmi môžete sledovať videá alebo prehľadávať obsah. Táto funkcia nevyžaduje žiadny bezdrôtový smerovač (ani prístupový bod).

Kompatibilné inteligentné telefóny Xperia
Xperia s funkciou One-touch mirroring

- 1 Stlačte tlačidlo MIRRORING.**
- 2 Inteligentný telefón Xperia podržte v blízkosti značky N-Mark na hlavnej jednotke (str. 33), až kým inteligentný telefón Xperia nezavibruje.**
Vibračný impulz vznikne, keď hlavná jednotka rozpozná inteligentný telefón Xperia. Hlavná jednotka vytvorí pripojenie s inteligentným telefónom Xperia.
- 3 Po vytvorení pripojenia sa obrazovka inteligentného telefónu Xperia zobrazí na televíznej obrazovke.**
Inteligentný telefón Xperia sa zaregistruje do systému.

Ukončenie zobrazovania

Stlačte tlačidlo HOME, RETURN alebo FUNCTION.

Poznámka

- Počas zobrazovania obrazovky mobilného zariadenia sa nemôžete pripojiť do inej siete.
- Kvalita obrazu a zvuku môže byť niekedy znížená z dôvodu rušenia inou sieťou.

Tip

Počas zobrazovania si môžete vybrať preferované zvukové pole. Stlačte tlačidlá zvukových polí (str. 15).



Používanie aplikácie SongPal

Špecializovaná aplikácia pre tento model je dostupná v obchodoch Google Play a App Store. Vyhľadajte „SongPal“ a prevezmite si bezplatnú aplikáciu, aby ste sa dozvedeli o ďalších užitočných funkciách.

Jednoducho ovládateľná aplikácia SongPal podporuje bezdrôtovú prevádzku. Umožňuje vám:

- vybrať hudbu alebo zvukový obsah z integrovaných funkcií rôznych zariadení a smartfónov,
- intuitívne ovládať rôzne nastavenia,
- vizuálne zlepšovať hudbu pomocou displeja telefónu.

Poznámka

Ak chcete používať túto funkciu, musíte aktualizovať softvér (str. 51).


Prehrávanie prostredníctvom siete

Používanie funkcie Sony Entertainment Network (SEN)

Služba Sony Entertainment Network plní funkciu brány, ktorou sa prenáša vybraný internetový obsah a rôzne zábavné položky na požiadanie priamo do hlavnej jednotky.

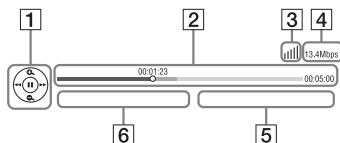
Tip




- Skôr než budete môcť niektoré typy internetového obsahu prehrať, musíte sa zaregistrovať pomocou počítača. Podrobnosti nájdete na tejto webovej lokalite: <http://support.sony-europe.com/>
- Určitý internetový obsah nemusí byť v niektorých regiónoch alebo krajinách dostupný.

- 1 Pripravte sa na používanie služby Sony Entertainment Network.**
Pripojte systém k sieti (str. 23).
- 2 Stlačte tlačidlo SEN.**
- 3 Stláčaním tlačidiel ◀/▶/⏪/⏩ vyberte internetový obsah a rôzne zábavné položky na požiadanie a stlačte tlačidlo .**

Ovládací panel prehrávania videa

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**
 Označuje intenzitu signálu bezdrôtového pripojenia.
 Označuje káblové pripojenie.
- 4 Prenosová rýchlosť siete**
- 5 Názov nasledujúceho videosúboru**
- 6 Názov aktuálne vybraného videosúboru**

Prehrávanie súborov v domácej sieti (DLNA)

Videosúbory a súbory s hudbou a fotografiami uložené v inom vybavení s certifikátom DLNA môžete prehrávať pripojením tohto vybavenia k domácej sieti.

Túto hlavnú jednotku možno používať ako prehrávacie aj vykresľovacie zariadenie.

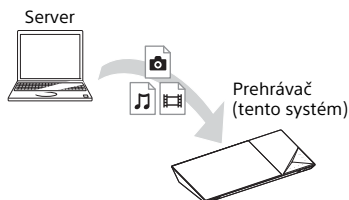
- Server: slúži na ukladanie a zdieľanie obsahu digitálnych médií.
- Prehrávač: slúži na vyhľadávanie a prehrávanie obsahu digitálnych médií zo systému DMS.
- Vykresľovacie zariadenie: slúži na prijímanie a prehrávanie súborov zo servera a možno ho ovládať pomocou iného vybavenia (ovládača).
- Ovládač: slúži na ovládanie vykresľovacieho vybavenia.

Prípravte sa na používanie funkcie DLNA.

- Pripojte systém k sieti (str. 23).
- Pripravte ďalšie vybavenie s certifikátom DLNA. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie vybavenia.

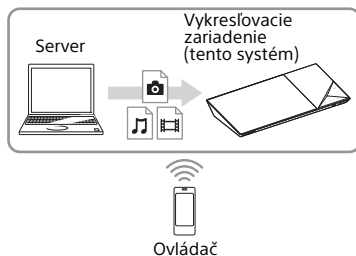
Prehrávanie súborov uložených na serveri DLNA prostredníctvom systému (prehrávača DLNA)

Zvoľte server DLNA v položkách [Video], [Music] (Hudba) alebo [Photo] (Fotografia) v domovskej ponuke a vyberte 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 mobilný telefón a pod.).



Podrobné informácie o tejto operácii nájdete v návode na použitie ovládača DLNA.

Poznámka

Systém neovládajte naraz pomocou dodaného diaľkového ovládania aj ovládača DLNA.

Tip

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

Vyhľadávanie informácií o videách a hudbe

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

1 Pripojte systém k sieti (str. 23).

2 Vložte disk 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).

3 Stlačte tlačidlá ◀/▶ a vyberte položky [Video] alebo [Music] (Hudba).

4 Stlačte tlačidlá ▲/▼ a vyberte položky [Video Search] (Vyhľadávanie videí) alebo [Music Search] (Vyhľadávanie hudby).

Zobrazia sa informácie o obsahu (napríklad názov, herecké obsadenie, skladba alebo interpret) a položky [Playback History] (História prehrávania) a [Search History] (História vyhľadávania).

- [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.

- [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 službu na vyhľadávanie.

Používanie funkcie TV SideView

Funkcia TV SideView je mobilná aplikácia pre vzdialené zariadenie (napríklad inteligentný telefón). S aplikáciou TV SideView v tomto systéme môžete systém používať pomocou funkcií na vzdialenom zariadení.

Služby alebo aplikácie môžete spúšťať priamo zo vzdialeného zariadenia a zobrazovať informácie o disku počas jeho prehrávania.

Aplikáciu TV SideView možno použiť aj ako diaľkové ovládanie a softvérovú klávesnicu.

Skôr ako zariadenie TV SideView prvýkrát použijete s týmto systémom, nezabudnite zariadenie TV SideView zaregistrovať.

Pri registrácii postupujte podľa pokynov zobrazených na obrazovke zariadenia TV SideView.

Poznámka

Registrácia bude možná, len keď sa na televíznej obrazovke zobrazí domovská ponuka.

Dostupné možnosti

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

Spoločné možnosti

[Sound Field] (Zvukové pole)

Služi na zmenu zvukového poľa (str. 26).

[Football] (Futbal)

Služi na výber režimu futbalu (str. 27).

[Repeat Setting] (Nastavenie opakovania)

Služi na nastavenie opakovaného prehrávania.

[3D Menu]

(Ponuka trojrozmerného zobrazenia)

[Simulated 3D] (Simulované trojrozmerné zobrazenie): Služi na nastavenie simulovaného trojrozmerného efektu.

[3D Depth Adjustment] (Nastavenie hĺbky trojrozmerného obrazu): Služi na nastavenie hĺbky trojrozmerného obrazu.

[2D Playback] (Dvojrozmerné prehrávanie):

Služi na nastavenie dvojrozmerného prehrávania.




[Play/Stop] (Prehrať/zastaviť)

Služi na spustenie alebo zastavenie prehrávania.

[Play from start] (Prehrať od začiatku)

Služi na prehratie položky od začiatku.

[Change Category] (Zmeniť kategóriu)

Prepína medzi kategóriami  [Video],  [Music] (Hudba) a  [Photo] (Fotografia) vo funkcii BD/DVD (iba pre disk), funkcii USB alebo serverom DLNA. Táto položka je dostupná, iba keď je pre danú kategóriu dostupný zoznam zobrazení.

Iba kategória [Video]

[A/V SYNC] (Synchronizácia zvuku a obrazu)

Služi na nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom (str. 41).

[3D Output Setting]

(Nastavenie trojrozmerného výstupu)

Služi na nastavenie, či sa bude trojrozmerný obraz reprodukovat automaticky.

Poznámka

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

[Video Settings] (Nastavenia obrazu)

[Picture Quality Mode] (Režim kvality obrazu):

Služi na výber nastavení snímok ([Direct] (Priame), [Brighter Room] (Jasnejšia miestnosť), [Theatre Room] (Divadelná sála), [Auto] (Automaticky), [Custom1] (Vlastné č. 1) a [Custom2] (Vlastné č. 2)).

Nasledujúce nastavenia snímok si môžete prispôsobiť podľa svojich predstáv a uložiť ich v nastaveniach [Custom1] (Vlastné č. 1) alebo [Custom2] (Vlastné č. 2).

- [Texture Remaster] (Úprava štruktúry obrazu): Služi na upravenie ostroti a detailov okrajov.
- [Super Resolution] (Vysoké rozlíšenie): Služi na zlepšenie rozlíšenia.
- [Smoothing] (Vyhladzovanie): Služi na obmedzenie pásov na obrazovke prostredníctvom vyhladzovania prechodov na rovných oblastiach.
- [Contrast Remaster] (Úprava kontrastu): Služi na automatické usporiadanie úrovni čiernej a bielej farby, aby bol obraz prispôbený a nie príliš tmavý.
- [Clear Black] (Dokonalá čierna): Služi na upravenie tmavých prvkov obrazu. Nedochádza k obmedzovaniu tieňovania obrazu, čo umožňuje nádhernú reprodukciu odtieňov čiernej.

[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)

Slúži na vyhľadávanie titulov na diskoch BD-ROM alebo DVD VIDEO a spustenie prehrávania od začiatku.

[Chapter Search] (Vyhľadávanie kapitol)

Slúži na vyhľadávanie kapitol a spustenie prehrávania od začiatku.

[Audio] (Zvuk)

Slúži na výber formátu zvuku alebo stopy.

