

Prehrávač diskov Blu-ray Disc™/DVD

Jednoduchá príručka

Ak si chcete pozrieť pokyny týkajúce sa rozšírených funkcií, prevezmite si návod na použitie z tejto webovej lokality:
<http://support.sony-europe.com/>

2 VAROVANIE

Začíname

- 5 Diaľkový ovládač
- 7 Krok č. 1: Pripojenie prehrávača
- 8 Krok č. 2: Príprava pripojenia k sieti
- 8 Krok č. 3: Jednoduché nastavenie

Prehrávanie

- 10 Prehrávanie disku
- 10 Prehrávanie obsahu zariadenia USB
- 11 Prehrávanie prostredníctvom siete

Internet

- 13 Prehľadávanie webových lokalít
- 13 Aktualizácia softvéru

Ďalšie informácie

- 14 Prehrateľné disky
- 14 Prehrateľné typy súborov
- 16 Technické parametre



VAROVANIE

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

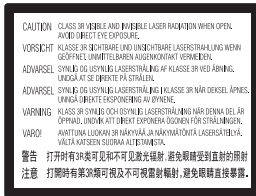
Neotvárajte kryt zariadenia, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom. Opravy prenechajte výlučne kvalifikovanému personálu.

Výmenu sieťového kábla musí vykonať len autorizovaný servis.

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

UPOZORNENIE

Používanie optických prístrojov s týmto produktom zvýši nebezpečenstvo poškodenia zraku. Keďže laserový lúč používaný v tomto prehrávači diskov Blu-ray Disc/DVD môže poškodiť zrak, nepokúšajte sa rozobrať kryt. Opravy prenechajte výlučne kvalifikovanému personálu.



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



Tohto zariadenie je klasifikované ako LASEROVÝ PRODUKT 1. TRIEDY. Označenie LASEROVÝ PRODUKT 1. TRIEDY sa nachádza na zadnej vonkajšej časti.



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

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



Likvidácia odpadových batérií (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

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

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

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

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


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

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

Preventívne opatrenia

- Táto jednotka funguje pri striedavom napätí 220 V – 240 V, 50/60 Hz. Skontrolujte, či sa prevádzkové napätie jednotky zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti.
- Jednotku nainštalujte tak, aby v prípade problému bolo možné okamžite odpojiť sieťový kábel od zásuvky v stene.
- Pri testovaní tohto zariadenia sa zistilo, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibiliti pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako tri metre.
- Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., aby ste predišli požiaru.
- Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).
- Prehrávač neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad do regálu na knihy alebo podobných kusov nábytku.
- Ak prehrávač prinesiete priamo z chladného na teplé miesto alebo umiestnite do veľmi vlhkej miestnosti, na šošovkách vo vnútri prehrávača sa môže skondenzovať vlhkosť. Ak by sa to stalo, prehrávač nemusí fungovať správne. V takom prípade vyberte disk a nechajte prehrávač zapnutý približne pol hodiny, kým sa vlhkosť neodparí.
- Hoci je prehrávač vypnutý, nie je odpojený od zdroja napájania (elektrickej siete), kým je pripojený k elektrickej zásuvke v stene.

Autorské práva a ochranné známky

- AVCHD a logo AVCHD 3D/Progressive sú ochrannými značkami spoločnosti Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- Java je ochrannou značkou spoločnosti Oracle alebo jej sesterských spoločností.
-  XMB a xross media bar sú ochrannými značkami spoločnosti Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.
- Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého písmena D sú ochrannými značkami spoločnosti Dolby Laboratories.
- Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na lokalite <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD a príslušný symbol, ako aj DTS spolu s týmto symbolom sú registrovanými ochrannými značkami a DTS-HD Master Audio je ochrannou značkou spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.
- Výrazy HDMI[®], HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.
- Blu-ray Disc[™], Blu-ray[™], Blu-ray 3D[™], BD-Live[™], BONUSVIEW[™] a ich logá sú ochrannými značkami asociácie Blu-ray Disc Association.

