

SONY[®]

4-446-737-11(1) (CZ)

Blu-ray Disc™/DVD systém domácího kina

Návod k obsluze

UPOZORNĚNÍ

Neinstalujte zařízení do uzavřených prostor, jako je například knihovna nebo vestavěná skříň.

V zájmu snížení rizika požáru nepřikrývejte větrací otvor přístroje novinami, ubrusy, závěsy atd.

Neinstalujte přístroj otevřeným zdrojům ohně (například zapáleným svíčkám).

V zájmu snížení rizika vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem neinstalujte tento přístroj kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy. Neinstalujte baterie nebo přístroj s nainstalovanými bateriemi nadměrnému horku, například slunečnímu světlu a ohni. Aby bylo možné předejít poranění, musí být toto zařízení upevněno k podlaze/zdi dle návodu k montáži.

Používejte pouze uvnitř.

POZOR

Používání optických přístrojů s tímto produktem zvyšuje nebezpečí poškození zraku.

Laserový paprsek používaný v tomto Blu-ray Disc/DVD systému domácího kina může poškodit zrak. Nepokoušejte se proto sejmout kryt přístroje.

Service přenechejte výhradně kvalifikovaným pracovníkům.



Toto zařízení je klasifikováno jako CLASS 3R LASER produkt. Je-li otevřen kryt, vytváří viditelné a neviditelné laserové záření.

Vyvarujte se přímému vystavení očí tomuto záření.

Toto označení je umístěno na ochranném krytu laseru uvnitř pouzdra.



Toto zařízení je klasifikováno jako laserový produkt třídy 1. Toto označení je umístěno zvenku na zadní straně.

Tento štítek je umístěn zvenku na spodní straně přístroje.

Pro zákazníky v Evropě



Likvidace elektrických a elektronických zařízení (platí v zemích Evropské unie a dalších evropských zemích se systémem tříděného odpadu)

Tento symbol na produktu nebo jeho obalu značí, že s tímto produktem nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem. Tento produkt musí být předán na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Jestliže zajistíte, že bude tento produkt správně zlikvidován, pomůžete tak předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, ke kterým by mohlo dojít při nesprávné likvidaci tohoto produktu. Recyklací materiálů pomůžete šetřit přírodní zdroje. Podrobné informace o recyklaci tohoto produktu vám poskytne místní městský úřad, technické služby nebo obchodník, u kterého jste tento produkt zakoupili.

Pouze pro Evropu



Likvidace baterií (platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémy tříděného odpadu)

Tento symbol na baterii nebo jejím obalu značí, že s baterií poskytnutou k tomuto produktu nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem.

U některých baterií může být tento symbol použit v kombinaci se symbolem chemického složení. Symboly chemického složení pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) jsou doplněny v případě, že baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova.

Jestliže zajistíte, že budou tyto baterie správně zlikvidovány, pomůžete tak předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, ke kterým by mohlo dojít při nesprávné likvidaci těchto baterií. Recyklací materiálů pomůžete šetřit přírodní zdroje.

U výrobků, které vyžadují z důvodu bezpečnosti, výkonu nebo zachování dat trvalé připojení k vestavěné baterii, musí být tato baterie vyměněna pouze kvalifikovaným servisním pracovníkem.

Abyste zajistili, že bude s baterií správně naloženo, předejte tento produkt po skončení jeho životnosti na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

U ostatních baterií si prosím prostudujte část popisující bezpečné vyjmutí baterie z produktu. Předejte baterii na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci baterií. Podrobné informace o recyklaci tohoto produktu nebo baterie vám poskytne místní městský úřad, technické služby nebo obchodník, u kterého jste produkt zakoupili.

Upozornění pro zákazníky: následující informace platí pouze pro zařízení zakoupená v zemích podléhajících směrnicím EU.

Tento přístroj vyrobila společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko nebo byl vyroben jejím jménem. S dotazy souvisejícími se shodou produktů se zákony Evropské unie se obraťte na autorizovaného zástupce: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V záležitostech souvisejících se servisem a zárukou se obraťte na adresy uvedené v samostatných servisních a záručních listech.

Společnost Sony Corp. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje veškeré zásadní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES.

Podrobné informace získáte na následující adrese: <http://www.compliance.sony.de/>



Bezpečnostní opatření

Toto zařízení bylo testováno a bylo stanoveno, že splňuje limity směrnice EMC, které se týkají používání propojovacího kabelu kratšího než 3 metry. (Pouze modely pro Evropu)

Zdroje energie

- Dokud je napájecí kabel připojen do zásuvky, není přístroj odpojen od síťového napájení, a to ani tehdy, pokud je vypnutý.
- K odpojení přístroje od síťového napájení slouží napájecí kabel, zapojte jej proto do snadno přístupné zásuvky. V případě, že si všimnete jakéhokoliv nezvyklého chování přístroje, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.

Sledování 3D videa

Některé osoby mohou při sledování 3D videa zaznamenat problémy (například pálení očí, únavu nebo nevolnost). Společnost Sony doporučuje všem divákům dělat při sledování 3D videa pravidelné přestávky. Četnost a délka těchto přestávek je u každého individuální. Optimální četnost a délku přestávek si musíte určit sami. Pokud zaznamenáte jakékoli problémy, přestaňte 3D video sledovat, dokud tyto problémy nezmizí; v případě potřeby konzultujte tento problém s lékařem. Prostudujte si též (i) návod k obsluze a/nebo varování pro všechna ostatní zařízení používaná s tímto přehrávačem nebo obsah disku Blu-ray Disc přehrávaného na tomto přehrávači a (ii) naše webové stránky (<http://esupport.sony.com/>), kde najdete aktuální informace. Zrak malých dětí (zejména dětí mladších 6 let) se stále vyvíjí. Než dovolíte malým dětem sledovat 3D video, poraďte se s lékařem (pediatrem nebo očním lékařem). Rodiče by měli na malé děti dohlédnout, aby dodržovaly doporučení uvedená výše.

Ochrana proti kopírování

- **Upozornění:** Média Blu-ray Disc a DVD používají pokročilé systémy ochrany obsahu. Tyto systémy se nazývají AACS (Advanced Access Content System) a CSS (Content Scramble System) a mohou obsahovat určitá omezení přehrávání, analogového výstupu a další podobné funkce. Vzhledem k tomu, že konsorcium AACS může přijmout nebo změnit omezující pravidla během doby po zakoupení produktu, mohou se funkce a omezení tohoto produktu lišit v závislosti na datu jeho zakoupení.
- **Upozornění na technologii Cinavia**
Tento produkt používá technologii Cinavia za účelem omezení používání neautorizovaných kopií některých komerčně vyprodukovaných filmů a videí a jejich zvukových stop. Pokud systém zjistí, že používáte neautorizovanou kopii, zobrazí se zpráva a přehrávání nebo kopírování bude přerušeno.

Další informace o technologii Cinavia získáte v online informačním středisku Cinavia pro spotřebitele na adrese <http://www.cinavia.com>. Zaslání dalších informací o technologii Cinavia poštou si můžete vyžádat odesláním korespondenčního lístku s vaší poštovní adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Autorská práva a ochranné známky

- Tento systém obsahuje technologii Dolby® Digital a systém DTS® Digital Surround System.
 - * Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochrannými známkami společnosti Dolby Laboratories.
 - ** Vyrobeno v licenci podle patentů registrovaných v USA pod čísly 5 956 674, 5 974 380, 6 226 616, 6 487 535, 7 212 872, 7 333 929, 7 392 195, 7 272 567 a dalších platných nebo projednávaných amerických a celosvětových patentů. DTS-HD, Symbol a DTS-HD a jejich použití spolu s příslušnými symboly jsou registrované ochranné známky společnosti DTS, Inc. Produkt obsahuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.
- Tento systém obsahuje technologii High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Pojmy HDMI a High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
- Java je ochrannou známkou společnosti Oracle a/nebo jejich dceřiných společností.
- „Logo DVD“ je ochrannou známkou společnosti DVD Format/Logo Licensing Corporation.

- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“, „Blu-ray 3D“, „BD-LIVE“, „BONUSVIEW“ a loga jsou ochrannými známkami organizace Blu-ray Disc Association.
- Loga „Blu-ray Disc“, „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“ a „CD“ jsou ochranné známky.
- „BRAVIA“ je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.
- „AVCHD 3D/Progressive“ a logo „AVCHD 3D/Progressive“ jsou ochranné známky společností Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- „XMB“ a „xross media bar“ jsou registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.
- „PlayStation“ je registrovanou známkou společnosti Sony Computer Entertainment Inc.
- Logo „Sony Entertainment Network“ a „Sony Entertainment Network“ jsou ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.
- Technologii rozpoznání hudby a videa, stejně jako související data, poskytuje software Gracenote[®]. Gracenote je průmyslový standard pro technologii rozpoznávání hudby a přenos souvisejícího obsahu. Další informace najdete na adrese www.gracenote.com.
Data od společnosti Gracenote, Inc. týkající se disků CD, DVD, Blu-ray Disc a hudby a videa, copyright © 2000 – do současnosti Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000 – do současnosti Gracenote. Na tento produkt a službu se vztahuje jeden nebo více patentů vlastněných společnostmi Gracenote. Na webových stránkách společnosti Gracenote najdete orientační seznam platných patentů společnosti Gracenote. Gracenote, CDDb, MusicID, Media VOCS, logo a logotyp Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami společnosti Gracenote, Inc. ve Spojených státech a/nebo ostatních zemích.



- Wi-Fi[®], Wi-Fi Protected Access[®] a Wi-Fi Alliance[®] jsou registrovanými ochrannými známkami organizace Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED[™], WPA[™], WPA2[™] a Wi-Fi Protected Setup[™] jsou ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance.
- N Mark je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NFC Forum, Inc. v USA a dalších zemích.
- Android je ochranná známka společnosti Google Inc.
- Logo a značka slova Bluetooth[®] jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek ze strany společnosti Sony Corporation podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 a související patenty jsou licencovány společností Fraunhofer IIS a Thomson.
- Tento produkt obsahuje proprietární technologie licencované od společnosti Verance Corporation a chráněné patentem registrovaným v USA pod číslem 7 369 677 i dalšími platnými nebo projednávanými americkými a celosvětovými patenty. Některé aspekty těchto technologií podléhají ochraně obchodního tajemství a právům na duševní vlastnictví. Cinavia je ochrannou známkou společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Je zakázáno zařízení rozebírat a provádět reverzní inženýrství (zpětnou analýzu).

- Windows Media je buď ochrannou známkou, nebo registrovanou ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a ostatních zemích. Tento produkt je chráněn jistými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt jsou bez příslušné licence společnosti Microsoft nebo jejich oprávněných dceřiných společností zakázány.

Vlastníci obsahu používají technologii Microsoft® PlayReady™ pro přístup k obsahu za účelem ochrany svých práv na duševní vlastnictví a obsahu, na nějž se autorská práva vztahují. Toto zařízení používá technologii PlayReady pro přístup k obsahu chráněnému pomocí PlayReady a/nebo WMDRM. Pokud nebude zařízení fungovat v souladu s omezeními platnými pro využití obsahu, mohou vlastníci obsahu vyžadovat po společnosti Microsoft zrušení funkce přehrávání obsahu chráněného pomocí PlayReady. Toto zrušení nebude mít vliv na nechráněný obsah ani obsah chráněný jinými technologiemi pro přístup k obsahu. Vlastníci obsahu mohou vyžadovat, abyste pro přístup k jejich obsahu aktualizovali technologii PlayReady. Pokud tuto aktualizaci odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu, který vyžaduje provedení této aktualizace.

- DLNA™, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ jsou ochrannými známkami, servisními značkami nebo certifikačními značkami organizace Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK vyvinula společnost Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Všechna práva vyhrazena.

- Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Ostatní názvy systémů a produktů jsou obecně ochrannými známkami nebo registrovanými obchodními značkami příslušných výrobců. Symboly ™ a ® nejsou v tomto dokumentu uváděny.

Informace o licenci na software

Informace o licenci na software Gracenote®

Tato aplikace nebo zařízení obsahuje software od společnosti Gracenote, Inc., se sídlem v Emeryville v Kalifornii (dále jen „Gracenote“). Software od společnosti Gracenote („software Gracenote“) umožňuje této aplikaci rozpoznávat disky a/nebo soubory a načítat informace související s přehrávanou hudbou, konkrétně název, interpreta, skladbu a titul („data Gracenote“) z online serverů nebo databází na nich uložených (souhrnně označovaných jako „servery Gracenote“), případně provádět jiné funkce. Data Gracenote smíte využívat pouze prostřednictvím funkcí této aplikace či zařízení pro interakci s uživatelem. Zavazujete se používat data Gracenote, software Gracenote a servery Gracenote výhradně pro svou osobní nekomerční potřebu. Zavazujete se, že nepředvedete, nezkopírujete, nepřenesete ani neodešlete software Gracenote ani data Gracenote žádné třetí straně. ZAVAZUJETE SE, ŽE NEBUDETE VYUŽÍVAT A NEZNEUŽIJETE DATA GRACENOTE, SOFTWARE GRACENOTE ANI SERVERY GRACENOTE JINÝM ZPŮSOBEM, NEŽ JE VÝSLOVNĚ POVOLENO V TĚCHTO INFORMACÍCH O LICENCI.

O POWERED
BY OPERA®

Berete na vědomí, že vaše nevýhradní licence k používání dat Gracenote, softwaru Gracenote a serverů Gracenote pozbuďte platnosti, pokud uvedená omezení porušíte. Jestliže vaše licence pozbuďte platnosti, zavazujete se ukončit veškeré využívání dat Gracenote, softwaru Gracenote a serverů Gracenote. Gracenote si vyhrazuje všechna práva, včetně veškerých práv vlastnických, k datům Gracenote, softwaru Gracenote a serverům Gracenote. Společnost Gracenote za žádných okolností nepřebere závazek vyplatit vám jakoukoli úhradu za jakékoli informace, které jí sdělíte. Berete na vědomí, že společnost Gracenote, Inc., vůči vám může přímo svým jménem uplatňovat svá práva vyplývající z této licenční smlouvy. Součástí služby Gracenote je jedinečný identifikátor, který slouží ke sledování dotazů pro statistické využití. Náhodně přiřazený číselný identifikátor umožňuje službě Gracenote evidovat počet dotazů, aniž by byla známa totožnost uživatele. Další informace najdete na webové stránce se zásadami ochrany osobních údajů ve službě Gracenote. Licence na software Gracenote a veškeré položky dat Gracenote jsou vám poskytovány „TAK, JAK JSOU“. Společnost Gracenote nenesе žádnou zodpovědnost a neposkytuje žádnou výslovně uvedenou ani předpokládanou záruku ohledně pravdivosti jakýchkoli dat Gracenote na serverech Gracenote. Společnost Gracenote si vyhrazuje právo z jakéhokoli důvodu podle svého uvážení odstranit data ze serverů Gracenote nebo změnit kategorie těchto dat. Není poskytována žádná záruka, že software Gracenote nebo servery Gracenote jsou prosté chyb a že nedojde k výpadku v provozu softwaru Gracenote nebo serverů Gracenote. Společnost Gracenote není povinná poskytnout vám nové, vylepšené nebo doplňující typy či kategorie dat, které by mohla v budoucnu začít nabízet. Poskytování této služby může společnost Gracenote kdykoli ukončit.

SPOLEČNOST GRACENOTE ODMÍTÁ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ (AVŠAK NIKOLI VÝHRADNĚ) ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL, ZÁRUK VLASTNICKÝCH PRÁV A NEPORUŠENÍ PODMÍNEK SMLOUVY. SPOLEČNOST GRACENOTE NERUČÍ ZA VÝSLEDKY ZÍSKANÉ POUŽÍVÁNÍM SOFTWARU GRACENOTE ANI ŽÁDNÉHO ZE SERVERŮ GRACENOTE. SPOLEČNOST GRACENOTE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NERUČÍ ZA ŽÁDNÉ NÁHODNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY ANI ZA UŠLÝ ZISK NEBO PŘÍJEM.

© Gracenote, Inc. 2009

Poznámky k tomuto návodu k obsluze

- Pokyny obsažené v tomto návodu k obsluze popisují ovládací prvky dálkového ovladače. K ovládní můžete použít také ovládací prvky na hlavní jednotce, pokud mají shodné nebo podobné názvy jako ovládací prvky na dálkovém ovladači.
- V rámci tohoto návodu je pojem „disk“ používán k obecnému označení médií BD, DVD nebo CD, není-li v textu či na ilustraci uvedeno jinak.
- Některé ilustrace jsou uvedeny v podobě schémat a mohou se lišit od konkrétních produktů.
- Položky zobrazené na obrazovce TV se mohou lišit v závislosti na oblasti.
- Výchozí nastavení je zvýrazněno podtržením.

Obsah

Poznámky k tomuto návodu k obsluze	7
Vybalení	9
Popis součástí a ovládacích prvků	10

Začínáme

Krok 1: Instalace reproduktorů	14
Krok 2: Zapojení systému	15
Připojení reproduktorů	15
Připojení TV	16
Připojení ostatních zařízení (set-top box apod.)	17
Připojení antény	18
Krok 3: Příprava síťového připojení	18
Krok 4: Provedení funkce Easy Setup (Snadné nastavení)	20
Krok 5: Výběr zdroje přehrávání	21
Krok 6: Vychutnejte si prostorový zvuk	21

Přehrávání

Přehrávání disku	23
Přehrávání z USB zařízení	25
Poslech hudby ze zařízení <i>Bluetooth</i> ...	25
Připojení k chytrému telefonu pomocí funkce One-touch listening (NFC)	27
Přehrávání prostřednictvím sítě	29
Dostupné možnosti	33

Nastavení zvuku

Výběr formátu audia, vícejazyčných stop nebo kanálu	35
Použití multiplexního přenosu zvuku	36

Tuner

Poslech rozhlasu	36
Příjem systému RDS (Radio Data System)	38

Ostatní operace

Použití funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) pro „BRAVIA“ Sync	38
Nastavení reproduktorů	39
Použití časovače vypnutí	40
Deaktivace tlačítek na jednotce	41
Ovládání TV pomocí dodaného dálkového ovladače	41
Úspora energie v pohotovostním režimu	41
Prohlížení webových stránek	42

Nastavení a úpravy

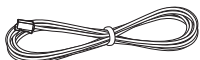
Použití obrazovky Nastavení	44
[Network Update] (Aktualizace po síti)	44
[Screen Settings] (Nastavení obrazovky)	45
[Audio Settings] (Nastavení zvuku) ...	46
[BD/DVD Viewing Settings] (Nastavení přehrávání BD/DVD)	47
[Parental Control Settings] (Nastavení funkce Parental Control)	48
[System Settings] (Nastavení systému)	49
[Network Settings] (Nastavení sítě)	50
[Easy Network Settings] (Snadné nastavení sítě)	51
[Resetting] (Resetování)	51

Doplňující informace

Bezpečnostní opatření	52
Poznámky k diskům	54
Odstraňování problémů	55
Disky, které lze přehrát	60
Typy souborů, které lze přehrávat	61
Podporované zvukové formáty	62
Technické údaje	63
Seznam kódů jazyků	65
Rejstřík	67

Vybalení

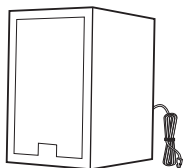
- Průvodce rychlým nastavením
- Referenční příručka
- Dálkový ovladač (1)
- Baterie R6 (velikost AA) (2)
- FM anténa (1)



- Přední reproduktory (2)



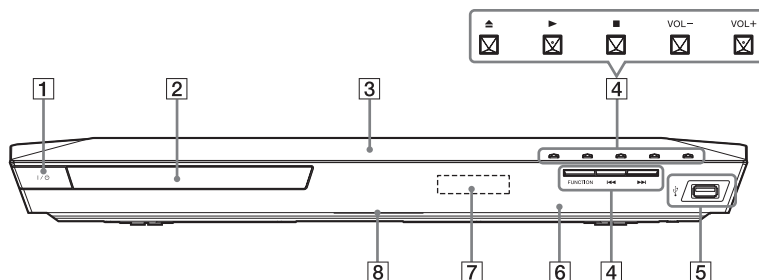
- Subwoofer (1)



Popis součástí a ovládacích prvků

Více informací najdete na stránkách uvedených v závorkách.