[Subtitle] (Titulky)

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

[Angle] (Uhol)

Slúži na prepínanie pozorovacích uhlov, keď sú na diskoch BD-ROM alebo DVD VIDEO nahrané viaceré uhly.

[IP Content NR Pro]**(Úprava kvality internetového obsahu)**

Slúži na nastavenie kvality obrazu pre internetový obsah.

[Video Search] (Vyhľadávanie videí)

Slúži na zobrazenie informácií o disku BD-ROM alebo DVD-ROM na základe technológie spoločnosti Gracenote.

[Number Entry] (Zadávanie čísl)

Slúži na zadávanie čísel. Požadované číslo vyberte pomocou tlačidla ◀/▶/↩/↪.

Iba kategória 🎵 [Music] (Hudba)

[Track Search] (Vyhľadávanie skladieb)

Slúži na vyhľadávanie čísla skladby počas prehrávania hudobných diskov CD.

[Add Slideshow BGM]**(Pridať hudbu prezentácie na pozadí)**

Slúži na uloženie súborov s hudbou v pamäťovom zariadení USB. Tieto súbory sa používajú ako hudba prezentácie na pozadí (BGM).

[Music Search] (Vyhľadávanie hudby)

Slúži na zobrazenie informácií o zvukovom disku CD (CD-DA) na základe technológie spoločnosti Gracenote.

[Visualizer] (Vizualizér)

Slúži na zmenu farebného efektu vizualizéra na televíznej obrazovke (str. 47).

Iba kategória 📷 [Photo] (Fotografie)

[Slideshow] (Prezentácia)

Slúži na spustenie prezentácie.

[Slideshow Speed] (Rýchlosť prezentácie)

Slúži na zmenu rýchlosti prezentácie.

[Slideshow Effect] (Efekt prezentácie)

Slúži na nastavenie efektu pri prehrávaní prezentácie.

[Slideshow BGM]**(Hudba prezentácie na pozadí)**

- [Off] (Vypnuté): Slúži na vypnutie tejto funkcie.
- [My Music from USB] (Moja hudba zo zariadenia USB): Slúži na nastavenie súborov s hudbou uložených v ponuke [Add Slideshow BGM] (Pridať hudbu prezentácie na pozadí).
- [Play from Music CD] (Prehrať z hudobného disku CD): Slúži na nastavenie skladieb na diskoch CD-DA

[Change Display] (Zmeniť zobrazenie)

Slúži na prepnutie medzi zobrazením [Grid View] (Zobrazenie mriežky) a [List View] (Zobrazenie zoznamu).

[Rotate Left] (Otočiť doľava)

Slúži na otočenie fotografie o 90 stupňov proti smeru hodinových ručičiek.

[Rotate Right] (Otočiť doprava)

Slúži na otočenie fotografie o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek.

[View Image] (Zobraziť snímku)

Slúži na zobrazenie vybratej fotografie.

Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom

(A/V SYNC)

Keď sa zvuk nezohoduje s obrazom na televíznej obrazovke, môžete nastaviť oneskorenie medzi obrazom a zvukom pre nasledujúce funkcie. Spôsob nastavenia sa líši v závislosti od funkcie.

Keď je vybraná funkcia BD/DVD, USB, HDMI1 alebo HDMI2

- 1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka možností.
- 2 Stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku [A/V SYNC] (Synchronizácia zvuku a obrazu) a stlačte tlačidlo \square .**
- 3 Stláčaním tlačidiel \leftarrow/\rightarrow upravte oneskorenie a stlačte tlačidlo \square .**
Môžete ho nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms v intervaloch 25 ms.

Výber funkcie TV

- 1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**
Na displeji horného panela sa zobrazí hlásenie AV.SYNC.
- 2 Stlačte tlačidlo \square alebo \rightarrow .**
- 3 Stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow upravte oneskorenie a stlačte tlačidlo \square .**
Môžete ho nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms v intervaloch 25 ms.
- 4 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**
Ponuka možností na displeji horného panela sa zatvorí.

Nastavenie zvuku

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 pravého alebo ľavého kanála a počúvať zvuk z vybraného kanála cez pravý aj ľavý reproduktor.

Opakovaným stláčaním tlačidla AUDIO počas prehrávania vyberte požadovaný zvukový signál.

Na televíznej obrazovke sa zobrazia informácie o zvuku.

■ Disk BD alebo DVD VIDEO

Možnosť výberu jazyka sa líši v závislosti od disku BD alebo DVD VIDEO. Keď sa zobrazia 4 číslice, označujú kód jazyka. Pozrite si časť „Zoznam kódov jazykov“ (str. 76). 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:

- [\rightarrow] Stereo
- [\rightarrow] Stereo (Audio1)]
- [\rightarrow] Stereo (Audio2)]
- [\rightarrow] Main] (Hlavné)
- [\rightarrow] Sub] (Vedľajšie)
- [\rightarrow] Main/Sub] (Hlavné/vedľajšie)

Poznámka

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

■ Disk CD

- [♪ Stereo]: štandardný stereofónny zvuk.
- [♪ 1/L]: zvuk ľavého kanála (monofónny).
- [♪ 2/R]: zvuk pravého kanála (monofónny).
- [♪ L+R]: 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 Dolby Digital, musíte ku konektoru TV (DIGITAL IN OPTICAL) pripojiť televízor alebo iné vybavenie pomocou optického digitálneho kábla (str. 20, 21). Ak je konektor HDMI IN na televízore kompatibilný s funkciou Audio Return Channel (str. 20, 57), môžete signál Dolby Digital prijímať prostredníctvom kábla HDMI.

Opakovane stláčajte tlačidlo AUDIO, kým sa na displeji horného panela nezobrazí požadovaný signál.

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

Ladič rozhlasových staníc

Počúvanie rádia

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


2 Vyberte rozhlasovú stanicu.

Automatické ladenie

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

Manuálne ladenie

Opakovane stláčajte tlačidlo TUNING +/-.

3 Opakovaným stláčaním tlačidla  +/- nastavte hlasitosť.

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 \uparrow/\downarrow vyberte položku [Monaural] (Monofónne) a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.

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

Tip

Možnosť [FM Mode] (Režim FM) môžete nastaviť pre každú predvolenú stanicu osobitne.

Predvolenie rozhlasových staníc

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

- 1 Opakovane stláčajte tlačidlo **FUNCTION**, kým sa na displeji horného 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 \uparrow/\downarrow vyberte položku [Preset Memory] (Ukladanie predvolieb) a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.
- 5 Stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte požadované predvolené číslo a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.
- 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 horného panela nezobrazí hlásenie FM. Naladí sa naposledy prijímaná stanica.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **PRESET +/-** vyberte predvolenú stanicu.

Tip

Stláčaním tlačidla **DISPLAY** sa displej horného panela bude meniť takto: Frekvencia \leftrightarrow Predvolené číslo

Prijímanie rozhlasového údajového systému (RDS)

Systém ponúka funkciu RDS, ktorá vám umožňuje zobrazovať dodatočné informácie z rozhlasových staníc.

Jednoduchý výber stanice v pásme FM

Názov stanice sa zobrazí na televíznej obrazovke.

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.

Ďalšie operácie

Používanie funkcie Control for HDMI pre funkciu BRAVIA Sync

Táto funkcia je k dispozícii na televízoroch s funkciou BRAVIA Sync. Ak pomocou kábla HDMI pripojíte vybavenie od spoločnosti Sony kompatibilné s funkciou Ovládanie pripojenia HDMI, ovládanie sa zjednoduší.

Poznámka

Ak chcete používať funkciu BRAVIA Sync, po dokončení pripojenia HDMI sa uistite, že systém a všetko pripojené vybavenie je zapnuté.

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 Ovládanie pripojenia HDMI nájdete v časti „[HDMI Settings] (Nastavenia HDMI)“ (str. 57).

Vypnutie napájania systému

Systém môžete vypnúť spoločne s televízorom.

Poznámka

Systém sa nevypne automaticky počas prehrávania hudby ani keď je vybraná funkcia FM.

Prehrávanie jediným dotykom

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

Ovládanie hlasitosti systému

Pomocou jednoduchej operácie môžete prehrávať zvuk z televízora alebo iného vybavenia.

Funkciu ovládania hlasitosti systému môžete používať nasledujúcim spôsobom:

- Keď je systém zapnutý, zvuk z televízora alebo iného vybavenia sa môže prenášať z reproduktorov systému.
- Keď sa zvuk z televízora alebo iného vybavenia prenáša prostredníctvom reproduktorov systému, môžete prepnúť zvuk na výstup z reproduktorov televízora stlačením tlačidiel SPEAKERS TV↔AUDIO.
- Keď sa zvuk z televízora alebo iného vybavenia prenáša prostredníctvom reproduktorov systému, môžete ovládaním televízora nastaviť hlasitosť a vypnúť zvuk systému.

Spätný zvukový kanál

Zvuk televízora môžete počúvať pomocou systému prostredníctvom jediného kábla HDMI. Podrobné informácie o nastavení nájdete v časti „[Audio Return Channel] (Spätný zvukový kanál)“ (str. 57).

Sledovanie jazyka

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

Ovládanie presmerovania


Keď v pripojenom vybavení vykonáte prehrávanie jediným 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.

Nastavenie reproduktorov


[Speaker Settings] (Nastavenia reproduktorov)

Ak chcete dosiahnuť optimálny priestorový zvuk, nastavte vzdialenosť reproduktorov od miesta počúvania.

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlá \leftarrow/\rightarrow a vyberte položku  [Setup] (Nastavenie).**
- 3 Stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku [Audio Settings] (Nastavenia zvuku) a stlačte tlačidlo .**
- 4 Stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku [Speaker Settings] (Nastavenia reproduktorov) a stlačte tlačidlo .**
Zobrazí sa obrazovka [Speaker Settings] (Nastavenia reproduktorov).

5 Pomocou tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte príslušnú položku a stlačte tlačidlo .

6 Príslušný parameter nastavte stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow .

7 Pomocou tlačidiel \leftarrow/\rightarrow a  potvrdte nastavenia.
Skontrolujte nasledujúce nastavenia.

■ [Distance] (Vzdialenosť)

Po premiestnení reproduktorov musíte nastaviť parametre vzdialenosti od miesta počúvania k reproduktorom. Tieto parametre môžete nastaviť v rozsahu 0,0 až 7,0 metra.

[Front Left/Right] (Lavý/pravý predný) 3.0 m: Nastavte vzdialenosť predného reproduktora.

[Subwoofer] (Hlbokotónový reproduktor) 3.0 m: Nastavte vzdialenosť hlbokotónového reproduktora.