- DVD Logo je ochrannou značkou spoločnosti DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logá DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO a CD sú ochranné známky.
- BRAVIA je ochrannou značkou spoločnosti Sony Corporation.
- Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Tento produkt zahŕňa na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation technológiu, ktorá je chránená podľa patentu USA č. 7 369 677 a iných patentov vydaných alebo čakajúcich na vydanie v USA a iných krajinách, rovnako ako aj autorskými právami a ochrannou výrobnou tajomstvom pre určité prvky takejto technológie. Cinavia je ochrannou značkou spoločnosti Verance Corporation. Copyright 2004 – 2010 Verance Corporation. Všetky práva vyhradené spoločnosťou Verance. Spätná analýza a rozkladanie sú zakázané.
- Windows Media je registrovanou ochrannou značkou alebo ochrannou značkou spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách. Tento produkt obsahuje technológiu, ktorá podlieha určitým právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Používanie alebo distribúcia tejto technológie oddelene od tohto produktu je zakázaná bez príslušnej licencie alebo licencií od spoločnosti Microsoft. Vlastníci obsahu chránia svoje duševné vlastníctvo vrátane obsahu, na ktorý sa vzťahujú autorské práva, pomocou technológie prístupu k obsahu Microsoft PlayReady[™]. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k obsahu chránenému pomocou technológie PlayReady alebo WMDRM. Ak zariadenie nedokáže správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu od spoločnosti Microsoft požadovať, aby zrušila funkcie zariadenia na prehrávanie obsahu chráneného pomocou technológie PlayReady. Toto zrušenie by nemalo ovplyvniť nechránený obsah ani obsah chránený pomocou inej technológie na prístup k obsahu. Vlastníci obsahu môžu od vás požadovať inováciu technológie PlayReady, aby ste ich obsah mohli používať. Ak inováciu odmietnete, nebudete môcť získať prístup k obsahu, ktorý vyžaduje inováciu.

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



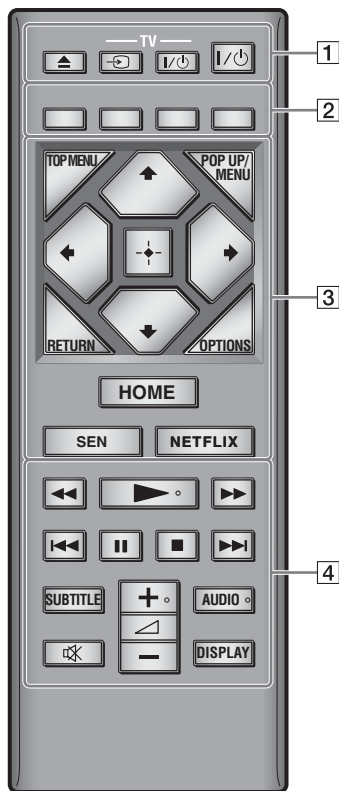
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® a Wi-Fi Alliance® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ a Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ sú ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED je osvedčenie o známke spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Identifikačné označenie Wi-Fi Protected Setup je označením spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ sú ochrannými známkami, servisnými známkami alebo osvedčeniami o známke spoločnosti Digital Living Network Alliance.
- Platforma Opera® Devices SDK od spoločnosti Opera Software ASA. Copyright 1995 – 2013 Opera Software ASA. Všetky práva vyhradené.



- Všetky ostatné ochranné známky sú ochrannými známkami príslušných vlastníkov.
- Ostatné názvy systémov a produktov sú vo všeobecnosti ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných výrobcov. V tomto dokumente sa neuvádzajú označenia™ a®.

Dialkový ovládač

Dostupné funkcie diaľkového ovládača sa líšia v závislosti od disku alebo situácie.



Na tlačidlách ►, ◀ + a AUDIO sa nachádza hmatový bod. Pri ovládaní prehrávača môžete tento bod použiť na orientáciu.

1 Tlačidlo ▲ (otvorenie alebo zatvorenie)

Slúži na otvorenie alebo zatvorenie zásobníka diskov.

Tlačidlo -TV- → (výber televízneho vstupu)

Slúži na prepínanie medzi televíznym signálom a inými vstupnými zdrojmi.

Tlačidlo -TV- I/⏻ (zapnutie televízora alebo pohotovostný režim)

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

Tlačidlo I/⏻ (zapnutie alebo pohotovostný režim)

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

2 Farebné tlačidlá (červené, zelené, žlté, modré)

Tlačidlá skratiek na ovládanie interaktívnych funkcií.

