



## Návod na použitie

Blu-ray Disc/DVD prehrávač

BDP-S350

# VÝSTRAHA

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

Aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom, nerozoberajte zariadenie. Prípadné opravy prenechajte na autorizovaný servis.

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

## UPOZORNENIE

Použitie optických pomôcok spolu s týmito zariadením zvyšuje riziko poškodenia zraku. Laserový lúč použitý v tomto Blu-ray Disc/DVD prehrávači môže poškodiť zrak, preto sa nepokúšajte rozoberať zariadenie. Prípadné opravy prenechajte na autorizovaný servis.



Tento štítok upozorňujúci na výskyt laserového žiarenia je umiestnený vo vnútri puzdra ochranného krytu lasera.



Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok CLASS 1 LASER (LASEROVÝ VÝROBK 1. TRIEDY). Označenie o klasifikácii CLASS 1 LASER PRODUCT je umiestnené na ochrannom kryte lasera vo vnútri zariadenia.



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

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

Europe Only



# Pb

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

Tento symbol na akumulátore/batérii alebo na jeho obale upozorňuje, že akumulátor/batériu nie je možné likvidovať v netriedenom komunálnom odpade. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu akumulátorov/batérií, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívemu vplyvu akumulátorov/batérií na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s akumulátormi/batériami. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.

Ak zariadenia musia byť z bezpečnostných a prevádzkových dôvodov alebo kvôli zachovaniu dát neustále napájané zabudovaným akumulátorom/batériou, tento akumulátor/batériu smie vymieňať len kvalifikovaný servisný pracovník. Pre zabezpečenie správneho nakladania s akumulátorom/batériou odovzdajte zariadenie, ktorému uplynula doba životnosti do zberného strediska prevádzkujúceho recykláciu a likvidáciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení.

S ostatnými akumulátormi/batériami nakladajte v zmysle platných miestnych predpisov a noriem. Akumulátory a batérie odovzdajte na vyhradené zberné miesto pre recykláciu použitých akumulátorov a batérií.

Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohto výrobku alebo akumulátorov/batérií kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

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

## Bezpečnostné upozornenia

- Toto zariadenie je možné prevádzkovať pri striedavom napätí 220 V – 240 V AC, 50 HZ/60 Hz. Skontrolujte, či sa prevádzkové napätie zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti.
- Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, na zariadenie nekladte nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy.
- Zariadenie umiestnite tak, aby ste v prípade problému mohli okamžite odpojiť sieťový šnúru od elektrickej siete.

## Poznámky k diskom

- Disk chytajte len na okrajoch, aby ste predišli znečisteniu povrchu disku. Nedotýkajte sa povrchu disku. Odtlačky prstov, nečistoty alebo škrabance na povrchu disku môžu zapríčiniť jeho nepoužiteľnosť.



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

- Po skončení prehrávania odložte disk späť do obalu.
- Disk čistite pomocou čistiacej handričky. Disk čistite smerom od stredu k okrajom.



- Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, bežne dostupné čistiace prostriedky ani antistatické spreje určené na čistenie vinylových LP platní.
- Ak ste tlačili štítok disku, pred prehrávaním vysušte tlačiarenskou farbu.
- Nepoužívajte nasledovné typy diskov.
  - Disky neštandardných tvarov (napr. v tvare štvorca, srdca).
  - Disky s nalepeným štítkom alebo etiketou.
  - Disky s nalepenou lepiacou páskou alebo zvyškami lepidla.
- Prehrávaciu stranu disku neupravujte za účelom odstránenia škrabancov na povrchu.

# Bezpečnostné upozornenia

## Bezpečnosť

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

## Umiestnenie

- Zariadenie umiestnite na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby ste predišli jeho prehrievaniu.
- Zariadenie neumiestňujte na mäkký povrch, akým je napr. koberec, pretože by mohlo dôjsť k zablokovaniu ventilačných otvorov.
- Zariadenie neumiestňujte do uzavretých priestorov, ako sú knižnice alebo vstavané skrinky.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti tepelných zdrojov alebo na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, prašné miesta alebo miesta vystavené mechanickým otrasom.
- Ak zariadenie prenesiete priamo zo studeného prostredia do teplého, alebo ak je zariadenie umiestnené vo veľmi vlhkej miestnosti, na optickom mechanizme zariadenia môže kondenzovať vlhkosť. Ak k tomu dôjde, zariadenie nemusí pracovať správne. V takomto prípade vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté bez obsluhy približne pol hodiny, kým sa vlhkosť neodparí.

- Zariadenie neumiestňujte na naklonený povrch. Zariadenie je určené len na prevádzku vo vodorovnej polohe.
- Zariadenie ani disky neumiestňujte vedľa zariadení so silným magnetom, akými sú mikrovlnné rúry alebo veľké reproduktory.
- Na zariadenie nekladte ťažké ani nestabilné predmety.
- Na nosič disku nekladte iné predmety než disky. Môže dôjsť k poškodeniu zariadenia alebo daného predmetu.
- Pri prenášaní zariadenia vyberte zo zariadenia disk. V opačnom prípade sa môže disk poškodiť.
- Pred premiestňovaním zariadenia odpojte od neho sieťovú šnúru aj ostatné káble.

## Zdroje napájania

- Zariadenie je pod stálym napätím, kým je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Ak nebudete prehrávač používať dlhší čas, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete. Pri odpájaní sieťovej šnúry ťahajte za koncovku. Nikdy nefahajte za samotnú šnúru.
- Aby nedošlo k poškodeniu sieťovej šnúry, dodržujte nasledovné. Ak je sieťová šnúra poškodená, hrozí riziko vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
  - Sieťovú šnúru nepřicviknite medzi zariadenie a stenu, policu atď.
  - Na sieťovú šnúru nekladte ťažké predmety, ani sieťovú šnúru nefahajte.

## Nastavenie hlasitosti

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

## Čistenie

Povrch zariadenia, panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín.

## Čistiace disky, čističe diskov/šošoviek

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

## Výmena častí

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

## Ochrana autorských práv a obchodné značky

- Toto zariadenie je vybavené technológiou na ochranu autorských práv vlastníka softvéru podľa príslušných patentov USA a iných práv o duševnom vlastníctve. Použitie tejto technológie je možné len so súhlasom spoločnosti Macrovision a je určené len pre domáce alebo iné obmedzené využívanie, kým spoločnosť Macrovision neuvedie inak. Spätné upravovanie a disasemblovanie sú zakázané.
- “AVCHD” a logo “AVCHD” sú obchodné značky spoločnosti Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. a Sony Corporation.
- Java a všetky obchodné značky a logá vzťahujúce sa na Java sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Sun Microsystems, Inc.
- “XMB” a “cross media bar” sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.



- Tento Blu-ray Disc/DVD prehrávač disponuje rozhraním High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.
- “Blu-ray Disc” je obchodná značka.
- Logá “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” a “CD” sú obchodné značky.
- “BonusView” je obchodná značka asociácie Blu-ray Disc Association.
- “x.v.Colour” a logo “x.v.Colour” je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
- “BRAVIA Sync” je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” a logo “PhotoTV HD” sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation.
- Ostatné názvy systémov a produktov sú všeobecne obchodnými značkami alebo ochrannými známkami príslušných výrobcov. V tomto návode sa označenia <sup>TM</sup> a ® nepoužívajú.

## DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Upozornenie:  
Toto zariadenie je schopné zobrazovať statické video zábery na vašej TV obrazovke aj dlhší čas. Ak na TV obrazovke ponecháte dlhší čas pozastavený obraz alebo zobrazenú ponuku Menu, vystavujete váš TVP riziku trvalého poškodenia obrazovky. Plazmové a projekčné TVP sú na takéto zaobchádzanie obzvlášť citlivé.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zariadenia, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

## O tomto návode

- V tomto návode sa výraz “disk” používa ako obecné označenie pre BD, DVD alebo CD disky, ak v texte alebo obrázkoch nie je uvedené inak.
- Ikony ako napr. **BD** uvedené vo vrchnej časti jednotlivých vysvetliviek indikujú druh média, ktoré je možné používať pri popisovanej funkcii. Podrobnosti pozri “Disky, ktoré je možné prehrávať” (str. 59).
- Informácie v tomto návode popisujú ovládacie prvky na diaľkovom ovládaní (ďalej aj DO). Na ovládanie prehrávača môžete použiť aj ovládacie prvky na prehrávači, ak majú podobné označenie ako tlačidlá na DO.
- Obrázky OSD zobrazení používané v tomto návode nemusia presne zodpovedať skutočným zobrazeniam na TV obrazovke.
- **POTREBNÉ** (dôležité) informácie (aby sa zabránilo nesprávnej prevádzke) sú uvedené s ikonou .  
**POMOCNÉ** informácie (rady a iné užitočné informácie) sú uvedené s ikonou .

# Obsah

VÝSTRAHA	2
Bezpečnostné upozornenia	3
Prehľad častí a ovládacích prvkov	8

---

## Zapojenia a nastavenia

Zapojenie prehrávača	13
Krok 1: Pripojenie k TVP	14
Pripojenie do HDMI konektora	15
Funkcie BRAVIA Sync (len pre HDMI prepojenia)	16
Pripojenie do zložkových video konektorov (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)	17
Pripojenie do audio/video alebo S VIDEO konektora	18
Krok 2: Pripojenie k AV zosilňovaču (receiveru)	19
Pripojenie do HDMI konektora	20
Pripojenie k digitálnym konektorom (OPTICAL/COAXIAL)	21
Pripojenie k audio konektorom L/R	22
Krok 3: Vloženie externej pamäte	23
Krok 4: Pripojenie k sieti	24
Priame pripojenie k širokopásmovému routeru	24
Pripojenie cez bezdrôtový LAN router	25
Krok 5: Pripojenie sieťovej šnúry	25
Krok 6: Príprava DO	26
Ovládanie TVP pomocou DO	26
Krok 7: Easy Setup (Jednoduché nastavenie)	27

---

## Prehrávanie

Prehrávanie BD/DVD diskov	30
Používanie Menu BD/DVD diskov	32
Sledovanie bonusových materiálov (BonusView)	32
Rýchle vyhľadanie scény (Scene Search)	33
Vyhľadávanie titulu/kapitoly	33
Zobrazenie prehrávacieho času a informácií o prehrávaní	34
Nastavenie obrazu a zvuku pri obrazovom zázname	34
Prehrávanie CD diskov	36
Prehrávanie obrazových súborov	37

---

## Nastavenia a úpravy

Ponuka nastavení	39
Network Update (Aktualizácia cez sieť)	40
Video Settings (Video nastavenia)	41
Audio Settings (Audio nastavenia)	44
BD/DVD Viewing Settings (Nastavenia pre prehrávanie DB/DVD diskov)	47
Photo Settings (Nastavenia obrazových súborov)	49
System Settings (Systémové nastavenia)	50
Network Settings (Sieťové nastavenia)	51
Easy Setup (Jednoduché nastavenie)	53
Resetting (Resetovanie)	53

---

## Ďalšie informácie

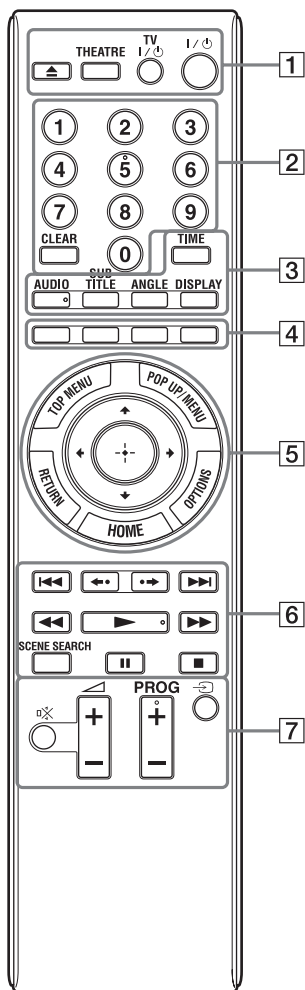
Riešenie problémov	54
Samodiagnostická funkcia	58
Disky, ktoré je možné prehrávať	59
Rozlíšenie výstupného video signálu	62
Výstupné audio signály	63
Technické údaje	64
Tabuľka kódov jazykov	65
Kódy oblastí Parental Control	65
Podmienky používania a licencia pre koncového užívateľa EULA	66
Slovník	68
Index	70

Pred používaním zariadenia si prečítajte časť “Podmienky používania a licencia pre koncového užívateľa EULA” (str. 66).

# Prehľad častí a ovládacích prvkov

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

## Dialkové ovládanie (D0)



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

### 1 ▲ (otvorenie/zatvorenie) (str. 30)

Otvorenie alebo zatvorenie nosiča disku.

### THEATRE (str. 16)

Automatické prepnutie do optimálneho video režimu pre sledovanie filmov. Pri pripojení k AV zosilňovaču (receiveru) pomocou HDMI kábla sa tiež automaticky prepne výstupný signál pre reproduktory. Opätovným stlačením tlačidla obnovíte pôvodné nastavenie. Pri pripojení k Theatre Mode-kompatibilnému TVP pomocou HDMI kábla sa video režim TVP prepne do režimu Theatre Mode.



Tlačidlo THEATRE funguje len pri pripojení k Theatre Mode-kompatibilnému TVP.

### TV I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (str. 26)

Zapnutie TVP alebo prepnutie do pohotovostného režimu.

### I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (str. 27)

Zapnutie prehrávača/prepnutie do pohotovostného režimu.

### 2 Číselné tlačidlá (str. 33, 52)

Výber čísla titulu/kapitoly atď.

### CLEAR

Vymazanie poľa pre zadávanie.