■ [Level] (Hlasitosť)

Môžete nastaviť hlasitosť reproduktorov. Tieto parametre môžete nastaviť v rozsahu -6,0 dB až +6,0 dB. Nastavenie hlasitosti zjednoduší nastavenie položky [Test Tone] (Testovací tón) na možnosť [On] (Zapnúť).

[Front Left/Right] (Lavý/pravý predný) 0.0 dB: Nastavte hlasitosť predného reproduktora.

[Subwoofer] (Hlbokotónový reproduktor) 0.0 dB: Nastavte hlasitosť hlbokotónového reproduktora.

■ [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] (Zapnúť).
- 2 Stláčaním tlačidiel $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte položku [Level] (Hlasitosť) a stlačte tlačidlo \square .
- 3 Stláčaním tlačidiel $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte požadovaný typ reproduktora a stlačte tlačidlo \square .
- 4 Stláčaním tlačidiel $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ vyberte ľavý alebo pravý reproduktor a stláčaním tlačidiel $\blacktriangle/\blacktriangledown$ nastavte jeho hlasitosť.
- 5 Stlačte tlačidlo \square .
- 6 Zopakujte kroky č. 3 až 5.
- 7 Stlačte tlačidlo RETURN. Systém sa vráti k predchádzajúcemu zobrazeniu.
- 8 Stláčaním tlačidiel $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte položku [Test Tone] (Testovací tón) a stlačte tlačidlo \square .
- 9 Stláčaním tlačidiel $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte položku [Off] (Vypnuté) a stlačte tlačidlo \square .

Poznámka

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

Tip

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

Používanie časovača automatického vypnutia

Systém môžete nastaviť tak, aby sa vypol v predvolenom čase, takže budete môcť zaspávať pri hudbe.

Stlačte tlačidlo SLEEP.

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

Po nastavení časovača automatického vypnutia sa bude zostávajúci čas zobrazovať každých 5 minút. Keď zostávajú menej ako 2 minúty, na displeji horného panela bude blikať hlásenie SLEEP.

Kontrola zostávajúceho času

Jedenkrát stlačte tlačidlo SLEEP.

Zmena zostávajúceho času

Opakovane stláčajte tlačidlo SLEEP.

Inaktivácia tlačidiel na hlavnej jednotke

(Detská zámka)

Inaktiváciou tlačidiel na hlavnej jednotke (okrem tlačidla I/⏻) môžete zabrániť nesprávnej operácii, napríklad v dôsledku detských šibalstiev.

Dotknite sa tlačidla ■ na hlavnej jednotke a podržte ho stlačené viac ako 5 sekúnd.

Na displeji horného panela sa zobrazuje hlásenie LOCKED.

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

Ak chcete túto funkciu zrušiť, dotknite sa tlačidla ■ a podržte ho viac ako päť sekúnd, kým sa na displeji horného panela nezobrazí text UNLOCK.

Zmena jasu

Môžete zmeniť jas nasledujúcich položiek:

- displej horného panela,
- indikátory dotykových tlačidiel,
- indikátor LED na hornom paneli.

Stlačte tlačidlo DIMMER.

Pri každom stlačení tlačidla sa jas príslušnej položky zmení.

Jas môžete nastaviť na 3 úrovniach.*

* V prípade displeja horného panela je jas pre nastavenia [Dimmer : 1] (Stmavnutie: 1), [Dimmer : 2] (Stmavnutie: 2) a [Dimmer : 3] (Stmavnutie: 3) rovnaký.

Používanie vizualizácie na televíznej obrazovke

Môžete používať efekt vizualizéra, ktorý pretvára rytmus prehrávaných zdrojov do pestrofarebných vzorov a grafických prvkov. Efekty môžete prenášať počas prehrávania hudby (iba pre funkcie BD/DVD, USB, FM, TV, BT a AUDIO) a ukážku zabudovaného zvuku.

Stláčajte tlačidlo VISUALIZER.

Vizualizácia sa zobrazuje na televíznej obrazovke a synchronizuje sa s rytmom hudby. Stláčaním tohto tlačidla sa farebný efekt bude cyklicky meniť takto:

[RAINBOW] (Dúha) → [PASSION] (Vášeň) → [OCEAN] (Oceán) → [FOREST] (Les) → [Off] (Vypnuté)

Poznámka

Efekt vizualizéra môže byť prerušovaný pri prehrávaní zvukového obsahu s vysokou bitovou rýchlosťou viac ako 15 Mb/s.

Tip



- Ak chcete zabrániť zobrazovaniu informácií na televíznej obrazovke a ich prekryvaniu s vizualizáciou, nastavte položku [Auto Display] (Automatické zobrazenie) v časti [System Settings] (Nastavenia systému) na možnosť [Off] (Vypnuté) (str. 58).
- Efekt vizualizéra môžete vybrať aj pomocou ponuky možností.

Úspora energie v pohotovostnom režime

Skontrolujte, či ste vykonali nasledujúce nastavenia:

- Položka [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) v časti [HDMI Settings] (Nastavenia HDMI) je nastavená na možnosť [Off] (Vypnuté) (str. 57).
- Položka [Quick Start Mode] (Režim rýchleho spustenia) je nastavená na možnosť [Off] (Vypnuté) (str. 58).
- Položka [Remote Start] (Vzdialené zapínanie) je nastavená na možnosť [Off] (Vypnuté) (str. 60).
- Položka [NFC] je nastavená na možnosť [Off] (Vypnuté) (str. 58).

Prehľadávanie webových lokalít

- 1 Pripravte sa na prehľadávanie internetu.**
Pripojte systém k sieti (str. 23).
- 2 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 3 Pomocou tlačidiel \leftarrow/\rightarrow vyberte položku  [Network] (Sieť).**
- 4 Stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow 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] (Zadať).

Nastavenie predvolenej úvodnej stránky

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

Návrat na predchádzajúcu stránku

Z ponuky možností vyberte položku [Previous page] (Predchádzajúca stránka).

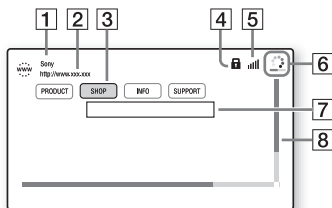
Ak sa po výbere položky [Previous page] (Predchádzajúca stránka) nezobrazí predchádzajúca stránka, vyberte z ponuky možností položku [Window List] (Zoznam okien) a vyberte zo zoznamu stránku, na ktorú sa chcete vrátiť.

Ukončenie internetového prehľadávača

Stlačte tlačidlo HOME.

Obrazovka internetového prehľadávača

Informácie o webovej lokalite môžete skontrolovať stlačením tlačidla DISPLAY. Zobrazené informácie sa líšia v závislosti od webovej lokality a stavu stránky.



- 1 Názov stránky
- 2 Adresa stránky
- 3 Kurzor
Premiestňujte ho stláčaním tlačidiel $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$. Umiestnite kurzor na prepojenie, ktoré chcete zobraziť, a stlačte tlačidlo \square . Zobrazí sa prepojená webová lokalita.
- 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 \square a výberom položky [Input] (Zadať) z ponuky možností zobrazte softvérovú klávesnicu.

- 8 Posúvač
Stláčaním tlačidiel $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ môžete zobrazenú stránku posúvať doľava, nahor, nadol alebo doprava.

Dostupné možnosti

Stlačením tlačidla OPTIONS získate prístup k rôznym nastaveniam a operáciám.

Dostupné položky sa líšia v závislosti od situácie.

[Browser Setup]

(Nastavenie prehľadávača)

Služi na zobrazenie nastavení internetového prehľadávača.

- [Zoom] (Transfokácia): Služi na zväčšenie alebo zmenšenie veľkosti zobrazeného obsahu.
- [JavaScript Setup] (Nastavenie skriptov JavaScript): Služi na nastavenie, či sa povolia alebo zakážu skripty JavaScript.
- [Cookie Setup] (Nastavenie súborov cookie): Služi na nastavenie, či sa budú prijímať súbory cookie prehľadávača.
- [SSL Alarm Display] (Zobrazenie výstrah protokolu SSL): Služi na nastavenie, či sa povolí alebo zakáže protokol SSL.

[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.

[URL entry] (Zadanie adresy URL)

Po zobrazení softvérovej klávesnice umožňuje zadať adresu URL.

[Previous page] (Predchádzajúca stránka)

Služi na presun na predtým zobrazenú stránku.

[Next page] (Nasledujúca stránka)

Služi na presun na nasledujúcu stránku.

[Cancel loading] (Zrušiť načítanie)

Služi na zastavenie načítania stránky.

[Reload] (Obnoviť)

Služi na obnovenie tej istej stránky.

[Add to Bookmark] (Pridať medzi záložky)

Slúži na pridanie aktuálne zobrazenej webovej lokality do zoznamu záložiek.

[Set as start page]**(Nastaviť ako úvodnú stránku)**

Slúži na nastavenie aktuálne zobrazenej webovej lokality ako predvolenej úvodnej stránky.

[Open in new window]**(Otvoriť v novom okne)**

Slúži na otvorenie prepojenia v novom okne.

[Character encoding] (Kódovanie znakov)

Slúži na nastavenie systému kódovania znakov.

[Display certificate] (Zobraziť certifikát)

Slúži na zobrazenie certifikátov servera odoslaných zo stránok, ktoré podporujú protokol SSL.

[Input] (Zadať)

Slúži na zobrazenie softvérovej klávesnice, ktorá umožňuje zadávať znaky počas prehľadávania webovej lokality.

[Break] (Zalomíť)

Slúži na presun kurzora na ďalší riadok v poli na zadanie textu.

[Delete] (Odstrániť)

Slúži na vymazanie jedného znaku naľavo od kurzora počas zadávania textu.

Nastavenia a úpravy



Používanie obrazovky nastavení

Možnosti ako obraz a zvuk môžete rôzne nastavovať.









Predvolené nastavenia sú podčiarknuté.

Poznámka

Nastavenia prehrávania uložené na disku sú nadradené nad nastaveniami na obrazovke nastavení. Z tohto dôvodu nemusia byť niektoré uvedené funkcie k dispozícii.

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlá \leftarrow/\rightarrow a vyberte položku  [Setup] (Nastavenie).**
- 3 Stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte ikonu kategórie nastavenia a stlačte tlačidlo .**

Ikona	Vysvetlenie
	[Software Update] (Aktualizácia softvéru) (str. 51) Slúži na aktualizáciu softvéru tohto systému.
	[Screen Settings] (Nastavenia obrazovky) (str. 52) Slúži na výber nastavení obrazovky podľa typu televízora.
	[Audio Settings] (Nastavenia zvuku) (str. 54) Slúži na výber nastavení zvuku podľa typu konektorov.