3 Tlačidlo TOP MENU

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

Tlačidlo POP UP/MENU

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

Tlačidlo OPTIONS

Slúži na zobrazenie dostupných možností na obrazovke.

Tlačidlo RETURN

Slúži na návrat k predchádzajúcemu zobrazeniu.

Tlačidlá ◀/▲/▼/▶

Slúžia na zvýraznenie a výber zobrazenej položky.



Tlačidlá ▲/▼ slúžia na rýchle vyhľadanie skladby počas prehrávania hudobných diskov CD.

Stredné tlačidlo (ENTER)

Slúži na prechod na vybranú položku.

Tlačidlo HOME

Slúži na prechod do domovskej ponuky prehrávača.

Keď ho stlačíte po výbere ikony kategórie v domovskej ponuke, zobrazí sa tapeta.

Tlačidlo SEN

Slúži na prístup do služby Sony Entertainment Network™ online.

Tlačidlo NETFLIX

Slúži na prístup do služby NETFLIX online. Ďalšie informácie o službe NETFLIX online nájdete v časti Najčastejšie otázky na tejto webovej lokalite:

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

4 Tlačidlá ◀◀/▶▶ (rýchly posun dozadu alebo dopredu)

- Pri stlačení počas prehrávania slúžia na rýchly posun disku dozadu alebo dopredu. Každým stlačením tlačidla počas prehrávania videozáznamov sa zmení rýchlosť vyhľadávania.
- Ak v režime pozastavenia stlačíte a podržíte tieto tlačidlá dlhšie než jednu sekundu, obraz sa prehrá so spomaleným pohybom.
- Po krátkom stlačení v režime pozastavenia sa obraz prehráva po jednotlivých snímkach.

Tlačidlo ▶ (prehrávanie)

Slúži na spustenie alebo opätovné spustenie prehrávania.

Tlačidlá ◀◀/▶▶ (predchádzajúce alebo nasledujúce)

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

Tlačidlo || (pozastavenie)

Slúži na pozastavenie alebo opätovné spustenie prehrávania.

Tlačidlo ■ (zastavenie)

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

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

Tlačidlo SUBTITLE

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

Tlačidlo ◁ (hlasitosť) +/-

Slúži na nastavenie hlasitosti televízora.

Tlačidlo AUDIO

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

Tlačidlo ✖ (stlmenie zvuku)

Slúži na dočasné vypnutie zvuku.

Tlačidlo DISPLAY

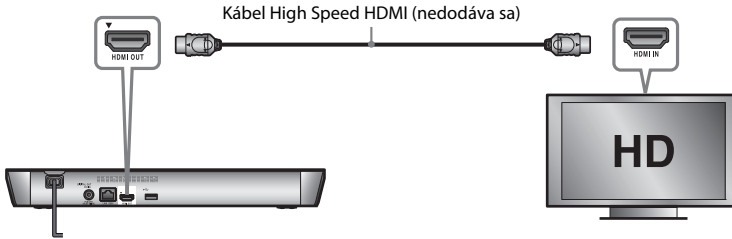
Slúži na zobrazenie informácií o prehrávaní a prehľadávaní webu na obrazovke.

Krok č. 1: Pripojenie prehrávača

Sieťovú šnúru zapojte až po pripojení všetkých zariadení.

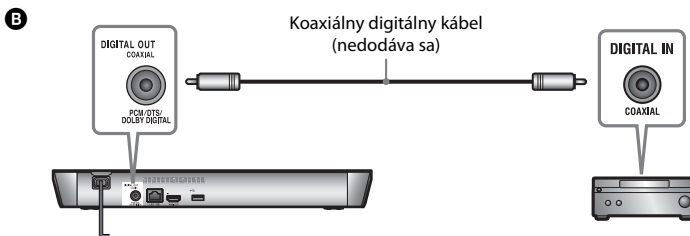
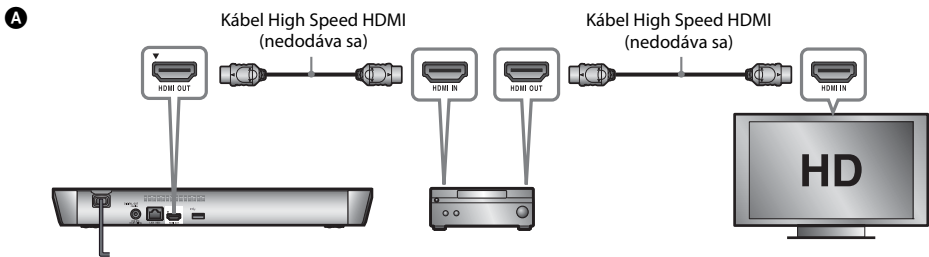
Pripojenie televízora