Čelní panel



1 I/⏻ (zapnout/pohotovostní režim)

Zapíná přístroj nebo jej přepíná do pohotovostního režimu.

2 Zásuvka na disk (strana 23)

3 NFC (N Mark) (strana 28)

Funkci NFC aktivujete umístěním zařízení kompatibilních s funkcí NFC do blízkosti označené oblasti.

4 Tlačítka pro ovládání přehrávání

▲ (otevřít/zavřít)

▶^{a)} ▶^{b)} (přehrát)

■^{b)} (zastavit)

VOL +/-^{a)}

◀◀/▶▶ (předchozí/následující)

FUNCTION (strana 21)

Slouží k volbě přehrávaného zdroje.

^{a)} Tlačítka ▶ a VOL + jsou opatřena výstupkem. Tyto výstupky slouží k lepší orientaci při práci s jednotkou.

^{b)} Pokud tlačítko ▶ podržíte stisknuté po dobu delší než 2 sekundy, systém přehraje vestavěnou zvukovou ukázkou. Stisknutím tlačítka ■ ukázkou zastavíte.

Poznámka

Během ukázky může být úroveň hlasitosti vyšší než úroveň, kterou jste nastavili.

5 USB port (strana 25)

6 IR (čidlo dálkového ovládání)

7 Displej na čelním panelu

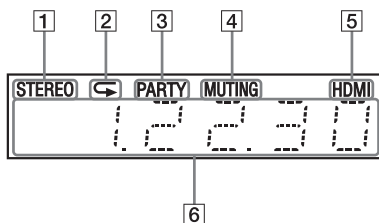
8 LED kontrolka

Bílá: Rozsvítí se při zapnutí jednotky.

Modrá (pro stav rozhraní *Bluetooth*):

- Systém je připraven k párování: Rychle bliká
- Během párování: Rychle bliká
- Během připojení: Bliká
- Připojení je zřízeno: Svítí

Indikátory na displeji na čelním panelu

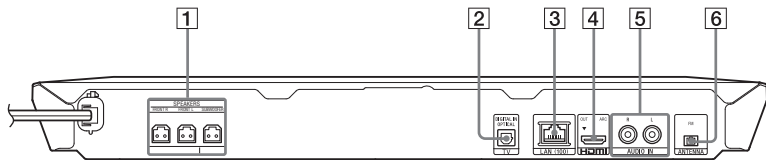


- 1** Rozsvítí se při příjmu stereofonního zvuku. (pouze rádio)
- 2** Rozsvítí se při aktivaci opakovaného přehrávání.
- 3** Rozsvítí se, jestliže systém přehrává pomocí funkce PARTY STREAMING.
- 4** Rozsvítí se při vypnutí zvuku.
- 5** Rozsvítí se, když je do zdířky HDMI (OUT) správně připojeno zařízení kompatibilní s technologií HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) se vstupem HDMI nebo DVI (Digital Visual Interface).
- 6** Zobrazuje stav systému, například rozhlasovou frekvenci apod.
Po stisknutí tlačítka DISPLAY se v případě, že je funkce systému nastavena na „TV“, zobrazí informace o zdroji/stavu dekodování. Zobrazení informací o zdroji/stavu dekodování závisí na dekodovaném zdroji nebo položce.

Poznámka

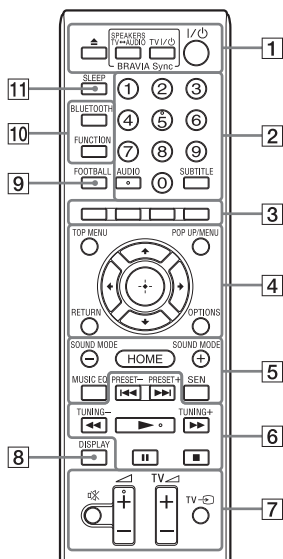
Když je položka [Main Unit illumination] (Osvětlení hlavní jednotky) v nabídce [System Settings] (Nastavení systému) nastavena na hodnotu [Auto] (Automaticky), osvětlení čelního panelu zhasne, pokud s jednotkou nebudete manipulovat po dobu přibližně 10 sekund.

Zadní panel



- 1** Zdířky SPEAKERS (strana 15)
- 2** Zdířka TV (DIGITAL IN OPTICAL) (strana 16)
- 3** Port LAN (100) (strana 18)
- 4** Zdířka HDMI (OUT) (strana 16)
- 5** Zdířky AUDIO IN (L/R) (strana 17)
- 6** Port ANTENNA (FM) (strana 18)

Dálkový ovladač



Tlačítka číslo 5, AUDIO, \triangleleft + a \trianglerightarrow jsou opatřena výstupky. Tyto výstupky slouží k lepší orientaci při práci s dálkovým ovladačem.

- **TV** : Funkce TV (Podrobnosti naleznete v části „Ovládání TV pomocí dodaného dálkového ovladače“ (strana 41).)

1 **▲ (otevřít/zavřít)**

Otevře nebo zavře zásuvku na disk.

SPEAKERS TV ↔ AUDIO

Volí, zda je zvuk z TV přehráván prostřednictvím reproduktorů systému nebo reproduktorů TV. Tato funkce pracuje pouze v případě, že nastavíte [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI) na [On] (Zapnuto) (strana 49).

TV I/O (zapnout/pohotovostní režim) (strana 41) **TV**

Slouží k zapnutí TV nebo přepnutí do pohotovostního režimu.

I/O (zapnuto/pohotovostní režim) (strany 20, 37)

Zapíná systém nebo jej přepíná do pohotovostního režimu.

2 **Numerická tlačítka (strany 37, 41)**

Slouží k zadání čísla titulu/kapitoly, stanice apod.

AUDIO (strana 35)

Slouží k volbě formátu zvuku / zvukové stopy.

SUBTITLE

Zvolí jazyk titulků, jestliže jsou na disku BD-ROM/DVD VIDEO uloženy vícejazyčné titulky.

3 **Barevná tlačítka**

Klávesové zkratky pro výběr položek v některých nabídkách BD (lze použít také pro interaktivní operace Java na BD).

4 **TOP MENU**

Otevírá a zavírá hlavní nabídku BD nebo DVD.

POP UP/MENU

Otevírá a zavírá překryvnou nabídku BD-ROM nebo nabídku DVD.

OPTIONS (strany 22, 33, 43)

Zobrazuje nabídku možností na obrazovce TV nebo na displeji čelního panelu. (Umístění se liší v závislosti na zvolené funkci.)

RETURN

Návrat na předchozí obrazovku.

◀/▲/▼/▶

Přesouvá výběr na zobrazenou položku.

⊕ (potvrzení)

Potvrzuje zvolenou položku.

5 SOUND MODE +/- (strana 21)

Slouží k volbě režimu zvuku.

HOME (strany 20, 39, 44)

Otevírá a zavírá hlavní nabídku systému.

MUSIC EQ

Vybírá předprogramovaný ekvalizér při poslechu hudby.

SEN

Poskytuje přístup k online službě „Sony Entertainment Network™“.

6 Tlačítka pro ovládání přehrávání

Viz „Přehrávání“ (strana 23).

◀◀/▶▶ (předchozí/následující)

Vybírá předchozí/následující kapitolu, stopu nebo soubor.

◀◀/▶▶ (zrychlení/zpomalení/zmrazení obrazu)

Rychlé vyhledávání vzad/vpřed během přehrávání. Rychlost vyhledávání se mění při každém stisku tlačítka.

Stiskem delším než 1 sekundu při pozastavení aktivujete zpomalené přehrávání.

Po každém stisku při pozastavení se přehraje vždy jeden snímek.

Poznámka

U médií Blu-ray 3D Disc není zpomalené přehrávání a přehrávání po jednotlivých snímcích k dispozici.

▶ (přehrát)

Spustí přehrávání nebo obnoví přehrávání po pozastavení. Aktivuje funkci One-Touch Play (strana 38), jestliže je systém zapnutý a je nastavena funkce „BD/DVD“.

|| (pozastavit)

Pozastaví přehrávání nebo obnoví přehrávání po pozastavení.

■ (zastavit)

Zastaví přehrávání a zapamatuje si bod zastavení (místo obnovení přehrávání). Bod pozastavení pro danou kapitolu/stopu je poslední bod, který jste přehráli, anebo poslední fotografie v daném adresáři, kterou jste zobrazili. Zastaví vestavěnou zvukovou ukázkou.

Tlačítka pro ovládání rádia

Viz „Tuner“ (strana 36).

PRESET +/-

TUNING +/-

7 ☒ (ztlumení)

Dočasně vypne zvuk.

◁ (hlasitost) +/-

Nastavuje hlasitost.

TV ◁ (hlasitost) +/- TV

Slouží k nastavení hlasitosti TV.

TV ↻ (vstup TV) TV

Slouží k přepnutí zdroje vstupu TV mezi TV a jinými zdroji vstupu.

8 DISPLAY (strany 24, 29, 37, 42)

Slouží k zobrazení informací o přehrávání a prohlížení webových stránek na obrazovce TV. Zobrazuje přednastavenou rozhlasovou stanici, frekvenci apod. na displeji čelního panelu.

9 FOOTBALL

Vytváří zvuk optimalizovaný pro sledování fotbalových přenosů.

10 BLUETOOTH

Slouží k výběru funkce „BT“. Když modrý LED indikátor během funkce „BT“ zhasne, stiskem zahajte párování nebo připojení ke spárovanému zařízení *Bluetooth*.

FUNCTION (strana 21)

Slouží k volbě přehrávaného zdroje.

11 SLEEP (strana 40)

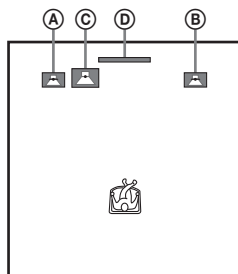
Nastavuje časovač vypnutí.

Začínáme

Krok 1: Instalace reproduktorů

Nainstalujte reproduktory dle obrázku níže.

- Ⓐ Levý přední reproduktor (L)
- Ⓑ Právý přední reproduktor (R)
- Ⓒ Subwoofer
- Ⓓ TV



Díky tomu, že je systém vybaven technologií S-Force PRO Front Surround*, je možné poslouchat prostorový zvuk s použitím reproduktorů umístěných před místem poslechu.

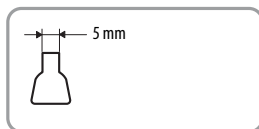
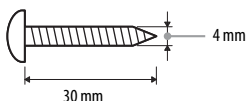
* Technologie S-Force PRO Front Surround 3D poskytuje přesvědčivý dojem vzdálenosti a prostoru, který přispívá k vynikajícímu zážitku z prostorového zvuku bez potřeby prostorových reproduktorů.

Poznámka

- Při umísťování reproduktorů a/nebo stojanů, ke kterým jsou reproduktory připojeny, postupujte opatrně, protože by mohlo dojít k poškození (skvrny, ztráta barvy) speciálně ošetřované (voskované, olejované, leštěné apod.) podlahy.
- Neopírejte se o reproduktor, mohl by spadnout.

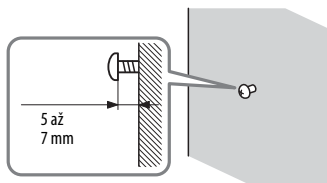
Montáž reproduktorů na zeď

- 1 Připravte si šrouby (nejsou součástí dodávky), které jsou vhodné pro otvor na zadní straně každého reproduktoru. Viz obrázky níže.

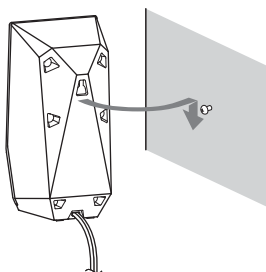


Otvor v zadní části reproduktoru

- 2 Upevněte šrouby do zdi. Šrouby by měly vyčnívat o 5 až 7 mm.



- 3 Zavěste reproduktor na šroub.



Poznámka

- V železářství nebo u montéra zjistěte, jaké šrouby máte s ohledem na materiál zdi použit.
- Použijte takové šrouby, které jsou vhodné vzhledem k materiálu a pevnosti zdi. Sádrokartonové zdi jsou velmi křehké, proto upevněte šrouby k nosníku a poté je upevněte do zdi. Reprodukory namontujte na kolmou a plochou zeď v místě jejího zpevnění.
- Společnost Sony není zodpovědná za jakékoli nehody či poškození způsobené nesprávnou montáží, nedostatečnou pevností zdi nebo použitím nevhodného šroubu, přírodní katastrofou apod.

Krok 2: Zapojení systému

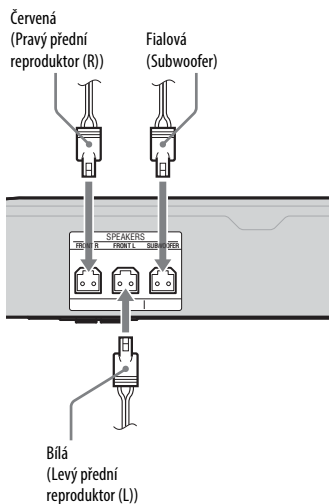
Dokud nepřipojíte všechny komponenty systému, nezapojujte napájecí kabel do zásuvky.

Poznámka

Pokud zapojíte jiná zařízení s ovládním hlasitosti, ztlumte hlasitost těchto zařízení na takovou úroveň, aby zvuk nebyl zkeslený.

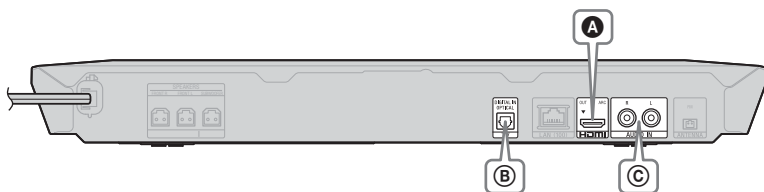
Připojení reproduktorů

Připojte reproduktorové kabely tak, aby barva kabelu odpovídala barvě zdířek pro SPEAKERS na jednotce. Při zapojování kabelů do přístroje zasuňte konektor dovnitř tak, aby zacvakl.

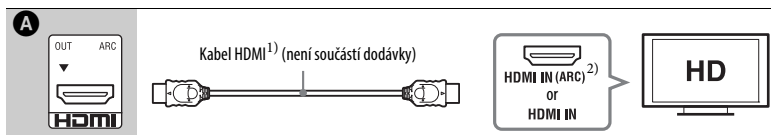


Připojení TV

Podle toho, jaké vstupní zdičky jsou k dispozici na televizoru, vyberte jednu z následujících možností připojení.



Připojení videa

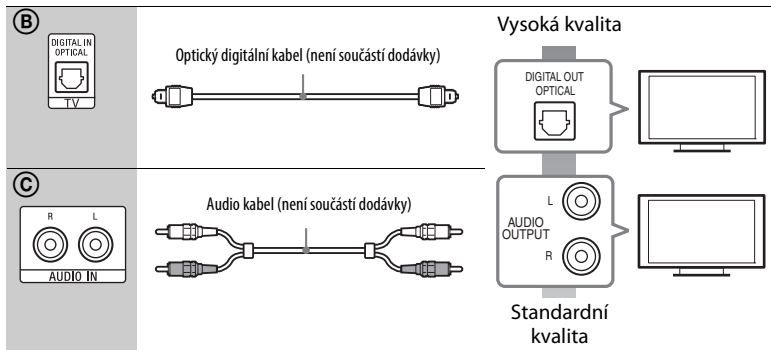


1) Vysokorychlostní kabel HDMI

2) V případě, že je zdička HDMI IN na TV kompatibilní s funkcí ARC (Audio Return Channel), může se prostřednictvím kabelu HDMI vysílat také digitální audio signál z TV. Informace o nastavení funkce ARC najdete v části [Audio Return Channel] (Zpětný zvukový kanál) (strana 49).

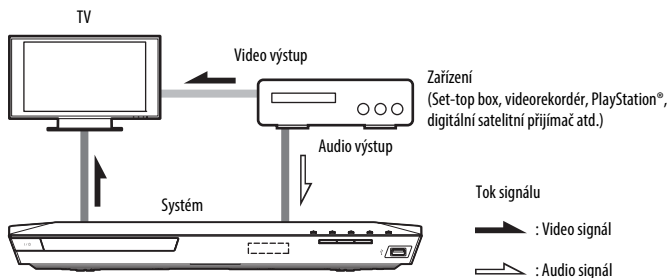
Připojení audio

Pokud nepřipojíte systém ke zdičce HDMI na TV, která je kompatibilní s funkcí ARC, propojte jej s TV vhodnými audio kabely, aby bylo možné z reproduktorů systému přehrávat zvuk z TV.

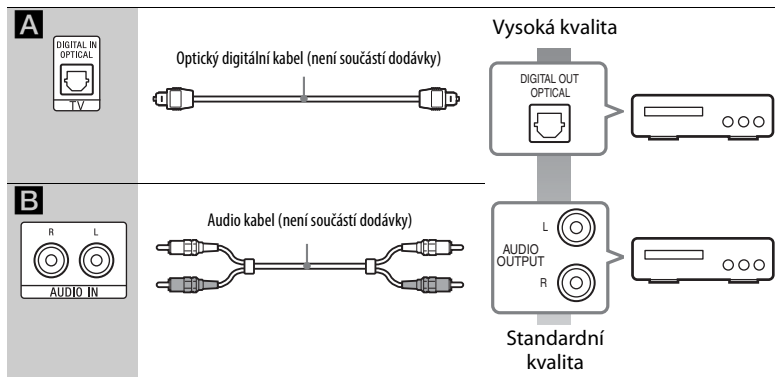


Připojení ostatních zařízení (set-top box apod.)

Aby byl video signál ze systému a ostatních zařízení vyslán do TV a audio signály ze zařízení vysílány do systému, připojte systém následovně.



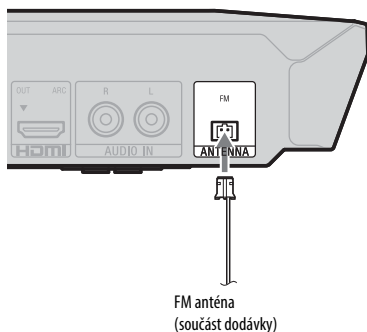
Podle toho, jaké zdířky jsou k dispozici na připojovaném zařízení, vyberte jednu z následujících možností připojení.



Poznámka

- Pokud realizujete některé z uvedených připojení, nastavte položku [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI) v [HDMI Settings] (Nastavení HDMI) v [System Settings] (Nastavení systému) na [Off] (Vypnuto) (strana 49).
- Zvuk z daného zařízení můžete přehrávat výběrem funkce „AUDIO“ pro připojení **B**.

Připojení antény



Poznámka

- FM anténu zcela roztáhněte.
- Po připojení FM antény ji udržujte pokud možno ve vodorovné poloze.

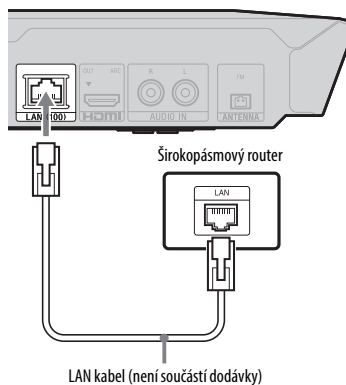
Krok 3: Příprava síťového připojení

Tip

Chcete-li připojit systém k síti, proveďte kroky v části [Easy Network Settings] (Snadné nastavení sítě). Podrobnosti najdete v části „Krok 4: Provedení funkce Easy Setup (Snadné nastavení)“ (strana 20).