Ikona	Vysvetlenie
	[BD/DVD Viewing Settings] (Nastavenia sledovania diskov BD alebo DVD) (str. 56) Služi na výber podrobných nastavení prehrávania diskov BD alebo DVD.
	[Parental Control Settings] (Nastavenia rodičovskej ochrany) (str. 56) Služi na výber podrobných nastavení funkcie rodičovskej ochrany.
	[Music Settings] (Nastavenia hudby) (str. 57) Služi na výber podrobných nastavení prehrávania diskov Super Audio CD.
	[System Settings] (Nastavenia systému) (str. 57) Služi na výber nastavení týkajúcich sa systému.
	[External Input Settings] (Nastavenie externých vstupov) (str. 59) Služi na nastavenie vynechávania vstupov pre jednotlivé externé vstupy.
	[Network Settings] (Nastavenia siete) (str. 59) Služi na výber podrobných internetových nastavení a nastavení siete.
 1-2-3	[Easy Network Settings] (Jednoduché nastavenia siete) (str. 60) Služi na spustenie funkcie [Easy Network Settings] (Jednoduché nastavenia siete), ktorá umožňuje vybrať základné nastavenia siete.
	[Resetting] (Obnovenie nastavení) (str. 61) Služi na obnovenie výrobných nastavení systému.

[Software Update] (Aktualizácia softvéru)

Aktualizáciou softvéru na najnovšiu verziu môžete využívať najnovšie funkcie.

Počas aktualizácie softvéru sa na displeji horného panela zobrazuje hlásenie UPDATE. Po dokončení aktualizácie sa hlavná jednotka automaticky vypne. Kým prebieha aktualizácia, nezapínajte, nevypínajte ani nepoužívajte hlavnú jednotku ani televízor. Počkajte, kým sa aktualizácia softvéru dokončí.

Poznámka

Informácie o aktualizáčnych funkciách nájdete na tejto webovej lokalite: <http://support.sony-europe.com/>

■ [Update via Internet] (Aktualizácia pomocou internetu)

Služi na aktualizáciu softvéru systému pomocou dostupnej siete. Presvedčte sa, či je sieť pripojená k internetu. Podrobné informácie nájdete v časti „Krok č. 3: Príprava pripojenia k sieti“ (str. 23).

■ [Update via USB Memory] (Aktualizácia pomocou pamäťového zariadenia USB)

Služi na aktualizáciu softvéru pomocou pamäte USB. Presvedčte sa, či má priechinok na aktualizáciu softvéru správny názov UPDATE.

[Screen Settings] (Nastavenia obrazovky)

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

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

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

Poznámka

Trojrozmerný obraz z konektora HDMI (IN1) alebo HDMI (IN 2) sa reprodukuje bez ohľadu na toto nastavenie.

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

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

Poznámka

Toto nastavenie nefunguje pri trojrozmernom obraze prenášanom 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 širokouhlého režimu.

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

■ [Screen Format] (Formát obrazovky)

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

[Normal] (Normálny): Slúži na zmenu veľkosti obrazu, aby sa zmestil na obrazovku s pôvodným pomerom strán obrazu.

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

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



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



■ [Cinema Conversion Mode] (Režim filmovej konverzie)

[Auto] (Automaticky): Toto nastavenie vyberte v bežných prípadoch. Hlavná 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 Resolution]
(Výstupné rozlíšenie obrazu)**

[Auto] (Automaticky): Služi na výstup videosignálov v závislosti od rozlíšenia televízora alebo pripojeného vybavenia.

[Original Resolution] (Pôvodné rozlíšenie): Služi na výstup videosignálov v závislosti od rozlíšenia zaznamenaného na disku. (Ak je toto rozlíšenie nižšie než štandardné rozlíšenie (SD), upraví sa na rozlíšenie SD.)
[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: Služi na výstup videosignálov v závislosti od vybraného nastavenia rozlíšenia.

* Ak je systém farieb disku NTSC, rozlíšenie videosignálov možno konvertovať iba na možnosť [480i] a [480p].

**■ [BD-ROM 24p Output]
(Výstup BD-ROM 24p)**

[Auto] (Automaticky): Videosignály 24p sa reprodukovujú iba v prípade, že pomocou konektora HDMI pripojíte televízor kompatibilný s obrazovým signálom 1080/24p a položka [Output Video Resolution] (Výstupné rozlíšenie obrazu) je nastavená na možnosť [Auto] (Automaticky) alebo [1080p].
[On] (Zapnuté): Túto možnosť vyberte v prípade, ak je televízor kompatibilný s obrazovými signálmi 1 080/24p.
[Off] (Vypnuté): Túto možnosť vyberte v prípade, ak televízor nie je kompatibilný s obrazovými signálmi 1 080/24p.

**■ [DVD-ROM 24p Output]
(Výstup DVD-ROM 24p)**

[Auto] (Automaticky): Videosignály 24p sa reprodukovujú iba v prípade, že pomocou konektora HDMI pripojíte televízor kompatibilný s videosignálom 1080/24p a položka [Output Video Resolution] (Výstupné rozlíšenie obrazu) je nastavená na možnosť [Auto] (Automaticky) alebo [1080p].
[Off] (Vypnuté): Túto možnosť vyberte v prípade, ak televízor nie je kompatibilný s videosignálmi 1080/24p.

■ [4K Output] (Výstup 4K)

[Auto1] (Automaticky 1): Keď je pripojené vybavenie značky Sony kompatibilné s režimom 4K, počas prehrávania videozáznamov sa reprodukovujú videosignály 2K (1 920 × 1 080) a počas prehrávania fotografií sa reprodukovujú videosignály 4K.
Služi na reprodukciu videosignálov 4K počas prehrávania videoobsahu 24p na diskoch BD/DVD ROM alebo počas prezerania fotografií pri pripojení k zariadeniu inej značky ako Sony kompatibilnému s technológiou 4K.
Toto nastavenie nefunguje pri prehrávaní trojrozmerného obrazu.
[Auto2] (Automaticky 2): Automatická reprodukcia videosignálu 4K/24p, keď pripojíte zariadenie kompatibilné s technológiou 4K/24p a vyberiete príslušné nastavenia v časti [BD-ROM 24p Output] (Výstup BD-ROM 24p) alebo [DVD-ROM 24p Output] (Výstup DVD-ROM 24p). Takisto pri prehrávaní súborov s dvojrozmernými fotografiami sa budú reprodukovať snímky s rozlíšením 4K/24p.
[Off] (Vypnuté): Služi na vypnutie tejto funkcie.

Poznámka

Ak sa po výbere položky [Auto1] (Automaticky 1) nezistí vybavenie Sony, toto nastavenie bude mať rovnaký efekt ako nastavenie [Auto2] (Automaticky 2).

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (Automaticky): Automaticky sa zistí typ externého vybavenia 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 pri pripájaní k vybaveniu s konektorom DVI, ktorý je kompatibilný so štandardom HDCP.

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

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

[16bit], [12bit], [10bit]: Ak je pripojený televízor kompatibilný s režimom Deep Colour,

reprodukovujú sa 16-bitové, 12-bitové alebo 10-bitové videosignály.

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

■ [SBM] (Zlepšené mapovanie bitov)

[On] (Zapnuté): Dochádza k vyhladzovaniu prechodov výstupného videosignálu z konektora HDMI (OUT).

[Off] (Vypnuté): Túto možnosť vyberte, ak je obrazový výstupný signál skreslený a farby sú neprirodzené.

■ [IP Content NR Pro] (Úprava kvality internetového obsahu)

[Video3]/[Video2]/[Video1]/[Film1]/[Film2]/[Film3]: Slúži na nastavenie kvality obrazu pre internetový obsah.

Toto nastavenie je rovnaké ako nastavenie v ponuke možností pri používaní internetovej služby.

[Off] (Vypnuté): Vypnuté.

■ [Pause Mode] (Režim pozastavenia)

[Auto] (Automaticky): Toto nastavenie vyberte v bežných prípadoch. Obraz vrátane objektov, ktoré sa dynamicky pohybujú, sa vysiela bez chvenia.

[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 počas prehrávania súborov BDMV.

[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.

■ [Attenuation settings - AUDIO] (Nastavenia zoslabenia - zvuk)

Zvuk prehrávaný z vybavenia pripojeného ku konektorm AUDIO IN (L/R) môže byť skreslený. Skresleniu môžete predísť znížením hlasitosti vstupu na hlavnej jednotke.

[On] (Zapnuté): Zníži sa hlasitosť vstupu. Hlasitosť výstupu sa pri tomto nastavení zníži.

[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 systému

z dvojkanálové lineárne signály PCM z konektora HDMI (OUT).

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

Poznámka

- Ak je položka [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) nastavená na hodnotu [On] (Zapnuté) (str. 57), 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 vstupu zvuku HDMI1) (str. 57) je nastavená na hodnotu [TV] (Televízor) z konektora HDMI (OUT) sa neprenášajú zvukové signály.

■ [Sound Effect] (Zvukový efekt)

Môžete zapnúť alebo vypnúť zvukové efekty systému (nastavenie SOUND FIELD (str. 26)).

[Sound Field On] (Zvukové pole zapnuté): Povolí sa priestorový efekt zvukového poľa (str. 26, 27). [2ch Stereo] (2-kanálový stereofónny zvuk): Zvuk zo systému sa prenáša iba z predných ľavých a pravých reproduktorov a hlbokotónového reproduktora.

Formáty multikanálového priestorového zvuku sa zmiešajú a zredukujú do dvojkanála.

[Off] (Vypnuté): Zvukové efekty sa zakážu. Zvuk sa prehráva v pôvodnej podobe.

■ [Speaker Settings] (Nastavenia reproduktorov)

Ak chcete dosiahnuť optimálny priestorový zvuk, nastavte reproduktory. Podrobné informácie nájdete v časti „Nastavenie reproduktorov“ (str. 45).

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

■ [BD/DVD Menu Language] (Jazyk ponuky disku BD alebo DVD)

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

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 Language] (Jazyk zvuku)

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 Language] (Jazyk titulkov)

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 vyberte 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)/
[DVD Parental Control]
(Rodičovská ochrana pre disky DVD)/
[Internet Video Parental Control]
(Rodičovská ochrana pre videá
na internete)

Nastavením rodičovskej ochrany možno zablokovať scény, prípadne ich nahradiť 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)

- **[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] (DSD – 2 kanály): Prehrá sa dvojkanálová oblasť.

[DSD Multi] (DSD – viac kanálov): Prehrá sa multikanálová oblasť.

[System Settings] (Nastavenia systému)

- **[OSD Language]**
(Jazyk ponuky na obrazovke)

Môžete vybrať požadovaný jazyk ponúk na obrazovke systému.