### 3 TIME (str. 11)

Zobrazenie uplynutého/zostávajúceho prehrávacieho času na displeji. Po každom stlačení tlačidla sa zobrazenie prepína medzi zobrazením uplynutým a zostávajúcim prehrávacím časom.

### AUDIO (str. 47)

Výber jazyka zvuku, ak sú na BD-ROM/DVD VIDEO diskoch dostupné viacjazyčné zvukové stopy. Výber zvukovej stopy na CD diskoch.

### SUBTITLE (str. 47)

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

### ANGLE

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

### DISPLAY (str. 34)

Zobrazenie informácií o prehrávaní na obrazovke.



#### 4 Farebné tlačidlá (RED/GREEN/ YELLOW/BLUE - ČERVENÉ/ ZELENÉ/ŽLTÉ/MODRÉ)

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

#### 5 TOP MENU (str. 32)

Zapnutie alebo vypnutie Top Menu BD alebo DVD diskov.

#### POP UP/MENU (str. 32)

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

#### OPTIONS (str. 32, 37)

Zobrazenie Menu s dostupnými voľbami na obrazovke.

#### HOME (str. 39)

Zobrazenie hlavného Menu (Home) prehrávača.

Ak je vložený CD disk, hlavné Menu sa vypne.

#### RETURN

Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia.



Zvýraznenie (výber) zobrazených položiek.

#### Stredové tlačidlo (ENTER)

Potvrdenie zvolenej položky.

#### 6 ◀◀/▶▶ (predchádzajúce/ nasledujúce)

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

#### ◀•/•▶ (rýchle zopakovanie/ rýchly posuv)

Zopakovanie scény/rýchly posuv vpred v scéne.



#### (zrýchlený posuv vzad/vpred)

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

Po každom stlačení tlačidla sa rýchlosť vyhľadávania mení nasledovne\*:

Prehrávanie vpred

▶▶1 (x10) → ▶▶2 (x30) →

▶▶3 (x120)

Opačný smer

◀◀1 (x1) → ◀◀1 (x10) → ◀◀2 (x30)

→ ◀◀3 (x120)

Ak zatlačíte a pridržíte tlačidlo, zrýchlený posuv vpred/vzad bude pokračovať zvolenou rýchlosťou, kým tlačidlo neuvoľníte.

\* Rýchlosť vyhľadávania sa nemení pri prehrávaní CD diskov.

Viacnásobné hodnoty rýchlosti sú len orientačné.

– Štandardné prehrávanie obnovíte stlačením ▶.

#### ▶ (prehrávanie) (str. 30)

Spustenie/obnovenie prehrávania.

Obnovenie prehrávania z pozície zastavenia prehrávania po stlačení ■ (Resume Play).

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

#### SCENE SEARCH (str. 33)

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

#### ■ (pozastavenie)

Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.

#### ■ (zastavenie)

Zastavenie prehrávania a uloženie miesta zastavenia prehrávania do pamäte (str. 31, 36).

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

#### 7 Ovládanie TVP nasledovnými tlačidlami pozri str. 26.

#### ⊗ (vypnutie zvuku)

Vypnutie zvuku na TVP.

#### ◁ (hlasitosť) +/-

Nastavenie hlasitosti TVP.

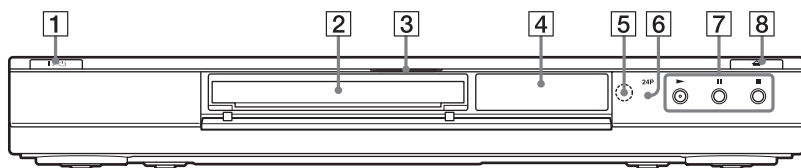
#### PROG (predvoľba) +/-

Prepínanie TV predvoľieb nahor/nadol.

#### ↻ (výber zdroja vstupného signálu)

Prepínanie medzi TV signálom a inými zdrojmi vstupného signálu.

## Predný panel



**1** **I/O (zapnutie/pohotovostný režim) (str. 27)**

Zapnutie prehrávača/prepnutie do pohotovostného režimu.

**2** **Nosič disku (str. 30)**

**3** **Indikátor Blu-ray Disc**

Rozsvieti sa, ak sa zistí BD disk.



Pri prvom zapnutí prehrávača sa indikátor Blu-ray Disc rozsvieti a po dokončení rýchleho nastavenia Easy Setup zhasne.

**4** **Displej (str. 11)**

**5** **Senzor signálov DO (str. 26)**

**6** **Indikátor 24P (str. 43)**

Svieti, ak je na výstup vyvedený video signál 1080p/24 Hz z BD-ROM diskov.

**7** **▶ (prehrávanie), II (pozastavenie), ■ (zastavenie) (str. 30)**

Spustenie, pozastavenie alebo zastavenie prehrávania.

**8** **≡ (otvorenie/zatvorenie) (str. 30)**

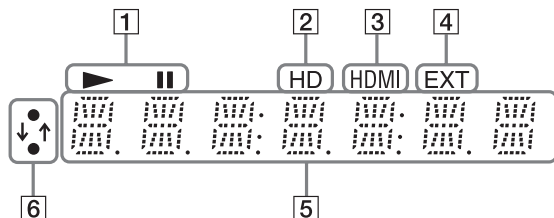
Otvorenie alebo zatvorenie nosiča disku.

### Zablokovanie nosiča disku (Child Lock)

Nosič disku je možné zablokovať proti jeho neželanému otváraniu.

Keď je prehrávač zapnutý, zatlačte a pridržte **II** na prehrávači na viac než 10 sekúnd, kým sa na displeji predného panela nezobrazí "LOCKED". Nosič disku je zablokovaný.

Ak chcete nosič disku odblokovať, zatlačte a pridržte **II** na prehrávači, kým sa na displeji predného panela nezobrazí "UNLOCK".



## 1 ▶, II

Svieti počas prehrávania alebo pozastavenia.

## 2 HD (str. 42)

Svieti počas výstupu video signálu 720p/1080i/1080p z konektora HDMI OUT alebo video signálu 720p/1080i z konektorov COMPONENT VIDEO OUT.

## 3 HDMI (str. 16)

Rozsvieti sa, ak je pripojené HDMI zariadenie.

## 4 EXT (str. 23)

Svieti, keď sa sprístupňuje externá pamäť.

## 5 Informácie o prehrávaní

Môžete zobraziť informácie o čase. Počas prehrávania stlačte TIME. Zobrazenie sa prepína nasledovne.

### Pri prehrávaní BD-ROM/DVD VIDEO diskov

Uplynutý čas aktuálneho titulu  
↓  
Zostávajúci čas aktuálneho titulu

### Pri prehrávaní CD disku

Uplynutý čas aktuálnej skladby  
↓  
Zostávajúci čas aktuálnej skladby  
↓  
Uplynutý čas aktuálneho disku  
↓  
Zostávajúci čas aktuálneho disku

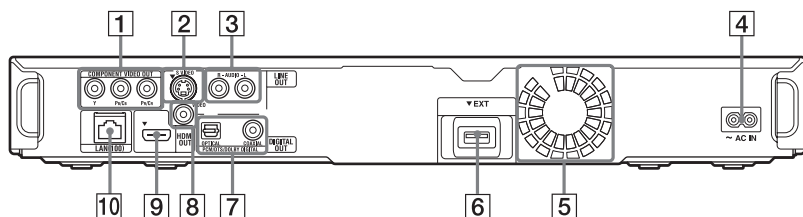


V závislosti od disku sa môže zobraziť "T" (Titul alebo stopa/skladba), "C" (Kapitola) alebo "D" (Disk).

## 6 Indikátor sieťového pripojenia

Svieti počas sťahovania softvéru prehrávača. Podrobnosti o sťahovaní softvéru prehrávača pozri str. 40.

## Zadný panel



- 1 Konektory COMPONENT VIDEO OUT (Y, PB/CB, PR/CR) (str. 17)**
- 2 Konektor LINE OUT (S VIDEO) (str. 18)**
- 3 Konektory LINE OUT (R-AUDIO-L) (str. 18, 22)**
- 4 Konektor AC IN (str. 25)**
- 5 Ventilačné otvory**  
V prehrávači sa nachádza ventilátor.
- 6 Slot EXT (str. 23)**
- 7 Konektory DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) (str. 21)**
- 8 Konektor LINE OUT (VIDEO) (str. 18)**
- 9 Konektor HDMI OUT (str. 15, 20)**
- 10 Konektor LAN (100) (str. 24)**

## Zapojenia a nastavenia

### Zapojenie prehrávača

Skontrolujte, či ste spolu so zariadením dostali nasledovné príslušenstvo.

- Audio/video kábel (RCA konektor × 3) (1)
- Sieťová šnúra (1)
- Diaľkové ovládanie (DO) (1)
- Batérie R6 (veľkosť AA) (2)



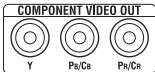
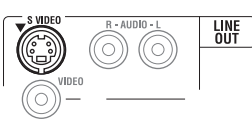
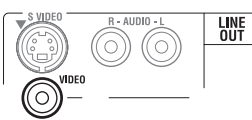
Prehrávač zapojte a nastavte podľa postupu v krokoch 1 až 7. Sieťovú šnúru nezapájajte pred dokončením postupu z časti “Krok 5: Pripojenie sieťovej šnúry” (str. 25).

# Krok 1: Pripojenie k TVP

## Konektory Video/HDMI OUT

Prehrávač disponuje nasledovnými video konektormi. Pripojte prehrávač k TVP podľa vstupného konektora na TVP.

Pri pripojení prehrávača k TVP pomocou HDMI kábla získate vysokokvalitný digitálny obrazový a zvukový signál cez konektor HDMI OUT.

Typ konektora	Rozlíšenie video signálu	Zapojenie
Vysoká kvalita  Digitálne 	Vysoké rozlíšenie: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p Štandardné rozlíšenie: 576p/480p, 576i/480i	Pozri "Pripojenie do HDMI konektora" (str. 15).
Analógové 	Vysoké rozlíšenie: 1080i, 720p Štandardné rozlíšenie: 576p/480p, 576i/480i	Pozri "Pripojenie do zložkových video konektorov (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)" (str. 17).
	Štandardné rozlíšenie: 576i/480i	Pozri "Pripojenie do audio/video alebo S VIDEO konektora" (str. 18).
	Štandardné rozlíšenie: 576i/480i	Pozri "Pripojenie do audio/video alebo S VIDEO konektora" (str. 18).
Štandardná kvalita		



- Pevným a správnym zapojením káblov sa vyhnete nežiaducejmu šumu.
- Podrobnosti o pripájaných zariadeniach pozri v ich návodoch na použitie.
- Prehrávač nie je možné pripojiť k TVP, ktorý nie je vybavený vstupným video konektorom.
- Na prepojovacie káble príliš netlačte. Pri ich pritlačení k stene, skrinke a pod. sa môžu poškodiť.

## Pripojenie k TVP vybavenému vstupným konektorom DVI

Použite redukčný kábel HDMI-DVI (nedodávaný). DVI konektor nedokáže spracovať žiadne audio signály, takže s týmto prepajením je nutné použiť iné audio prepajenie (str. 19).

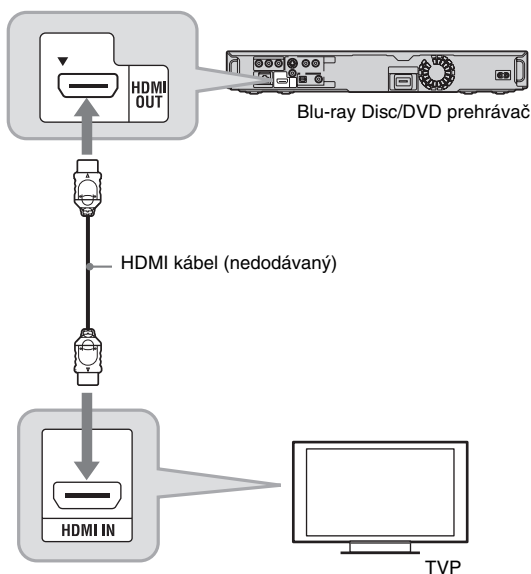
Konektor HDMI OUT nie je navyše možné prepojiť s konektormi DVI, ktoré nezodpovedajú štandardu HDCP (napr. DVI konektor na PC monitoroch).

## Prípojenie do HDMI konektora

Prehrávač s TVP pripojíte pomocou HDMI kábla. Získate vysokokvalitný digitálny obrazový a zvukový signál cez konektor HDMI OUT.

Ak pripojíte TVP Sony kompatibilný s funkciou "Control for HDMI" (str. 16), pozri návod na použitie daného TVP.

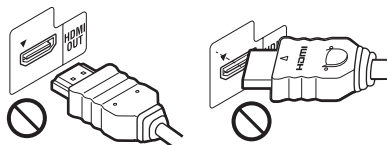
Ak pripojíte 1080/24p- alebo 1080p-kompatibilný TVP, použite vysokorychlostný HDMI kábel.



### Poznámky k pripojeniu do konektora HDMI OUT

Dodržiujte nasledovné, aby nesprávnou manipuláciou nedošlo k poškodeniu konektorov HDMI OUT.

- Pozorne zarovnajte konektor HDMI OUT na zadnej strane prehrávača s HDMI konektorom kábla presne podľa ich tvaru. Konektor nesmie byť naopak ani nakrivo.



- Pred premiestňovaním prehrávača odpojte HDMI kábel.



- Ak je prehrávač umiestnený na polici a je pripojený HDMI kábel, nepritláčajte prehrávač k stene police. Môže to zapríčiniť poškodenie konektora HDMI OUT a HDMI kábla.
- HDMI konektor pri pripájaní/odpájaní do/z HDMI konektora neskrúcajte.

## Indikátory pre HDMI prepojenie




Ak pripojíte HDMI-kompatibilné zariadenie, na displeji svieti indikátor HDMI.