Zvolte možnost dle svého prostředí LAN (Místní síť).

- Pokud používáte bezdrátovou síť LAN
Systém má vestavěnou kartu Wi-Fi a pomocí nastavení sítě můžete systém zapojit do sítě.
- Pokud používáte jinou než bezdrátovou síť LAN
Připojte síťový kabel do portu LAN (100) na přístroji.



Tip

Doporučujeme použít odstíněný síťový kabel (LAN kabel), může být překřížený i nepřekřížený.

Před nastavením sítě

Pokud je váš bezdrátový router LAN (přístupový bod) kompatibilní s funkcí Wi-Fi Protected Setup (WPS), můžete síť snadno nastavit pomocí tlačítka WPS.

V opačném případě si předem zjistěte následující informace a poznamenejte si je níže.

- Název sítě (SSID*), který slouží k identifikaci vaší sítě**.
-
- Jestliže je v bezdrátové síti nastaveno zabezpečení, bezpečnostní kód (tzv. klíč WEP nebo klíč WPA)**.

* SSID (Service Set Identifier) je název, který slouží k identifikaci konkrétní bezdrátové sítě.

** Informace o SSID a bezpečnostním kódu najdete v nastavení bezdrátového routeru.

Podrobnosti viz:

- následující webová stránka:
<http://support.sony-europe.com/>
- návod dodaný s bezdrátovým routerem
- podpora poskytovaná výrobcem bezdrátového routeru

Zabezpečení bezdrátové sítě LAN

Komunikace přes bezdrátovou síť LAN probíhá pomocí rádiových vln, bezdrátový signál je proto možné zachytávat.

Tento systém podporuje několik funkcí pro zabezpečení bezdrátové komunikace. Nezapomeňte správně nastavit zabezpečení dle prostředí vaší sítě.

■ Žádné zabezpečení

Přestože je toto nastavení velmi snadné, kdokoli může sledovat bezdrátovou komunikaci nebo narušit vaši bezdrátovou síť dokonce i bez speciálních nástrojů.

Pamatujte, že v tomto případě hrozí nebezpečí neautorizovaného přístupu a zachycení dat.

■ WEP

Technologie WEP zabezpečí komunikaci a zabrání tak externím uživatelům v zachycení komunikace nebo narušení vaší bezdrátové sítě. WEP je dřívější technologie zabezpečení umožňující připojit i starší zařízení, která nepodporují funkci TKIP/AES.

■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP je technologie zabezpečení, která byla vyvinuta v reakci na nedostatky zabezpečení pomocí technologie WEP. Technologie TKIP zajišťuje vyšší úroveň zabezpečení než technologie WEP.

■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES je technologie zabezpečení, která využívá pokročilé metody zabezpečení odlišné od technologií WEP a TKIP. Technologie AES zajišťuje vyšší úroveň zabezpečení než technologie WEP nebo TKIP.

Krok 4: Provedení funkce Easy Setup (Snadné nastavení)

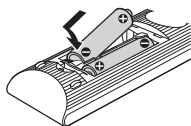
Než přistoupíte ke Kroku 4

Ujistěte se, že všechna připojení pevně drží, a poté zapojte napájecí kabel.

Dle kroků níže provedte základní nastavení systému a sítě.

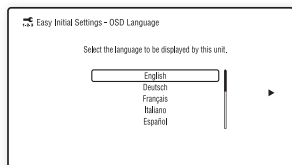
Zobrazené položky se mohou v jednotlivých oblastech lišit.

- Podle symbolů \oplus a \ominus na bateriích a uvnitř dálkového ovladače vložte do ovladače dvě baterie R6 (velikost AA).

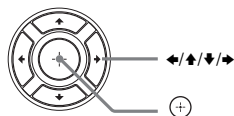


- Zapněte TV.
- Stiskněte tlačítko I/⏻.
- Nastavte volič vstupů na TV tak, aby se na TV objevil signál ze systému.

Objeví se obrazovka [Easy Initial Settings] (Snadné počáteční nastavení) pro nastavení jazyka OSD.



- Provedte postup [Easy Initial Settings] (Snadné počáteční nastavení). Podle pokynů na obrazovce proveďte základní nastavení pomocí tlačítek $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ a \oplus .




- Po dokončení postupu [Easy Initial Settings] (Snadné počáteční nastavení) stiskem \uparrow/\downarrow vyberte volbu [Easy Network Settings] (Snadné nastavení sítě) a poté stiskněte \oplus .

Objeví se obrazovka [Easy Network Settings] (Snadné nastavení sítě).

- Podle pokynů na obrazovce proveďte základní nastavení sítě pomocí tlačítek $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ a \oplus . Jestliže se systém nemůže připojit k síti, postupujte podle pokynů v části „Síťové připojení“ (strana 59) nebo „Připojení k bezdrátové síti LAN“ (strana 59).

Chcete-li vyvolat obrazovku [Easy Network Settings] (Snadné nastavení sítě)

- Stiskněte tlačítko HOME. Na TV obrazovce se objeví hlavní nabídka.
- Stisknutím tlačítka \leftarrow/\rightarrow vyberte položku  [Setup] (Nastavení).
- Stisknutím tlačítka \uparrow/\downarrow zvolte [Easy Network Settings] (Snadné nastavení sítě) a poté stiskněte tlačítko \oplus .

Krok 5: Výběr zdroje přehrávání

Opakovaně stiskněte tlačítko FUNCTION, dokud se na displeji na čelním panelu neobjeví požadovaná funkce.

Stisknete-li jednou tlačítko FUNCTION, zobrazí se na displeji na čelním panelu aktuální funkce. Pak se při každém dalším stisku tlačítka FUNCTION funkce změni cyklicky následovně:


„BD/DVD“ → „USB“ → „FM“ → „TV“ → „BT“ → „AUDIO“

Funkce a zdroj přehrávání

„BD/DVD“

Disk nebo síťové zařízení přehrávané systémem

„USB“

Zařízení USB je připojené ke konektoru  (USB) (strana 10)

„FM“

FM rádio (strana 36)

„TV“

Zařízení (TV apod.) připojené do zdířky TV (DIGITAL IN OPTICAL) nebo TV kompatibilní s funkcí Audio Return Channel připojená do zdířky HDMI (OUT) na zadním panelu (strana 16)




„BT“

Zvukový obsah zařízení Bluetooth

„AUDIO“

Zařízení připojené do zdířek AUDIO IN (L/R) (strana 17)

Tip

- Některé funkce lze změnit na TV obrazovce stisknutím tlačítek FUNCTION, / a .
- Můžete stisknout také tlačítko BLUETOOTH na dálkovém ovladači a vybrat funkci „BT“ přímo.

Krok 6: Vychutnejte si prostorový zvuk

Provedete-li předchozí kroky a zahájíte přehrávání, můžete snadno použít předprogramované zvukové režimy, které jsou optimalizovány pro různé zdroje zvuku. Nabídnou vám bohatý a silný zvuk při sledování filmů.

Volba režimu zvuku

Během přehrávání opakovaně stiskněte tlačítko SOUND MODE +/-, dokud se na displeji na čelním panelu nebo na TV obrazovce nezobrazí požadovaný režim.

Automaticky

Systém podle disku nebo zdroje zvuku automaticky vybírá režim [Movie] (Film) nebo [Music] (Hudba), který vytváří požadovaný zvukový efekt.

- Dvoukanálový zdroj: Na výstupu je dvoukanálový zvuk.
- Vícekanálový zdroj: Pomocí dvou předních reproduktorů a subwooferu simuluje prostorový zvuk 7.1 nebo 5.1.

Film

Systém reprodukuje zvuk optimalizovaný pro přehrávání filmů.

Hudba

Systém reprodukuje zvuk optimalizovaný pro poslech hudby.

Digital Music Enhancer [Digital Music] (Digitální hudba)

Systém reprodukuje vylepšený zvuk komprimovaného audia.

Prezentační zvuk

Systém reprodukuje výrazný zvuk vhodný pro ukázky.

Výběr režimu zvuku z nabídky možností

- 1 Stisknutím tlačítek **OPTIONS** a **▲/▼** zvolte položku [Sound Mode] (Režim zvuku) a poté stiskněte tlačítko **⊕**.
- 2 Stisknutím tlačítka **▲/▼** zvolte režim zvuku a poté stiskněte tlačítko **⊕**.

Chcete-li vybrat předprogramovaný hudební ekvalizér

Během přehrávání opakovaně stiskněte tlačítko **MUSIC EQ**.

Můžete zvolit zvuk tak, aby vám vyhovoval. Pokaždé, když stisknete toto tlačítko, nastavení se následovně cyklicky změní. [Standard] (Standardní) → [Rock] → [Hiphop] → [Electronica] (Elektronická hudba)

Hudební ekvalizér můžete zvolit také pomocí nabídky v režimu zvuku [Music] (Hudba).

Poznámka

Režim zvuku lze vybrat pouze v případě, že je položka [Sound Effect] (Zvukový efekt) nastavena na hodnotu [Sound Mode On] (Režim zvuku zapnut) (strana 47). Pokud má položka [Sound Effect] (Zvukový efekt) jinou hodnotu než [Sound Mode On] (Režim zvuku zapnut), nelze režim zvuku nastavit.

Volba režimu fotbalu

Během přehrávání stiskněte tlačítko FOOTBALL.

Na TV obrazovce se zobrazí text [Football] (Fotbal).

Během sledování fotbalového přenosu budete mít pocit, jako byste se sami ocitli na stadiónu.

Chcete-li režim fotbalu vypnout, opětovným stiskem tlačítka **FOOTBALL** vyberte volbu [Football Off] (Fotbal vypnut). Režim zvuku se změní na naposledy vybraný režim zvuku.

Poznámka


- Režim fotbalu funguje jen u některých zdrojů.
- Po vypnutí systému dojde k vypnutí systému fotbalu.

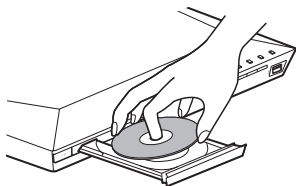
Tip


Režim fotbalu lze vybrat také z nabídky možností.

Přehrávání disku






Informace o discích, které lze přehrávat, najdete v části „Disky, které lze přehrávat“ (strana 60).

- 1 Nastavte volič vstupů na TV tak, aby se na TV objevil signál ze systému.**
- 2 Stiskněte tlačítko  a vložte disk do zásuvky na disk.**



- 3 Stisknutím tlačítka  zavřete zásuvku na disk.**

Zahájí se přehrávání.

V případě, že se přehrávání nespustí automaticky, vyberte  v kategorii  [Video],  [Music] (Hudba) nebo  [Photo] (Fotografie) a stiskněte tlačítko .

Použití BONUSVIEW/BD-LIVE

Některé disky BD-ROM označené logem „BD-LIVE Logo**“ mají bonusový obsah a další data, která lze stáhnout a získat tak další možnosti zábavy.

+ 

- 1 Připojte USB zařízení ke konektoru  (USB) (strana 25).**

Jako místní úložiště použijte paměť USB s kapacitou 1 GB nebo vyšší.



- 2 Příprava na BD-LIVE (pouze BD-LIVE)**

- Připojte systém k síti (strana 18).
- Nastavte položku [BD Internet Connection] (Internetové připojení BD) na hodnotu [Allow] (Povolit) (strana 48).

- 3 Vložte disk BD-ROM s obsahem BONUSVIEW/BD-LIVE.**

Způsob přehrávání závisí na disku. Podrobnosti naleznete v návodu k disku.

Tip

Chcete-li smazat data z USB paměti, zvolte [Delete BD Data] (Smazat BD Data) v nabídce  [Video] a stiskněte tlačítko . Všechna data uložená na USB paměti budou smazána.

Použití Blu-ray 3D

Můžete přehrávat disky Blu-ray 3D s logem 3D*.



1 Příprava na přehrávání disků Blu-ray 3D.

- Připojte systém k TV kompatibilní s technologií 3D pomocí vysokorychlostního kabelu HDMI (strana 16).
- Nastavte [3D Output Setting] (Nastavení 3D výstupu) a [TV Screen Size Setting for 3D] (Nastavení velikosti TV obrazovky pro 3D) v části [Screen Settings] (Nastavení obrazovky) (strana 45).

2 Vložte disk Blu-ray 3D.

Způsob přehrávání závisí na disku. Podrobnosti naleznete v návodu k disku.

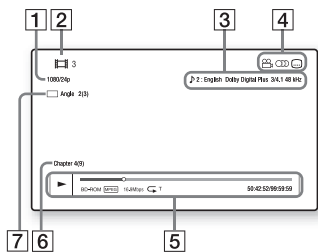
Tip

Informace o nastavení TV naleznete také v návodu k obsluze vaší TV kompatibilní s 3D.

Zobrazení informací o přehrávání

Informace o přehrávání apod. můžete zobrazit stisknutím tlačítka DISPLAY. Zobrazené informace se liší v závislosti na typu disku a stavu systému.

Příklad: při přehrávání disku BD-ROM



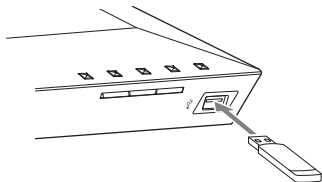
- 1 Rozlišení/snímková frekvence videa
- 2 Číslo nebo název titulu
- 3 Aktuálně zvolené audio nastavení
- 4 Dostupné funkce (🔊 úhel, 🎧 audio, ⋮ titulky)
- 5 Informace o přehrávání
Zobrazuje režim přehrávání, stavový řádek přehrávání, typ disku, video kodek, přenosovou rychlost, typ opakování, uplynulý čas, celkový čas přehrávání
- 6 Číslo kapitoly
- 7 Aktuálně zvolený úhel

Přehrávání z USB zařízení

Můžete přehrávat video/hudbu/fotografie uložené na připojeném USB zařízení. Informace o typech souborů, které lze přehrávat, najdete v části „Typy souborů, které lze přehrávat“ (strana 61).

1 Připojte USB zařízení ke konektoru (USB).

Před připojením si přečtěte pokyny uvedené v návodu k obsluze USB zařízení.



2 Stiskněte tlačítko HOME.

Na TV obrazovce se objeví hlavní nabídka.

3 Stisknutím tlačítka zvolte položku [Video], [Music] (Hudba) nebo [Photo] (Fotografie).

4 Stisknutím tlačítka zvolte položku [USB device] (USB zařízení) a poté stiskněte tlačítko .

Poznámka

Neodebírejte zařízení USB během používání. Abyste předešli poškození dat nebo USB zařízení, systém před připojením nebo odpojením USB zařízení vypněte.

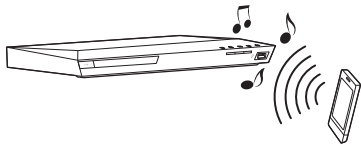
Poslech hudby ze zařízení Bluetooth

O bezdrátové technologii Bluetooth

Bezdrátová technologie *Bluetooth* je bezdrátová technologie s krátkým dosahem, která umožňuje bezdrátovou datovou komunikaci mezi digitálními zařízeními. Bezdrátová technologie *Bluetooth* funguje v rozsahu přibližně 10 metrů.

K připojení nejsou potřeba žádné kabely, jako je tomu například u USB připojení, a rovněž není potřeba zařízení umísťovat čelně proti sobě, jako je to nezbytné při použití bezdrátové infračervené technologie.

Bezdrátová technologie *Bluetooth* je celosvětovým standardem, který podporují tisíce společností. Tyto společnosti vyrábějí produkty, které tomuto celosvětovému standardu vyhovují.



Podporovaná verze a profily Bluetooth

Profil odkazuje na standardní sadu možností pro různé možnosti produktu *Bluetooth*. Tento systém podporuje následující verzi a profily *Bluetooth*.

Podporovaná verze *Bluetooth*:

Specifikace *Bluetooth* verze 3.0

Podporované profily *Bluetooth*:

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)



AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Poznámka

- Pokud má být možné použít funkci *Bluetooth*, připojované zařízení *Bluetooth* musí podporovat stejný profil jako tento systém. I když zařízení podporuje stejný profil, funkce se mohou lišit v závislosti na specifikacích zařízení *Bluetooth*.
- Přehrávání zvuku na tomto systému může být zpožděno oproti přehrávání na zařízení *Bluetooth* z důvodu charakteru bezdrátové technologie *Bluetooth*.

Párování tohoto systému se zařízením *Bluetooth*

Párování je operace, když se zařízení *Bluetooth* na úvod navzájem registrují. Jakmile je párování jednou provedeno, již není potřeba jej provádět znovu.

- 1 Umístěte zařízení *Bluetooth* do vzdálenosti maximálně 1 metr od jednotky.**
- 2 Stiskněte tlačítko **BLUETOOTH**.**
Rovněž můžete vybrat volbu  [Bluetooth AUDIO] z hlavní nabídky  [Input] (Vstup).
- 3 V režimu párování nastavte zařízení *Bluetooth*.**
Chcete-li získat podrobnější informace o nastavení zařízení *Bluetooth* v režimu párování, nahlédněte do návodu dodaného se zařízením.
- 4 Na displeji zařízení *Bluetooth* vyberte volbu „BLU-RAY HOME THEATRE SYSTEM“.**

Tento krok proveďte do 5 minut, jinak bude párování zrušeno.

Poznámka

Pokud je na zařízení *Bluetooth* vyžadován klíč, zadejte „0000“. Klíč může být nazýván jako „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ nebo „Password“.

5 Jakmile je párování dokončeno, zařízení se automaticky připojí k systému.

Na TV obrazovce se zobrazí název zařízení.

Poznámka

Párovat můžete až 9 zařízení *Bluetooth*. Pokud bude spárováno 10. zařízení *Bluetooth*, nejstarší spárované zařízení bude nahrazeno novým zařízením.

6 Spustte přehrávání na zařízení *Bluetooth*.

7 Upravte hlasitost.

Nejprve upravte hlasitost zařízení *Bluetooth*. Pokud je úroveň hlasitosti stále příliš nízká, upravte hlasitost i na jednotce.

Zrušení operace párování

Stiskněte tlačítko HOME nebo FUNCTION.

Připojování k zařízení *Bluetooth* ze systému


K zařízení *Bluetooth* se můžete připojit z této jednotky.

Před přehráváním hudby zkontrolujte následující podmínky:

- Funkce *Bluetooth* na zařízení *Bluetooth* je zapnuta.
- Párování bylo dokončeno (strana 26).

1 Stiskněte tlačítko **BLUETOOTH**.

Poznámka

Chcete-li se připojit k naposledy připojenému zařízení *Bluetooth*, stiskněte tlačítko . Poté pokračujte ke kroku 5.

2 Stiskněte tlačítko **OPTIONS**.

- 3 Opakovaným stisknutím tlačítka ↕ zvolte položku [Device List] (Seznam zařízení) a poté stiskněte tlačítko ⊕.**

Zobrazí se seznam spárovaných zařízení *Bluetooth*.

- 4 Opakovaným stiskem tlačítka ↕ vyberte požadované zařízení a poté stiskněte tlačítko ⊕.**

- 5 Stisknutím tlačítka ► zahájíte přehrávání.**

- 6 Upravte hlasitost.**

Nejprve upravte hlasitost zařízení *Bluetooth*. Pokud je úroveň hlasitosti stále příliš nízká, upravte hlasitost i na jednotce.

Poznámka

Jakmile jsou jednotka a zařízení *Bluetooth* připojeny, můžete ovládat přehrávání pomocí tlačítek ►, ||, ■, ◀◀/▶▶ a |◀/▶|.