- **[HDMI Settings] (Nastavenia HDMI)**

[Control for HDMI]

[Ovládanie pripojenia HDMI]

[On] (Zapnuté): Služi na zapnutie

funkcie **[Control for HDMI]** (Ovládanie

pripojenia HDMI). Môžete ovládať

jednotlivé vybavenie pripojené

pomocou kábla HDMI.

[Off] (Vypnuté): Vypnuté.

[Audio Return Channel]

(Spätný zvukový kanál)

Táto funkcia je k dispozícii, keď pripojíte

systém k televízoru pomocou konektora

HDMI IN, ktorý je kompatibilný

s funkciou Audio Return Channel,

a položka **[Control for HDMI]** (Ovládanie

pripojenia HDMI) je nastavená na

možnosť **[On]** (Zapnuté).

[Auto] (Automaticky): Systém dokáže

automaticky prijímať digitálny zvukový

signál z televízora pomocou kábla HDMI.

[Off] (Vypnuté): Vypnuté.

[HDMI1 Audio Input Mode]

(Režim zvukového vstupu HDMI1)

Môžete vybrať zvukový vstup vybavenia

pripojeného ku konektoru HDMI (IN 1).

[HDMI1]: Zvuk z vybavenia pripojeného

ku konektoru HDMI (IN 1) sa reprodukuje

z konektora HDMI (IN 1).

[TV]: Zvuk z vybavenia pripojeného ku

konektoru HDMI (IN 1) sa reprodukuje

z konektora TV (DIGITAL IN OPTICAL).

■ [NFC]

[On] (Zapnuté): Zapína funkciu NFC, ktorá umožňuje počúvanie prostredníctvom funkcie One-touch a funkciu zobrazovania obrazovky v tomto systéme (str. 33).
[Off] (Vypnuté): Vypnuté.

■ [Quick Start Mode] (Režim rýchleho spustenia)

[On] (Zapnuté): Skrátí čas spustenia z pohotovostného režimu. Systém môžete používať čoskoro po zapnutí.
[Off] (Vypnuté): Predvolené nastavenie.

■ [Power Save Drive] (Úspora energie)

[On] (Zapnuté): Pri nízkej úrovni hlasitosti sa zníži spotreba energie.
[Off] (Vypnuté): Normálny stav. Systém dokáže reprodukovat hlasitosť zvuku.

■ [Auto Standby] (Automatický pohotovostný režim)

[On] (Zapnuté): Slúži na zapnutie funkcie [Auto Standby] (Automatický pohotovostný režim). Ak systém nebudete približne 20 minút používať, automaticky sa prepne do pohotovostného režimu.
[Off] (Vypnuté): Vypnuté.

■ [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 najnovšej verzie softvéru (str. 51).
[Off] (Vypnuté): Vypnuté.

■ [Gracenote Settings] (Nastavenia služby Gracenote)

[Auto] (Automaticky): Po spustení alebo 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).

■ [Device Name] (Názov zariadenia)

Názov tohto systému môžete zmeniť podľa svojich predstáv, aby sa dal ľahšie rozpoznať pri spustení funkcie BT alebo SCR M. Tento názov sa používa aj pri používaní inej siete, ako napríklad DLNA alebo TV SideView. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a názov zadajte pomocou softvérovej klávesnice.

■ [System Information] (Informácie o systéme)

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

- **[Software License Information]**
(Informácie o licenciách na softvér)
Môžete zobraziť informácie o licenciách na softvér.

[External Input Settings] (Nastavenie externých vstupov)

- **[Input Skip Setting]**
(Nastavenia vynechávania vstupov)

Nastavenie vynechávania predstavuje pohodlnú funkciu, ktorá stlačením tlačidla FUNCTION pri výbere požadovanej funkcie umožňuje vynechať nepoužívané vstupy.

[Do not skip] (Nevynechávať): Systém nevynechá vybranú funkciu.

[Skip] (Vynechávať): Systém vynechá vybranú funkciu.

- **[Bluetooth AUDIO – AAC]**

Zvuk AAC môžete zapnúť alebo vypnúť.

[On] (Zapnuté): Zvuk AAC, ak zariadenie BLUETOOTH podporuje formát AAC.

[Off] (Vypnuté): Zvuk SBC.

Poznámka

Ak je funkcia AAC zapnutá, môžete si vychutnať vysokokvalitný zvuk. Ak zvuk AAC na vašom zariadení nemôžete počuť, vyberte položku [Off] (Vypnuté).

- **[Bluetooth Power Setting]**
(Nastavenie napájania Bluetooth)

[On] (Zapnuté): Napájanie BLUETOOTH je zapnuté. Spárované zariadenie BLUETOOTH možno vždy pripojiť k hlavnej jednotke.

[Off] (Vypnuté): Napájanie BLUETOOTH je zapnuté iba vtedy, keď je vybraná funkcia BT.

Poznámka

V niektorých aplikáciách zrejme nebudete môcť uskutočniť pripojenie priamo zo zariadenia BLUETOOTH, aj keď ste položku [Bluetooth Power Setting] (Nastavenie napájania Bluetooth) nastavili na hodnotu [On] (Zapnuté). V takom prípade stlačte tlačidlo BLUETOOTH.

[Network Settings] (Nastavenia siete)

- **[Internet Settings]**
(Internetové nastavenia)

Najprv pripojte systém k sieti. Podrobné informácie nájdete v časti „Krok č. 3: Príprava pripojenia k sieti“ (str. 23).

[Wired Setup] (Nastavenie káblového pripojenia): Túto možnosť vyberte, ak sa pripájate k širokopásmovému smerovaču pomocou kábla LAN.

Keď vyberiete toto nastavenie, zabudovaná bezdrôtová sieť LAN sa automaticky vypne.

[Wireless Setup(built-in)] (Nastavenie vstavaného bezdrôtového pripojenia): Túto možnosť vyberte, ak sa pripájate k bezdrôtovej sieti pomocou adaptéra bezdrôtovej siete LAN, ktorý je zabudovaný v systéme.

Tip

Ďalšie informácie nájdete v časti Najčastejšie otázky a na nasledujúcej webovej lokalite:
<http://support.sony-europe.com/>

■ [Network Connection Status] (Stav pripojenia k sieti)

Zobrazuje aktuálny stav pripojenia siete.

■ [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.

■ [Auto Renderer Access Permission] (Automatické povolenie prístupu vykresľovacieho zariadenia)

[On] (Zapnuté): Umožňuje automatický prístup z novo zisteného ovládača DLNA.

[Off] (Vypnuté): Vypnuté.

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

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

■ [Registered Remote Devices] (Registrované vzdialené zariadenia)

Slúži na zobrazenie zoznamu registrovaných vzdialených zariadení.

■ [Remote Start] (Vzdialené zapínanie)

[On] (Zapnuté): Umožňuje zapnúť systém pomocou zariadenia prepojeného prostredníctvom siete, keď je systém v pohotovostnom režime.

[Off] (Vypnuté): Systém nemožno zapnúť pomocou zariadenia prepojeného prostredníctvom siete.



[Easy Network Settings] (Jednoduché nastavenia siete)

Slúži na spustenie funkcie [Easy Network Settings] (Jednoduché nastavenia siete), ktorá umožňuje vybrať základné nastavenia siete. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

[Resetting] (Obnovenie nastavení)

■ [Reset to Factory Default Settings] (Obnovenie výrobných predvolených nastavení)

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

■ [Initialise Personal Information] (Inicializovať osobné informácie)

Môžete vymazať osobné informácie uložené v systéme.

Poznámka

Ak systém likvidujete, prenášate alebo opätovne predávate, z bezpečnostných dôvodov odstráňte všetky osobné údaje. Prijmite príslušné opatrenia, ako napríklad odhlásenie po použití sieťovej služby.

Ďalšie informácie

Preventívne opatrenia

Bezpečnosť

- 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 mokrými rukami. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

Zdroje napájania

Ak nebudete systém dlhší čas používať, odpojte ho od nástennej elektrickej zásuvky. Pri odpájaní sieťovej šnúry (napájacieho kábla) ťahajte za zástrčku. Nikdy netahajte za samotnú šnúru.

Umiestnenie

- Systém položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu.
- Hoci sa systém počas prevádzky zahrieva, nejde o poruchu. Ak dlhší čas používate systém pri zvýšenej hlasitosti, jeho vrchná, spodná a bočné steny sa značne zahrejú. Nedotýkajte sa krytu, aby ste sa nepopálili.
- Systém neumiestňujte na mäkké povrchy (koberce, prikrývky atď.), ktoré by mohli zakryť ventilačné otvory.
- 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.
- Pred predný panel neukladajte kovové predmety. Môže sa tým obmedziť príjem rádiových vln.
- Systém neumiestňujte v priestoroch, v ktorých sa používajú lekárske prístroje. Mohol by spôsobiť poruchu lekárskeho prístroja.
- Ak používate kardiostimulátor alebo inú zdravotnú pomôcku, poraďte sa s lekárom alebo výrobcou zdravotnej pomôcky, skôr než použijete funkciu bezdrôtovej siete LAN.

Prevádzka

Ak je systém prinesený priamo z chladného na teplé miesto alebo je umiestnený do veľmi vlhkej miestnosti, na šošovkách vo vnútri hlavnej jednotky 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.

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.

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 ponechať 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 televízora.

DÔLEŽITÉ 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. Tento problém sa môže objaviť najmä v prípade televízorov s plazmovým zobrazovacím panelom a projekčných televízorov.

Premiestňovanie systému

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

Komunikácia BLUETOOTH

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

- Môže sa vyskytnúť šum alebo sa odstráni zvuk v závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k hlavnej jednotke, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy súvisiace s vaším systémom, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Poznámky o diskoch

Manipulácia s diskami

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



- Disk nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani zdrojom tepla, napríklad prieduchom horúceho vzduchu, ani ho nenechávajte v aute zaparkovanom na priamom slnečnom svetle, pretože teplota môže vo vnútri auta výrazne stúpať.
- Po prehraní 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 okružle 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 prsteneč.

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.

Všeobecné

Napájanie sa nezapne.

→ Skontrolujte, či je sieťová šnúra (napájací kábel) bezpečne pripojená.

Dialkové ovládanie nefunguje.

→ Vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a hlavnou jednotkou je príliš veľká.

→ Batérie v diaľkovom ovládaní sú slabé.

Kryt disku sa neotvára a disk nemožno vybrať stlačením tlačidla ▲.

→ Vyskúšajte tento postup:

- ① Stlačením sa a podržaním tlačidiel ► and ▲ na hlavnej jednotke na viac ako päť sekúnd otvorte kryt disku.
- ② Vyberte disk.
- ③ Vytiahnite napájací kábel (sieťový šnúru) z nástennej zásuvky (elektrickej siete) a po niekoľkých minútach ho znova zapojte.