- Uvedomte si, že nie všetky TVP sú plne kompatibilné s týmto zariadením a môže dochádzať k rušeniu obrazu pri jeho zobrazení. V prípade problémov s obrazom vo formáte 480p/576p/720p/1080i/1080p, odporúčame zmeniť prepojenie na štandardné (štandardné rozlíšenie). V prípade akýchkoľvek otázok ohľadom kompatibility TVP s týmto modelom Blu-ray Disc/DVD prehrávača s progresívnym výstupným signálom 480p/576p/720p/1080i/1080p, kontaktujte naše centrum služieb zákazníkom (alebo predajcu).
- Ak je obraz neostrý, neprirodzený alebo vás neuspokojuje, zmeňte rozlíšenie výstupného video signálu v kroku 3 v časti “Output Video Format (Formát výstupného video signálu)” v ponuke “Video Settings” (str. 42).
- Používajte len HDMI kábel označený logom HDMI.

## Funkcie BRAVIA Sync (len pre HDMI prepojenia)

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

- **One-Touch Play**  
Jediným stlačením nasledovných tlačidiel sa automaticky zapne TVP a nastaví sa zdroj vstupného signálu TVP na tento prehrávač.  
–    
– HOME: Hlavné Menu (Home) sa zobrazí automaticky (str. 39).  
– : Prehrávanie sa spustí automaticky (str. 31).
- **System Power-Off**  
Keď vypnete TVP tlačidlom vypnutia na DO pre TVP, prehrávač a HDMI-kompatibilné zariadenia sa automaticky vypnú tiež.

- **Theatre**  
Keď stlačíte THEATRE, prehrávač sa automaticky nastaví na optimálny video režim pre sledovanie filmov. Pri pripojení k AV zosilňovaču (receiveru) pomocou HDMI kábla sa tiež automaticky prepne výstupný signál pre reproduktory. Pri pripojení k Theatre Mode -kompatibilnému TVP pomocou HDMI kábla sa video režim TVP prepne do režimu Theatre Mode. Opätovným stlačením tlačidla obnovíte pôvodné nastavenie.
- **Language Follow**  
Keď zmeníte jazyk pre OSD zobrazenia na TVP, jazyk pre OSD zobrazenia na prehrávači sa po vypnutí a zapnutí prehrávača zmení tiež.

## Príprava na funkcie BRAVIA Sync

Nastavte “Control for HDMI” na “On” v ponuke “System Settings” (str. 50). Podrobnosti o nastaveniach TVP alebo iných pripojených zariadení pozri v ich návodoch na použitie.



- Ak pripojíte TVP Sony kompatibilný s funkciou “Control for HDMI” Easy Setting pomocou HDMI kábla, nastavenie “Control for HDMI” na prehrávači sa automaticky nastaví na “On”, ak je “Control for HDMI” na pripojenom TVP nastavené na “On”. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného TVP.
- Ak pripojíte TVP Sony kompatibilný s funkciami BRAVIA Sync pomocou HDMI kábla, môžete ovládať základné funkcie prehrávača DO od TVP, ak je “Control for HDMI” na pripojenom TVP nastavené na “On”. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného TVP.



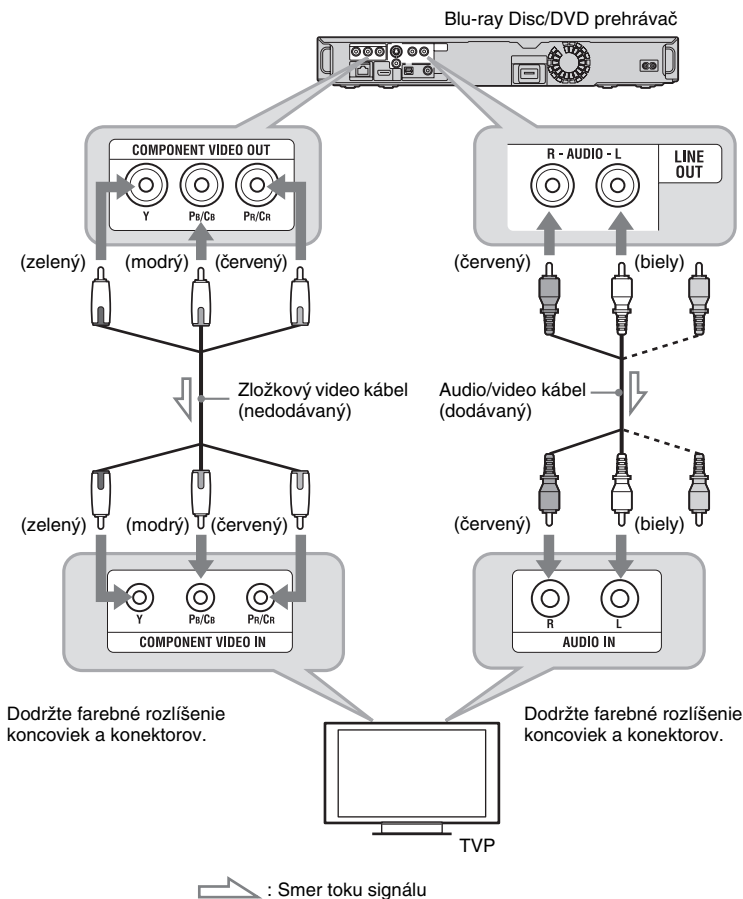
V závislosti od pripojeného zariadenia nemusí funkcia “Control for HDMI” fungovať. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného zariadenia.



## Pripojenie do zložkových video konektorov (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)

TVP pripojte do konektorov COMPONENT VIDEO OUT na prehrávači pomocou zložkového video kábla (nedodávaný) alebo troch video káblov (nedodávané) rovnakej dĺžky a typu. Zapojenie poskytuje vysokú kvalitu obrazu.

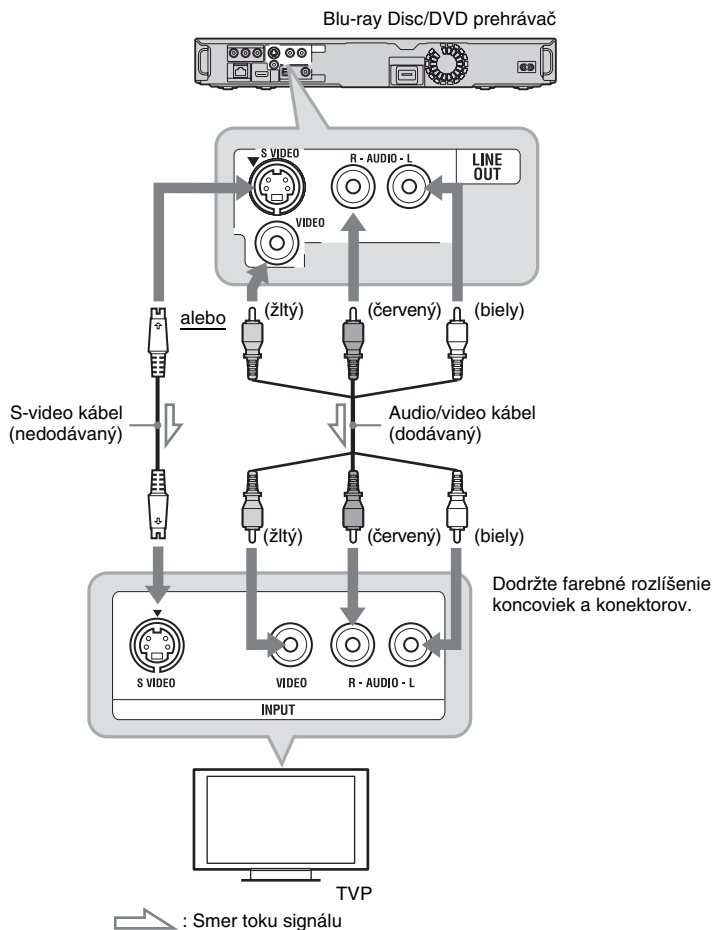
Konektory LINE OUT (R-AUDIO-L) prepojte pomocou audio/video kábla.



Ak prepojíte prehrávač s TVP pomocou zložkového video kábla, odpojte video koncovku (žltá) audio/video kábla.

## Pripojenie do audio/video alebo S VIDEO konektora

TVP pripojte do konektorov LINE OUT (VIDEO, R-AUDIO-L) na prehrávači pomocou audio/video kábla. Pripojenie poskytuje štandardnú kvalitu obrazu a zvuku.


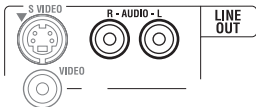


Ak prepojiť prehrávač s TVP pomocou S-video kábla, odpojte video koncovku (žltá) audio/video kábla.

## Krok 2: Pripojenie k AV zosilňovaču (receiveru)

### Konektory Audio/HDMI OUT

Prehrávač disponuje nasledovnými audio konektormi. Prehrávač pripojte k AV zosilňovaču (receiveru) podľa vstupného konektora na AV zosilňovači (receiveri).

Typ konektora	Zapojenie
Digitálne	Pozri "Pripojenie do HDMI konektora" (str. 20).
	Pozri "Pripojenie k digitálnym konektorm (OPTICAL/COAXIAL)" (str. 21).
Analogové	Pozri "Pripojenie k audio konektorm L/R" (str. 22).
	



Správne rozmiestnenie reproduktorov pozri v návode na použitie pripojených zariadení.

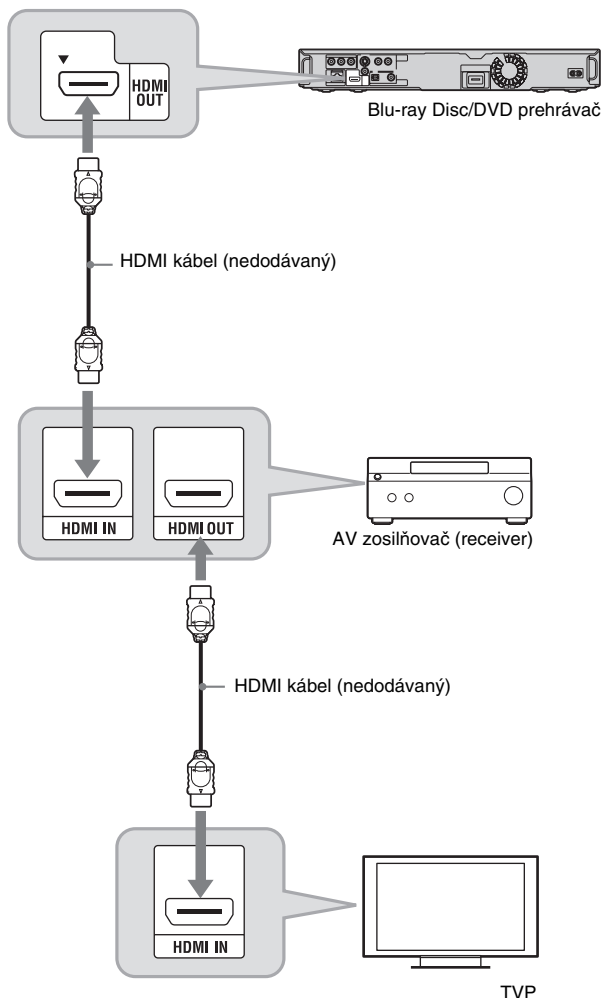


- Ak pripojíte prehrávač k AV zosilňovaču (receiveru) pomocou HDMI kábla, vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:
  - Pripojte AV zosilňovač (receiver) k TVP pomocou HDMI kábla, alebo
  - Pripojte prehrávač k TVP pomocou iného video kábla než HDMI kábla (zložkový video kábel, S-video kábel alebo audio/video kábel).
- Ak pripojíte zariadenie, ktoré nepodporuje zvolený audio signál, reproduktory budú reprodukovať hlasný hluk (alebo žiadny zvuk), čo môže poškodiť váš sluch alebo vaše reproduktory.

## Pripojenie do HDMI konektora

Ak je váš AV zosilňovač (receiver) vybavený vstupným HDMI konektorom, môžete reprodukovať surround zvuk.

Ak pripojíte AV zosilňovač (receiver) Sony kompatibilný s funkciou “Control for HDMI” (str. 16), pozri návod na použitie AV zosilňovača (receivera).



Za účelom reprodukcie zvuku z pripojeného AV zosilňovača (receivera) vo vyššej kvalite, vykonajte nasledovné nastavenia.

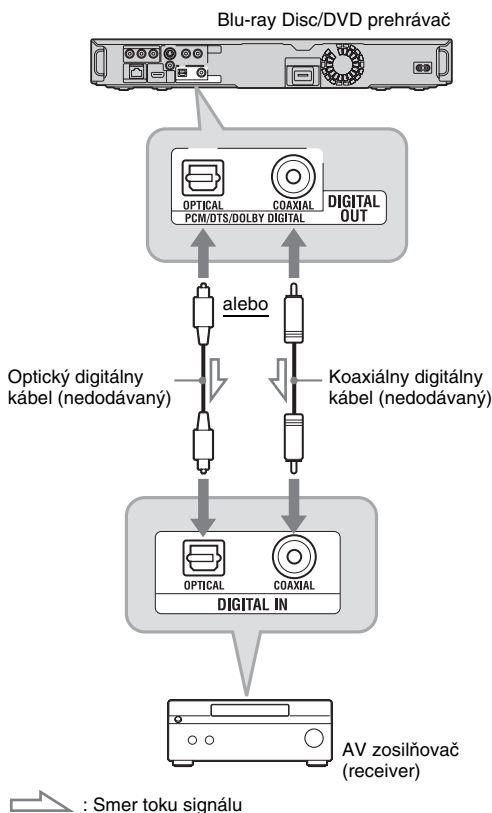
- Nastavte “Audio Output Priority” na “HDMI” v ponuke “Audio Settings” (str. 44).
- Nastavte “Audio (HDMI)” na “Auto” v ponuke “Audio Settings” (str. 44).
- Nastavte “BD Audio Setting” na “Direct” v ponuke “Audio Settings” (str. 45).