Odpojení zařízení *Bluetooth*

Stiskněte tlačítko HOME, FUNCTION nebo RETURN.


Odstranění spárovaných zařízení *Bluetooth* ze seznamu zařízení

- Postupujte podle výše uvedených kroků 1 až 3.
- Opakovaným stiskem tlačítka ↕ vyberte požadované zařízení a poté stiskněte tlačítko OPTIONS.
- Opakovaným stisknutím tlačítka ↕ vyberte položku [Remove] (Odebrat) a poté stiskněte tlačítko ⊕.
- Podle pokynů na obrazovce proveďte smazání zařízení pomocí tlačítek ◀/↕/▶/↔ a ⊕.

Poznámka

Během připojení k zařízení *Bluetooth* nemůže být tento systém detekován a ani nemůže být navázáno spojení s jiným zařízením *Bluetooth*.


Připojení k chytrému telefonu pomocí funkce One-touch listening (NFC)

Pokud chytrý telefon s podporou funkce NFC podržíte v blízkosti symbolu  na jednotce, jednotka a smartphone provedou párování a automaticky se připojí prostřednictvím technologie *Bluetooth*.

Kompatibilní chytré telefony

Chytré telefony s sestavenou funkcí NFC (OS: Android 2.3.3–4.0.x, vyjma systému Android 3.x)

Co je to „NFC“ ?

NFC (Near Field Communication) je technologie, která na krátkou vzdálenost umožňuje bezdrátovou komunikaci mezi různými zařízeními, jako jsou mobilní telefony nebo ID čipy. Díky funkci NFC lze datové komunikace dosáhnout snadno pouhým přidržením zařízení v blízkosti symbolu  na zařízeních s podporou funkce NFC.

- 1 Stáhněte a nainstalujte si aplikaci „NFC Easy Connect“.**

„NFC Easy Connect“ je bezplatná aplikace pro chytré telefony se systémem Android, kterou lze získat ze služby Google Play. Vyhledejte aplikaci pomocí klíčového slova „NFC Easy Connect“ na uvedené stránce nebo přejděte přímo na stránku pro stahování prostřednictvím níže uvedeného dvourozměrného kódu. Pamatujte, že aplikace je „NFC Easy Connect“ zdarma, ale poplatky za datovou komunikaci během stahování jsou účtovány zvlášť.

Dvourozměrný kód* pro přímý přístup

* Použijte aplikaci čtečky dvourozměrných kódů.



Poznámka

Aplikace nemusí být v některých zemích/regionech k dispozici.

2 Spusťte na chytrém telefonu aplikaci „NFC Easy Connect“.

Ujistěte se, že je zobrazena obrazovka aplikace.

3 Přidržte chytrý telefon v blízkosti symbolu na jednotce, dokud chytrý telefon nezavibruje.



Jakmile jednotka chytrý telefon rozpozná, budete na to upozorněni zavibrováním.

Jakmile jednotka chytrý telefon rozpozná, postupujte podle pokynů na obrazovce chytrého telefonu a proveďte připojení prostřednictvím rozhraní *Bluetooth*.


Jakmile je připojení *Bluetooth* navázáno, modrý LED indikátor na čelním panelu přestane blikat. Na displeji na čelním panelu se zobrazí doba přehrávání.

Poznámka

- Systém rozpozná a připojí se najednou pouze k jednomu zařízení s podporou funkce NFC.
- V závislosti na vašem chytrém telefonu možná budete muset spustit funkci NFC na svém chytrém telefonu předem. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do návodu k obsluze chytrého telefonu.

Tip

Pokud se párování a připojení *Bluetooth* nezdaří, postupujte takto.

- Spusťte znovu aplikaci „NFC Easy Connect“ a pomalu přiblížte chytrý telefon k symbolu .
- Pokud používáte některé z prodávaných pouzder na chytrý telefon, vyjměte telefon ven.

Poslech hudby


Spusťte přehrávání zdroje audia v chytrém telefonu. Podrobnosti o přehrávání naleznete v návodu k obsluze svého chytrého telefonu.

Tip

Je-li úroveň hlasitosti příliš nízká, upravte ji nejprve na chytrém telefonu. Je-li úroveň hlasitosti stále příliš nízká, upravte ji následně i na jednotce.

Zastavení přehrávání

Přehrávání bude zataveno, když provedete jeden z následujících úkonů:

- Znovu přidržíte chytrý telefon v blízkosti symbolu  na jednotce.
- Zastavíte přehrávač hudby v chytrém telefonu.
- Vypnete jednotku nebo chytrý telefon.
- Změníte funkci.
- Deaktivujete funkci *Bluetooth* v chytrém telefonu.

Přehrávání prostřednictvím sítě

Používání služby Sony Entertainment Network (SEN)

Sony Entertainment Network slouží jako brána pro přístup k internetovému obsahu a řadě další volitelné zábavy přímo prostřednictvím vaší jednotky.

Tip

- Přehrávání některých typů internetového obsahu vyžaduje registraci prostřednictvím počítače. Další informace získáte na následující webové stránce:
<http://support.sony-europe.com/>
- Určité typy internetového obsahu nemusejí být v některých zemích/regionech k dispozici.

1 Příprava na Sony Entertainment Network.

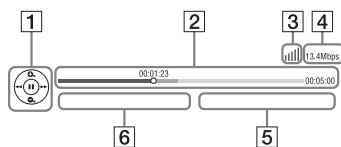
Připojte systém k síti (strana 18).

2 Stiskněte tlačítko SEN.

3 Stisknutím tlačítka ◀/▶/⏮/⏭ zvolte internetový obsah nebo některou položku ze široké nabídky zábavy dostupné na vyžádání a poté stiskněte tlačítko (+).

Ovládací panel vysílání videa

Ovládací panel se zobrazí při spuštění přehrávání video souboru. Zobrazené položky se mohou u jednotlivých poskytovatelů internetového obsahu lišit. Panel znovu zobrazíte stisknutím tlačítka DISPLAY.



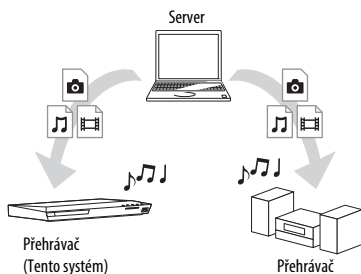
- 1 Ovládací obrazovka**
Stisknutím tlačítek ◀/▶/⏮/⏭ or (+) zvolíte operace přehrávání.
- 2 Stavový řádek přehrávání**
Stavový řádek, kurzor udávající aktuální pozici, hrací čas, délka video souboru
- 3 Ukazatel stavu sítě**
 ■■■■ Udává intenzitu signálu bezdrátového připojení.
 □□ Značí kabelové připojení.
- 4 Přenosová rychlost sítě**
- 5 Název dalšího video souboru**
- 6 Název aktuálně zvoleného video souboru**

Přehrávání souborů v domácí síti (DLNA)

Video/hudbu/fotografie můžete přehrávat také na jiných zařízeních s certifikací DLNA poté, co je připojíte do domácí sítě.

Tento přístroj můžete použít jako přehrávač a renderer.

- Server: Ukládá a sdílí obsah digitálních médií
- Přehrávač: Nachází a přehrává obsah digitálních médií z DMS
- Renderer: Načítá a přehrává soubory ze serveru a může být používán jiným zařízením (ovladač).
- Ovladač: Ovládá zařízení rendereru.

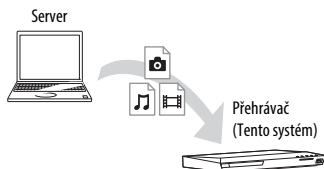


Příprava na používání funkce DLNA.

- Připojte systém k síti (strana 18).
- Připravte ostatní zařízení s certifikací DLNA. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do návodu k obsluze daného zařízení.

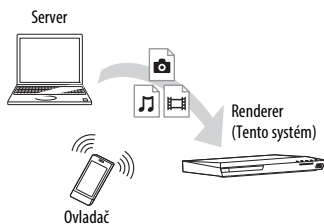
Přehrávání souborů uložených na serveru DLNA prostřednictvím systému (přehrávač DLNA)

Zvolte ikonu serveru DLNA [Video], [Music] (Hudba) nebo [Photo] (Fotografie) v hlavní nabídce a poté vyberte soubor, který chcete přehrát.



Přehrávání vzdálených souborů prostřednictvím systému (renderer) pomocí ovladače DLNA

Systém můžete ovládat pomocí ovladače s certifikací DLNA (mobilní telefon atd.), jestliže přehráváte soubory uložené na serveru DLNA.



Další informace o této operaci naleznete v návodu k obsluze ovladače DLNA.

Poznámka


Neovládejte systém současně pomocí dodaného dálkového ovladače a ovladače DLNA.

Tip

Tento systém je kompatibilní s funkcí „Play To“ aplikace Windows Media® Player 12, která je standardní součástí systému Windows 7.

Přehrávání stejné hudby v různých místnostech (PARTY STREAMING)

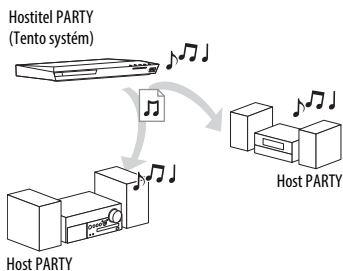
Můžete přehrávat stejnou hudbu na všech zařízeních Sony současně, jestliže jsou tato zařízení kompatibilní s funkcí PARTY STREAMING a připojena do vaší domácí sítě.

S funkcí PARTY STREAMING lze používat obsah dostupný prostřednictvím položky  [Music] (Hudba) nebo funkcí „FM“, „BT“ a „AUDIO“.

Rozlišujeme dva druhy zařízení kompatibilních s funkcí PARTY STREAMING.

- Hostitel PARTY: přehrává a odesílá hudbu.
- Host PARTY: přehrává hudbu přijímanou ze zařízení Hostitel PARTY.






Tento přístroj můžete použít jako zařízení Hostitel PARTY nebo Host PARTY.



Příprava na používání funkce PARTY STREAMING

- Připojte systém k síti (strana 18).
- Připojte zařízení kompatibilní s funkcí PARTY STREAMING.

Použití systému jako zařízení Hostitel PARTY



Vyberte stopu v nabídce  [Music] (Hudba), rozhlasovou stanicí v nabídce  [Radio] (Rádio) nebo položku  [AUDIO] či  [Bluetooth AUDIO] v nabídce  [Input] (Vstup), stiskněte tlačítko OPTIONS. Poté spusťte přehrávání vybráním volby [Start PARTY] (Spustit PARTY).

Ukončení provedete stisknutím tlačítka OPTIONS a výběrem možnosti [Close PARTY] (Ukončit PARTY).

Poznámka

Pokud obsah není kompatibilní s funkcí PARTY STREAMING, systém PARTY automaticky ukončí.

Použití systému jako zařízení Host PARTY

Zvolte položku  [PARTY] v nabídce  [Music] (Hudba) a poté vyberte ikonu zařízení Hostitel PARTY.

PARTY opustíte stisknutím tlačítka OPTIONS a výběrem možnosti [Leave PARTY] (Opustit PARTY). Pokud chcete PARTY ukončit, stiskněte tlačítko OPTIONS a poté vyberte položku [Close PARTY] (Ukončit PARTY).

Poznámka

Nabídka a řada prodávaných produktů kompatibilních s funkcí PARTY STREAMING se liší v závislosti na oblasti.



Vyhledávání informací o videu/hudbě



Pomocí technologie Gracenote můžete načíst informace o obsahu a vyhledat další související informace.

1 Připojte systém k síti (strana 18).

2 Vložte disk s obsahem, o kterém chcete vyhledat informace.

Můžete vyhledávat informace o videu na discích BD-ROM nebo DVD-ROM anebo hudbě na discích CD-DA (hudební CD).

3 Stisknutím tlačítka ◀/▶ zvolte položku  [Video] nebo  [Music] (Hudba).

4 Stisknutím tlačítka ↕/↔ zvolte položku  [Video Search] (Vyhledat video) nebo  [Music Search] (Vyhledat hudbu).

Zobrazí se informace o obsahu (například název, obsazení, stopa nebo interpret), [Playback History] (Historie přehrávání) a [Search History] (Historie vyhledávání).

- [Playback History] (Historie přehrávání)
Zobrazuje seznam dříve přehraných titulů BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (hudební CD). Vyberte titul, k němuž chcete načíst informace o obsahu.
- [Search History] (Historie vyhledávání)
Zobrazuje seznam předchozích vyhledávání realizovaných prostřednictvím funkce [Video Search] (Vyhledat video) nebo [Music Search] (Vyhledat hudbu).

Vyhledávání dalších souvisejících informací

Vyberte položku v seznamu a poté vyberte službu, kterou chcete pro vyhledávání použít.

Použití aplikace TV SideView

TV SideView je bezplatná aplikace pro mobilní zařízení (např. chytré telefony atd.). Budete-li aplikaci TV SideView využívat s tímto systémem, můžete jej snadno ovládat na dálku ze svého mobilního zařízení.

Ze svého mobilního zařízení budete moci spouštět služby a aplikace nebo si během přehrávání pročitat informace o daném disku. TV SideView lze využít rovněž jako dálkové ovládání a softwarovou klávesnici. Než aplikaci TV SideView se systémem použijete poprvé, nezapomeňte zařízení TV SideView zaregistrovat.

Při registraci zařízení TV SideView postupujte podle pokynů na obrazovce.

Poznámka

Registrace bude možné pouze tehdy, když se na obrazovce TV objeví domovská nabídka.

Dostupné možnosti

Po stisknutí tlačítka **OPTIONS** jsou k dispozici různá nastavení a možnosti přehrávání. Dostupné položky se liší v závislosti na situaci.

Obecné možnosti

[Sound Mode] (Režim zvuku)

Změní nastavení režimu zvuku (strana 21).

[Football] (Fotbal)

Zapíná nebo vypíná režim fotbalu (strana 22).

[Repeat Setting] (Nastavení opakování)

Nastaví opakované přehrávání.

[3D Menu] (Nabídka 3D)

[Simulated 3D] (Simulovaný 3D efekt):

Upraví simulovaný 3D efekt.

[3D Depth Adjustment] (Nastavení hloubky 3D): Nastaví hloubku 3D obrazu.

[2D Playback] (Přehrávání v 2D): Nastaví přehrávání na dvourozměrný obraz.

[Play/Stop] (Přehrát/Zastavit)

Spustí nebo zastaví přehrávání.

[Play from start] (Přehrát od začátku)

Přehraje položku od začátku.

[Start PARTY] (Spustit PARTY)

Spustí party s použitím zvoleného zdroje.

Tato položka se u některých zdrojů nemusí zobrazit.

[Leave PARTY] (Opustit PARTY)

Opustí party, které se systém účastní. Funkce


PARTY STREAMING zůstane u ostatních zúčastněných zařízení stále aktivní.



[Close PARTY] (Ukončit PARTY)

Pro zařízení Hostitel PARTY: Ukončí party.

Pro zařízení Host PARTY: Ukončí party, které se systém účastní. Funkce PARTY STREAMING se ukončí také v ostatních zúčastněných zařízeních.

[Change Category] (Změnit kategorii)

Přepíná mezi kategoriemi  [Video],

 [Music] (Hudba) a  [Photo]

(Fotografie) ve funkcích „BD/DVD“ (pouze pro disk) nebo „USB“. Tato položka je k dispozici pouze tehdy, když je pro kategorii dostupný seznam zobrazení.

Pouze [Video]

[A/V SYNC] (SYNCHRONIZACE A/V)

Nastaví časovou prodlevu mezi obrazem a zvukem (strana 35).

[3D Output Setting] (Nastavení 3D výstupu)

Nastaví, zda má být automaticky zobrazováno 3D video.

[Video Settings] (Nastavení videa)

- [Picture Quality Mode] (Režim kvality obrazu): Umožňuje zvolit nastavení obrazu podle okolního osvětlení.
- [BNR]: Snižuje mozaikový šum v obrazu.
- [MNR]: Snižuje drobný šum okolo obrysů obrazu (tzv. šum moskytů).

[Pause] (Pozastavení)

Pozastaví přehrávání.

[Top Menu] (Hlavní nabídka)

Zobrazuje hlavní nabídku BD nebo DVD.

[Menu/Popup Menu] (Nabídka/Překryvná nabídka)

Zobrazuje překryvnou nabídku BD-ROM nebo DVD.

[Title Search] (Vyhledat titul)

Vyhledává titul na disku BD-ROM/ DVD VIDEO a spouští přehrávání od začátku.

[Chapter Search] (Vyhledat kapitolu)

Vyhledá kapitolu a spustí přehrávání od začátku.

[Audio]

Slouží k volbě formátu zvuku / zvukové stopy.

[Subtitle] (Titulky)

Slouží k výběru jazyka titulků, pokud jsou titulky zaznamenány v několika jazycích na discích BD-ROM/DVD VIDEO.

[Angle] (Úhel)

Slouží k přepínání úhlů záběru, pokud je na disku BD-ROM/DVD VIDEO zaznamenáno více úhlů.

[IP Content Noise Reduction] (Redukce šumu IP obsahu)

Upravuje kvalitu videa u internetového obsahu.

[Video Search] (Vyhledat video)

Zobrazení informací o discích BD-ROM/DVD-ROM na základě technologie Gracenote.

Pouze [Music] (Hudba)

[Add Slideshow BGM] (Přidat hudbu na pozadí prezentace)

Zaregistruje hudební soubory uložené na USB paměti jako hudbu na pozadí prezentace (BGM).

[Music Search] (Vyhledat hudbu)

Zobrazení informací o discích audio CD (CD-DA) na základě technologie Gracenote.

Pouze [Photo] (Fotografie)

[Slideshow] (Prezentace)

Spustí prezentaci.

[Slideshow Speed] (Rychlost prezentace)

Změní rychlost prezentace.

[Slideshow Effect] (Efekt prezentace)

Nastavuje efekt při přehrávání prezentace.

[Slideshow BGM] (Hudba na pozadí prezentace)

- [Off] (Vypnuto): Vypne tuto funkci.
 - [My Music from USB] (Moje hudba z USB): Nastavuje soubory uložené v [Add Slideshow BGM] (Přidat hudbu na pozadí prezentace).
 - [Play from Music CD] (Přehrát z hudebního CD): Nastaví stopy na discích CD-DA (hudební CD).
-

[Change Display] (Změnit zobrazení)

Přepne zobrazení mezi možnostmi [Grid View] (Mřížka) a [List View] (Seznam).

[Rotate Left] (Otočit doleva)

Otočí fotografii o 90 stupňů proti směru hodinových ručiček.

[Rotate Right] (Otočit doprava)

Otáčí fotografii o 90 stupňů ve směru hodinových ručiček.

[View Image] (Zobrazit obrázek)

Zobrazí vybraný obrázek.

Úprava zpoždění mezi obrazem a zvukem

(A/V SYNC)

Pokud zvuk není synchronizován s obrazem na TV obrazovce, můžete upravit zpoždění mezi obrazem a zvukem pro každou funkci samostatně. Způsob nastavení závisí na zvolené funkci.

Při přehrávání pomocí jiné funkce než „BT“ nebo „TV“

1 Stiskněte tlačítko **OPTIONS**.

Na TV obrazovce se objeví nabídka možností.

2 Stisknutím tlačítka **↑/↓** zvolte položku **[A/V SYNC]** (**SYNCHRONIZACE A/V**) a poté stiskněte **+**.

3 Pomocí tlačítek **←/→** upravte prodlevu a poté stiskněte tlačítko **+**.

Můžete nastavit hodnotu v rozmezí 0 ms až 300 ms s krokem 25 ms.

Když je vybraná možnost „TV“

1 Stiskněte tlačítko **OPTIONS**.

Na displeji na čelním panelu se zobrazí „AV.SYNC“.