System nefunguje normálne.

→ Vytiahnite sieťový šnúru (napájací kábel) z nástennej zásuvky (elektrickej siete) a po niekoľkých minútach ju znova zapojte.

Hlásenia

Na televíznej obrazovke sa zobrazuje hlásenie [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.] (Dostupná je nová verzia softvéru. V ponuke prejdite do časti Nastavenie a výberom položky Aktualizácia softvéru vykonajte aktualizáciu.)

→ Informácie o aktualizácii systému na najnovšiu verziu softvéru nájdete v časti [Software Update] (Aktualizácia softvéru) (str. 51).

Na displeji horného panela sa striedavo zobrazujú hlásenia PRTECT, PUSH a POWER.

→ Stlačením tlačidla I/⏻ vypnite systém a po zmiznutí hlásenia STBY skontrolujte nasledujúce skutočnosti.

- Nastal medzi pólmí + a – reproduktorových káblov skrat?
- Používate iba dodané reproduktory?
- Sú ventilačné otvory systému niečím 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.

Keď stlačíte ktorékoľvek tlačidlo na hlavnej jednotke, na displeji horného panela sa rozblíka text LOCKED.


→ Vypnite funkciu detskej zámky (str. 47).

Na displeji horného panela sa zobrazuje hlásenie D. LOCK.

→ Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony.

Na displeji horného panela sa zobrazí hlásenie E xxxx (x je číslo).

→ 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.

Keď stlačíte ktorékoľvek tlačidlo zvukových polí (str. 15), na displeji horného panela sa zobrazí hlásenie NOT.USE.

→ Nastavenie tlačidiel zvukových polí nemožno zmeniť, keď je položka [Sound Effect] (Zvukový efekt) nastavená na inú možnosť ako [Sound Field On] (Zvukové pole zapnuté). Položku [Sound Effect] (Zvukový efekt) v ponuke [Audio Settings] (Nastavenia zvuku) nastavte na hodnotu [Sound Field On] (Zvukové pole zapnuté) (str. 55).

Obraz

Obraz sa nezobrazuje alebo nereprodukuje správne.

- Skontrolujte metódu výstupu systému (str. 20).
- Dotknutím sa a podržaním tlačidiel  a VOL – na hlavnej jednotke na viac ako 5 sekúnd obnovte najnižšie výstupné rozlíšenie obrazu.
- V prípade diskov BD-ROM skontrolujte nastavenie položky [BD-ROM 24p Output] (Výstup BD-ROM 24p) v ponuke [Screen Settings] (Nastavenia obrazovky) (str. 53).

Obraz sa nezobrazuje po vytvorení pripojenia pomocou kábla HDMI.

→ Hlavná jednotka je pripojená k vstupnému zariadeniu, ktoré nie je kompatibilné s technológiou HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (na hornom paneli sa nerozsvieti indikátor HDMI) (str. 20).

Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje trojrozmerný obraz reprodukováný z konektora HDMI (IN 1) alebo HDMI (IN 2).

→ Trojrozmerný obraz sa nemusí zobrazovať v závislosti od televízora alebo obrazového vybavenia.

Tmavá časť obrazu je príliš tmavá a svetlá časť príliš svetlá alebo neprirodzená.

→ Nastavte položku [Picture Quality Mode] (Režim kvality obrazu) na hodnotu [Auto] (Automatické) (predvolené) (str. 39).

Na obraze sa objavuje šum.

- Vyčistite disk.
- Ak sa obrazový výstup zo systému prenáša do televízora cez zariadenie, 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 hlavnej jednotky priamo do televízora, skúste ju pripojiť k iným vstupným konektorom.

Obraz sa nezobrazuje na celej televíznej obrazovke.

- Skontrolujte nastavenie položky [TV Type] (Typ televízora) v časti [Screen Settings] (Nastavenia obrazovky) (str. 52).
- Pomer strán na disku je nemenný.

Na televíznej obrazovke sa objavuje nerovnomernosť farieb.

- Ak reproduktory používate s televízorom CRT alebo projektorom, nainštalujte ich aspoň 0,3 metra od televízneho prijímača.
- Ak nerovnomernosť farieb pretrváva, jedenkrát vypnite televízor a po 15 až 30 minútach ho znova zapnite.
- Uistite sa, že sa v blízkosti reproduktorov nenachádza žiadny magnetický objekt (magnetická záťažka na televíznom stojane, zdravotnícka pomôcka, hračka atď.).

Zvuk

Zvuk sa neprehráva.

- Reprodukčné káble nie sú bezpečne pripojené.
- Skontrolujte nastavenia reproduktorov (str. 45).

Nereprodukuje sa zvuk z disku Super Audio CD, ktorý je vložený vo vybavení pripojenom ku konektoru HDMI (IN 1) alebo HDMI (IN 2).

- Prostredníctvom konektorov HDMI (IN 1) a HDMI (IN 2) nemožno prijímať zvukový formát obsahujúci ochranu pred kopírovaním. Analógový zvukový výstup vybavenia pripojte ku konektorom AUDIO IN (L/R) hlavnej jednotky.

Pri používaní funkcie Audio Return Channel sa prostredníctvom konektora HDMI (OUT) neprenáša zvuk z televízora.

- Položku [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) v ponuke [HDMI Settings] (Nastavenia HDMI) časti [System Settings] (Nastavenia systému) nastavte na hodnotu [On] (Zapnuté) (str. 57). Položku [Audio Return Channel] (Spätný zvukový kanál) v ponuke [HDMI Settings] (Nastavenia HDMI) v časti [System Settings] (Nastavenia systému) nastavte na hodnotu [Auto] (Automatické) (str. 57).
- Uistite sa, že váš televízor je kompatibilný s funkciou Audio Return Channel.
- Uistite sa, že kábel HDMI je pripojený ku konektoru na televízore, ktorý je kompatibilný s funkciou Audio Return Channel.

Po pripojení k digitálnemu prijímaču systém nereprodukuje zvuk televíznych programov správne.

- Položku [Audio Return Channel] (Spätný zvukový kanál) v ponuke [HDMI Settings] (Nastavenia HDMI) v časti [System Settings] (Nastavenia systému) nastavte na hodnotu [Off] (Vypnuté) (str. 57).
- Skontrolujte pripojenia (str. 21).

Je počut silné bzučanie alebo šum.

- Premiestnite zvukové vybavenie ďalej od televízora.
- Vyčistite disk.



Pri prehrávaní disku CD sa stratí stereofónny efekt.

- Stlačením tlačidla AUDIO vyberte stereofónny zvuk (str. 41).

Zvuk prehrávaný z pripojeného vybavenia je skreslený.

- Nastavením položky [Attenuation settings - AUDIO] (Oslabenie zvuku) znížte úroveň vstupu pripojeného vybavenia (str. 55).

Náhle je počuť hlasnú hudbu.

- Aktivovala sa ukážka zabudovaného zvuku alebo zvuku zo zariadenia USB. Stlačením tlačidla  – znížte hlasitosť alebo stlačením tlačidla  zastavte ukážku.

Ladič rozhlasových staníc

Nemožno naladiť rozhlasové stanice.

- Skontrolujte, či je anténa bezpečne pripojená. Nastavte anténu alebo v prípade potreby pripojte externú anténu.
- Pri automatickom ladení je signál staníc príliš slabý. Použite manuálne ladenie.

Prehrávanie


Disk sa neprehráva.

- Kód oblasti disku BD alebo DVD sa nezhoduje so systémom.
- Vo vnútri hlavnej jednotky skondenzovala vlhkosť a môže spôsobiť poškodenie šošoviek. Vyberte disk a nechajte hlavnú jednotku zapnutú približne pol hodiny.
- Systém nedokáže prehrať nahratý disk, ktorý nie je správne finalizovaný (str. 71).

Názvy súborov sa nezobrazujú správne.

- Systém dokáže zobraziť iba formáty znakov kompatibilné s normou ISO 8859-1. Iné formáty znakov sa môžu zobrazovať odlišne.
- Znak vstupu sa môžu zobrazovať odlišne aj v závislosti od použitého softvéru na zapisovanie diskov.

Prehrávanie disku sa nespustí od začiatku.

- Bola vybratá možnosť obnovenia prehrávania. Stlačte tlačidlo OPTIONS, vyberte položku [Play from start] (Prehrať od začiatku) a stlačte tlačidlo .

Prehrávanie sa nespustí od bodu obnovenia, kde ste ho naposledy zastavili.

- V závislosti od disku sa bod obnovenia môže vymazať z pamäte v prípade, že:
 - otvoríte kryt disku,
 - odpojíte zariadenie USB,
 - prehráte iný obsah,
 - vypnete hlavnú jednotku.

Nemožno zmeniť jazyk zvukovej stopy ani titulkov, prípadne nemožno zmeniť uhly.


- Skúste použiť ponuku disku BD alebo DVD.
- Na prehrávanom disku BD alebo DVD nie sú nahrané zvukové stopy ani titulky vo viacerých jazykoch, prípadne viaceré uhly.

Nemožno prehrávať bonusový obsah ani iné údaje uložené na disku BD-ROM.

- Vyskúšajte tento postup:
 - ① Vyberte disk.
 - ② Vypnite systém.
 - ③ Odpojte a znova pripojte zariadenie USB (str. 30).
 - ④ Zapnite systém.
 - ⑤ Vložte disk BD-ROM s funkciou BONUSVIEW/BD-LIVE.

Zariadenie USB

Zariadenie USB sa nerozpoznalo.

- Vyskúšajte tento postup:
 - ① Vypnite systém.
 - ② Odpojte a znova pripojte zariadenie USB.
 - ③ Zapnite systém.
- Skontrolujte, či je zariadenie USB pripojené na doraz k portu  (USB).
- Skontrolujte, či nie je poškodené zariadenie USB alebo kábel.
- Skontrolujte, či je zariadenie USB zapnuté.
- Ak je zariadenie USB pripojené prostredníctvom rozbočovača USB, odpojte zariadenie USB a pripojte ho priamo k hlavnej jednotke.

BRAVIA Internet Video

Obraz alebo zvuk je nekvalitný. Určité programy sa zobrazujú s chýbajúcimi detailmi, a to najmä počas rýchlych alebo tmavých scén.

- Kvalita obrazu alebo zvuku môže byť nízka v závislosti od poskytovateľov internetového obsahu.
- Kvalitu obrazu alebo zvuku možno zlepšiť zmenou rýchlosti pripojenia. Na prehrávanie videa so štandardným rozlíšením spoločnosť Sony odporúča rýchlosť pripojenia aspoň 2,5 Mb/s a 10 Mb/s na prehrávanie videa s vysokým rozlíšením.
- Niektoré videá neobsahujú zvuk.