Prepojte prehrávač a televízor pomocou kábla High Speed HDMI.



Pripojenie zosilňovača AV (prijímača)

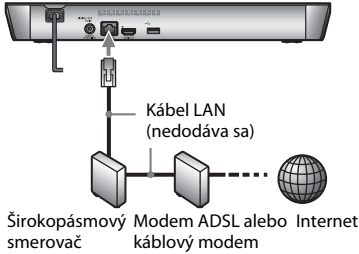
V závislosti od vstupných konektorov na zosilňovači AV (prijímači) vyberte jeden z nasledujúcich spôsobov pripojenia. Po výbere možnosti **A** alebo **B** vyberte príslušné nastavenia v ponuke [Audio Settings] (Nastavenia zvuku).



Krok č. 2: Príprava pripojenia k sieti

Nastavenie káblového pripojenia

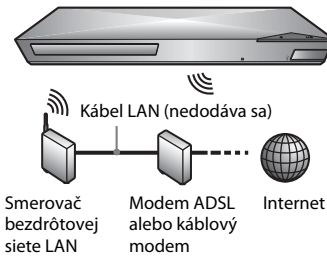
Na pripojenie ku konektoru LAN (100) na prehrávači použite kábel LAN.



Odporúča sa používať tieneny a priamy kábel rozhrania (kábel LAN).

Bezdrôtové pripojenie

Použite bezdrôtovú sieť LAN, ktorá je súčasťou prehrávača.

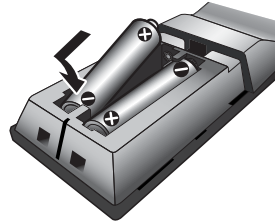


Krok č. 3: Jednoduché nastavenie

Pri prvom zapnutí

Chvíľu počkajte, kým sa prehrávač zapne a kým sa zobrazí obrazovka [Easy Initial Settings] (Jednoduché úvodné nastavenia).

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



- 2 Zapojte prehrávač do elektrickej siete.



- 3 Stlačením tlačidla I/⏻ zapnete prehrávač.

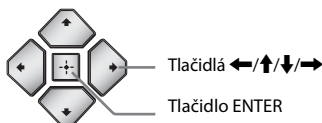


* Služi na zapnutie prehrávača alebo na jeho prepnutie do pohotovostného režimu.

- 4 Zapnite televízor a nastavte výber vstupu na televízore. Na televíznej obrazovke sa zobrazí signál z prehrávača.

5 Vykonaajte nastavenia [Easy Initial Settings] (Jednoduché úvodné nastavenia).


Podľa pokynov na obrazovke a pomocou tlačidiel ←/↑/↓/→ a ENTER na diaľkovom ovládači vyberte základné nastavenia.

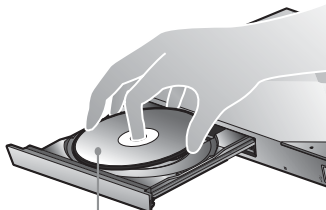


- Ak chcete používať sieťové funkcie prehrávača, po dokončení nastavení v ponuke [Easy Initial Settings] (Jednoduché úvodné nastavenia) vyberte ponuku [Easy Network Settings] (Jednoduché nastavenia siete).
- Ak chcete povoliť bezdrôtové pripojenie, nastavte položku [Internet Settings] (Internetové nastavenia) v ponuke [Network Settings] (Nastavenia siete) na možnosť [Wireless Setup(built-in)] (Nastavenie zabudovaného bezdrôtového pripojenia).
- Ak chcete bezdrôtové pripojenie zakázať, nastavte položku [Internet Settings] (Internetové nastavenia) v ponuke [Network Settings] (Nastavenia siete) na možnosť [Wired Setup] (Nastavenie káblového pripojenia).