2 Stiskněte tlačítko **+** nebo **→**.

3 Pomocí tlačítek **↑/↓** upravte prodlevu a poté stiskněte tlačítko **+**.

Můžete nastavit hodnotu v rozmezí 0 ms až 300 ms s krokem 25 ms.

4 Stiskněte tlačítko **OPTIONS**.

Nabídka možností na displeji na čelním panelu se zavře.

Nastavení zvuku

Výběr formátu audia, vícejazyčných stop nebo kanálu

Při přehrávání disku BD/DVD VIDEO s několika audio formáty (PCM, Dolby Digital, MPEG audio nebo DTS) či vícejazyčnými stopami můžete změnit formát audia nebo jazyk.

Při přehrávání CD můžete zvolit zvuk z pravého nebo levého kanálu a poslouchat vybraný zvuk prostřednictvím pravého i levého reproduktoru.

Opakovaným stisknutím tlačítka **AUDIO** během přehrávání vyberte požadovaný audio signál.

Na TV obrazovce se objeví informace o audiu.

■ **BD/DVD VIDEO**

Volby jazyka se liší v závislosti na BD/DVD VIDEO.

Když se zobrazí 4 číslice, udávají kód jazyka. Viz „Seznam kódů jazyků“ (strana 65). Pokud se stejný jazyk zobrazí dvakrát nebo vícekrát, disk BD/DVD VIDEO obsahuje několik formátů zvuku.

■ **DVD-VR**

Zobrazí se ty typy zvukových stop nahraných na disku.

Příklad:

- [♪ Stereo]
- [♪ Stereo (Audio1)]
- [♪ Stereo (Audio2)]
- [♪ Main] (Hlavní)
- [♪ Sub] (Vedlejší)
- [♪ Main/Sub] (Hlavní/Vedlejší)

Poznámka

[♪ Stereo (Audio1)] a [♪ Stereo (Audio2)] se neobjeví pouze v případě, že je na disku zaznamenán jen jeden zdroj zvuku.

■ CD

- [♪ Stereo]: Standardní stereofonní zvuk.
- [♪ 1/L]: Zvuk levého kanálu (monofonní).
- [♪ 2/R] (P): Zvuk pravého kanálu (monofonní).
- [♪ L+R] (L+P): Prostřednictvím každého reproduktoru je přehráván zvuk z pravého i levého kanálu.

Použití multiplexního přenosu zvuku

(DUAL MONO)

Multiplexní přenos zvuku lze použít v případě, že systém přijímá nebo přehrává multiplexní signál Dolby Digital.

Poznámka

Příjem signálu Dolby Digital zajistíte připojením TV nebo jiného zařízení ke zdířce TV (DIGITAL IN OPTICAL) digitálním optickým kabelem (strany 16, 17).

Je-li zdířka HDMI IN na vaší TV kompatibilní s funkcí Audio Return Channel (strany 16, 49), můžete signál Dolby Digital přijímat pomocí HDMI kabelu.

Opakovaně stiskněte tlačítko AUDIO, dokud se na displeji na čelním panelu neobjeví požadovaný signál.

- „MAIN“: Na výstupu bude zvuk v hlavním jazyce.
- „SUB“: Na výstupu bude zvuk ve vedlejším jazyce.
- „MN/SUB“: Na výstupu bude mix zvuku v hlavním jazyce a ve vedlejším jazyce.

Tuner

Poslech rozhlasu


- 1 **Opakovaně stiskněte tlačítko FUNCTION, dokud se na displeji na čelním panelu neobjeví „FM“.**
- 2 **Vyberte rozhlasovou stanicí.**

Automatické ladění

Podržte tlačítko TUNING +/-, dokud se nezahájí automatické vyhledávání. Na TV obrazovce se objeví text [Auto Tuning] (Automatické ladění). Když systém naladí stanicí, vyhledávání se zastaví. Automatické vyhledávání můžete zrušit stisknutím libovolného tlačítka.




Manuální ladění

Opakovaně stiskněte tlačítko TUNING +/-.

- 3 **Opakovaným stisknutím tlačítka  +/- upravíte hlasitost.**

Rozhlasový program v pásmu FM šumí

Pokud rozhlasový program v pásmu FM šumí, můžete vybrat monofonní příjem. Stereo efekt nebude k dispozici, ale příjem se zlepší.

- 1 **Stiskněte tlačítko OPTIONS.**
Na TV obrazovce se objeví nabídka možností.
- 2 **Stisknutím tlačítka  /  vyberte [FM Mode] (Režim FM) a poté stiskněte .**

3 Stisknutím tlačítka \uparrow/\downarrow zvolte položku [Monaural] (Monofonní) a poté stiskněte tlačítko \oplus .

- [Stereo]: Stereofonní příjem.
- [Monaural] (Monofonní): Monofonní příjem.

Tip

Možnost [FM Mode] (Režim FM) můžete nastavit pro každou předvolenou stanicí samostatně.

Vypnutí rozhlasu

Stiskněte tlačítko I/⏻.

Předvolba rozhlasových stanic

Můžete předvolit až 20 rozhlasových stanic. Před zahájením ladění ztlumte zvuk na minimum.

1 Opakovaně stiskněte tlačítko FUNCTION, dokud se na displeji na čelním panelu neobjeví „FM“.

2 Podržte tlačítko TUNING +/-, dokud se nezahájí automatické vyhledávání.

Když systém naladí stanici, vyhledávání se zastaví.

3 Stiskněte tlačítko OPTIONS.

Na TV obrazovce se objeví nabídka možností.

4 Stisknutím tlačítka \uparrow/\downarrow vyberte [Preset Memory] (Předvolby) a poté stiskněte tlačítko \oplus .

5 Stisknutím tlačítka \uparrow/\downarrow vyberte požadované číslo předvolby a poté stiskněte tlačítko \oplus .

6 Chcete-li uložit další stanice, opakujte kroky 2 až 5.

Změna čísla předvolby

Stisknutím tlačítka PRESET +/- vyberte požadované číslo předvolby a poté postupujte od kroku 3.

Výběr předvolené stanice

1 Opakovaně stiskněte tlačítko FUNCTION, dokud se na displeji na čelním panelu neobjeví „FM“.

Naladí se poslední přijatá stanice.

2 Opakovaným stisknutím tlačítka PRESET +/- vyberte předvolenou stanicí.

Na TV obrazovce a na displeji na čelním panelu se objeví číslo předvolby a frekvence.

Při každém stisku tlačítka systém naladí jednu předvolenou stanicí.

Tip

- Číslo předvolené stanice můžete vybrat přímo pomocí numerických tlačítek.
- Při každém stisknutí tlačítka DISPLAY během vysílání RDS se displej na čelním panelu změní následovně:
Frekvence \leftrightarrow Číslo předvolby

Příjem systému RDS (Radio Data System)

Systém RDS (Radio Data System) je služba, která rozhlasovým stanicím umožňuje vysílání doplňkových informací spolu s běžným signálem. Tento systém nabízí užitečné funkce systému RDS, jako například zobrazení názvu stanice. Název stanice se objeví na obrazovce TV.

Jednoduše vyberte stanici z pásma FM.

Poznámka

- Funkce RDS nemusí pracovat správně, jestliže naladěná stanice nevyšílá signál RDS správně nebo pokud je intenzita tohoto signálu nízká.
- Ne všechny rozhlasové stanice v pásmu FM poskytují služby systému RDS ani neposkytují stejné typy služeb. Pokud služby systému RDS neznáte, podrobnosti a informace o dostupnosti služeb RDS ve vaší oblasti získáte od místních rozhlasových stanic.

Ostatní operace

Použití funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) pro „BRAVIA“ Sync

Tato funkce je k dispozici pouze u TV s funkcí „BRAVIA“ Sync. Připojení zařízení Sony kompatibilních s funkcí Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) pomocí HDMI kabelu zjednodušuje jejich ovládání.

Poznámka

Pokud chcete použít funkci „BRAVIA“ Sync, zapněte systém a všechna k němu připojená zařízení poté, co jste je připojili pomocí HDMI kabelu.

Ovládání přes HDMI – Snadné nastavení

Funkci [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI) systému můžete automaticky nastavit povolením odpovídajícího nastavení na TV.

Podrobnosti o funkci Control for HDMI function najdete v části „[HDMI Settings] (Nastavení HDMI)“ (strana 49).

Vypnutí celého systému

Systém můžete vypnout společně s TV.

Poznámka

Pokud systém přehrává hudbu nebo je vybrána funkce „FM“, nedojde k automatickému vypnutí.

Funkce One-Touch Play

Jestliže stisknete tlačítko ► na dálkovém ovladači, systém a TV se zapnou a vstup vaší TV se nastaví na HDMI, ke kterému je připojen systém.

Funkce System Audio Control

Přehrávání zvuku z TV a ostatních zařízení lze provádět velmi snadno.

Funkci System Audio Control můžete použít takto:

- Jestliže je systém zapnutý, zvuk z TV nebo ostatních zařízení lze přehrávat prostřednictvím reproduktorů systému.
- Pokud je zvuk z TV nebo ostatních zařízení přehráván prostřednictvím reproduktorů systému, můžete přepnout reproduktory, ze kterých hraje zvuk, stiskem tlačítka SPEAKERS TV ↔ AUDIO.
- Pokud je zvuk z TV nebo ostatních zařízení přehráván prostřednictvím reproduktorů systému, můžete upravit hlasitost nebo vypnout zvuk systému pomocí TV.

Zpětný zvukový kanál

S použitím jediného HDMI kabelu si můžete vychutnat zvuk televize z reproduktorů tohoto systému. Podrobné informace o nastavení najdete v části „[Audio Return Channel] (Zpětný zvukový kanál)“ (strana 49).


Funkce Language Follow (Změna jazyka systému podle jazyka TV)

Když změníte jazyk nabídky OSD (on-screen display) vaší TV, změní se po vypnutí a zapnutí systému také jazyk nabídky OSD (on-screen display) systému.

Nastavení reproduktorů

[Speaker Settings] (Nastavení reproduktorů)

Chcete-li získat co optimální prostorový zvuk, nastavte vzdálenost reproduktorů od místa poslechu. Poté s použitím zkušebního tónu upravte vyvážení reproduktorů.

- 1 Stiskněte tlačítko HOME.**
Na TV obrazovce se objeví hlavní nabídka.
- 2 Stisknutím tlačítka ◀/▶ vyberte položku  [Setup] (Nastavení).**
- 3 Stisknutím tlačítka ▲/▼ zvolte [Audio Settings] (Nastavení zvuku) a poté stiskněte tlačítko ⊕.**
- 4 Stisknutím tlačítka ▲/▼ zvolte [Speaker Settings] (Nastavení reproduktorů) a poté stiskněte tlačítko ⊕.**
Objeví se obrazovka [Speaker Settings] (Nastavení reproduktorů).
- 5 Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadované nastavení a poté stiskněte tlačítko ⊕.**
- 6 Stiskem tlačítka ▲/▼ upravte parametr.**
- 7 Pomocí tlačítek ◀/▶ a ⊕ potvrďte nastavení.**
Zkontrolujte následující nastavení.

■ [Distance] (Vzdálenost)

Nezapomeňte znovu nastavit parametry vzdálenosti reproduktorů od místa poslechu. Parametry můžete nastavit od 0,0 do 7,0 metrů.

[Front Left/Right] (Pravý/Levý přední)
3,0 m: Nastavte vzdálenost předních reproduktorů.

[Subwoofer] 3,0 m: Nastavte vzdálenost subwooferu.

■ [Level] (Hlasitost)

Úroveň hlasitosti reproduktorů můžete upravit. Parametry můžete nastavit od -6,0 dB do +6,0 dB. Snadnou úpravu zajistíte nastavením položky [Test Tone] (Zkušební tón) na [On] (Zapnuto).

[Front Left/Right] (Pravý/Levý přední)
0,0 dB: Nastavte úroveň předních reproduktorů.

[Subwoofer] 0,0 dB: Nastavte úroveň subwooferu.

■ [Test Tone] (Zkušební tón)

Reproduktory vydávají zkušební tón za účelem nastavení položky [Level] (Hlasitost).

[Off] (Vypnuto): Reproduktory nevydávají zkušební tón.

[On] (Zapnuto): Při upravování úrovně hlasitosti jednotlivé reproduktory vydávají zkušební tón. Jestliže zvolíte některou z položek [Speaker Settings] (Nastavení reproduktorů), je postupně z každého reproduktoru přehráván zkušební tón. Úroveň hlasitosti upravte následujícím způsobem.

- 1 Nastavte položku [Test Tone] (Zkušební tón) na [On] (Zapnuto).
- 2 Stisknutím tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown$ zvolte položku [Level] (Úroveň) a poté stiskněte tlačítko \oplus .
- 3 Stisknutím tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte požadovaný typ reproduktoru a poté stiskněte tlačítko \oplus .
- 4 Stisknutím tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown$ zvolte levý nebo pravý reproduktor a poté stiskem tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown$ upravte hlasitost.

5 Stiskněte \oplus .

6 Opakujte kroky 3 až 5.

7 Stiskněte tlačítko RETURN.

Systém se vrátí na předchozí obrazovku.

8 Stisknutím tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown$ zvolte [Test Tone] (Zkušební tón) a poté stiskněte tlačítko \oplus .

9 Stisknutím tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown$ zvolte položku [Off] (Vypnuto) a poté stiskněte \oplus .

Poznámka

Signály zkušebního tónu nejsou vysílány přes zdířku HDMI (OUT).

Tip

Chcete-li změnit hlasitost všech reproduktorů současně, stiskněte tlačítko \triangleleft +/-.

Použití časovače vypnutí

Systém můžete nastavit tak, aby se vypnul ve vámi zvolenou dobu, takže můžete usínat za zvuků hudby. Časovač lze nastavit po 10 minutových krocích.

Stiskněte tlačítko SLEEP.

Po každém stisknutí tlačítka SLEEP se zobrazí minut (zbývající doba) na displeji na čelním panelu navýší o 10 minut.

Jakmile časovač vypnutí nastavíte, zbývající doba se zobrazí každých 5 minut. Když je zbývající doba kratší než 2 minuty, na displeji na čelním panelu začne blikat „SLEEP“.

Kontrola zbývajících doby

Jedenkrát stiskněte tlačítko SLEEP.

Změna zbývajících doby

Opakovaně stiskněte tlačítko SLEEP.

Deaktivace tlačítek na jednotce

(Rodičovský zámek)

Můžete deaktivovat tlačítka na přístroji (kromě I/⏻) a předejít tak např. nechtěnému použití přístroje dětmi.

Stiskněte na jednotce tlačítko ■ a podržte je déle než 5 sekund.

Na displeji na čelním panelu se zobrazí „LOCKED“.

Funkce rodičovského zámku je aktivována a tlačítka na hlavní jednotce jsou zamčena. (Systém můžete ovládat pomocí dálkového ovladače.)

Zrušení provedete tak, že podržíte ■ déle než 5 sekund, až se na displeji na čelním panelu zobrazí „UNLOCK“.

Poznámka

Pokud budete používat tlačítka na přístroji a funkce rodičovského zámku bude aktivní, na displeji na čelním panelu začne blikat nápis „LOCKED“.

Ovládání TV pomocí dodaného dálkového ovladače

Pokud upravíte signál dodaného dálkového ovladače, můžete jím ovládat TV.

Poznámka

V případě, že vyměníte baterie dálkového ovladače, jeho kódové číslo může být resetováno na výchozí nastavení (SONY). Znovu nastavte příslušné kódové číslo.

Příprava dálkového ovladače na ovládání TV

Při stisknutém tlačítku I/⏻ pomocí numerických tlačítek zadejte kód výrobce TV (viz tabulka). Poté tlačítko TV I/⏻ uvolněte.

Výrobce	Kódové číslo
SONY	01 (výchozí)
LG	05
PANASONIC	06
PHILIPS	02, 03, 07
SAMSUNG	02, 08
TOSHIBA	04

V případě, že zadání kódu nebude úspěšné, aktuální kód se nezmění. Opakujte zadání kódového čísla.

Pokud je v seznamu uvedeno více kódových čísel, postupně je zkoušejte, dokud nenaleznete kód, který odpovídá vaší TV.

Úspora energie v pohotovostním režimu

Zkontrolujte tato nastavení:

- Položka [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI) v [HDMI Settings] (Nastavení HDMI) je nastavena na [Off] (Vypnuto) (strana 49).
- Položka [Quick Start Mode] (Režim rychlého spuštění) je nastavena na [Off] (Vypnuto) (strana 49).
- Položka [Remote Start] (Vzdálené spuštění) v [Network Settings] (Nastavení sítě) je nastavena na [Off] (Vypnuto) (strana 51).

Prohlížení webových stránek

1 Příprava na prohlížení internetu.

Připojte systém k síti (strana 18).

2 Stiskněte tlačítko HOME.

Na TV obrazovce se objeví hlavní nabídka.

3 Stiskněte tlačítko ◀/▶ 🌐 [Network] (Sít).

4 Stisknutím tlačítka ▲/▼ zvolte [Internet Browser] (Internetový prohlížeč) a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Objeví se obrazovka [Internet Browser] (Internetový prohlížeč).

Poznámka

Některé webové stránky se nemusí zobrazit správně nebo nemusí fungovat.

Zadání adresy URL

V nabídce možností zvolte [URL entry] (Zadání URL).

Pomocí softwarové klávesnice zadejte adresu URL a zvolte [Enter] (Potvrdit).

Nastavení výchozí úvodní stránky

Jakmile se zobrazí stránka, kterou chcete nastavit jako výchozí, zvolte z nabídky možností položku [Set as start page] (Nastavit jako výchozí stránku).

Návrat na předchozí stránku

V nabídce možností zvolte [Previous page] (Předchozí stránka).

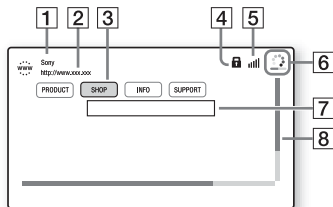
Pokud zvolíte možnost [Previous page] (Předchozí stránka) a předchozí stránka se nezobrazí, zvolte v nabídce možností položku [Window List] (Seznam oken) a vyberte stránku, na kterou se chcete vrátit.

Ukončení internetového prohlížeče

Stiskněte tlačítko HOME.

Obrazovka internetového prohlížeče

Informace o webové stránce můžete zobrazit stisknutím tlačítka DISPLAY. Zobrazené informace se liší v závislosti na konkrétní webové stránce a stavu stránky.



1 Název stránky

2 Adresa stránky

3 Kurzor

Kurzor přesunete stisknutím tlačítek ◀/▶/▲/▼/↔. Přesuňte kurzor na odkaz, který chcete otevřít, a stiskněte ⊕.

Zobrazí se příslušná webová stránka.

4 Ikona SSL

Zobrazí se tehdy, je-li daná adresa URL zabezpečená.

5 Ukazatel intenzity signálu

Zobrazuje se v případě, že je systém připojen k bezdrátové síti.

6 Indikátor průběhu / Ikona načítání

Zobrazuje se při načítání stránky nebo během stahování/přenosu souborů.

7 Pole pro zadávání textu

Stiskněte tlačítko ⊕ a poté výběrem položky [Input] (Vstup) z nabídky možností otevřete softwarovou klávesnici.

8 Posuvník

Stisknutím tlačítek ◀/▶/▲/▼ můžete posouvat zobrazenou stránku doleva, nahoru, dolů nebo doprava.

Dostupné možnosti

Po stisknutí tlačítka OPTIONS jsou k dispozici různá nastavení a možnosti přehrávání.

Dostupné položky se liší v závislosti na situaci.

[Browser Setup] (Nastavení prohlížeče)

Zobrazí nastavení internetového prohlížeče.