Obraz je malý.

- Stlačením tlačidla  obraz priblížite.

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

Funkcia [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) nefunguje (BRAVIA Sync).

- Skontrolujte, či je položka [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) nastavená na hodnotu [On] (Zapnuté) (str. 57).
- Ak zmeníte pripojenie HDMI, vypnite a znova zapnite systém.
- 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. 57).
- Skontrolujte nasledujúce skutočnosti a pozrite si aj návod na použitie dodaný s vybavením.
 - Pripojené vybavenie je kompatibilné s funkciou [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI).
 - Nastavenie pripojeného vybavenia pre funkciu [Control for HDMI] (Ovládanie pripojenia HDMI) je správne.

Pripojenie k sieti

Systém sa nemôže pripojiť k sieti.

- Skontrolujte pripojenie k sieti (str. 23) a nastavenia siete (str. 59).

Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN

Po vykonaní nastavenia [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] (Chránené nastavenie Wi-Fi) nemožno počítač pripojiť na internet.

→ 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.

Systém sa nemôže pripojiť k sieti alebo je pripojenie k sieti nestabilné.

- Skontrolujte, či je smerovač bezdrôtovej siete LAN zapnutý.
- Skontrolujte pripojenie k sieti (str. 23) a nastavenia siete (str. 59).
- V závislosti od prostredia používania vrátane materiálu stien, podmienok prijímania rádiových vln alebo prekážok medzi systémom a smerovačom bezdrôtovej siete LAN sa môže skrátiť možná komunikačná vzdialenosť. Premiestnite systém a smerovač bezdrôtovej siete LAN bližšie k sebe.
- Komunikáciu môžu rušiť zariadenia používajúce frekvenčné pásmo 2,4 GHz, napríklad mikrovlnné zariadenie, zariadenie s rozhraním BLUETOOTH alebo digitálne bezšnúrové zariadenie. Premiestnite hlavnú jednotku ďalej od takýchto zariadení alebo ich vypnite.
- Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN môže byť nestabilné v závislosti od prostredia používania, predovšetkým pri používaní funkcie BLUETOOTH systému. V takom prípade upravte prostredie používania.

Požadovaný bezdrôtový smerovač sa nezobrazuje v zozname bezdrôtových sietí.

→ Stlačením tlačidla RETURN sa vráťte na predchádzajúcu obrazovku a skúste funkciu [Wireless Setup(built-in)] (Nastavenie vstavaného bezdrôtového pripojenia) spustiť znova. Ak sa požadovaný bezdrôtový smerovač napriek tomu nezistí, v zozname sietí vyberte položku [New connection registration] (Registrácia nového pripojenia) a potom prostredníctvom výberu položky [Manual registration] (Manuálna registrácia) manuálne zadajte názov siete (SSID).

Zariadenie BLUETOOTH

Párovanie nemožno vykonať.

- Presuňte zariadenie BLUETOOTH bližšie k hlavnej jednotke.
- Párovanie nemusí byť možné, ak sa v blízkosti hlavnej jednotky nachádzajú aj iné zariadenia BLUETOOTH. V takom prípade vypnite ostatné zariadenia BLUETOOTH.
- Zo zariadenia BLUETOOTH odstráňte systém a znova vykonajte párovanie (str. 31).

Pripojenie nemožno vykonať.

- Informácie o registrácii párovania sa vymazali. Znova vykonajte operáciu párovania (str. 31).

Zvuk sa neprehráva.

- Skontrolujte, či sa systém nenachádza príliš ďaleko od zariadenia BLUETOOTH alebo či neprijíma rušenie zo siete Wi-Fi, iného bezdrôtového zariadenia s frekvenčným pásmom 2,4 GHz alebo mikrovlnnej rúry.
- Skontrolujte správnosť pripojenia BLUETOOTH medzi týmto systémom a zariadením BLUETOOTH.
- Znova spárujte systém so zariadením BLUETOOTH.
- Hlavnú jednotku uchovávajúce mimo kovových predmetov alebo povrchov.
- Uistite sa, že je vybraná funkcia BT.
- Najprv upravte hlasitosť zariadenia BLUETOOTH, ak je úroveň hlasitosti stále príliš nízka, upravte úroveň hlasitosti na hlavnej jednotke.

Zvuk vynecháva alebo sa mení alebo sa stráca pripojenie.

- Hlavná jednotka a zariadenie BLUETOOTH sa nachádzajú príliš ďaleko od seba.
- Ak sa medzi hlavnou jednotkou a zariadením BLUETOOTH nachádzajú prekážky, odstráňte ich alebo sa im vyhnite.
- Ak sa v blízkosti nachádza vybavenie, ktoré vytvára elektromagnetické žiarenie, ako napríklad bezdrôtová sieť LAN, iné ako zariadenie BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ich.

Prehrateľné disky

Disk Blu-ray	BD-ROM ¹⁾ BD-R/BD-RE ²⁾
Disk DVD³⁾⁴⁾	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD³⁾	CD-DA (hudobné disky CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

¹⁾ Keďže špecifikácie 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 vybratých nastavení zvuku.

²⁾ 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.

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

⁴⁾ Systém nemôže prehrávať disky DVD, ktoré sú nahraté vo formáte AVCREC alebo HD Rec.

Disky, ktoré nemožno prehrávať

- BD s kazetou,
- BDXL,
- DVD-RAM,
- HD DVD,
- disky DVD Audio,
- disky PHOTO CD,
- údajovú časť zvláštnych stôp 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/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 spodnej strane hlavnej jednotky a systém bude prehrávať iba disky BD-ROM a DVD VIDEO (iba prehrávanie) označené rovnakými kódmi oblasti alebo značkou .

Prehrateľné typy súborov

Video

Kodek	Kontajner	Prípona
MPEG-1 Video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg
	MKV	.mkv
MPEG-2 Video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts
	MKV ^{*1}	.mkv
Xvid	AVI	.avi
	MKV	.mkv
MPEG4/AVC ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts
	Quick Time ^{*6}	.mov
	3gpp/3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2
VC1 ^{*1}	FLV	.flv, .f4v
	TS	.m2ts, .mts
	MKV	.mkv
WMV9 ^{*1}	MKV	.mkv
	ASF	.wmv, .asf
Motion JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov
	AVI	.avi

Formát

AVCHD (ver. 2.0)^{*1*7*8}

Hudba

Kodek	Prípoma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*11}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*6}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3
DSF ^{*6}	.dsf
DSDIFF ^{*6*12}	.dff
AIFF ^{*6}	.aiff, .aif
ALAC ^{*6}	.m4a

Fotografie

Formát	Prípoma
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*9}
GIF	.gif ^{*9}
MPO	.mpo ^{*6*10}

^{*1} Systém nemusí prehrávať tento formát súboru na serveri DLNA.

^{*2} Systém dokáže prehrávať na serveri DLNA iba obraz so štandardným rozlíšením.

^{*3} Systém neprehráva súbory vo formáte DTS na serveri DLNA.

^{*4} Systém dokáže prehrávať na serveri DLNA iba súbory vo formáte Dolby Digital.

^{*5} Systém podporuje formát AVC úrovne najviac 4.1.

^{*6} Systém neprehráva tento formát súboru na serveri DLNA.

^{*7} Systém podporuje obnovovaciu frekvenciu až 60 snímok/s.

^{*8} Systém prehráva súbory vo formáte AVCHD nahraté pomocou digitálnej videokamery atď.
Disk vo formáte AVCHD sa neprehrá, ak nebol správne finalizovaný.

^{*9} Systém neprehráva animované súbory PNG ani GIF.

^{*10} V prípade súborov MPO, ktoré nie sú trojrozmerné, sa zobrazia iba kľúčové obrázky alebo prvý obrázok.

^{*11} Systém prehráva súbory .mka. Tento súbor nemožno prehrať na serveri DLNA.

^{*12} Systém neprehráva súbory kódované pomocou technológie DST.

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.
- Pri niektorých súboroch nemusí byť možné používať funkciu rýchleho posunu dopredu alebo dozadu.
- Systém neprehráva šifrované súbory, napríklad pomocou technológie DRM a Lossless.
- Systém dokáže rozpoznať nasledujúce súbory alebo priečinky na diskoch BD, DVD, CD a v zariadeniach USB:
 - priečinky až v 9. vrstve (vrátane koreňového priečinka),
 - až 500 súborov alebo priečinkov v jednej vrstve.
- Systém dokáže rozpoznať nasledujúce súbory alebo priečinky uložené na serveri DLNA:
 - priečinky až v 19. vrstve,
 - až 999 súborov alebo priečinkov v jednej vrstve.
- Systém podporuje snímkovú frekvenciu:
 - až do 60 snímok/s len pre formát AVCHD,
 - až do 30 snímok/s pre videokodeky.
- Systém podporuje bitovú rýchlosť videa až do 40 Mb/s.
- Systém podporuje obrazové rozlíšenie až do 1920 × 1080p.
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto systémom fungovať.
- Systém dokáže rozpoznať zariadenia z triedy veľkokapacitných zariadení (MSC) (napríklad pamäť flash alebo pevný disk), zariadenia na zachytávanie statických snímok (SICD) a klávesnice so 101 klávesmi.
- 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 alebo DATA BD.

Podporované zvukové formáty

Systém podporuje nasledujúce zvukové formáty.

Formát	Funkcia		
	„BD/DVD“	„HDMI1“ „HDMI2“	„TV“ (DIGITAL IN)
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	○	-	-

○: podporovaný formát.

-: nepodporovaný formát.

* Dekódované ako jadro DTS.

Poznámka

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

Špecifikácie

Zosilňovač

VÝSTUPNÝ VÝKON (nominálny)

Predný L/predný P:

125 W + 125 W (pri 6 ohmoch, 1 kHz,
1 % THD)

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

Predný L/predný P:

200 W (na kanál pri 6 ohmoch, 1 kHz)

Hlbokotónový reproduktor:

200 W (pri 6 ohmoch, 80 Hz)

Vstupy (analogové)

AUDIO IN

Citlivosť: 2 V/700 mV

Vstupy (digitálne)

Televízor (Audio Return Channel/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Podporované formáty:

LPCM 5.1CH (až do 48 kHz), LPCM 2CH
(až do 96 kHz), Dolby Digital, DTS

Časť HDMI

Konektor


Typ A (19 kolíkov)

Systém BD/DVD/Super Audio CD/CD

Systém formátu signálu

NTSC/PAL

Časť USB

Port  (USB):

Typ A (na pripojenie pamäťového zariadenia USB, čítacieho zariadenia pamäťových kariet, digitálnych fotoaparátov a digitálnych videokamier)

Časť LAN

Terminál LAN (100)

Konektor 100BASE-TX

Bezdrôtová sieť LAN

Súlad so štandardmi

IEEE 802.11 a/b/g/n

Frekvenčné pásmo

2,4 GHz, 5 GHz

Časť BLUETOOTH

Komunikačný systém

Špecifikácie BLUETOOTH, verzia 3.0

Výstup

Špecifikácie napájania BLUETOOTH

Trieda 2

Maximálny komunikačný rozsah

Čiara priamej viditeľnosti približne 10 m¹⁾

Frekvenčné pásmo

2,4 GHz

Spôsob modulácie

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilné profily BLUETOOTH²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Podporované kodeky³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Prenosový rozsah (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovacia frekvencia 44,1 kHz, 48 kHz)

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

²⁾ Štandardné profily BLUETOOTH signalizujú účel komunikácie BLUETOOTH medzi zariadeniami.