Nie všetky HDMI-kompatibilné AV zosilňovače (receivery) akceptujú 8-kanalový signál Linear PCM. Pozri tiež návod na použitie pripojeného AV zosilňovača (receivera).

## Pripojenie k digitálnym konektorom (OPTICAL/COAXIAL)

Ak AV zosilňovač (receiver) disponuje dekodérom Dolby<sup>\*1</sup> Digital, Dolby Pro Logic alebo DTS<sup>\*2</sup> a vstupným digitálnym konektorom, môžete reprodukovat surround zvuk vo formáte Dolby Digital (5.1-kanálový), Dolby Pro Logic (4.0-kanálový) alebo DTS (5.1-kanálový).



- 1** Prepojte digitálny konektor na prehrávači a na AV zosilňovači (receiveri).
- 2** Nastavte "Audio Output Priority" na "Coaxial/Optical" v ponuke "Audio Settings" (str. 44).
- 3** Vykonaajte vhodné nastavenia v položke "Dolby Digital" a "DTS" v ponuke "Audio Settings" (str. 45).

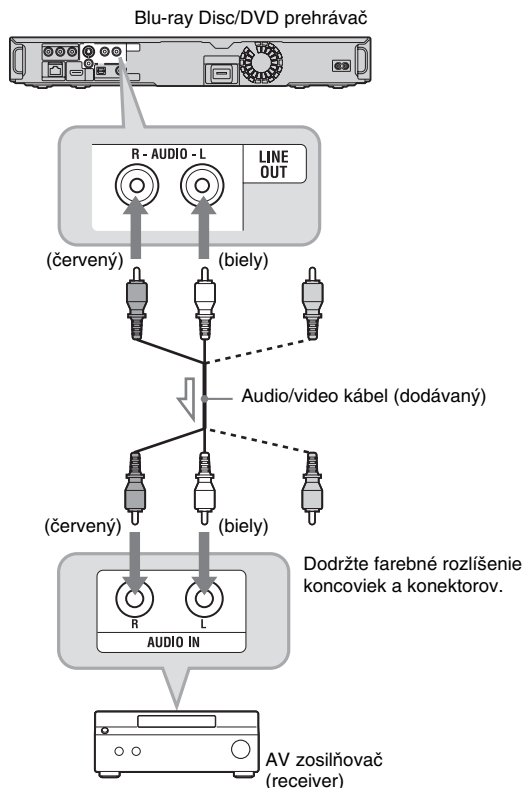
V opačnom prípade nebude z reproduktorov počuť žiadny zvuk.

<sup>\*1</sup> Vyrobené v licencií spoločnosti Dolby Laboratories.  
Dolby, Pro Logic a symbol dvojité-D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

<sup>\*2</sup> Vyrobené v licencií na základe patentov USA č.: 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 487 535 a ďalších udelených a registrovaných patentov v USA a v iných krajinách. DTS je ochranná známka a logá DTS, symbol, DTS-HD a DTS-HD Advanced Digital Out sú obchodné značky spoločnosti DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc.  
Všetky práva vyhradené.

## Pripojenie k audio konektorom L/R

Ak je váš AV zosilňovač (receiver) vybavený len vstupnými audio konektormi L a R, použite toto zapojenie.



 : Smer toku signálu

## Krok 3: Vloženie externej pamäte

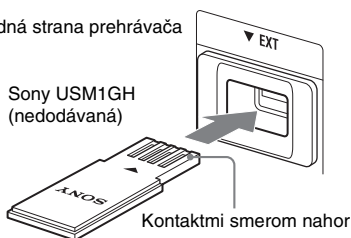
Ak chcete sledovať doplnkové materiály (napr. bonusové materiály (BonusView)) pri určitých Blu-ray Disc tituloch, je nutné použiť externú pamäť.

Externú pamäťovú jednotku (USB pamäťová jednotka Flash s kapacitou 1 GB alebo viac, napr. Sony USM1GH) zasuňte do slotu EXT ako lokálnu pamäť.

### Externú pamäťovú jednotku zasuňte smerom ▼ do slotu EXT na doraz.

Po zapnutí prehrávača overte, či na displeji svieti indikátor EXT.

Zadná strana prehrávača



- Do slotu EXT nepripájajte nič iné okrem USB pamäťovej jednotky Flash (napr. HDD atď.).
- Externú pamäť zasúvajte rovno. Ak externú pamäť zasúvate do slotu nasilu, poškodíte externú pamäť aj prehrávač.
- Externú pamäť držte mimo dosah detí, aby ju náhodne neprehltli.
- Na externú pamäť v slotu príliš netlačte. Môže sa poškodiť.
- Odporúčame používať Sony USM1GH (v predaji od apríla 2008).
- Túto funkciu môžu podporovať aj iné USB pamäťové jednotky Flash. Nezaručujeme však kompatibilitu so všetkými USB pamäťovými jednotkami Flash.
- Pri zasúvaní inej USB pamäťovej jednotky Flash než Sony USM1GH si pred zasunutím overte smer zasúvania.
- V závislosti od USB pamäťovej jednotky Flash môže pamäť zo slotu EXT vyčnievať. Nevtláčajte ju do slotu nasilu, ani netlačte na vyčnievajúcu časť USB pamäťovej jednotky Flash.
- Aby nedošlo k poškodeniu dát alebo externej pamäte, pred vyberaním alebo vkladáním externej pamäte vypnite prehrávač.
- Ak indikátor EXT nesvieti, vypnite prehrávač, vyberte a znova zasuňte externú pamäť a znova zapnite prehrávač.
- Nepoužívajte externú pamäť obsahujúcu množstvo obrazových alebo audio súborov, aby nedošlo k poškodeniu dát na externej pamäti.

### Sledovanie bonusových materiálov (BonusView)

Pozri "Sledovanie bonusových materiálov (BonusView)" (str. 32).

### Vybratie externej pamäte

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

## Krok 4: Pripojenie k sieti

Pripojte konektor LAN (100) na prehrávači k Internetu pomocou sieťového kábla. Môžete tak aktualizovať softvér prehrávača cez sieť.

### 1 Pripojte konektor LAN (100) na prehrávači k Internetu.

Spôsoby pripojenia k Internetu sú nasledovné:

- Priame pripojenie k širokopásmovému routeru
  - Pripojenie cez bezdrôtový LAN router
- Pozri tiež návod na použitie širokopásmového routera alebo bezdrôtového LAN routera.

### 2 Vykonať vhodné nastavenia v položke "Internet Settings" v ponuke "Network Settings" (str. 51).

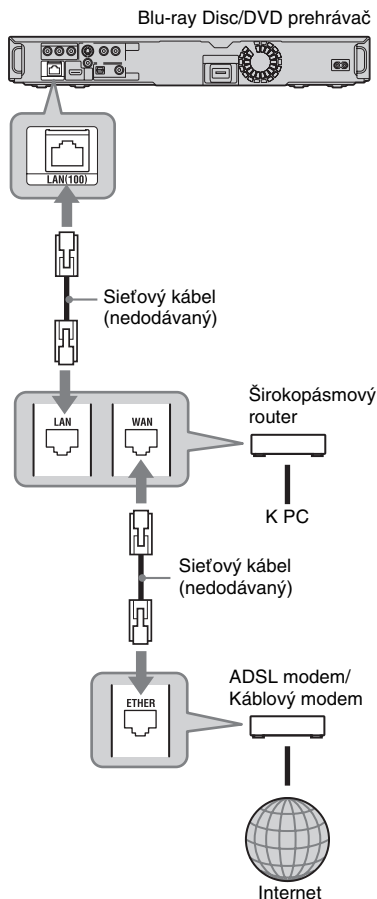
#### Aktualizácia softvéru prehrávača pomocou siete

Pozri "Network Update (Aktualizácia cez sieť)" (str. 40) a "Software Update Notification (Upozornenie na dostupnosť aktualizácie softvéru)" (str. 50).



Do konektora LAN (100) nepripájajte telefónnu linku. Môže dôjsť k poškodeniu.

## Priame pripojenie k širokopásmovému routeru

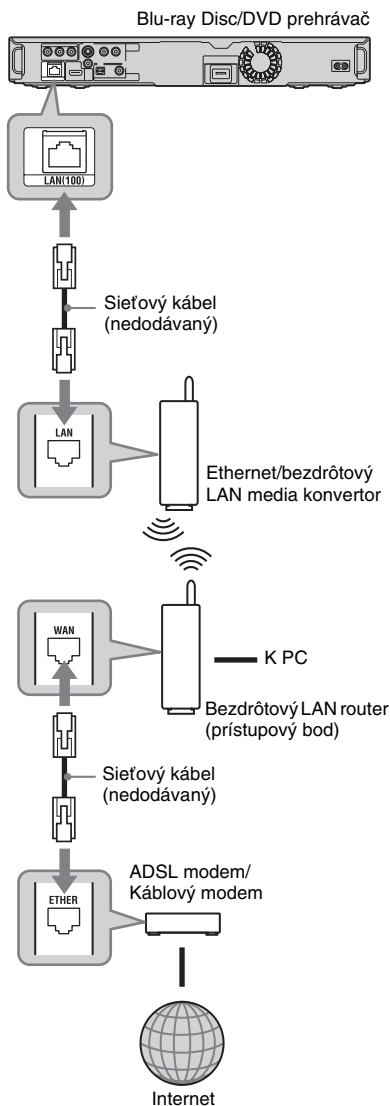


#### Sieťové (LAN) káble

V závislosti od modemu alebo routera sa typ sieťového (LAN) kábla (priamy alebo krížený) líši. Podobnosti o sieťových (LAN) kábloch pozri v návode na použitie modemu alebo routera.

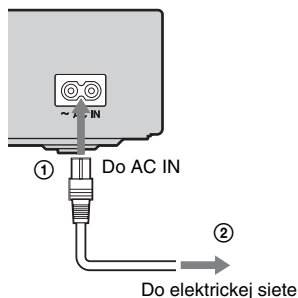


## Pripojenie cez bezdrôtový LAN router



## Krok 5: Pripojenie sieťovej šnúry


Po dokončení všetkých zapojení pripojte sieťovú šnúru do konektora AC IN na prehrávači. Potom pripojte sieťové šnúry prehrávača a TVP do elektrickej zásuvky.

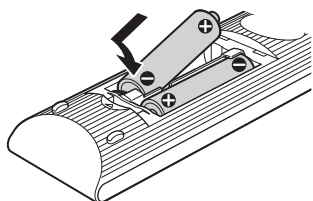



Neprepájajte konektor LAN na prehrávači s konektorom LAN na PC.

## Krok 6: Príprava DO

Prehrávač je možné ovládať pomocou dodávaného diaľkového ovládania.

Do diaľkového ovládania vložte dve batérie R6 (veľkosti AA) podľa správnej polarizácie ⊕ a ⊖. Keď používate diaľkové ovládanie, smerujte ho na senzor  na prehrávači (str. 10).



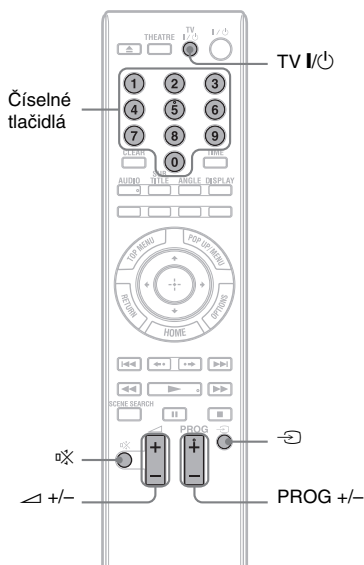
- Batérie používajte správne, aby nedochádzalo k ich vytečeniu a následnej korózii. V prípade vytečenia elektrolytu sa ho nedotýkajte rukami. Dbajte na nasledovné:
  - Nepoužívajte novú batériu spolu so starou ani nepoužívajte batérie rôznych výrobcov.
  - Nenabíjajte batérie.
  - Ak neplánujete DO používať dlhší čas, vyberte z neho batérie.
  - V prípade vytečenia elektrolytu dôkladne vyčistite priestor pre batérie a vložte nové batérie.
- Neumiestňujte zariadenie tak, aby bol senzor diaľkového ovládania (označenie  na prednom paneli) vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo silnému svetlu zo svetidiel. Môže dochádzať k funkčným poruchám pri ovládaní prehrávača pomocou DO.

## Ovládanie TVP pomocou DO

Dodávaným diaľkovým ovládaním môžete ovládať hlasitosť, prepínať zdroj vstupného signálu a predvoľby na vašom TVP Sony a zapínať/vypínať TVP.




Ak v diaľkovom ovládaní vymeníte batérie, môže sa obnoviť predvolené nastavenie číselného kódu. Zadať príslušný číselný kód nanovo.



### Funkčné tlačidlá

V závislosti od pripojeného zariadenia nemusí byť možné ovládať TVP pomocou niektorých alebo žiadnych tlačidiel (TV I/II, PROG +/-, ▲ +/-, 🔊 alebo číselné tlačidlá).

Tlačidlá	Operácie
TV I/II	Zapnutie alebo vypnutie TVP.
▲ (hlasitosť) +/-	Nastavenie hlasitosti vášho TVP.
PROG (predvoľba) +/-	Prepínanie predvoľieb na vašom TVP.
 (výber zdroja vstupného signálu)	Prepínanie vstupného signálu TVP medzi TV signálom a inými zdrojmi vstupného signálu.
🔊 (vypnutie zvuku)	Vypnutie zvuku.