Prehrávanie disku

Zoznam prehrateľných diskov nájdete na str. 14.

- 1 **Stlačte tlačidlo  a položte disk do zásobníka diskov.**




Strana na prehratie otočená nadol

- 2 **Stlačením tlačidla  zatvorte zásobník diskov.** Spustí sa prehrávanie. Ak sa prehrávanie nespustí automaticky, vyberte ikonu  v kategórii  [Video],  [Music] (Hudba) alebo  [Photo] (Fotografie) a stlačte tlačidlo ENTER.

Používanie funkcie BONUSVIEW/BD-LIVE

- 1 **Ku konektoru USB na zadnej strane prehrávača pripojte pamäťové zariadenie USB.** Na lokálne ukladanie údajov používajte pamäťové zariadenie USB s kapacitou minimálne 1 GB.
- 2 **Prípravte sa na používanie diskov s funkciou BD-LIVE (platí iba pre disky BD-LIVE).**
 - Pripojte prehrávač k sieti (str. 8).
 - Položku [BD Internet Connection] (Internetové pripojenie k službe BD) v ponuke [BD/DVD Viewing Settings] (Nastavenia sledovania diskov BD alebo DVD) nastavte na hodnotu [Allow] (Povoliť).
- 3 **Vložte disk BD-ROM s funkciou BONUSVIEW/BD-LIVE.** Spôsob ovládania sa líši v závislosti od disku. Pozrite si používateľskú príručku dodanú s diskom.



Ak chcete odstrániť údaje uložené v pamäťovom zariadení USB, v kategórii  [Video] vyberte položku [Delete BD Data] (Odstrániť údaje služby BD) a stlačte tlačidlo ENTER. Vymažú sa všetky údaje uložené v priečinku buda.

Prehrávanie diskov Blu-ray 3D









- 1 **Prípravte sa na prehrávanie disku Blu-ray 3D Disc.**
 - Pripojte prehrávač a zariadenia kompatibilné s funkciou trojrozmerného zobrazovania pomocou kábla High Speed HDMI.
 - Nastavte položky [3D Output Setting] (Nastavenie trojrozmerného výstupu) a [TV Screen Size Setting for 3D] (Nastavenie veľkosti televíznej obrazovky na trojrozmerné zobrazovanie) v ponuke [Screen Settings] (Nastavenia obrazovky).
- 2 **Vložte disk Blu-ray 3D Disc.** Spôsob ovládania sa líši v závislosti od disku. Pozrite si používateľskú príručku dodanú s diskom.



Pozrite si aj používateľské príručky dodané s televízorom a pripojeným zariadením.

Prehrávanie obsahu zariadenia USB

Zoznam „Prehrateľné typy súborov“ nájdete na str. 14.

- 1 **Pripojte zariadenie USB ku konektoru USB na prehrávači.**
- 2 **Z domovskej ponuky vyberte pomocou tlačidiel  /  kategóriu  [Video],  [Music] (Hudba) alebo  [Photo] (Fotografie).**
- 3 **Pomocou tlačidiel  /  vyberte položku  [USB device] (Zariadenie USB) a stlačte tlačidlo ENTER.**

Prehrávanie prostredníctvom siete

Používanie funkcie Sony Entertainment Network

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

- 1 Pripojte prehrávač k sieti (str. 8).**
- 2 Stlačte tlačidlo SEN na diaľkovom ovládači.**
- 3 Vyberte internetový obsah a rôzne zábavné položky na požiadanie pomocou tlačidiel $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ a stlačte tlačidlo ENTER.**



- Skôr než budete môcť niektoré typy internetového obsahu prehrať, musíte sa zaregistrovať pomocou počítača.
- Určitý internetový obsah nemusí byť v niektorých regiónoch alebo krajinách dostupný.