- [Zoom] (Zvětšení): Zvětší nebo zmenší zobrazenou stránku.
- [JavaScript Setup] (Nastavení JavaScript): Povolí nebo zakáže JavaScript.
- [Cookie Setup] (Nastavení Cookie): Nastavuje, zda mají být akceptovány soubory cookies.
- [SSL Alarm Display] (Zobrazení alarmu SSL): Povolení nebo zakázání SSL.

[Window List] (Seznam oken)

Zobrazuje seznam všech právě otevřených webových stránek.

Výběrem příslušného okna se můžete vrátit na dříve zobrazenou webovou stránku.

[Bookmark List] (Seznam záložek)

Zobrazí seznam záložek.

[URL entry] (Zadat adresu URL)

Umožní vám zadat adresu URL, jestliže je zobrazena softwarová klávesnice.

[Previous page] (Předchozí stránka)

Přejde na předchozí zobrazenou stránku.

[Next page] (Následující stránka)

Přejde na dříve zobrazenou následující stránku.

[Cancel loading] (Zrušit načítání)

Zastaví načítání stránky.

[Reload] (Načíst znovu)

Znovu načte stejnou stránku.

[Add to Bookmark] (Přidat do záložek)

Přidá právě zobrazenou webovou stránku do seznamu záložek.

[Set as start page] (Nastavit jako výchozí stránku)

Nastaví právě zobrazenou webovou stránku jako výchozí úvodní stránku.

[Open in new window]

(Otevřít v novém okně)

Otevře odkaz v novém okně.

[Character encoding] (Znaková sada)

Nastaví znakovou sadu.

[Display certificate] (Zobrazit certifikát)

Zobrazí certifikát serveru odeslaný webovou stránkou podporující protokol SSL.

[Input] (Vstup)

Zobrazí softwarovou klávesnici pro zadávání znaků při prohlížení webových stránek.

[Break] (Zalomit)

Přesouvá kurzor na další řádek v poli pro zadávání textu.

[Delete] (Smazat)

Smaže jeden znak vlevo od kurzoru při psaní textu.



Nastavení a úpravy



Použití obrazovky Nastavení






Nastavení obrazu a zvuku je možné různě upravovat. Výchozí nastavení jsou zvýrazněna podtržením.

Poznámka

Nastavení přehrávání uložené na disku má přednost před nastavením na obrazovce Nastavení. Některé z uvedených funkcí proto nemusejí fungovat.

- 1 Stiskněte tlačítko HOME.**
Na TV obrazovce se objeví hlavní nabídka.
- 2 Stisknutím tlačítka \leftarrow/\rightarrow vyberte položku  [Setup] (Nastavení).**
- 3 Stisknutím tlačítka \uparrow/\downarrow vyberte požadovanou ikonu/kategorii nastavení a poté stiskněte tlačítko .**

Ikona	Vysvětlení
	[Network Update] (Aktualizace po síti) (strana 44) Aktualizace softwaru systému
	[Screen Settings] (Nastavení obrazovky) (strana 45) Nastavení obrazovky dle typu TV.
	[Audio Settings] (Nastavení zvuku) (strana 46) Nastavení audia dle typu připojených zdířek.
	[BD/DVD Viewing Settings] (Nastavení přehrávání BD/DVD) (strana 47) Podrobné nastavení přehrávání BD/DVD.

Ikona	Vysvětlení
	[Parental Control Settings] (Nastavení funkce Parental Control) (strana 48) Podrobné nastavení funkce Parental Control.
	[System Settings] (Nastavení systému) (strana 49) Nastavení týkající se systému.
	[Network Settings] (Nastavení sítě) (strana 50) Podrobné nastavení internetu a sítě.
	[Easy Network Settings] (Snadné nastavení sítě) (strana 51) Spustí funkci [Easy Network Settings] (Snadné nastavení sítě) umožňující provést základní nastavení sítě.
	[Resetting] (Resetování) (strana 51) Obnovení továrního nastavení systému

[Network Update] (Aktualizace po síti)

Po aktualizaci softwaru budete moci používat nejnovější funkce. Další informace o funkcích aktualizace najdete na následující webové stránce: <http://support.sony-europe.com/>

Během aktualizace softwaru se na displeji na čelním panelu zobrazí text „UPDATE“. Po skončení aktualizace se jednotka automaticky vypne. Během probíhající aktualizace jednotku nevyvípíte ani nepoužívejte. Stejně tak nepoužívejte TV. Počkejte na dokončení aktualizace softwaru.

[Screen Settings] (Nastavení obrazovky)

■ [3D Output Setting] (Nastavení 3D výstupu)

[Auto] (Automaticky): Za normálních okolností vyberte tuto možnost.

[Off] (Vypnuto): Zvolte tuto možnost při přehrávání veškerého obsahu v 2D.

■ [TV Screen Size Setting for 3D] (Nastavení velikosti TV obrazovky pro 3D)

Nastaví velikost obrazovky vaší TV kompatibilní s 3D.

■ [TV Type] (Typ TV)

[16:9]: Tuto možnost vyberte, pokud připojujete širokoúhlou TV nebo TV s funkcí širokoúhlého režimu.

[4:3]: Tuto možnost vyberte, pokud připojujete TV s poměrem stran 4:3 nebo TV bez funkce širokoúhlého režimu.

■ [Screen Format] (Formát obrazovky)

[Full] (Přes celou obrazovku): Tuto možnost vyberte, pokud připojujete TV s funkcí širokoúhlého režimu. Zobrazuje obsah s poměrem stran 4:3 v poměru 16:9 i na širokoúhlé TV.

[Normal] (Normální): Mění velikost obrazu tak, aby odpovídal velikosti obrazovky, se zachováním poměru stran originálního obrazu.

■ [DVD Aspect Ratio] (Poměr stran DVD)
[Letter Box] (S černými pruhy): Zobrazí širokoúhlý obraz s černými pruhy v horní a dolní části.



[Pan & Scan] (S ořezanými okraji): Zobrazuje obraz plně výšky na celé obrazovce a s ořezanými okraji.



■ [Cinema Conversion Mode] (Režim konverze video signálu)

[Auto] (Automaticky): Za normálních okolností vyberte tuto možnost. Přístroj automaticky zjistí, zda je materiál založen na videu nebo na filmu a přepne na odpovídající metodu konverze.

[Video]: Metoda konverze vhodná pro materiál založený na videu bude zvolena vždy bez ohledu na materiál.

■ [Output Video Resolution] (Výstupní rozlišení videa)

[Auto] (Automaticky): Výstup video signálů bude zvolen podle rozlišení TV nebo připojených zařízení.

[Original Resolution] (Originální rozlišení): Vysílá video signál podle rozlišení zaznamenaného na disku. (Pokud je rozlišení nižší než SD, je převedeno na SD.)
[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: Vysílá video signál podle vybraného nastavení rozlišení.

* Pokud je váš systém barev NTSC, rozlišení signálu videa lze převést pouze na [480i] a [480p].

■ [Výstup BD-ROM 24p]

[Auto] (Automaticky): Vysílá video signály 24p pouze v případě, že je ke zdiřce HDMI připojena TV kompatibilní s rozlišením 1080/24p a volba [Output Video Resolution] (Výstupní rozlišení videa) je nastavena na hodnoty [Auto] (Automaticky) nebo [1080p].

[On] (Zapnuto): Zvolte tuto možnost, pokud je vaše TV kompatibilní s video signály 1080/24p.

[Off] (Vypnuto): Zvolte tuto možnost, pokud vaše TV není kompatibilní s video signály 1080/24p.

■ [Výstup DVD-ROM 24p]

[Auto] (Automaticky): Vysílá video signály 24p pouze v případě, že je ke zdiřce HDMI připojena TV kompatibilní s rozlišením 1080/24p a volba [Output Video Resolution] (Výstupní rozlišení videa) je nastavena na hodnoty [Auto] (Automaticky) nebo [1080p].

[Off] (Vypnuto): Zvolte tuto možnost, pokud vaše TV není kompatibilní s video signály 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (Automaticky): Automaticky zjišťuje typ externího zařízení a přepíná na odpovídající nastavení barev.

[YCbCr (4:2:2)]: Vysílá výstupní video signály YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: Vysílá výstupní video signály YCbCr 4:4:4.

[RGB]: Zvolte tuto možnost, pokud připojujete zařízení kompatibilní s HDCP přes zdiřku DVI.

■ [HDMI Deep Colour Output] (Barevná hloubka HDMI výstupu)

[Auto] (Automaticky): Za normálních okolností vyberte tuto možnost.

[16bit], [12bit], [10bit]: Vysílá 16bit/12bit/10bit video signál při připojení TV kompatibilní s funkcí Deep Colour.

[Off] (Vypnuto): Tuto možnost zvolte, jestliže je obraz nestabilní a barvy vypadají nepřirozeně.

■ [Pause Mode] (Režim pozastavení) (pouze BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

[Auto] (Automaticky): Obraz na výstupu je bez chvění, včetně objektů v dynamickém pohybu. Za normálních okolností vyberte tuto možnost.

[Frame] (Obraz): Obraz na výstupu je ve vysokém rozlišení, včetně objektů, které nejsou v dynamickém pohybu.

[Audio Settings] (Nastavení zvuku)

■ [BD Audio MIX Setting] (Nastavení sloučení zvuku BD)

[On] (Zapnuto): Přehrává audio získané sloučením interaktivního audia a sekundárního audia do primárního audia.

[Off] (Vypnuto): Přehrává pouze primární audio.

■ [Audio DRC]

Můžete komprimovat dynamický rozsah zvukové stopy.

[Auto] (Automaticky): Přehrává v dynamickém rozsahu stanoveném diskem (pouze BD-ROM).

[On] (Zapnuto): Systém reprodukuje zvukovou stopu s takovým dynamickým rozsahem, kterého chtěl zvukař docílit.

[Off] (Vypnuto): Dynamický rozsah není komprimován.

■ [Attenuate - AUDIO]**(Zeslabení – AUDIO)**

Při poslechu zvuku ze zařízení připojeného ke zdírkám AUDIO IN (L/R) může dojít ke zkreslení zvuku. Tomuto zkreslení můžete předejít snížením úrovně vstupu na přístroji.

[On] (Zapnuto): Sníží úroveň vstupu.

Při výběru tohoto nastavení dojde ke snížení úrovně výstupu.

[Off] (Vypnuto): Normální úroveň vstupu.

■ [Audio Output] (Audio výstup)

Při přehrávání zvukového signálu můžete zvolit metodu jeho výstupu.

[Speaker] (Reproduktor): Přehrává vícekanálový zvuk pouze z reproduktorů systému.

[Speaker + HDMI] (Reproduktor + HDMI): Přehrává vícekanálový zvuk z reproduktorů systému a dvoukanálových lineárních signálů PCM ze zdířky HDMI (OUT).

[HDMI]: Přehrává zvuk pouze ze zdířky HDMI (OUT). Formát zvuku závisí na připojeném zařízení.

Poznámka

- Jestliže je položka [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI) nastavena na [On] (Zapnuto) (strana 49), položka [Audio Output] (Audio výstup) je automaticky nastavena na [Speaker + HDMI] (Reproduktor + HDMI) a toto nastavení nelze měnit.
- Jestliže je položka [Audio Output] (Audio výstup) nastavena na [HDMI], formát výstupního signálu pro funkci „TV“ je dvoukanálový lineární PCM.

■ [Sound Effect] (Zvukové efekty)

Zvukové efekty systému (nastavení SOUND MODE (strana 21)) můžete zapnout nebo vypnout.

[Sound Mode On] (Režim zvuku zapnut):

Povolí prostorový efekt režimu zvuku (strana 21) a režim fotbalu (strana 22).

[2ch Stereo] (Dvoukanálový stereofonní zvuk): Vystupuje zvuk pouze z levého a pravého reproduktoru a subwooferu. Vícekanálové formáty prostorového zvuku jsou sloučeny do 2 kanálů.
[Off] (Vypnuto): Zvukové efekty jsou zakázány. Zvuk je přehráván tak, jak byl zaznamenan.

■ [Speaker Settings]**(Nastavení reproduktorů)**

Nastavení reproduktorů umožňuje získat optimální prostorový zvuk. Podrobnosti najdete v části „Nastavení reproduktorů“ (strana 39).

■ [Bluetooth AUDIO - AAC]

Audio AAC můžete zapnout nebo vypnout.

[On]: Audio AAC, pokud zařízení *Bluetooth* podporuje AAC.

[Off]: Audio SBC.

Poznámka

Se zapnutou technologií AAC můžete poslouchat zvuk ve vysoké kvalitě. V případě, že nemůžete poslouchat zvuk AAC ze zařízení, vyberte volbu [Off] (Vypnuto).

[BD/DVD Viewing Settings] (Nastavení přehrávání BD/DVD)

■ [BD/DVD Menu Language]**(Jazyk nabídky BD/DVD)**

Můžete zvolit výchozí jazyk nabídky disků BD-ROM nebo DVD VIDEO.

Po výběru položky [Select Language Code] (Zvolit kód jazyka) se zobrazí obrazovka pro zadání kódu jazyka. Zadejte kód svého jazyka, který naleznete v části „Seznam kódů jazyků“ (strana 65).

■ [Audio Language] (Jazyk zvukové stopy)

Můžete zvolit výchozí jazyk zvukové stopy disků BD-ROM nebo DVD VIDEO.

Když vyberete [Original], nastaví se jazyk, který má na disku prioritu.

Po výběru položky [Select Language Code] (Zvolit kód jazyka) se zobrazí obrazovka pro zadání kódu jazyka. Zadejte kód svého jazyka, který naleznete v části „Seznam kódů jazyků“ (strana 65).

■ [Subtitle Language] (Jazyk titulků)

Můžete zvolit výchozí jazyk titulků na discích BD-ROM nebo DVD VIDEO.

Po výběru položky [Select Language Code] (Zvolit kód jazyka) se zobrazí obrazovka pro zadání kódu jazyka. Zadejte kód svého jazyka, který naleznete v části „Seznam kódů jazyků“ (strana 65).

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer] (Přehrávací vrstva hybridních disků BD)

[BD]: Přehrává vrstvu BD.

[DVD/CD]: Přehrává vrstvu DVD nebo CD.

■ [BD Internet Connection] (Internetové připojení BD)

[Allow] (Povolit): Za normálních okolností vyberte tuto možnost.

[Do not allow] (Zakázat): Zakáže internetové připojení.

[Parental Control Settings] (Nastavení funkce Parental Control)

■ [Password] (Heslo)

Nastavení nebo změna hesla funkce Parental Control. Pomocí hesla můžete nastavit omezení přehrávání disků BD-ROM, DVD VIDEO nebo videa z internetu. V případě potřeby můžete nastavit různé úrovně omezení pro disky BD-ROM a DVD VIDEO.

■ [Parental Control Area Code] (Kód oblasti funkce Parental Control)

Přehrávání některých disků BD-ROM nebo DVD VIDEO může být omezeno dle geografické oblasti. Některé scény mohou být blokovány nebo nahrazeny jinými scénami. Podle pokynů na obrazovce zadejte čtyřmístné heslo.

■ [BD Parental Control] (Funkce Parental Control pro BD) / [DVD Parental Control] (Funkce Parental Control pro DVD) / [Internet Video Parental Control] (Funkce Parental Control pro video z internetu)

Po nastavení funkce Parental Control budou některé scény blokovány nebo nahrazeny jinými scénami. Podle pokynů na obrazovce zadejte čtyřmístné heslo.

■ [Internet Video Unrated] (Nezařazené video z internetu)

[Allow] (Povolit): Povolí přehrávání nezařazených videí z internetu.

[Block] (Blokovat): Zablokuje přehrávání nezařazených videí z internetu.

[System Settings] (Nastavení systému)

■ [OSD Language]

(Jazyk nabídky OSD)

Můžete zvolit požadovaný jazyk nabídky OSD (on-screen display) systému.

■ [Main Unit illumination]

(Osvětlení hlavní jednotky)

[On] (Zapnuto): Displej na čelním panelu je vždy zapnut a jas LED kontrolky je maximální.

[Auto] (Automaticky): Displej na čelním panelu se automaticky vypne a jas LED kontrolky bude automaticky snížen, pokud se systémem nebudete manipulovat po dobu přibližně 10 sekund.

■ [HDMI Settings] (Nastavení HDMI)

[Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI)

[On] (Zapnuto): Zapne funkci [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI). Zařízení, která jsou propojena HDMI kabelem, je možné vzájemně ovládat.

[Off] (Vypnuto): Vypnuto.

[Audio Return Channel] (Zpětný zvukový kanál)

Tato funkce je k dispozici, když propojíte tento systém se zdírkou HDMI IN na TV, která je kompatibilní s funkcí Audio Return Channel, a položka [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI) je nastavena na hodnotu [On] (Zapnuto).

[Auto]: Systém dokáže automaticky přijímat digitální zvukový signál z TV pomocí HDMI kabelu.

[Off]: Vypnuto.

Poznámka

Pokud funkci [Quick Start Mode] (Režim rychlého spuštění) nastavíte na hodnotu [On] (Zapnuto), funkce [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI) je automaticky nastavena na hodnotu [Off] (Vypnuto).

■ [Quick Start Mode] (Režim rychlého spuštění)

[On] (Zapnuto): Zkracuje dobu přechodu z pohotovostního režimu. Systém můžete ovládat brzy po jeho zapnutí.

[Off] (Vypnuto): Toto je výchozí nastavení.

Poznámka

Když nastavíte položku [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI) nebo [Remote Start] (Vzdálené spuštění) na hodnotu [On] (Zapnuto), je položka [Quick Start Mode] (Režim rychlého spuštění) automaticky nastavena na hodnotu [Off] (Vypnuto).

■ [Auto Standby] (Automatický přechod do pohotovostního režimu)

[On] (Zapnuto): Zapne funkci [Auto Standby] (Automatický přechod do pohotovostního režimu). Systém se automaticky přepne do pohotovostního režimu, jestliže jej přibližně 30 minut nepoužíváte.

[Off] (Vypnuto): Vypnuto.

■ [Auto Display] (Automatické zobrazení)

[On] (Zapnuto): Automaticky zobrazí informace na obrazovce při změně přehrávaného titulu, režimu obrazu, audio signálu apod.

[Off] (Vypnuto): Zobrazí informace pouze po stisknutí tlačítka DISPLAY.

■ [Screen Saver] (Spořič obrazovky)

[On] (Zapnuto): Zapne funkci spořič obrazovky.

[Off] (Vypnuto): Vypnuto.

■ [Software Update Notification] (Upozornění na aktualizaci softwaru)

[On] (Zapnuto): Nastaví systém tak, aby vás informoval o nejnovějších verzích softwaru (strana 44).
[Off] (Vypnuto): Vypnuto.

■ [Gracenote Settings] (Nastavení Gracenote)

[Auto] (Automaticky): Automaticky stáhne informace o disku, jakmile zastavíte jeho přehrávání. Aby mohlo stažení proběhnout, musí být systém připojen k internetu.

[Manual] (Ruční): Stáhne informace o disku po výběru [Video Search] (Vyhledat video) nebo [Music Search] (Vyhledat hudbu).

■ [System Information] (Systémové informace)

Můžete zobrazit informace o verzi softwaru systému a adresu MAC.

■ [Software License Information] (Informace o licenci na software)

Můžete zobrazit informace o licenci na software.

[Network Settings] (Nastavení sítě)

■ [Internet Settings] (Nastavení internetu)

Před použitím této funkce připojte systém k síti. Podrobnosti najdete v části „Krok 3: Příprava síťového připojení“ (strana 18).

[Wired Setup] (Nastavení kabelového připojení): Zvolte tuto možnost, pokud je systém připojen pomocí kabelu LAN k širokopásmovému routeru.