## Ovládanie TVP iných výrobcov dodávaným diaľkovým ovládaním

Dodávaným diaľkovým ovládaním môžete ovládať hlasitosť, prepínať zdroj vstupného signálu a predvoľby a vypnúť/zapnúť TVP iného výrobcu než Sony.

Ak je váš TVP uvedený v tabuľke nižšie, zadajte príslušný kód výrobcu.




Ak zadáte nový číselný kód, predtým nastavený číselný kód sa zruší.

- 1 Pri zatlačení  číselnými tlačidlami zadajte kód výrobcu TVP. Napríklad pre zadanie "09" stlačte "0" a potom "9".

### Číselné kódy TVP, ktoré je možné ovládať

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

Výrobca	Číselný kód
Sony	01 (výrobné nastavenie)
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

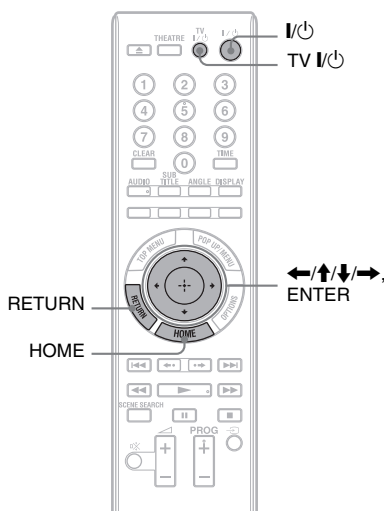
- 2 Uvoľnite tlačidlo TV .


## Krok 7: Easy Setup (Jednoduché nastavenie)

Vykonaním nižšie uvedených krokov pripravíte prehrávač na prevádzku minimálnym počtom základných nastavení. Ak nedokončíte postup Easy Setup, ponuka sa zobrazí pri každom zapnutí prehrávača. Uvedené nastavenia vykonajte v nasledovnom poradí.

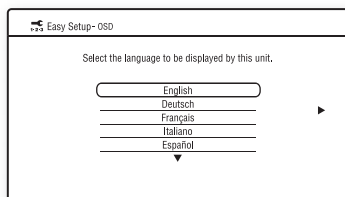
### Pri prvom zapnutí

Chvíľu vyčkajte, kým sa prehrávač zapne a spustí nastavenie Easy Setup.



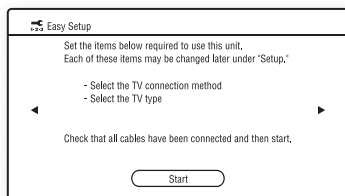
- 1 Zapnite TVP.
- 2 Stlačením  zapnete prehrávač. Prehrávač sa po chvíli zapne.
- 3 Prepínač vstupného signálu na TV prepnite tak, aby sa zobrazil obraz z tohto prehrávača. Zobrazí sa zobrazenie pre výber jazyka pre OSD zobrazenia.
  - Ak sa zobrazenie pre výber jazyka pre OSD zobrazenia nezobrazí Stlačte HOME a zvolte "Easy Setup" v ponuke "Setup" (str. 53). Potom zvolte "Start" a stlačte ENTER.

#### 4 Stlačaním ↑/↓ zvolíte jazyk pre OSD zobrazenia a stlačíte ENTER.

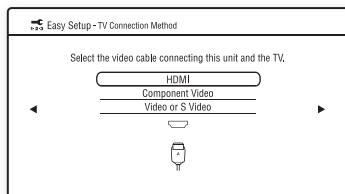


Zobrazí sa hlásenie pre počítačové nastavenia.

#### 5 Zvolíte “Start” a stlačíte ENTER.



#### 6 Zvolíte typ kábla používaného pre pripojenie prehrávača k TVP a stlačíte ENTER.



Zvolíte “HDMI”, ak pripojíte TVP pomocou HDMI kábla a pokračujte krokom 7.



Ak používate konektor HDMI OUT aj iné výstupné video konektory súčasne, zvolíte “Component Video”.

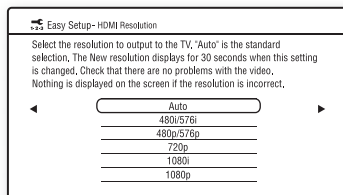
Zvolíte “Component Video”, ak pripojíte TVP pomocou zložkového kábla a pokračujte krokom 7.

Zvolíte “Video or S Video”, ak pripojíte TVP pomocou video alebo S-video kábla a pokračujte krokom 8.

#### 7 Zvolíte rozlíšenie výstupného video signálu pre pripojený TVP a stlačíte ENTER.

Podrobnosti o rozlíšení výstupného video signálu pozri str. 43.

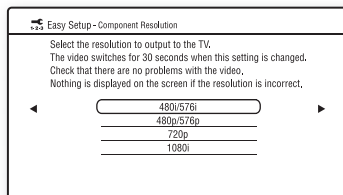
**Ak v kroku 6 zvolíte “HDMI”**



Zvolíte “Auto”, “480i/576i”, “480p/576p”, “720p”, “1080i” alebo “1080p”.

Ak používate konektor HDMI OUT aj iné výstupné video konektory súčasne, video signál nemusí byť vyvedený na výstup z iných konektorov než HDMI OUT, ak zvolíte “Auto” alebo “1080p”. Ak súčasne pripájate iné zariadenie, stlačením RETURN sa vrátite na krok 6 a zmeníte nastavenie “TV Connection Method”.

**Ak v kroku 6 zvolíte “Component Video”**



Zvolíte “480i/576i”, “480p/576p”, “720p” alebo “1080i”.

Ak zmeníte rozlíšenie výstupného video signálu, obraz sa vo zvolenom rozlíšení zobrazí na cca 30 sekúnd a následne sa zobrazí výzva na potvrdenie.

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

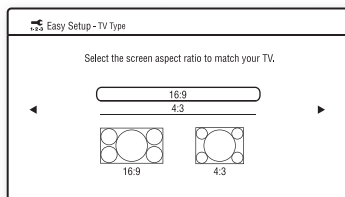


Ak je obraz nekvalitný, alebo sa vôbec nezobrazí, vyčkajte cca 30 sekúnd a nestláčajte žiadne tlačidlá. Obnoví sa pôvodné rozlíšenie obrazu.

Ak zvolené rozlíšenie výstupného video signálu nie je správne, ak do 30 sekúnd stlačíte nejaké tlačidlo, nezobrazí sa žiadny obraz.

V takomto prípade zatlačením **■** na prehrávači na viac než 10 sekúnd obnovte najnižšie rozlíšenie pre výstupný video signál. Ak chcete zmeniť rozlíšenie výstupného video signálu, nastavte "Output Video Format" v ponuke "Video Settings" (str. 42).

## 8 Zvoľte vhodný pomer strán pre váš TVP a stlačte ENTER.

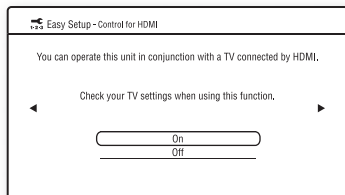


Vyberte "16:9", ak pripájate širokouhlý TVP alebo TVP s funkciou širokouhlého režimu.

Vyberte "4:3", ak pripájate TVP s pomerom strán 4:3 alebo TVP bez funkcie širokouhlého režimu.

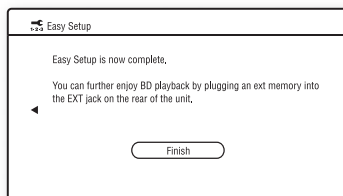
## 9 (Len pri pripojení TVP pomocou HDMI kábla)

Nastavte funkciu "Control for HDMI" na "On" alebo "Off" a stlačte ENTER.



Zvoľte "On", ak chcete používať funkciu "Control for HDMI" pri pripojení zariadení Sony kompatibilných s funkciou "Control for HDMI" (str. 16). Ak nechcete používať funkciu "Control for HDMI", zvoľte "Off".

## 10 Zvoľte "Finish" a stlačte ENTER.

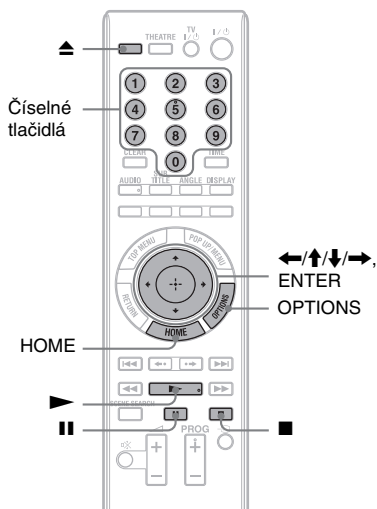


- Môžete obnoviť výrobné nastavenia (str. 53).
- Postup "Easy Setup" môžete spustiť nanovo cez položku "Easy Setup" v ponuke "Setup" (str. 53).

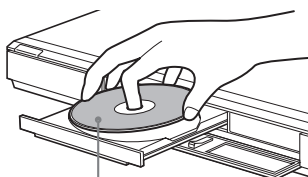
## Prehrávanie

# Prehrávanie BD/DVD diskov

BD DVD



- 1 Prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby sa zobrazil obraz z tohto prehrávača.
- 2 Stlačte ▲ na prehrávači a umiestnite disk na nosič.



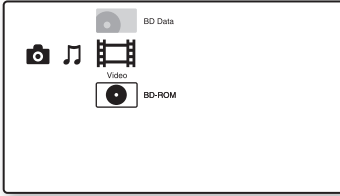
Prehrávanou stranou nadol

- 3 Stlačením ▲ zatvorte nosič disku.
  - Ak vložíte komerčne dostupný BD-ROM alebo DVD VIDEO disk, prehrávanie sa v závislosti od disku spustí automaticky.



Prehrávanie sa stlačením ► nespustí, ak je otvorený nosič disku.

- 4** Stlačte HOME.
- 5** Stláčaním **←/→** zvolte "Video".
- 6** Stláčaním **↑/↓** zvolte **●** a stlačte **▶** alebo ENTER.



Pri komerčne dostupných BD-ROM alebo DVD VIDEO diskoch sa spustí prehrávanie.

Pri BD alebo DVD diskoch nahraných na iných zariadeniach sa zobrazí ponuka titulov. Stláčaním **↑/↓** zvolte titul a stlačte **▶** alebo ENTER. Prehrávanie sa spustí.

### Zastavenie prehrávania

Stlačte **■**.

### Pozastavenie prehrávania

Stlačte **■**.



V ponuke titulov sa vedľa názvov titulov vytvorených a editovaných z pôvodných titulov zobrazí označenie "PL" (Playlist).



- Niektoré disky neumožňujú využívanie niektorých vyššie uvedených funkcií prehrávania. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného disku.
- Pri niektorých BD alebo DVD diskoch nahraných na iných zariadeniach sa ponuka alebo názvy titulov nemusia zobraziť.

### Obnovenie prehrávania z pozície zastavenia prehrávania (Resume Play)

Po zastavení prehrávania stláčaním **↑/↓** zvolte **●** a stlačte **▶** alebo ENTER.

Prehrávač obnoví prehrávanie z pozície zastavenia prehrávania, kde ste stlačili **■**.

Za účelom prehrávania od začiatku zvolte "Play from start" stláčaním OPTIONS. Potom stlačte ENTER. Spustí sa prehrávanie od začiatku titulu.



- Miesto, kde ste prehrávanie zastavili, sa neuchová v prípade, že:
  - Otvoríte nosič disku.
  - Prehráte iný titul.
  - Zmeníte nastavenia prehrávača.
  - Vyberiete externú pamäť (pri BD-ROM diskoch).
- V závislosti od daného disku alebo miesta zastavenia prehrávač nemusí obnoviť prehrávanie z miesta zastavenia.

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

Ak prehrávate BD disk, ktorý má nastavené obmedzenie prehrávania, zmeňte nastavenie "BD Parental Control" v ponuke "BD/DVD Viewing Settings" (str. 47).

Ak prehrávate DVD disk, ktorý má nastavené obmedzenie prehrávania, na obrazovke sa zobrazí výzva na zadanie hesla. Pomocou číselných tlačidiel zadajte štvorciferné heslo a stlačte ENTER. Prehrávanie sa spustí.

Registrovanie alebo zmenu hesla pozri "Password (Heslo)" (str. 49).

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

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

- Pomocou číselných tlačidiel zadajte štvorciferné heslo zaregistrované pri vytváraní disku a stlačte ENTER.
- Zvoľte titul a stlačte **▶** alebo ENTER. Prehrávanie sa spustí.

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

Stlačte **▶**.

Prehrávač aj pripojený TVP sa automaticky zapnú, nastaví sa zdroj vstupného signálu TVP na tento prehrávač a automaticky sa spustí prehrávanie.



- Ak používate HDMI prepojenie, môže určitý čas trvať zobrazenie prehrávaného obrazu na TV obrazovke a začiatok prehrávaného obrazu sa nemusí stihnúť zobraziť.
- Ak chcete používať funkciu One-Touch Play, nastavte "Control for HDMI" na "On" v ponuke "System Settings" (str. 50).

## Dostupné voľby OPTIONS

- 1 Stlačte OPTIONS.  
Zobrazí sa Menu volieb.
- 2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte položku, potom stlačte ENTER.  
Dostupné položky sa líšia v závislosti od typu disku alebo stavu prehrávača.