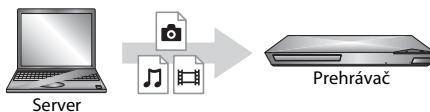
Prehrávanie súborov v domácej sieti (DLNA)

Produkt kompatibilný so štandardom DLNA dokáže prostredníctvom siete prehrávať videosúbory a súbory s hudbou a fotografiami uložené v inom produkte kompatibilnom so štandardom DLNA.

Pripravte sa na používanie funkcie DLNA.

- Pripojte prehrávač k sieti (str. 8).
- Pripravte iné produkty kompatibilné so štandardom DLNA. Pozrite si používateľskú príručku dodanú s produktom.

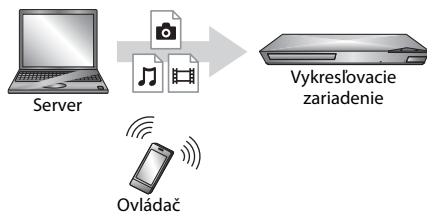
Prehrávanie súborov uložených na serveri DLNA prostredníctvom tejto jednotky (prehrávača DLNA)



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

Prehrávanie súborov uložených na serveri DLNA prostredníctvom iného produktu (vykresľovacieho zariadenia)

Pri prehrávaní súborov uložených na serveri DLNA na tejto jednotke môžete prehrávanie ovládať pomocou produktu kompatibilného s ovládačom DLNA (napríklad telefónu).



Túto jednotku ovládate pomocou ovládača DLNA. Pozrite si používateľskú príručku dodanú s ovládačom DLNA.

Používanie aplikácie TV SideView

TV SideView je mobilná aplikácia pre vzdialené zariadenia (napríklad inteligentné telefóny), ktorá je poskytovaná zdarma. S aplikáciou TV SideView na tomto prehrávači môžete prehrávač používať pomocou funkcií na vzdialenom zariadení. Služby alebo aplikácie môžete spúšťať priamo zo vzdialeného zariadenia a zobrazovať informácie o disku počas jeho prehrávania. Aplikáciu TV SideView možno použiť aj ako diaľkový ovládač a softvérovú klávesnicu. Skôr ako zariadenie TV SideView prvýkrát použijete s týmto prehrávačom, nezabudnite zariadenie TV SideView zaregistrovať. Pri registrácii postupujte podľa pokynov zobrazených na obrazovke zariadenia TV SideView.



Registráciu možno vykonať len z domovskej ponuky.

Používanie funkcie Screen mirroring

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

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









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

1 Z domovskej ponuky vyberte položku [Screen mirroring] (Zrkadlenie obrazovky) z kategórie [Input] (Vstup) pomocou tlačidiel **←/→** a stlačte tlačidlo ENTER.

2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Prehľadávanie webových lokalít

Môžete sa pripojiť na internet a prehľadávať rôzne webové lokality.

- 1 Pripojte prehrávač k sieti (str. 8).
- 2 Pomocou tlačidiel   vyberte z domovskej ponuky položku  [Network] (Sieť).
- 3 Pomocou tlačidiel   vyberte položku  [Internet Browser] (Internetový prehľadávač) a stlačte tlačidlo ENTER.



Tento prehľadávač nepodporuje niektoré funkcie webových lokalít a niektoré webové lokality sa nemusia zobrazovať správne.

Zobrazenie obrazovky prehľadávača

Ak chcete zobraziť obrazovku prehľadávača, stlačte tlačidlo DISPLAY. Zobrazené informácie sa líšia v závislosti od webovej lokality a stavu stránky.







Výber dostupných možností

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

Ukončenie internetového prehľadávača

Stlačte tlačidlo HOME.

Aktualizácia softvéru

- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] (Nastavenie) pomocou tlačidiel  .
- 2 Pomocou tlačidiel   vyberte položku  [Software Update] (Aktualizácia softvéru) a stlačte tlačidlo ENTER.

■ [Update via Internet] (Aktualizácia pomocou internetu)

Slúži na aktualizáciu softvéru prehrávača pomocou dostupnej siete. Presvedčte sa, či je sieť pripojená k internetu. Podrobné informácie nájdete v časti „Krok č. 2: Príprava pripojenia k sieti“ (str. 8).