³⁾ Kodek: kompresia zvukového signálu a formát konverzie

⁴⁾ Kodek čiastkového pásma

Ladenie v pásme FM

Systém

Digitálny syntezátor so slučkou fázového závesu riadený kryštálom

Ladiaci rozsah

87,5 MHz – 108,0 MHz
(s krokom po 50 kHz)

Anténa

Drôtová anténa FM

Konektory antény

75 ohmov, asymetrické

Reproduktory

Predný (SS-TSB135)

Približné rozmery (š/v/h)

100 mm × 450 mm × 57 mm
(bez stojana)

147 mm × 455 mm × 147 mm
(so stojanom)

Hmotnosť (približne)

1,1 kg (bez stojana)

1,2 kg (so stojanom)

Hlbokotónový reproduktor

(SS-WSB126)

Približné rozmery (š/v/h)

265 mm × 430 mm × 265 mm

Hmotnosť (približne)

6,3 kg

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

220 V – 240 V, striedavý prúd,
50 alebo 60 Hz

Spotreba energie

Zapnuté: 85 W

Pohotovostný režim: 0,3 W

(Podrobné informácie o nastavení nájdete v časti str. 48.)

Približné rozmery (š/v/h)

480 mm × 78 mm × 212,5 mm
vrátane vystupujúcich častí

Hmotnosť (približne)

3,1 kg

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

Zoznam kódov jazykov

Názvy jazykov sú v súlade s normou ISO 639: 1988 (E/F).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1403	(Afan)Oromo	1203	Gujarati
1028	Abkhazian	1209	Hausa
1027	Afar	1257	Hebrew
1032	Afrikaans	1217	Hindi
1511	Albanian	1229	Hungarian
1039	Amharic	1253	Icelandic
1044	Arabic	1248	Indonesian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1045	Assamese	1239	Interlingue
1051	Aymara	1245	Inupiak
1052	Azerbajjani	1183	Irish
1053	Bashkir	1254	Italian
1151	Basque	1261	Japanese
1066	Bengali;	1283	Javanese
	Bangla	1300	Kannada
1130	Bhutani	1305	Kashmiri
1060	Bihari	1297	Kazakh
1061	Bislama	1491	Kinyarwanda
1070	Breton	1311	Kirghiz
1059	Bulgarian	1482	Kirundi
1363	Burmese	1301	Korean
1057	Byelorussian	1307	Kurdish
1299	Cambodian	1327	Laothian
1079	Catalan	1313	Latin
1684	Chinese	1334	Latvian;
1093	Corsican		Lettish
1226	Croatian	1326	Lingala
1097	Czech	1332	Lithuanian
1105	Danish	1349	Macedonian
1376	Dutch	1345	Malagasy
1144	English	1357	Malay
1145	Esperanto	1350	Malayalam
1150	Estonian	1358	Maltese
1171	Faroese	1347	Maori
1166	Fiji	1356	Marathi
1165	Finnish	1353	Moldavian
1174	French	1352	Mongolian
1181	Frisian	1365	Nauru
1194	Galician	1369	Nepali
1287	Georgian	1379	Norwegian
1109	German	1393	Occitan
1142	Greek	1408	Oriya
1298	Greenlandic	1435	Pashto;
1196	Guarani		Pushto

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1157	Persian	1516	Swedish
1428	Polish	1532	Tagalog
1436	Portuguese	1527	Tajik
1417	Punjabi	1521	Tamil
1463	Quechua	1540	Tatar
1481	Rhaeto-	1525	Telugu
	Romance	1528	Thai
1483	Romanian	1067	Tibetan
1489	Russian	1529	Tigrinya
1507	Samoan	1535	Tonga
1501	Sangho	1539	Tsonga
1495	Sanskrit	1538	Turkish
1186	Scots Gaelic	1531	Turkmen
1512	Serbian	1543	Twi
1502	Serbo-	1557	Ukrainian
	Croatian	1564	Urdu
1514	Sesotho	1572	Uzbek
1534	Setswana	1581	Vietnamese
1508	Shona	1587	Volapük
1498	Sindhi	1103	Welsh
1503	Singhalese	1613	Wolof
1513	Siswati	1632	Xhosa
1505	Slovak	1269	Yiddish
1506	Slovenian	1665	Yoruba
1509	Somali	1697	Zulu
1149	Spanish		
1515	Sundanese		
1517	Swahili	1703	Nezadaný

Zoznam kódov na rodičovskú ochranu a kódov oblastí

Kód	Oblasť	Kód	Oblasť
2044	Argentína	2363	Malajzia
2047	Austrália	2362	Mexiko
2057	Belgicko	2109	Nemecko
2070	Brazília	2390	Nový Zéland
2090	Čile	2379	Nórsko
2092	Čína	2427	Pakistan
2115	Dánsko	2428	Poľsko
2424	Filipíny	2436	Portugalsko
2165	Fínsko	2046	Rakúsko
2174	Francúzsko	2489	Rusko
2200	Grécko	2501	Singapur
2376	Holandsko	2184	Spojené kráľovstvo
2219	Hongkong		
2248	India	2149	Španielsko
2238	Indonézia	2086	Švajčiarsko
2239	Írsko	2499	Švédsko
2276	Japonsko	2543	Taiwan
2093	Kolumbia	2254	Taliansko
2304	Kórea	2528	Thajsko
2333	Luxembursko	2586	Vietnam

Register

Čísla

3D 29

A

A/V SYNC 41

Aktualizácia 51

Attenuation settings - AUDIO 55

Auto Renderer Access Permission 60

Automatické zobrazenie 58

Automatický pohotovostný režim 58

B

BD/DVD Menu Language 56

BD/DVD Viewing Settings 56

BD-LIVE 28

BLUETOOTH 30

Bluetooth AUDIO – AAC 59

BONUSVIEW 28

BRAVIA Sync 44

C

Control for HDMI 57

D

Detská zámka 47

Diaľkové ovládanie 15

Disk CD 71

Disk DVD 71

Displej horného panela 13

DLNA 37, 60

Dolby Digital 41

DTS 41

E

Easy Setup 25

F

Football mode (Režim futbalu) 27

Formát obrazovky 52

H

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 54

Heslo 56

Horný panel 12

I

Informácie o prehrávaní 29

Informácie o systéme 58

Informácie o licenciách na softvér 59

Inicializovať osobné informácie 61

Internetové nastavenia 59

Internetové pripojenie

k službe BD 56

Internetový obsah 36

J

Jazyk ponuky na obrazovke 57

Jazyk titulkov 56

Jazyk zvuku 56

Jednoduché nastavenia siete 60

K

Kanály prehrávania diskov Super

Audio CD 57

Kompresia dynamického rozsahu

zvukov 55

Kontrola prístupu k vykresľovaciemu

zariadeniu 60

Kód oblasti 72

Kód oblasti na rodičovskú

ochranu 56

N

- Nastavenia hudby 57
- Nastavenia obrazovky 52
- Nastavenia reproduktorov 45, 55
 - Hlasitosť 45
 - Vzdialenosť 45
- Nastavenia rodičovskej ochrany 56
- Nastavenia servera pripojenia 60
- Nastavenia siete 59
- Nastavenia služby Gracenote 58
- Nastavenia vynechávania vstupov 59
- Nastavenia zvuku 54
- Nastavenie externých vstupov 59
- Nastavenie napájania Bluetooth 59
- Nastavenie trojrozmerného výstupu 52
- Nastavenie veľkosti televíznej obrazovky na trojrozmerné zobrazenie 52
- Nastavenie zmiešavania zvukov na disku BD 54
- Network Connection Diagnostics 60
- NFC 33

O

- Obnovenie nastavení 61
- Obnovenie výrobných predvolených nastavení 61
- Ovládanie pripojenia HDMI 44

P

- Pomer strán pre disky DVD 52
- Predný panel 12
- Prehľadávanie webových lokalít 48
- Prehrateľné disky 71
- Prezentácia 40

R

- RDS 43
- Registrované vzdialené zariadenia 60
- Režim filmovej konverzie 52
- Režim FM 42
- Režim pozastavenia 54
- Režim rýchleho spustenia 58
- Rodičovská ochrana pre disky BD 57
- Rodičovská ochrana pre videá na internete 57
- Rodičovská ochrana pre disky DVD 57

S

- SBM 54
- Screen mirroring 32, 35
- SLEEP 46
- Software Update 51
- SongPal 35
- Spätný zvukový kanál 57
- Stmavnutie 47

Š

- Šetrič obrazovky 58

T

- Testovací tón 46
- TV SideView 38
- Typ televízora 52

U

- USB 30

Ú

- Úspora energie 58

V

- Videá na internete bez hodnotenia 57
- Visualizer 47
- Vrstva prehrávania diskov
 - Super Audio CD 57
- Vrstva prehrávania hybridných diskov BD 56
- Výstup BD-ROM 24p 53
- Výstup DVD-ROM 24p 53
- Výstup HDMI Deep Colour 54
- Výstup zvuku 55
- Vzdialené zapínanie 60

W

- WEP 24
- WPA2-PSK (AES) 24
- WPA2-PSK (TKIP) 24
- WPA-PSK (AES) 24
- WPA-PSK (TKIP) 24

Z

- Zadný panel 14
- Zoznam kódov jazykov 76
- Zvuk multiplexného vysielania 42
- Zvukový efekt 55

Softvér tohto systému sa v budúcnosti môže aktualizovať.
Podrobnosti o dostupných aktualizáciách nájdete na nasledujúcej adrese URL.

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

HDMI

 **DLNA**
CERTIFIED™


SUPER AUDIO CD



 **gracenote.**

Blu-ray
3D™


Blu-ray Disc™

Java
POWERED

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



* 4 4 8 5 8 3 6 E 1 * (1)