[Wireless Setup(built-in)] (Nastavení bezdrátové sítě (vestavěné)): Zvolte tuto možnost, pokud pro připojení k bezdrátové síti používáte funkci bezdrátové sítě integrovanou v systému.

Tip

Další informace naleznete v části Nejčastější dotazy na následující webové stránce:
<http://support.sony-europe.com/>

■ [Network Connection Status] (Stav připojení k síti)

Zobrazí aktuální stav připojení k síti.

■ [Network Connection Diagnostics] (Diagnostika síťového připojení)

Diagnostiku síťového připojení můžete použít k ověření, zda bylo připojení k síti správně navázáno.

■ [Connection Server Settings] (Nastavení serveru pro připojení)

Nastavuje, zda má být zobrazen připojený DLNA server.

■ [Renderer Set-up] (Nastavení rendereru)

[Automatic Access Permission] (Automatické povolení přístupu): Nastavuje, zda má být povolen automatický přístup z nově detekovaného ovladače DLNA. [Smart Select] (Inteligentní výběr): Umožňuje ovladači Sony DLNA vyhledat tento systém jako cílové zařízení ovládané pomocí infračerveného paprsku. Tuto funkci můžete zapnout nebo vypnout. [Renderer Name] (Název rendereru): Zobrazuje název systému tak, jak je uveden na ostatních DLNA zařízeních v síti.

■ [Renderer Access Control] (Kontrola přístupu k rendereru)

Nastavuje, zda mají být akceptovány příkazy z ovladačů DLNA.

■ [PARTY Auto Start] (Automatické spuštění funkce PARTY)

[On] (Zapnuto): Zahájí PARTY nebo se připojí ke stávající PARTY na žádost zařízení kompatibilního s funkcí PARTY STREAMING připojeného k síti. [Off] (Vypnuto): Vypnuto.

■ [Registered Remote Devices] (Registrovaná vzdálená zařízení)

Zobrazí seznam registrovaných vzdálených zařízení.

Poznámka

Chcete-li používat tuto funkci, nezapomeňte provést aktualizaci softwaru (strana 44).

■ [Remote Start] (Vzdálené spuštění)

[On] (Zapnuto): Umožní zapnutí systému zařízením, které je připojeno prostřednictvím sítě, když je systém v pohotovostním režimu. [Off] (Vypnuto): Systém nelze zapnout zařízením připojením prostřednictvím sítě.

Poznámka

Pokud funkci [Quick Start Mode] (Režim rychlého spuštění) nastavíte na hodnotu [On] (Zapnuto), funkce [Remote Start] (Vzdálené spuštění) je automaticky nastavena na hodnotu [Off] (Vypnuto).

[Easy Network Settings] (Snadné nastavení sítě)

Spustí funkci [Easy Network Settings] (Snadné nastavení sítě) umožňující provést základní nastavení sítě. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

[Resetting] (Resetování)

■ [Reset to Factory Default Settings] (Obnovit tovární nastavení)

Volbou skupiny nastavení můžete resetovat nastavení systému na výchozí tovární nastavení. Všechna nastavení v rámci dané skupiny budou resetována.

■ [Initialise Personal Information] (Inicializace osobních údajů)

Můžete smazat své osobní údaje uložené v systému.

Bezpečnostní opatření

Bezpečnost

- Pokud se do krytu dostane jakýkoliv pevný objekt nebo tekutina, odpojte systém a nechejte jej před dalším použitím zkontrolovat kvalifikovaným pracovníkem.
- Nedotýkejte se napájecího kabelu mokřýma ani vlhkýma rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Zdroje energie

Nebudete-li systém delší dobu používat, odpojte jej z elektrické zásuvky. Při odpojování napájecího kabelu vždy uchopte zástrčku, nikdy netahejte za samotný kabel.

Umístění

- Umístěte systém na dobře větrané místo, abyste předešli přehřátí systému.
- Ačkoliv se jednotka během provozu zahřívá, nejedná se o poruchu. Používáte-li nepřetržitě jednotku při vysoké hlasitosti, značně se zahřívá horní, boční a spodní strana. Abyste předešli popálení, nedotýkejte se krytu přístroje.
- Neumísťujte jednotku na měkký povrch (koberce, příkrývky atd.), který by mohl blokovat větrací otvory.
- Neinstalujte systém v blízkosti zdrojů tepla, jako například topných těles nebo ventilačního potrubí, nebo na místě, které je vystaveno přímému slunečnímu záření, zvýšenému množství prachu, mechanickým vibracím nebo otřesům.
- Neinstalujte systém tak, aby byl v nakloněné pozici. Je navržen pouze pro použití v horizontální pozici.

- Udržujte systém a disky mimo dosah zařízení, které obsahují silné magnety, jako například mikrovlnné trouby nebo velké reproduktory.
- Nepokládejte na systém těžké předměty.
- Před čelní panel nepokládejte kovové předměty. Mohly by zhoršit příjem rádiových vln.
- Neinstalujte systém na místech, kde se používají lékařská zařízení. Mohlo by dojít k poruše lékařského zařízení.
- Pokud používáte kardiostimulátor nebo jiné lékařské zařízení, poraďte se před použitím funkce bezdrátové sítě LAN se svým lékařem nebo s výrobcem lékařského zařízení.

Provoz

Pokud systém přenesete z chladného prostředí do teplého nebo pokud jej umístíte do místnosti s vysokou úrovní vlhkosti, vlhkost může zkondenzovat na čočkách uvnitř hlavní jednotky. Dojde-li k takové situaci, systém nemusí fungovat optimálně. V takovém případě vyjměte disk a nechejte systém zapnutý po dobu přibližně 30 minut, dokud se vlhkost neodpaří.

Nastavení hlasitosti

Při poslechu části, která má velmi nízkou úroveň vstupního signálu nebo nemá žádný signál, nezvyšujte úroveň hlasitosti. Pokud tak učiníte, pak při přehrávání části, která má maximální úroveň vstupního signálu, může dojít k poškození reproduktorů.

Čištění

Očistěte kryt, panel a ovládací prvky utěrkou lehce navlčenou jemným čistícím prostředkem. Nepoužívejte drsné materiály, čistící písek ani rozpouštědla, jako například alkohol nebo benzin.

Čistící disky, čističe disků/čoček

Nepoužívejte čistící disky ani čističe disků/čoček (včetně kapalných čističů a čističů ve spreji). Tyto čistící prostředky mohou způsobit poruchu přístroje.

Výměna součástek

V případě opravy systému mohou být nahrazované součástky ponechány k recyklaci nebo repasi.

Barva TV

Pokud reproduktory způsobí potíže s barvami na TV obrazovce, vypněte TV a po 15 až 30 minutách ji opět zapněte. Pokud se tím potíže s barvami nevyřeší, umístěte reproduktory dál od TV sestavy.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pozor: Systém dokáže udržet obrázek nebo OSD (on-screen display) na TV obrazovce po neomezeně dlouhou dobu. Pokud necháte obrázek nebo OSD (on-screen display) zobrazen příliš dlouhou dobu, hrozí trvalé poškození TV obrazovky. Toto se týká zejména televizorů s plazmovým displejem nebo projekčních televizí.

Přemístování systému

Před přemístěním systému se ujistěte, že v jednotce není vložen disk, a poté odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky ve zdi.

Bluetooth komunikace

- Zařízení *Bluetooth* by měla být použita na vzdálenost nejvýše přibližně 10 metrů od sebe (vzdálenost bez překážek). Účinná komunikační vzdálenost se může zkrátit za následujících podmínek.
 - Pokud se mezi spojovanými zařízeními *Bluetooth* nachází osoba, kovový předmět, stěna nebo jiná překážka.
 - V místech, kde je instalována bezdrátová síť LAN
 - V okolí mikrovlnných trub, které jsou právě v provozu
 - V místech, kde se vyskytují jiné elektromagnetické vlny
- Zařízení *Bluetooth* a bezdrátová síť LAN (IEEE 802.11b/g) využívá stejné frekvenční pásmo (2,4 GHz). Když používáte zařízení *Bluetooth* v blízkosti zařízení připojeného k bezdrátové síti LAN, může dojít k elektromagnetickému rušení. V důsledku toho může docházet k nižším rychlostem přenosu dat, šumu či nemožnosti připojení. Pokud k tomu dojde, zkuste následující řešení:
 - Použijte jednotku ve vzdálenosti nejméně 10 metrů od zařízení připojeného k bezdrátové síti LAN.
 - Vypněte napájení zařízení bezdrátové sítě LAN, pokud v okruhu 10 metrů využíváte své zařízení *Bluetooth*.
 - Nainstalujte tuto jednotku a zařízení *Bluetooth* co možná nejbližší k sobě.
- Rádiové vlny vysílané touto jednotkou mohou rušit fungování některých lékařských zařízení. Toto rušení může mít za následek závalu, proto vždy vypněte napájení této jednotky a zařízení *Bluetooth* na těchto místech:
 - V nemocnicích, ve vlacích, v letadlech, na čerpacích stanicích a všude, kde se mohou vyskytovat hořlavé plyny
 - V blízkosti automatických dveří či hlásičů požárů

- Tato jednotka podporuje funkce zabezpečení, které vyhovují specifikaci *Bluetooth*, aby bylo zaručeno bezpečné připojení během komunikace pomocí technologie *Bluetooth*. Toto zabezpečení však nemusí vždy stačit. Záleží na nastavení i jiných faktorech, proto vždy buďte opatrní, když komunikujete pomocí technologie *Bluetooth*.
- Společnost Sony nenese žádnou odpovědnost za škody či jiné ztráty způsobené v důsledku úniku informací během komunikace prostřednictvím technologie *Bluetooth*.
- Komunita *Bluetooth* nelze stoprocentně zaručit u všech zařízení *Bluetooth*, která mají stejný profil jako tato jednotka.
- Zařízení *Bluetooth* připojená k této jednotce musí vyhovovat specifikaci *Bluetooth* předepsané společností Bluetooth SIG, Inc. a jeho kompatibilita se specifikací musí být certifikována. Přesto však platí, že i když zařízení vyhovuje specifikaci *Bluetooth*, mohou nastat případy, kdy charakter či specifikace zařízení *Bluetooth* znemožňuje připojení či má za následek jinou ovládací metodu, zobrazení či provoz.
- V závislosti na zařízení *Bluetooth*, které je připojeno k jednotce, prostředí komunikace či okolních podmínkách se může objevit šum či výpadky zvuku.

V případě dotazů nebo potíží týkajících se systému se obraťte na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Poznámky k diskům

Manipulace s disky

- Chcete-li, aby disk zůstal čistý, držte jej za okraje. Nedotýkejte se povrchu disku.
- Nelepte na disk papír nebo lepicí pásku.



- Nevystavujte disk přímému slunečnímu záření nebo zdrojům tepla, jako například potrubí s horkým vzduchem, ani jej nenechávejte v autě zaparkovaném na přímém slunci, protože teplota uvnitř auta se může výrazně zvýšit.
- Jakmile ukončíte přehrávání, uložte disk do obalu.

Čištění

- Před zahájením přehrávání disk očistěte čisticím hadříkem. Otírejte disk od středu směrem k okraji.



- Nepoužívejte rozpouštědla, jako například benzin nebo ředidlo, běžně dostupné čističe ani antistatický sprej určený pro vinylové desky.

Tento systém přehrává pouze standardní kruhové disky. Použití jiných než standardních nebo kruhových disků (např. ve tvaru pohlednice, srdce nebo hvězdy) může způsobit poruchu.

Nepoužívejte disky, ke kterým je připojeno běžně dostupné příslušenství, jako například štítek nebo kroužek.

Odstraňování problémů

Pokud se při používání systému setkáte s některými z následujících potíží, před podáním žádosti o opravu si projděte tohoto průvodce odstraňováním problémů, který vám může pomoci problém odstranit. Pokud nějaký problém přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Obecné



Přístroj nelze zapnout.

→ Zkontrolujte připojení napájecího kabelu.

Dálkový ovladač nefunguje.

- Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a hlavní jednotkou je příliš velká.
- Baterie v dálkovém ovladači jsou slabé.

Zásuvka na disk se neotevře a není možné vyjmout disk ani po stisku tlačítka .

- Postupujte následovně:
 - ① Podržte tlačítka  a  na přístroji po dobu delší než 5 sekund. Zásuvka na disk se otevře.
 - ② Vyjměte disk.
 - ③ Vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky ve zdi a po několika minutách ji opět zapojte.

Systém nefunguje tak, jak by měl.


- Vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky ve zdi a po několika minutách ji opět zapojte.

Zprávy

Na obrazovce TV se objeví zpráva [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Network Update" to perform the update.] (K dispozici je nová verze softwaru. Přejděte v nabídce do části „Setup“ (Nastavení) a volbou položky „Network Update“ (Aktualizace ze sítě) proveďte aktualizaci.)

→ Informace o aktualizaci softwaru systému na nejnovější verzi najdete v části [Network Update] (Aktualizace po síti) (strana 44).

Na displeji na čelním panelu se střídavě zobrazí nápisy „PTECT“, „PUSH“ a „POWER“.

- Stisknutím klávesy  systém vypnete, a jakmile „STBY“ zmizí, zkontrolujte následující položky.
 - Používáte pouze dodané reproduktory?
 - Jsou větrací otvory systému blokovány nějakým předmětem?
 - Jakmile zkontrolujete výše uvedené položky a opravíte případné problémy, spusťte systém. Pokud se problém ani po prověření všech výše uvedených položek nepodaří odstranit, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Na displeji na čelním panelu se zobrazí „LOCKED“.

→ Vypněte rodičovský zámek (strana 41).

Na displeji na čelním panelu se zobrazí „D. LOCK“.

→ obraťte se na nejbližšího obchodního zástupce společnosti Sony nebo na místní autorizovaný servis společnosti Sony.

Na displeji na čelním panelu se zobrazí

„Exxxx“ (x je číslo).

- Obráťte se na nejbližšího obchodního zástupce společnosti Sony nebo na místní autorizovaný servis společnosti Sony a uveďte kód chyby.

⚠ se objeví, aniž by se na TV obrazovce zobrazilo jakékoli hlášení.

- Obráťte se na nejbližšího obchodního zástupce společnosti Sony nebo na místní autorizovaný servis společnosti Sony.

Obraz

Na výstupu není žádný obraz nebo není výstup správně zobrazen.

- Zkontrolujte metodu výstupu systému (strana 16).
- Podržetím tlačítek **▶** a VOL – na přístroji po dobu déle než 5 sekund resetuje výstupní rozlišení videa na nejnižší.
- Při přehrávání disků BD-ROM zkontrolujte nastavení [BD-ROM 24p Output] (Výstup BD-ROM 24p) v [Screen Settings] (Nastavení obrazovky) (strana 46).

Žádný obraz při propojení HDMI kabelem.

- Hlavní jednotka je připojená ke vstupnímu zařízení, které nepodporuje technologii HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (indikátor „HDMI“ na předním panelu se nerozsvítí) (strana 16).

Tmavé části obrazu jsou příliš tmavé, světlé části jsou příliš světlé nebo vypadají nepřirozeně.

- Nastavte položku [Picture Quality Mode] (Režim kvality obrazu) na [Standard] (Standardní) (výchozí) (strana 33).

V obraze se objevuje šum.

- Očistěte disk.
- Pokud obraz ze systému prochází do TV přes VCR, je při přehrávání některých disků BD/DVD použita ochrana proti kopírování, která může snížit kvalitu obrazu. Pokud problémy přetrvávají i po připojení systému přímo k TV, zkuste jej připojit k jiným vstupním zdírkám.

Obraz se nezobrazuje přes celou TV obrazovku.

- Zkontrolujte nastavení [TV Type] (Typ TV) v [Screen Settings] (Nastavení obrazovky) (strana 45).
- Poměr stran při přehrávání disku nelze měnit.

Na TV obrazovce se projevují potíže s podáním barev.

- Pokud používáte reproduktory v kombinaci s CRT TV nebo projektorem, umístěte je alespoň 0,3 metru od TV.
- Pokud se tím potíže s barvami nevyřeší, vypněte TV a po 15 až 30 minutách ji opět zapněte.
- V blízkosti reproduktorů se nesmí vyskytovat žádný magnetický objekt (magnetická západka na TV podstavci, lékařský přístroj, hračka apod.).

Zvuk

Žádný zvuk.

- Kabely reproduktoru nejsou správně připojeny.
- Zkontrolujte nastavení reproduktorů (strana 39).

Z TV připojené pomocí zdířky HDMI (OUT) nevychází při použití funkce Audio Return Channel žádný zvuk.

- Nastavte položku [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI) v [HDMI Settings] (Nastavení HDMI) v [System Settings] (Nastavení systému) na [On] (Zapnuto) (strana 49). Stejně tak nastavte položku [Audio Return Channel] (Zpětný zvukový kanál) v [HDMI Settings] (Nastavení HDMI) v [System Settings] (Nastavení systému) na [Auto] (Automatické) (strana 49).
- Ujistěte se, že je vaše TV kompatibilní s funkcí Audio Return Channel.
- Zkontrolujte, zda je HDMI kabel zapojen do zdířky TV, která je kompatibilní s funkcí Audio Return Channel.

Když je systém připojen k set-top boxu, zvuk TV programů na výstupu systému není optimální.

- Nastavte položku [Audio Return Channel] (Zpětný zvukový kanál) v [HDMI Settings] (Nastavení HDMI) v [System Settings] (Nastavení systému) na [Off] (Vypnuto) (strana 49).
- Zkontrolujte připojení (strana 17).

Výrazné hučení nebo šum

- Přesuňte audio zařízení dále od TV.
- Očistěte disk.



Při přehrávání CD zvuk nemá stereo efekt.

- Stisknutím tlačítka AUDIO (strana 35) vyberte stereofonní zvuk.

Zvuk z připojeného zařízení je zeslabený.

- Snižte hlasitost připojeného zařízení v nastavení [Attenuate - AUDIO] (Zeslabení - AUDIO) (strana 47).

Je slyšet náhlá hlasitá hudba.

- Je aktivována vestavěná zvuková ukázka. Stiskem tlačítka  – snižte hlasitost nebo stiskem tlačítka  zastavte ukázku.

Tuner

Rozhlasové stanice nelze naladit.

- Zkontrolujte připojení antény. Upravte anténu.
- Síla signálu rozhlasových stanic je příliš nízká (při automatickém ladění). Použijte manuální ladění.

Přehrávání


Disk nelze přehrát.

- Kód regionu na disku BD/DVD neodpovídá vašemu systému.
- Uvnitř přístroje zkondenzovala vlhkost a může poškodit čočky. Vyjměte disk a nechte systém zapnutý po dobu přibližně 30 minut.
- Systém nemůže přehrát nahraný disk, který není správně ukončen (strana 60).

Názvy souborů se nezobrazují správně.

- Systém dokáže zobrazit pouze znaky ze sady ISO 8859-1. Ostatní znaky se nemusejí zobrazovat správně.
- V závislosti na použitém zapisovacím softwaru se mohou znaky zobrazovat odlišně.

Disk se nepřehrává od začátku.

- Byla vybrána funkce Obnovení přehrávání po pozastavení. Stiskněte tlačítko OPTIONS a zvolte [Play from start] (Přehrát od začátku), poté stiskněte tlačítko .

Přehrávání se neobnoví z místa posledního pozastavení.

- Bod pozastavení se může u některých disků vymazat z paměti, jestliže
 - otevřete zásuvku na disk,
 - odpojíte USB zařízení,
 - přehráváte jiný obsah,
 - systém vypnete.

Jazyk zvukové stopy/titulků a úhly nelze změnit.


- Zkuste použít nabídku disku BD nebo DVD.
- Vícejazyčné stopy/titulky nebo další úhly nejsou na přehrávaném disku BD nebo DVD zaznamenány.

Bonusový obsah nebo další data obsažená na disku BD-ROM nelze přehrát.