Položky	Detaily
A/V Settings (A/V nastavenia)	Nastavenia pre obraz a zvuk. <ul style="list-style-type: none"><li>• Video Settings (Video nastavenia) (str. 34)</li><li>• Audio Settings (Audio nastavenia) (str. 35)</li></ul>
Title List (Ponuka titulov)	Zobrazenie ponuky Title List.
Play (Prehrávanie)	Prehrávanie titulu z pozície zastavenia prehrávania, kde ste stlačili <b>■</b> .
Play from start (Prehrať od začiatku)	Prehrávanie daného titulu od začiatku.
Top Menu	Zobrazenie Top Menu disku (str. 32).
Menu/Popup Menu (Menu/Vyskakovacie Menu)	Zobrazenie vyskakovacieho Menu BD-ROM diskov alebo Menu DVD diskov (str. 32).
Stop (Zastavenie)	Zastavenie prehrávania.
Title Search (Vyhľadávanie titulu)	Vyhľadanie titulu a spustenie prehrávania od začiatku (str. 33).
Chapter Search (Vyhľadávanie kapitoly)	Vyhľadanie kapitoly a spustenie prehrávania od začiatku (str. 33).

## Používanie Menu BD alebo DVD diskov

**BD DVD**

### Zobrazenie Top Menu

Počas prehrávania BD alebo DVD disku môžete zobrazit ponuku Top Menu.

- 1 Počas prehrávania stlačte TOP MENU.  
Zobrazí sa Top Menu.
- 2 Pomocou **←/↑/↓/→** zvolíte položku.

### Zobrazenie vyskakovacích ponúk Menu

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

- 1 Počas prehrávania stlačte POP UP/MENU.  
Zobrazí sa vyskakovacie Menu.
- 2 Stláčaním **←/↑/↓/→**, farebných alebo číselných tlačidiel zvolíte položku a postupujte podľa zobrazovaných pokynov.

## Sledovanie bonusových materiálov (BonusView)

**BD**

Niektoré BD-ROM disky obsahujú bonusový materiál a iné dáta, ktoré je možné za účelom sledovania stiahnuť na externú pamäť (lokálna pamäť).

- 1 Vypnite prehrávač.
- 2 Zasuňte externú pamäť (nedodávaná) do slotu EXT na zadnej strane prehrávača.  
Externá pamäť sa používa ako lokálna pamäť.  
Externá pamäť musí byť správne vložená v prehrávači (str. 23).
- 3 Zapnite prehrávač.
- 4 Vložte BD-ROM disk s materiálom BonusView.  
Spôsob ovládania sa líši v závislosti od disku. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného disku.



**Odstránenie dát z externej pamäte**

Neželané dáta môžete odstrániť naraz.

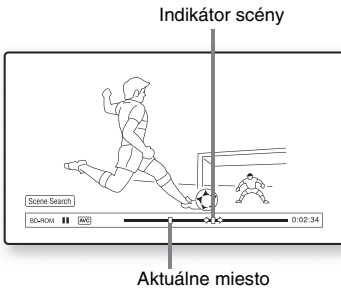
- 1 Stlačte HOME.
- 2 Stláčaním ◀/▶ zvolíte "Video".
- 3 Stláčaním ↑/↓ zvolíte "BD Data" a stlačte OPTIONS.
- 4 Zvolíte "Erase" a stlačte ENTER.
- 5 Zvolíte "OK" a stlačte ENTER.

**Rýchle vyhľadanie scény (Scene Search)****BD DVD**

V práve prehrávanom titule môžete rýchlo vyhľadávať scény.

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

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

**2 Pomocou ◀/▶ alebo ◀◀/▶▶ posúvajte indikátor scény na scénu, ktorú hľadáte.**

Indikátor scény na lište sa zobrazuje okolo miesta prehrávania.

**3 V želanom mieste uvoľnite tlačidlo.**

Scéna, pri ktorej ste uvoľnili tlačidlo sa zobrazí v režime pozastavenia. Ak chcete pokračovať vo vyhľadávaní scény, posúvajte indikátor scény pomocou ◀/▶ alebo ◀◀/▶▶.

**4 Stlačte SCENE SEARCH, ENTER, ▶ alebo II.**

Prehrávanie sa spustí.

**Zrušenie režimu Scene Search**

Stlačte SCENE SEARCH, ENTER, ▶ alebo II.

Prehrávanie sa spustí z miesta, kde ste stlačili dané tlačidlo.



- Vyhľadávanie Scene Search je dostupné pri tituloch dlhších než 100 sekúnd a kratších než 100 hodín.
- V závislosti od disku nemusí byť vyhľadávanie Scene Search dostupné.

**Vyhľadávanie titulu/kapitoly****BD DVD**

V titule obsahujúcom značky kapitol môžete vyhľadávať kapitolu.

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

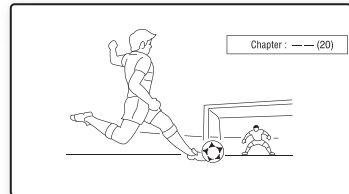
Zobrazí sa Menu volieb.

**2 Pomocou ↑/↓ zvolíte spôsob vyhľadávania a stlačte ENTER.**

"Title Search" (pri BD-ROM/ DVD VIDEO diskoch)  
"Chapter Search"

Zobrazí sa zobrazenie pre zadávanie čísla.

Príklad: Chapter Search

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

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

**4 Stlačte ENTER.**

Po chvíli prehrávač spustí prehrávanie od zvoleného čísla.

## Zobrazenie prehrávacieho času a informácií o prehrávaní

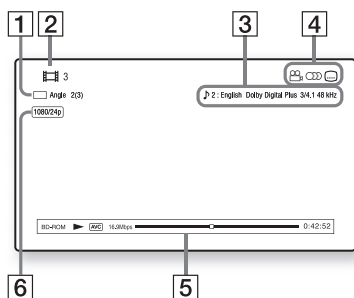
**BD DVD**

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

### Stlačte DISPLAY.

Zobrazené informácie sa líšia podľa typu disku a stavu prehrávača.

Príklad: Pri prehrávaní BD-ROM disku



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

\* Zobrazí sa po stlačení TIME.



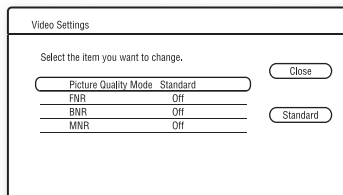
- Informácie o prehrávaní môžete zobrazíť aj na displeji (str. 11).
- Stlačte SUBTITLE, AUDIO alebo ANGLE a môžete skontrolovať typ jednotlivých informácií.

## Nastavenie obrazu a zvuku pri obrazovom zázname

**BD DVD**

### Nastavenie obrazu

- 1 Počas prehrávania stlačte OPTIONS. Zobrazí sa Menu volieb.
- 2 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte "A/V Settings" a stlačte ENTER.
- 3 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte "Video Settings" a stlačte ENTER. Zobrazí sa ponuka "Video Settings".



- 4 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte položku, potom stlačte ENTER. Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

Položky	Detaily
Picture Quality Mode (Režim kvality obrazu) (Standard/ Brighter Room/Theatre Room)	Optimalizácia nastavení obrazu pre rôzne osvetlenie.
FNR (Off (Vyp.)/ Auto)	Redukcia náhodného šumu v obraze.
BNR (Off (Vyp.)/ Auto)	Redukcia "blokového šumu" alebo mozaikovitého vzoru v obraze.
MNR (Off (Vyp.)/ Auto)	Redukcia minoritného šumu okolo obrysov obrazu (moskytový šum).

- 5 Stláčaním  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  zvolíte alebo vykonajte požadované nastavenie a stlačte ENTER. Opakovaním krokov 4 a 5 upravíte nastavenia ostatných položiek.



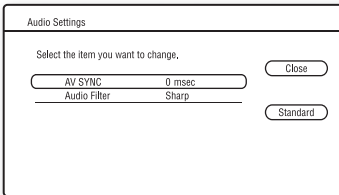
- Pred zmenou nastavení “Picture Quality Mode” nastavte nastavenie obrazu na TVP na štandardné hodnoty (‘Standard’).
- Položka “Video Settings” nie je dostupná, ak je pripojený TVP v režime Theatre Mode (str. 16).
- V závislosti od disku alebo práve prehrávanej scény nemusí byť účinok uvedeného nastavenia “FNR”, “BNR” alebo “MNR” rozpoznateľný.



- Funkcia “Audio Filter” nefunguje pre digitálny audio signál vyvedený na konektory HDMI OUT/ DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).
- V závislosti od disku alebo prostredia prehrávania môže spôsobiť nastavenie “Audio Filter” len nepatrnú zmenu.

## Nastavenie zvukových charakteristík

- 1 Počas prehrávania stlačte OPTIONS. Zobrazí sa Menu volieb.
- 2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte “A/V Settings” a stlačte ENTER.
- 3 Stláčaním **↑/↓** zvolíte “Audio Settings” a stlačte ENTER. Zobrazí sa ponuka “Audio Settings”.



- 4 Stláčaním **↑/↓** zvolíte položku, potom stlačte ENTER. Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

Položky	Detaily
AV SYNC (kratšie) <u>0</u> ~ 120 msec (dlhšie)	Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom oneskorením výstupného audio signálu oproti obrazovému signálu (0 až 120 milisekúnd).
Audio Filter (len pre analógový audio signál)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sharp:</b> Poskytuje širokofrekvenčný rozsah a priestorový pocit. Štandardne nastavte práve toto nastavenie.</li> <li>• <b>Slow:</b> Poskytuje uhladený a svieži zvuk.</li> </ul>

- 5 Stláčaním **←/↑/↓/→** zvolíte alebo vykonajte požadované nastavenie a stlačte ENTER. Opakovaním krokov 4 a 5 upravíte nastavenia ostatných položiek.

# Prehrávanie CD diskov

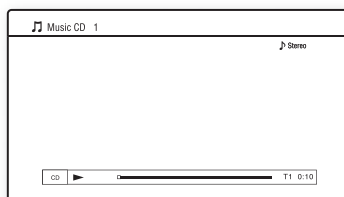
## CD

### 1 Vložte CD disk.

Zobrazí sa zobrazenie audio prehrávača (Music Player).

### 2 Stlačte ►.

Prehrávanie sa spustí.



## Výber skladby

### 1 Stlačte HOME.

### 2 Stláčaním ◀/▶ zvolte 🎵 (Music).

### 3 Zvoľte ● a stlačte ENTER.

Zobrazí sa ponuka audio súborov.

### 4 Stláčaním ↑/↓ zvolte skladbu.

Stláčaním ► alebo ENTER prehráte zvolenú skladbu.

## Dostupné voľby OPTIONS

### 1 Stlačte OPTIONS.

Zobrazí sa Menu volieb.

### 2 Stláčaním ↑/↓ zvolte položku, potom stlačte ENTER.

Dostupné položky sa líšia podľa danej situácie.

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

## Rôzne operácie pri prehrávaní hudby

Tlačidlá	Operácie
▶	Prehrávanie sa spustí z miesta, kde ste stlačili ■.
■	Zastavenie prehrávania.
	Pozastavenie prehrávania.
◀◀/▶▶	Prepnutie na začiatok aktuálnej alebo ďalšej skladby. Pre prepnutie na predchádzajúcu skladbu stlačte ◀◀ dvakrát.
◀◀/▶▶	Zrýchlený posuv vzad/vpred na disku po stlačení počas prehrávania.
TIME	Zobrazenie informácií o čase na obrazovke a displeji (str. 11).



Miesto, kde ste prehrávanie zastavili (miesto obnovenia prehrávania), sa neuchová v prípade, že:

– Otvoríte nosič disku.

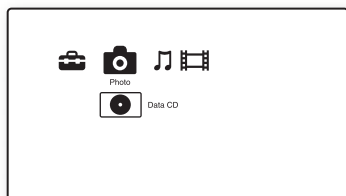
– Vypnete prehrávač.

# Prehrávanie obrazových súborov

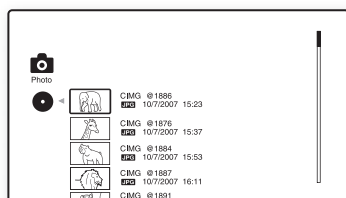
**BD** \*1 **DATA DVD** \*2 **DATA CD** \*3

- \*1 BD-RE/BD-R disky obsahujúce obrazové súbory JPEG  
 \*2 DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R disky obsahujúce obrazové súbory JPEG  
 \*3 CD-RW/CD-R disky obsahujúce obrazové súbory JPEG

- 1 Stlačte HOME.
- 2 Stláčaním **←/→** zvolte **📷 (Photo)**.



- 3 Zvolte **⬤** a stlačte ENTER.  
Zobrazí sa zoznam súborov alebo priečinkov.



- 4 Stláčaním **↑/↓** zvolte súbor alebo priečinkov a stlačte ENTER.  
Ak zvolíte priečinkov, stláčaním **↑/↓** zvolte v priečinku súbor a stlačte ENTER.  
Zvolený obrazový súbor sa zobrazí.
  - Stláčením **▶** spustíte prezentáciu Slideshow.

## Dostupné voľby OPTIONS počas prehrávania


- 1 Počas prehrávania stlačte OPTIONS. Zobrazí sa Menu voľieb.
- 2 Stláčaním **↑/↓** zvolte položku, potom stlačte ENTER.  
Dostupné položky sa líšia podľa danej situácie.

Položky	Detaily
Slideshow Speed (Rýchlosť prezentácie)	Zmena rýchlosti prezentácie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fast (Rýchlo)</li> <li>• Normal (Bežná)</li> <li>• Slow (Pomaly)</li> </ul>
Stop (Zastavenie)	Zastavenie prezentácie Slideshow.
Rotate Left (Otočiť vľavo)	Otáčanie obrázka o 90 stupňov doľava.
Rotate Right (Otočiť vpravo)	Otáčanie obrázka o 90 stupňov doprava.