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

Slúži na aktualizáciu softvéru prehrávača pomocou pamäťového zariadenia USB. Presvedčte sa, či má pričinok na aktualizáciu softvéru správny názov UPDATE. Všetky súbory aktualizácií musia byť uložené v tomto priečinku. Prehrávač dokáže rozpoznať až 500 súborov/priečinkov v jednej vrstve vrátane súborov/priečinkov aktualizácií.



- Aktualizáciu softvéru sa odporúča vykonať každé dva mesiace.
- Informácie o aktualizáčnych funkciách nájdete na tejto webovej lokalite: <http://support.sony-europe.com/>

Prehrateľné disky

Blu-ray Disc ^{*1}	BD-ROM, BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD ^{*3}	DVD-ROM, DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW
CD ^{*3}	CD-DA (hudobné disky CD), CD-ROM, CD-R/CD-RW

^{*1} Keďže technické parametre diskov Blu-ray Disc sú nové a ďalej sa vyvíjajú, niektoré disky sa nemusia dať prehrať v závislosti od ich typu a verzie. Zvukový výstup sa líši v závislosti od zdroja, pripojeného výstupného konektora a vybraných nastavení zvuku.

^{*2} BD-RE: ver. 2.1, BD-R: ver. 1.1, 1.2, 1.3 vrátane typu disku BD-R s organickým pigmentom (typ LTH). Disky BD-R nahraté v počítači nemožno prehrať, ak ich dodatky umožňujú nahrávanie.

^{*3} Disk CD alebo DVD sa neprehrá, ak nebol správne finalizovaný. Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke dodanej s nahrávacím zariadením.

Prehrateľné typy súborov



Kodek	Kontajner	Prípona	So zvukom
MPEG-1 Video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
MPEG-2 Video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
MPEG4/AVC ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v	AAC
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time ^{*6}	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV ^{*6}	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
VC1 ^{*1}	3gpp/3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9 ^{*1}	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	ASF	.wmv, .asf	WMA9
Motion JPEG ^{*6}	ASF	.wmv, .asf	WMA9
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Formát
AVCHD (ver. 2.0) ^{*1*7*8}



Kodek	Prípona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*9}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*9}	.m4a, .aac ^{*6}
Štandard WMA9 ^{*1}	.wma
LPCM ^{*9}	.wav
FLAC ^{*6}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*9}	.ac3
DSF ^{*6}	.dsf
DSDIFF ^{*6*11}	.dff
AIFF ^{*6}	.aiff, .aif
ALAC ^{*6}	.m4a



Formát	Prípona
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*10}
GIF	.gif ^{*10}
MPO	.mpo ^{*6*12}

- ^{*1} Prehrávač nemusí prehrávať tento formát súboru na serveri DLNA.
- ^{*2} Prehrávač dokáže prehrávať na serveri DLNA iba obraz so štandardným rozlíšením.
- ^{*3} Prehrávač neprehráva súbory vo formáte DTS na serveri DLNA.
- ^{*4} Prehrávač dokáže prehrávať iba súbory vo formáte Dolby Digital na serveri DLNA.
- ^{*5} Prehrávač podporuje formát AVC úrovne najviac 4.1.
- ^{*6} Prehrávač neprehráva tento formát súboru na serveri DLNA.
- ^{*7} Prehrávač podporuje snímkovú frekvenciu až do 60 snímok/s.
- ^{*8} Prehrávač prehráva súbory vo formáte AVCHD, ktoré sú zaznamenané prostredníctvom digitálnej videokamery alebo podobných zariadení. Disk vo formáte AVCHD sa neprehrá, ak nebol správne finalizovaný.
- ^{*9} Prehrávač dokáže prehrávať súbory s príponou .mka. Tento súbor nemožno prehrať na serveri DLNA.
- ^{*10} Prehrávač neprehráva animované súbory PNG ani GIF.

^{*11} Prehrávač neprehráva súbory kódované pomocou technológie DST.

^{*12} V prípade súborov MPO, ktoré nie sú trojrozmerné, sa zobrazia iba kľúčové obrázky alebo prvý obrázok.