- Postupujte následovně:
 - ① Vyměňte disk.
 - ② Vypněte systém.
 - ③ Odeberte a znovu připojte USB zařízení (strana 25).
 - ④ Zapněte systém.
 - ⑤ Vložte disk BD-ROM s obsahem BONUSVIEW/BD-LIVE.

USB zařízení

Zařízení USB nebylo rozpoznáno.

- Postupujte následovně:
 - ① Vypněte systém.
 - ② Odpojte a znovu připojte USB zařízení.
 - ③ Zapněte systém.
- Zkontrolujte, že je USB zařízení správně připojeno ke konektoru  (USB).
- Zkontrolujte, zda není poškozeno USB zařízení nebo kabel.
- Zkontrolujte, zda je USB zařízení zapnuté.
- Jestliže je USB zařízení připojeno přes USB rozbočovač, odpojte jej a připojte USB zařízení přímo k hlavní jednotce.

BRAVIA Internet Video

Kvalita obrazu nebo zvuku je slabá / některé programy se zobrazují s nízkou úrovní detailů, zejména při přehrávání rychlých nebo tmavých scén.

- Kvalita obrazu/zvuku může být špatná v závislosti na poskytovateli internetového obsahu.
- Kvalitu obrazu/zvuku můžete zvýšit změnou rychlosti připojení. Společnost Sony doporučuje rychlost připojení pro přehrávání videa ve standardním rozlišení alespoň 2,5 Mb/s a pro přehrávání videa ve vysokém rozlišení 10 Mb/s.
- Ne všechna videa obsahují zvuk.

Obraz je malý.

- Stisknutím tlačítka  obraz zvětšíte.

„BRAVIA“ Sync ([Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI))

Funkce [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI) nepracuje („BRAVIA“ Sync).

- Zkontrolujte, zda je položka [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI) nastavena na hodnotu [On] (Zapnuto) (strana 49).
- Jestliže změníte připojení HDMI, vypněte systém a znovu jej zapněte.
- Pokud dojde k výpadku napájení, nastavte položku [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI) nejprve na [Off] (Vypnuto) a poté nastavte položku [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI) na [On] (Zapnuto) (strana 49).
- Prostudujte si návod dodaný k zařízení a zkontrolujte následující body.
 - Připojené zařízení podporuje funkci [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI).
 - Zařízení používá správné nastavení funkce [Control for HDMI] (Ovládání přes HDMI).

Sítové připojení

System se nemůže připojit k síti.

- Zkontrolujte sítové připojení (strana 18) a nastavení sítě (strana 50).

Připojení k bezdrátové síti LAN

Po nastavení [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] (Chráněné nastavení Wi-Fi (WPS)) nelze PC připojit k internetu.

- Jestliže použijete funkci Wi-Fi Protected Setup před upravením nastavení routeru, nastavení bezdrátového připojení routeru se může automaticky změnit. V takovém případě náležitě upravte nastavení bezdrátového připojení PC.

System se nemůže připojit k síti anebo je síťové připojení nestabilní.

- Zkontrolujte, zda je bezdrátový LAN router zapnutý.
- Zkontrolujte sítové připojení (strana 18) a nastavení sítě (strana 50).
- V závislosti na prostředí, včetně materiálu zdí, podmínkách příjmu rádiových vln a překážek mezi systémem a bezdrátovým routerem sítě LAN, může být komunikační vzdálenost kratší. Přesuňte systém a bezdrátový router sítě LAN blíže k sobě.
- Zařízení používající kmitočtové pásmo 2,4 GHz, například mikrovlnné trouby, zařízení *Bluetooth* nebo digitální bezdrátová zařízení, mohou narušovat komunikaci. Přesuňte hlavní jednotku dále od těchto zařízení nebo tato zařízení vypněte.
- Připojení k bezdrátové síti LAN může být nestabilní v závislosti na prostředí, zvláště při použití funkce *Bluetooth* systému. V takovém případě přizpůsobte prostředí.

Požadovaný bezdrátový router se nezobrazuje v seznamu bezdrátových sítí.

- Stisknutím tlačítka RETURN se vrátíte na předchozí obrazovku a zkusíte znovu provést akci [Wireless Setup(built-in)] (Nastavení bezdrátové sítě (vestavěné)). Pokud požadovaný bezdrátový router stále nebyl detekován, vyberte volbu [Add a new address] (Přidat novou adresu) ze seznamu sítí, poté pomocí volby [Manual Registration] (Ruční registrace) ručně zadejte název sítě (SSID).

Zařízení Bluetooth

Párování nelze provést.

- Přesuňte zařízení *Bluetooth* blíže k jednotce.
- Párování nemusí být možné, pokud se kolem jednotky vyskytují i jiná zařízení *Bluetooth*. V tom případě vypněte ostatní zařízení *Bluetooth*.
- Smažte systém z vašeho zařízení *Bluetooth* a zopakujte párování (strana 26).

Připojení nelze provést.

- Informace o registraci párování byly smazány. Opakujte operaci párování (strana 26).

Žádný zvuk.

- Ujistěte se, že systém není příliš daleko od zařízení *Bluetooth* nebo že systém není rušen sítí Wi-Fi, jiným 2,4 GHz bezdrátovým zařízením či mikrovlnnou troubou.
- Ověřte, zda je připojení *Bluetooth* mezi tímto systémem a zařízením *Bluetooth* řádně funkční.
- Zopakujte párování systému a zařízení *Bluetooth*.
- Udržujte systém v dostatečné vzdálenosti od kovových objektů a povrchů.

- Ujistěte se, že je vybrána funkce „BT“.
- Nejprve upravte hlasitost zařízení *Bluetooth*. Pokud je úroveň hlasitosti stále příliš nízká, upravte hlasitost i na jednotce.

Zvuk přeskakuje či kolísá, nebo je spojení ztraceno.

- Jednotka a zařízení *Bluetooth* jsou příliš daleko od sebe.
- Pokud jsou mezi jednotkou a zařízením *Bluetooth* nějaké překážky, odeberte je nebo se jim vyhněte.
- Pokud jsou v blízkosti zařízení, která generují elektromagnetické vlny, jako je například bezdrátová síť LAN, jiné zařízení *Bluetooth* nebo mikrovlnná trouba, přemístěte je pryč.

Disky, které lze přehrát

Blu-ray Disc	BD-ROM ¹⁾ BD-R/BD-RE ²⁾
DVD³⁾	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD³⁾	CD-DA (hudební CD) CD-ROM CD-R/CD-RW

¹⁾ Protože specifikace médií Blu-ray Disc jsou nové a stále se vyvíjejí, může se stát, že některé disky nebude možné v závislosti na typu a verzi disku přehrát. Také platí, že přehrávaný zvuk se liší v závislosti na zdroji, připojeném výstupní zdířce a zvoleném nastavení zvuku.

²⁾ BD-RE: Ver. 2.1

BD-R: Ver. 1.1, 1.2, 1.3 včetně disků BD-R s organickými pigmenty (typ LTH)

Disky BD-R zaznamenané na PC nelze přehrát, jestliže je možné zapisovat další data.

³⁾ Disk CD nebo DVD nelze přehrát, pokud nebyl správně ukončen. Další informace naleznete v návodu k obsluze záznamového zařízení.

Disky, které nelze přehrát

- BD s cartridge
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Disky DVD Audio
- PHOTO CD
- Datová část disku CD-Extra
- Super VCD
- Strana se zvukovým záznamem na médiu DualDisc

Poznámky k diskům

Tento produkt slouží k přehrávání disků, které odpovídají standardu kompaktních disků (CD).

Disky DualDisc a některé hudební disky zakódované pomocí technologií s ochranou autorských práv neodpovídají standardu kompaktních disků (CD). Tyto disky proto nemusí být s tímto produktem kompatibilní.


Poznámky k přehrávání BD/DVD

Výrobci softwaru mohou v některých případech záměrně nastavit některé možnosti přehrávání BD/DVD. Vzhledem k tomu, že tento systém přehrává BD/DVD podle toho, jaký obsah disku výrobci softwaru vytvořili, některé funkce přehrávání nemusí být dostupné.

Poznámka k dvouvrstvým BD/DVD

Při přepínání vrstev může dojít k dočasnému přerušení přehrávání obrazu a zvuku.

Kód regionu (pouze disky BD-ROM/DVD VIDEO)

Kód regionu vašeho systému je uveden na spodní straně přístroje a ten přehraje pouze disky BD-ROM/DVD VIDEO (pouze přehrávání), které mají stejný kód regionu nebo jsou označené symbolem .

Typy souborů, které lze přehrávat

Video

Video kodek	Formát	Přípona
MPEG-1 Video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg
MPEG-2 Video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts
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, .3gpp2
VC1 ^{*1}	TS	.m2ts, .mts
WMV9 ^{*1}	ASF	.wmv, .asf
Motion JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov
	AVI	.avi

Formát videa	Formát	Přípona
AVCHD ^{*1*7}	AVCHD Format Folder ^{*8}	

Hudba

Zvukový kodek	Přípona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3, .mka ^{*6}
AAC ^{*1}	.m4a, .aac ^{*6} , .mka ^{*6}
Standard WMA9 ^{*1}	.wma
LPCM	.wav, .mka ^{*6}
FLAC ^{*6}	.flac, .fla
AC3 ^{*6}	.ac3, .mka

Fotografie

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

^{*1} Systém nemusí přehrávat tento formát souborů ze serveru DLNA.

^{*2} Systém přehrává ze serveru DLNA pouze video soubory se standardní definicí obsahu.

^{*3} Systém nepřehrává formát souborů DTS ze serveru DLNA.

^{*4} Systém přehrává pouze formát souborů Dolby Digital ze serveru DLNA.

^{*5} Systém podporuje AVC až do úrovně 4.1.

^{*6} Systém nepřehrává tento formát souborů ze serveru DLNA.

^{*7} Tento systém přehrává formát AVCHD Ver.2.0 (AVCHD 3D/Progressive).

^{*8} Systém přehrává formáty souborů AVCHD, které jsou nahrány na digitálních video kamerách atd.

Formát AVCHD nelze přehrát, pokud nebyl správně ukončen.

^{*9} Systém nepřehrává animované soubory PNG a GIF.

^{*10} U souborů MPO jiných než 3D je zobrazen klíčový nebo první snímek.

Poznámka

- Některé soubory systém nepřehraje vzhledem k formátu souborů, kódování, způsobu záznamu nebo stavu DLNA serveru.
- Některé soubory upravené pomocí PC se nemusí přehrávat.
- Některé soubory nemusí podporovat funkci rychlého posunu vpřed nebo zpět.
- Systém nepřehrává soubory, které byly zakódovány, například pomocí DRM či bezztrátové komprese.
- V případě disků BD, DVD, CD a USB zařízení systém dokáže rozpoznat následující soubory nebo složky:
 - složky až do 9. úrovně (včetně kořenové složky)
 - až 500 souborů/složek v jedné úrovni
- V případě obsahu uloženého na DLNA serveru systém dokáže rozpoznat následující soubory nebo složky:
 - složky až do 19. úrovně
 - až 999 souborů/složek v jedné úrovni
- Systém podporuje obnovovací frekvenci:
 - až 60 snímků za sekundu pouze pro AVCHD.
 - až 30 snímků za sekundu pro ostatní kodeky videa.
- Systém podporuje rychlost přenosu videa až do 40 Mb/s.
- Systém podporuje rozlišení videa až do 1920 × 1080p.
- Některá USB zařízení nemusí s tímto systémem fungovat.
- Systém dokáže rozpoznat zařízení Mass Storage Class (MSC) (jako například flash paměť nebo HDD), zařízení SICD (Still Image Capture Devices) a klávesnice s 101 klávesami.
- Přehrávání videa s vysokou snímkovou frekvencí z médií DATA CD nemusí být plynulé. Video s vysokou přenosovou rychlostí doporučujeme přehrávat z médií DATA DVD nebo DATA BD.

Podporované zvukové formáty

Systém podporuje následující zvukové formáty.

Formát	Funkce	
	„BD/DVD“	„TV“ (DIGITAL IN)
LPCM 2k	○	○
LPCM 5.1k, LPCM 7.1k	○	–
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

* dekódováno jako jádro DTS

Poznámka

U dvoukanálového formátu LPCM je podporovaná vzorkovací frekvence digitálního signálu až 48 kHz při použití funkce „TV“.

Technické údaje

Zesilovač

VÝSTUPNÍ VÝKON (jmenovitý)

Přední levý/pravý:

40 W + 40 W (3 ohmy, 1 kHz,
celkové harmonické zkreslení 1 %)

VÝSTUPNÍ VÝKON (referenční)

Přední levý/pravý:

40 W (na 1 kanál při 3 ohmech, 1 kHz)

Subwoofer:

70 W (při 6 ohmech, 80 Hz)

Vstupy (analogové)

AUDIO IN

Citlivost: 2 V / 700 mV

Vstupy (digitální)

TV (Zpětný zvukový kanál/OPTICAL)

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

HDMI

Konektor

Typ A (19pinový)

Systém BD/DVD/CD

Systém formátu signálu

NTSC/PAL

USB

⚡ (USB) port:

Typ A (pro připojení USB paměti,
čtečky paměťových karet, digitálního
fotoaparátu a digitální video kamery)

LAN

Port LAN (100)

port 100BASE-TX

Bezdrátová síť LAN

Shoda s bezpečnostními a regulačními
normami

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvence a kanál

pásma 2,4 GHz: kanály 1–13

Bluetooth

Komunikační systém

Specifikace *Bluetooth* verze 3.0

Výstup

Specifikace Power Class 2 *Bluetooth*

Maximální komunikační rozsah

Zorné pole asi 10 m¹⁾

Frekvenční pásmo

pásmo 2,4 GHz

Způsob modulace

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilní profily *Bluetooth*²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote
Control Profile)

Podporované kodeky³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Rozsah přenosu (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovací frekvence
44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Skutečný rozsah se liší v závislosti na faktorech, jako jsou překážky mezi zařízeními, magnetická pole kolem mikrovlnných trub, statická elektřina, bezdrátové telefony, citlivost přijmu, výkon antény, operační systém, softwarová aplikace atd.

²⁾ Profily standardu *Bluetooth* značí účel komunikace *Bluetooth* mezi zařízeními.

³⁾ Kodek: Komprese zvukového signálu a formát konverze

⁴⁾ Kodek dílčího pásma

FM tuner

Systém

Digitální syntezátor PLL řízený krystalem

Rozsah ladění

87,5–108,0 MHz (po 50 kHz)

Anténa

FM anténa

Reproduktory

Přední (SS-TSB121)

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

95 mm × 189 mm × 80 mm

Hmotnost (přibližně)

0,49 kg (včetně reproduktorového
kabelu)

Subwoofer (SS-WSB121)

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

177 mm × 280 mm × 245 mm

Hmotnost (přibližně)

2,7 kg (včetně reproduktorového kabelu)

Obecné

Požadavky na napájení

220–240 V AC, 50/60 Hz

Spotřeba energie

Zapnuto: 60 W

Pohotovostní režim: 0,3 W (Podrobné informace o nastavení najdete v části str. 41.)

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

430 mm × 50,5 mm × 296 mm včetně vyčnívajících částí

Hmotnost (přibližně)

2,6 kg

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,3 W
- Při použití plně digitálního zesilovače S-Master lze dosáhnout energetické účinnosti více než 85 %.

Seznam kódů jazyků

Zápis názvů jazyků odpovídá standardu ISO 639: 1988 (E/F).

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

Seznam kódů oblastí / funkce Parental Control

Kód	Oblast	Kód	Oblast	Kód	Oblast	Kód	Oblast
2044	Argentina	2248	Indie	2376	Nizozemsko	2499	Švédsko
2047	Austrálie	2238	Indonésie	2379	Norsko	2086	Švýcarsko
2057	Belgie	2239	Irsko	2390	Nový Zéland	2543	Tchaj-wan
2070	Brazílie	2254	Itálie	2427	Pákistán	2528	Thajsko
2090	Chile	2276	Japonsko	2428	Polsko	2184	Velká Británie
2092	Čína	2093	Kolumbie	2436	Portugalsko		
2115	Dánsko	2304	Korea	2046	Rakousko		
2424	Filipíny	2333	Lucembursko	2200	Řecko		
2165	Finsko	2363	Malajsie	2489	Rusko		
2174	Francie	2362	Mexiko	2501	Singapur		
2219	Hongkong	2109	Německo	2149	Španělsko		

Rejstřík

(Výstup DVD-ROM 24p) 46

Čísla

3D 24

A

Aktualizace 44

Aktualizace po síti 44

Audio DRC 46

Audio Return Channel

(Zpětný zvukový kanál) 49

Audio výstup 47

Automatické spuštění funkce PARTY 51

Automatické zobrazení 49

Automatický přechod do
pohotovostního režimu 49

B

Barevná hloubka HDMI výstupu 46

BD-LIVE 23

Bluetooth 25

BONUSVIEW 23

BRAVIA Sync 38

C

CD 60

Č

Čelní panel 10

D

Dálkový ovladač 12

Diagnostika síťového připojení 50

Disky, které lze přehrát 60

Displej na čelním panelu 11

DLNA 30, 51

Dolby Digital 35

DTS 35

DVD 60

E

Easy Setup (Snadné nastavení) 20

F

Formát obrazovky 45

Funkce Parental Control pro BD 48

Funkce Parental Control pro DVD 48

Funkce Parental Control pro video
z internetu 48

H

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 46

Heslo 48

I

Informace o přehrávání 24

Informace o licenci na software 50

Inicializace osobních údajů 51

Internetové připojení BD 48

Internetový obsah 29

J

Jazyk nabídky BD/DVD 47

Jazyk nabídky OSD 49

Jazyk titulků 48

Jazyk zvukové stopy 48

K

Kontrola přístupu k rendereru 51
Kód oblasti funkce Parental Control 48
Kód regionu 60

M

Multiplexní přenos zvuku 36

N

Nastavení 3D výstupu 45
Nastavení funkce Parental Control 48
Nastavení Gracenote 50
Nastavení internetu 50
Nastavení obrazovky 45
Nastavení přehrávání BD/DVD 47
Nastavení rendereru 51
Nastavení reproduktorů 39, 47
 Hlasitost 40
 Vzdálenost 39
Nastavení serveru pro připojení 50
Nastavení sítě 50
Nastavení sloučení zvuku BD 46
Nastavení velikosti TV obrazovky pro
 3D 45
Nastavení zvuku 46
Nezařazené video z internetu 48
NFC 27

O

Obnovit tovární nastavení 51
Osvětlení hlavní jednotky 49
Ovládání přes HDMI 38, 49

P

Poměr stran DVD 45
Prezentace 34
Přehrávací vrstva hybridních disků BD 48

R

RDS 38
Registrovaná vzdálená zařízení 51
Resetování 51
Režim FM 36
Režim konverze video signálu 45
Režim pozastavení 46
Režim rychlého spuštění 49
Rodičovský zámek 41

S

Seznam kódů jazyků 65
SLEEP 40
Snadné nastavení sítě 51
Spořič obrazovky 49
SYNCHRONIZACE A/V 35
Systémové informace 50

T

Typ TV 45

U

USB 25

V

Výstup BD-ROM 24p 46
Vzdálené spuštění 51

W

WEP 19
WPA2-PSK (AES) 19
WPA2-PSK (TKIP) 19
WPA-PSK (AES) 19
WPA-PSK (TKIP) 19

Z

Zadní panel 11
Zeslabení – AUDIO 47
Zkušební tón 40
Zvukové efekty 47

Software tohoto systému může být v budoucnu aktualizován. Informace o dostupných aktualizacích najdete na následující adrese.

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

HDMI

**Blu-ray
3D**™

 **gracenote.**

 **DLNA**
CERTIFIED™


Blu-ray Disc™


Java
POWERED

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