## Rôzne operácie pri prehrávaní obrazových súborov

Tlačidlá	Operácie
<b>■</b> RETURN	Zastavenie prezentácie Slideshow.
<b>  </b>	Pozastavenie prezentácie Slideshow.
<b>⏪/⏩</b>	Zobrazenie predchádzajúceho alebo nasledujúceho obrázka.
DISPLAY	Zobrazenie informácií o súbore.



- Ak sa pokúsite prehrať nasledovné obrazové súbory, na obrazovke sa zobrazí značka  a ich prehrávanie nebude možné.
  - Väčšie obrazové súbory než 8 192 pixlov (šírka alebo výška)
  - Menšie obrazové súbory než 15 pixlov (šírka alebo výška)
  - Väčšie obrazové súbory než 32 MB
  - Obrazové súbory s extrémnym pomerom strán (viac než 50:1 alebo 1:50)
  - Obrazové súbory v progresívnom JPEG formáte
  - Obrazové súbory s príponou “.jpeg” alebo “.jpg”, ktoré však nie sú vo formáte JPEG
  - Obrazové súbory s extrémne dlhým názvom
- Nasledovné obrazové súbory nie je možné prehrávať.
  - Obrazové súbory na BD-R diskoch v iných formátoch než UDF (Universal Disk Format) 2.6
  - Obrazové súbory na BD-RE diskoch v iných formátoch než UDF (Universal Disk Format) 2.5
- Nasledovné obrazové súbory alebo priečinky nie je možné zobrazit' v zozname súborov alebo priečinkov.
  - Obrazové súbory s inou príponou než “.jpeg” alebo “.jpg”
  - Obrazové súbory s extrémne dlhým názvom
  - Obrazové súbory v 5. alebo nižšej úrovni štruktúry
  - 501. alebo ďalšie priečinky, keď celkový počet priečinkov a súborov v jednej vetve presiahne 500
- Obrazové súbory upravované v PC sa nemusia dať prehrávať.
- Miniatúry niektorých obrazových súborov sa nemusia zobrazit'.
- Pri veľkých obrazových súboroch môže ich zobrazenie alebo spustenie prezentácie Slideshow trvať dlhší čas.


## Zobrazenie obrázkov v najvyššej kvalite




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

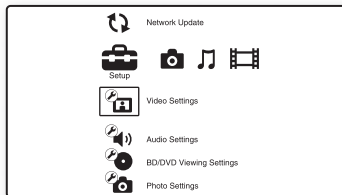
- 1** Pripojte prehrávač k TVP pomocou HDMI kábla (nedodávaný).
- 2** Nastavenie video signálu na TVP nastavte do režimu [VIDEO-A]. Podrobnosti o režime [VIDEO-A] pozri v návode na použitie TVP.



## Nastavenia a úpravy

### Ponuka nastavení

Ak chcete meniť nastavenia prehrávača, v hlavnom Menu zvolte  (Setup).

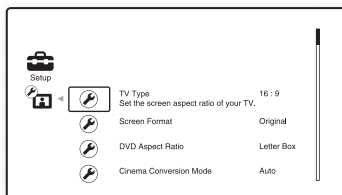
- 1 Stlačte HOME.
- 2 Stláčaním   zvolte  (Setup).



- 3 Stláčaním   zvolte ikonu nastaviteľnej kategórie, ktorú chcete meniť a stlačte ENTER.

Podrobnosti o možnostiach nastavení a ikonách nastaviteľných kategórií pozri “Prehľad nastavení” (str. 40).



Príklad: Video Settings (Video nastavenia)



- 4 Nastavte voľby.

## Prehľad nastavení




Môžete nastaviť nasledovné voľby.

Ikona	Popis
	<b>Network Update (Aktualizácia cez sieť) (str. 40)</b> Aktualizácia softvéru prehrávača.
	<b>Video Settings (Video nastavenia) (str. 41)</b> Vykonávanie video nastavení podľa typu prepojovacích konektorov.
	<b>Audio Settings (Audio nastavenia) (str. 44)</b> Vykonávanie audio nastavení podľa typu prepojovacích konektorov.
	<b>BD/DVD Viewing Settings (Nastavenia pre prehrávanie DB/DVD diskov) (str. 47)</b> Vykonávanie podrobných nastavení pre prehrávanie BD/DVD disku.
	<b>Photo Settings (Nastavenia obrazových súborov) (str. 49)</b> Vykonávanie nastavení pre obrazové súbory.
	<b>System Settings (Systémové nastavenia) (str. 50)</b> Vykonávanie nastavení pre prehrávač.
	<b>Network Settings (Sieťové nastavenia) (str. 51)</b> Vykonávanie nastavení pre Internet a sieť.
 1-2-3	<b>Easy Setup (Jednoduché nastavenie) (str. 53)</b> Opätovné spustenie procesu Easy Setup na vykonanie základných nastavení.
	<b>Resetting (Resetovanie) (str. 53)</b> Obnovenie výrobných nastavení prehrávača.

## Network Update (Aktualizácia cez sieť)

Môžete aktualizovať a zdokonaľiť funkcie prehrávača.

Informácie o aktualizčných funkciách nájdete na nasledovnej web-stránke:  
<http://www.sony.net/>

- 1 Stlačím  zvolím "Network Update" a stlačím ENTER.  
Prehrávač sa pripojí do siete a zobrazenie vás vyzve na potvrdenie.
- 2 Stlačím  zvolím "OK" a stlačím ENTER.  
Prehrávač spustí sťahovanie a následne automaticky aktualizuje softvér.  
Po dokončení aktualizácie sa na displeji zobrazí na 5 sekúnd "FINISH" a prehrávač sa automaticky vypne.
- 3 Stlačením  zapnete prehrávač.  
Prehrávač sa zapne s aktualizovaným softvérom.



- Počítadlo "VUP \*9" ("\*\*" indikuje krok aktualizácie) na displeji zobrazuje priebeh aktualizácie.
- Aktuálnu verziu softvéru môžete zobraziť zvolením "System Information" v ponuke "System Settings" (str. 50).
- Po aktualizácii sa nastavenia "Setup" nezmenia.
- Prehrávač vás informuje o dostupnosti novej verzie softvéru, ak je "Software Update Notification" nastavené na "On" (výrobné nastavenie) (str. 50).



- Počas sťahovania alebo aktualizácie softvéru neodpájajte sieťovú šnúru.
- Počas aktualizácie nie sú dostupné žiadne operácie (vrátane otvorenia nosiča disku).
- Čas sťahovania sa líši podľa daného servera alebo stavu pripojenia.
- Ak sa zobrazia chybové hlásenia o sieťových pripojeniach, overte sieťové pripojenie pomocou položky "Network Diagnostic" vo voľbe "Internet Settings" v ponuke "Network Settings" (str. 51).



## Aktualizácia softvéru pomocou aktualizáčného disku

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

- 1 Vložte aktualizáčny disk.  
Zobrazí sa hlásenie s výzvou na potvrdenie.
- 2 Zvoľte "OK" a stlačte ENTER.  
Spustí sa aktualizácia softvéru.  
Po dokončení aktualizácie sa na displeji zobrazí na 5 sekúnd "FINISH" a nosič disku sa automaticky otvorí.
- 3 Vyberte disk.  
Prehrávač sa automaticky vypne.
- 4 Stlačením **I/⏻** zapnete prehrávač.  
Prehrávač sa zapne s aktualizovaným softvérom.



- Počítadlo "VUP \*9" ("\*\*" indikuje krok aktualizácie) na displeji zobrazuje priebeh aktualizácie.
- Aktuálnu verziu softvéru môžete zobrazíť zvolením "System Information" v ponuke "System Settings" (str. 50).
- Po aktualizácii sa nastavenia "Setup" nezmenia.
- Informácie o spôsobe aktualizácie softvéru nájdete na nasledovnej web-stránke, prípadne kontaktujte predajcu Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko Sony:  
<http://www.sony.net/>



- Neodpájajte sieťovú šnúru počas aktualizácie.
- Počas aktualizácie nie sú dostupné žiadne operácie (vrátane otvorenia nosiča disku).



## Video Settings (Video nastavenia)

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

### TV Type (Typ TVP)

Výber typu TVP.

<u>16:9</u>	Vyberte túto voľbu, ak pripájate širokouhlý TVP alebo TVP s funkciou širokouhlého režimu.
4:3	Vyberte túto voľbu, ak pripájate TVP s pomerom strán 4:3 alebo TVP bez funkcie širokouhlého režimu.

### Screen Format (Formát zobrazenia)

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

<u>Original (Pôvodný)</u>	Vyberte túto voľbu, ak pripájate TVP s funkciou širokouhlého režimu. Zobrazovanie obrazu s pomerom strán 4:3 ako obrazu s pomerom strán 16:9 aj na širokouhlých TVP.
Fixed Aspect Ratio (Nemenný pomer strán)	Zmena rozmerov obrazu tak, aby zodpovedal rozmeru obrazovky s pôvodným pomerom strán.

## DVD Aspect Ratio (Pomer strán DVD)

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

Letter Box	Zobrazenie širokouhlého obrazu s čiernymi pruhmi v hornej a spodnej časti obrazu.
Pan & Scan	Zobrazenie obrazu s reálnou výškou na celú plochu obrazovky s orezanými bokmi.

Letter Box



Pan & Scan



## Cinema Conversion Mode (Režim filmovej konverzie)

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

\* Len HDMI

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

## Output Video Format (Formát výstupného video signálu)

Výber typu konektorov pre výstupný video signál (“TV Connection Method”) a rozlíšenia výstupného signálu (“HDMI Resolution”/“Component Resolution”).

- 1 V ponuke “Video Settings” zvolíte “Output Video Format” a stlačíte ENTER.
- 2 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte typ konektora pre výstupný video signál a stlačíte ENTER.



Ak používate konektor HDMI OUT aj iné výstupné video konektory súčasne, zvolíte “Component Video”.

### TV Connection Method (Spôsob pripojenia k TVP)

HDMI	Výstup signálu z konektora HDMI OUT podľa nastavenia “HDMI Resolution” nižšie.
Component Video (Zložkový video signál)	Výstup signálu z konektora COMPONENT VIDEO OUT podľa nastavenia “Component Resolution” nižšie.
<u>Video or S Video</u> (Video alebo S-video)	Výstup signálu z konektora LINE OUT VIDEO alebo S VIDEO.

- 3 (Len ak zvolíte “HDMI” alebo “Component Video”). Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte typ signálu pre konektor HDMI OUT alebo konektory COMPONENT VIDEO OUT a stlačíte ENTER.  
Ak zmeníte rozlíšenie výstupného video signálu, obraz sa vo zvolenom rozlíšení zobrazí na cca 30 sekúnd a následne sa zobrazí výzva na potvrdenie. Postupujte podľa zobrazovaných pokynov.

Indikátor HD svieti, ak je na výstup vyvedený video signál 720p/1080i/1080p.



- Ak je obraz nekvalitný, alebo sa vôbec nezobrazí, vyčkajte cca 30 sekúnd a nestláčajte žiadne tlačidlá. Obnoví sa pôvodné rozlíšenie obrazu. Ak zvolené rozlíšenie výstupného video signálu nie je správne, ak do 30 sekúnd stlačíte nejaké tlačidlo, nezobrazí sa žiadny obraz. V takomto prípade zatlačením **■** na prehrávači na viac než 10 sekúnd obnovte najnižšie rozlíšenie pre výstupný video signál.
- Ak používate konektor HDMI OUT aj iné výstupné video konektory súčasne, video signál nemusí byť vyvedený na výstup z iných konektorov než HDMI OUT, ak zvolíte "Auto" alebo "1080p". Ak súčasne pripájate iné zariadenie, stlačením RETURN sa vrátite na krok 2 a zmeňte nastavenie "TV Connection Method".

### HDMI Resolution/Component Resolution (Rozlíšenie pre HDMI/Rozlíšenie pre zložkové konektory)

Auto (len HDMI)	Štandardne nastavte práve toto nastavenie. Výstupný signál sa začína od najvyššieho rozlíšenia vhodného pre pripojený TVP: 1080p > 1080i > 720p > 480p > 480i. Ak obraz nie je uspokojivý, skúste ďalšie nastavenie, ktoré je vhodné pre pripojený TVP.
480i/576i	Výstup video signálov s rozlíšením 480i/576i.
480p/576p	Výstup video signálov s rozlíšením 480p/576p.
720p	Výstup video signálov s rozlíšením 720p.
1080i	Výstup video signálov s rozlíšením 1080i.
1080p (len HDMI)	Výstup video signálov s rozlíšením 1080p.

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

Nastavenie výstupu video signálu s rozlíšením 1920 × 1080p/24 Hz pri prehrávaní materiálov snímaných filmovou technikou z BD-ROM diskov (720p/24 Hz alebo 1080p/24 Hz).

Video signál s rozlíšením 1920 × 1080p/24 Hz je možné vyvieť na výstup, ak sú splnené všetky nasledovné podmienky.

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

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

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



Ak pripojený TVP nie je kompatibilný s formátom 1080/24p a "BD-ROM 1080/24p Output" je nastavené na "On", nezobrazí sa žiadny obraz z BD-ROM disku. V takomto prípade stlačením HOME zobrazte hlavné Menu a zmeňte nastavenie "BD-ROM 1080/24p Output".

## YCbCr/RGB (HDMI)

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

<u>Auto</u>	Automatické zisťovanie typu externého zariadenia a prepnutie na vhodné nastavenie farieb.
YCbCr (4:2:2)	Výstup YCbCr 4:2:2 video signálu.
YCbCr (4:4:4)	Výstup YCbCr 4:4:4 video signálu.
RGB (16-235)	Vyberte túto voľbu, ak pripájate zariadenie s HDCP-kompatibilným DVI konektorom.
RGB (0-255)	Vyberte túto voľbu, ak pripájate RGB (0-255) zariadenie.