- Niektoré súbory sa nemusia prehrať v závislosti od ich formátu, kódovania, podmienok nahrávania alebo stavu servera DLNA.
- Niektoré súbory upravené v počítači sa nemusia prehrať.
- Pri niektorých súboroch nemusí byť možné používať funkciu rýchleho posunu dopredu alebo dozadu.
- Prehrávač neprehráva šifrované súbory, napríklad pomocou technológie DRM a Lossless.
- Prehrávač dokáže rozpoznať nasledujúce súbory alebo priečinky na diskoch BD, DVD, CD a v zariadeniach USB:
 - priečinky až v 9. vrstve vrátane koreňového priečinka,
 - až 500 súborov alebo priečinkov v jednej vrstve.
- Prehrávač dokáže rozpoznať nasledujúce súbory alebo priečinky uložené na serveri DLNA:
 - priečinky až v 19. vrstve,
 - až 999 súborov alebo priečinkov v jednej vrstve.
- Prehrávač podporuje snímkovú frekvenciu:
 - až do 60 snímok/s len pre formát AVCHD (MPEG4/AVC).
 - až do 30 snímok/s pre videokodeky.
- Prehrávač podporuje bitovú rýchlosť videa až do 40 Mb/s.
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto prehrávačom fungovať.
- Prehrávač dokáže rozpoznať veľkokapacitné zariadenia (MSC) (napríklad pamäť flash alebo pevný disk), zariadenia na zachytávanie statických snímok (SICD) a klávesnice so 101 klávesmi.
- Pred pripojením alebo odpojením pamätového zariadenia USB alebo iných zariadení vypnite prehrávač, aby ste predišli poškodeniu údajov, pamätového zariadenia USB alebo iných zariadení.
- Prehrávač nemusí prehrávať videosúbory s vysokou bitovou rýchlosťou z diskov DATA CD plynulo. Takéto súbory sa odporúča prehrávať z diskov DATA DVD alebo DATA BD.

Technické parametre

Systém

Laser	Polovodičový laser
--------------	--------------------

Vstupy a výstupy

DIGITAL OUT (COAXIAL) (názov konektora)	Fonokonektor/0,5 V _s -š/75 ohmov (typ konektora/výstupná úroveň/impedancia pri zaťažení)
HDMI OUT	19-kočíkový štandardný konektor HDMI
LAN (100)	Konektor 100BASE-TX
USB	Konektor USB typu A (na pripojenie pamätového zariadenia USB, čítacieho zariadenia pamätových kariet, digitálnych fotoaparátov a digitálnych videokamier)

Bezdrôtové pripojenie

Štandard bezdrôtovej siete LAN	IEEE 802.11 b/g/n
Frekvenčný rozsah	Pásmo 2,4 GHz: kanály 1 – 13
Modulácia	DSSS a OFDM

Všeobecné

Požiadavky na napájanie	220 V – 240 V, striedavý prúd, 50/60 Hz
Spotreba energie	16 W
Pohotovostný režim siete*	5,8 W (všetky porty drôtovej/bezdrôtovej siete ZAPNUTÉ)
Rozmery (približne)	360 mm x 199 mm x 43 mm (šírka/hĺbka/výška) vrátane vystupujúcich častí
Hmotnosť (približne)	1,3 kg
Prevádzková teplota	5 °C až 35 °C
Prevádzková vlhkosť	25 % až 80 %
Dodané príslušenstvo	<ul style="list-style-type: none">• Diaľkový ovládač (1)• Batérie R03 (veľkosti AAA) (2)

* Nastavte položku [Remote Start] (Vzdialené zapínanie) v ponuke [Network Settings] (Nastavenia siete) na možnosť [On] (Zapnuté) a vypnutím prehrávača aktivujte pohotovostný režim siete.

Technické parametre a dizajn sa môžu zmeniť bez upozornenia.

Softvér tohto prehrávača sa v budúcnosti môže aktualizovať. Informácie o dostupných aktualizáciách a najnovší návod na použitie nájdete na tejto webovej lokalite:

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



Užitočné rady, tipy a informácie o produktoch a službách spoločnosti Sony nájdete na stránke: www.sony-europe.com/myproduct/



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

4-476-198-41(1) (SK)

© 2014 Sony Corporation



* 1 - 4 4 7 6 1 9 8 4 1 C *