## x.v.Colour Output (Výstup x.v.Colour)

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

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

<u>Auto</u>	Štandardne nastavte práve toto nastavenie.
Off (Vyp.)	Zvoľte, ak je obraz nestabilný, alebo sú farby neprirodzené.

## Pause Mode (Režim pozastavenia)

Nastavenie režimu obrazu pre pozastavenie prehrávania DVD disku. Pri BD-ROM alebo diskoch obsahujúcich AVCHD súbory sa "Pause Mode" automaticky nastaví na "Auto".

<u>Auto</u>	Štandardne nastavte práve toto nastavenie. Dynamické scény sa zobrazujú bez rozmazania.
Frame (Snímka)	Statický obraz sa zobrazuje vo vysokom rozlíšení.

## Audio Settings (Audio nastavenia)

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

### Audio Output Priority (Priorita výstupného audio signálu)

Výber typu konektora pre výstupný audio signál. Na výstup z iných než prioritných konektorov je vyvedený 2-kanálový Linear PCM signál s maximálnou frekvenciou 48 kHz.

<u>HDMI</u>	Audio signál je vyvedený na konektor HDMI OUT.
Coaxial/ Optical (Koaxiálny/ Optický)	Audio signál je vyvedený na konektor DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).
Stereo Analogue (Stereo analogový)	Audio signál je vyvedený na konektory LINE OUT (R-AUDIO-L).

### Audio (HDMI)

Výber typu výstupného signálu z konektora HDMI OUT.

<u>Auto</u>	Štandardne nastavte práve toto nastavenie. Výstup audio signálu podľa stavu pripojeného HDMI zariadenia.
2ch PCM (2-kanálový PCM)	Zmixovanie do 2-kanálového Linear PCM signálu pred vyvedením na výstup z konektora HDMI OUT.



Pri pripojení k TVP alebo AV zosilňovaču (receiveru) bez podpory formátu Dolby Digital alebo DTS zvoľte "2ch PCM". Inak sa bude reprodukovat šum alebo žiadny zvuk.

## BD Audio Setting (BD Audio nastavenie)

Zvoľte, či sa má alebo nemá mixovať interaktívny a sekundárny (komentár) audio signál pri prehrávaní BD diskov, ktoré takýto audio signál obsahujú.

Mix	Výstup audio signálu získaného zmixovaním interaktívneho a sekundárneho audio signálu do primárneho audio signálu.
Direct (Priamy)	Výstup len primárneho audio signálu.

## Audio ATT

Utlmenie úrovne výstupného audio signálu, aby sa predišlo rušeniu.

On (Zap.)	Zapnutie utlmenia zvuku.
Off (Vyp.)	Vypnutie utlmenia zvuku.



Funkcia "Audio ATT" nemá vplyv na výstupný signál z konektora HDMI OUT a DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).

## Dolby Digital

Výber výstupného audio signálu pri prehrávaní diskov Dolby Digital. Toto nastavenie ovplyvňuje výstupný signál z konektora DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL).

<u>Downmix PCM</u> (Zmixovaný PCM)	Konverzia výstupného signálu Linear PCM. Zvoľte pri pripojení audio zariadenia bez vstavaného dekodéra Dolby Digital.
Dolby Digital	Zvoľte pri pripojení audio zariadenia so vstavaným dekodérom Dolby Digital.

## DTS

Výber výstupného audio signálu pri prehrávaní diskov DTS. Toto nastavenie ovplyvňuje výstupný signál z konektora DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL).

<u>Downmix PCM</u> (Zmixovaný PCM)	Konverzia výstupného signálu Linear PCM. Zvoľte pri pripojení audio zariadenia bez vstavaného dekodéra DTS.
DTS	Zvoľte pri pripojení audio zariadenia so vstavaným dekodérom DTS.

## 48kHz/96kHz PCM

Výber maximálnej vzorkovacej frekvencie pre výstupný PCM signál z konektora DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).

48kHz/16bit	Výstup audio signálu so vzorkovaním 96 kHz vo formáte 48 kHz/16 bit.
96kHz/24bit	Výstup audio signálu so vzorkovaním 96 kHz vo formáte 96 kHz/24 bit. Ak však záznam obsahuje signály pre ochranu autorských práv, audio signály sa vyvedú na výstup so vzorkovacou frekvenciou 48 kHz/16 bit.



- Ak pri pripojení k TVP alebo AV zosilňovaču (receiveru) bez podpory vzorkovania 96 kHz zvolíte "96kHz/24bit", bude reprodukovať silný hluč alebo žiadny zvuk.
- Nastavenie "48kHz/96kHz PCM" nie je účinné, ak je "Audio Output Priority" nastavené na "HDMI" alebo "Stereo Analogue".

## Audio DRC

Nastavenie dynamického rozsahu (kompresia úrovné zvuku) pri prehrávaní BD alebo DVD diskov, ktoré podporujú funkciu "Audio DRC".

Auto	Prehrávanie s dynamickým rozsahom špecifikovaným podľa disku (len BD-ROM). Iné disky sa prehrávajú s úrovňou "Standard".
Standard (Štandard)	Prehrávanie s kompresiou úrovne v rozmedzí nastavení "TV Mode" a "Wide Range".
TV Mode (TV režim)	Výrazná kompresia. Hlboké zvuky sú lepšie počuteľné.
Wide Range (Široký rozsah)	Bez kompresie. Reprodukcia dynamickejšieho zvuku.



- Nastavenie "Audio DRC" je účinné len pri prehrávaní audio signálov Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby TrueHD.
- Ak je "Dolby Digital" nastavené na "Dolby Digital" v ponuke "Audio Settings" (str. 45), nastavenie "Audio DRC" nemá vplyv na výstupný audio signál z konektora DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL). Výnimkou sú nasledovné prípady.
  - Pri prehrávaní BD disku je "BD Audio Setting" nastavené na "Mix".
  - "Audio Output Priority" je nastavené na "HDMI" alebo "Stereo Analogue".

## Downmix (Zmixovanie)

Nastavenie spôsobu zmixovania multikanálového zvuku do dvojkanálového.

Dolby Surround	Reprodukcia signálov Dolby Surround (Pro Logic) cez 2 kanály. Zvoľte pri pripojení audio zariadenia s podporou Dolby Surround (Pro Logic).
Normal (Bežné)	Reprodukcia audio signálov bez efektu Dolby Surround (Pro Logic). Zvoľte pri pripojení audio zariadenia bez podpory Dolby Surround (Pro Logic).



Nastavenie "Downmix" nemá vplyv na tok výstupného audio signálu z konektora DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT.



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

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

### BD/DVD Menu

Výber predvoleného jazyka pre Menu BD-ROM alebo DVD VIDEO diskov. Ak ste zvolili “Select Language Code”, zobrazí sa okno pre zadanie kódu jazyka. Zadajte kód jazyka podľa časti “Tabuľka kódov jazykov” (str. 65).

### Audio (Zvuk)

Výber predvolenej zvukovej stopy pre BD-ROM alebo DVD VIDEO disky. Ak zvolíte “Original”, zvolí sa jazyk, ktorému je na disku prednastavená priorita. Ak ste zvolili “Select Language Code”, zobrazí sa okno pre zadanie kódu jazyka. Zadajte kód jazyka podľa časti “Tabuľka kódov jazykov” (str. 65).

### Subtitle (Titulky)

Výber predvoleného jazyka pre titulky pre BD-ROM alebo DVD VIDEO disky. Ak ste zvolili “Select Language Code”, zobrazí sa okno pre zadanie kódu jazyka. Zadajte kód jazyka podľa časti “Tabuľka kódov jazykov” (str. 65).

## BD Parental Control

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

- 1 Zvoľte “BD Parental Control” v ponuke “BD/DVD Viewing Settings” a stlačte ENTER.
- 2 Pomocou číselných tlačidiel zadajte vaše 4-ciferné heslo.
- 3 Zvoľte “OK” a stlačte ENTER.
- 4 Zvoľte vekové obmedzenie a stlačte ENTER.  
Čím nižšia je hodnota, tým prísnejšie je obmedzenie.  
Ak zvolíte “Select Age Restriction”, môžete pomocou ←/↑/↓/→ alebo číselných tlačidiel zadať “0” až “255”.
  - Nastavenie Parental Control zrušíte zvolením “No Restriction”.



Heslo môžete zmeniť (pozri “Password (Heslo)” na str. 49).



- Ak heslo zabudnete, resetujte prehrávač (str. 53) a zadajte nové heslo (pozri “Password (Heslo)” na str. 49).
- Prehrávanie disku, ktorý nepodporuje funkciu Parental Control nie je možné na tomto prehrávači nijakým spôsobom obmedziť.
- Pri niektorých diskoch môžete byť počas prehrávania vyzvaný na zmenu úrovne Parental Control. V takomto prípade zadajte heslo a zmeňte úroveň.
- Ak pre “Select Age Restriction” zvolíte “255”, nastavenie Parental Control sa zruší.

## DVD Parental Control

Prehrávanie niektorých DVD VIDEO diskov môže byť obmedzené vekom diváka. Nevhodné scény sa neprehrávajú, alebo sa nahradia inými scénami.

- 1** Zvoľte “DVD Parental Control” v ponuke “BD/DVD Viewing Settings” a stlačte ENTER.
- 2** Pomocou číselných tlačidiel zadajte vaše 4-ciferné heslo.
- 3** Zvoľte “OK” a stlačte ENTER.
- 4** Zvoľte úroveň a stlačte ENTER.  
Čím nižšia je hodnota, tým prísnejšie je obmedzenie.
  - Nastavenie Parental Control zrušíte zvolením “No Restriction”.



Heslo môžete zmeniť (pozri “Password (Heslo)” na str. 49).



- Ak heslo zabudnete, resetujte prehrávač (str. 53) a zadajte nové heslo (pozri “Password (Heslo)” na str. 49).
- Prehrávanie disku, ktorý nepodporuje funkciu Parental Control nie je možné na tomto prehrávači nijakým spôsobom obmedziť.
- Pri niektorých diskoch môžete byť počas prehrávania vyzvaný na zmenu úrovne Parental Control. V takomto prípade zadajte heslo a zmeňte úroveň.

## Parental Control Region Code (Kódy oblastí Parental Control)

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

- 1** Zvoľte “Parental Control Region Code” v ponuke “BD/DVD Viewing Settings” a stlačte ENTER.
- 2** Pomocou číselných tlačidiel zadajte vaše 4-ciferné heslo.
- 3** Zvoľte “OK” a stlačte ENTER.
- 4** Zvoľte zemepisné obmedzenie a stlačte ENTER.

Ak ste zvolili “Select Region Code”, zobrazí sa okno pre zadanie kódu zemepisnej oblasti. Zadajte kód oblasti podľa časti “Kódy oblastí Parental Control” (str. 65).



Heslo môžete zmeniť (pozri “Password (Heslo)” na str. 49).



- Ak heslo zabudnete, resetujte prehrávač (str. 53) a zadajte nové heslo (pozri “Password (Heslo)” na str. 49).
- Prehrávanie disku, ktorý nepodporuje funkciu Parental Control nie je možné na tomto prehrávači nijakým spôsobom obmedziť.
- Pri niektorých diskoch môžete byť počas prehrávania vyzvaný na zmenu úrovne Parental Control. V takomto prípade zadajte heslo a zmeňte úroveň.



## Password (Heslo)

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

- 1 Zvoľte "Password" v ponuke "BD/DVD Viewing Settings" a stlačte ENTER.
- 2 Pomocou číselných tlačidiel zadajte vaše 4-ciferné heslo.
- 3 Zvoľte "OK" a stlačte ENTER.

### Zmena hesla

- 1 Po kroku 3 pomocou číselných tlačidiel zadajte nové heslo.
- 2 Zvoľte "OK" a stlačte ENTER.

## Hybrid Disc Playback Layer

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

BD	Prehrávanie BD vrstvy.
DVD/CD	Prehrávanie DVD alebo CD vrstvy.



## Photo Settings (Nastavenia obrazových súborov)

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

### Slideshow Speed (Rýchlosť prezentácie)

Zmena rýchlosti prezentácie.

Fast (Rýchlo)	Obrázky sa prepínajú rýchlo.
Normal (Bežná)	Obrázky sa prepínajú bežnou rýchlosťou.
Slow (Pomaly)	Obrázky sa prepínajú pomaly.

## System Settings (Systémové nastavenia)

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

### OSD

Výber jazyka pre OSD zobrazenia.

### Dimmer (Osvetlenie displeja)

Nastavenie osvetlenia displeja predného panela.

Bright (Jasnejší)	Intenzívnejšie osvetlenie displeja.
Dark (Tmavší)	Slabšie osvetlenie displeja.
Off (Vyp.)	Vypnutie osvetlenia počas prehrávania. V inom režime má osvetlenie nízku intenzitu.

### Control for HDMI (Ovládanie cez HDMI)

On (Zap.)	Využívanie funkcie "Control for HDMI" (str. 16).
Off (Vyp.)	Vypnutie tejto funkcie.

### Standby Mode (Pohotovostný režim)

Quick Start (Rýchle spustenie)	Skrátenie času zapnutia sa z pohotovostného režimu. Prehrávač môžete ovládať takmer ihneď po zapnutí.
Normal (Bežné)	Výrobné nastavenie.



Ak je "Standby Mode" nastavený na "Quick Start",

- príkon je vyšší v porovnaní s nastavením "Standby Mode" na "Normal"
- a v závislosti od okolitej teploty sa môže zapnúť ventilátor.

### Auto Display (Automatické zobrazenie)

On (Zap.)	Automatické zobrazovanie informácií na obrazovke pri zmene zobrazovaných titulov, režimu obrazu, audio signálov atď.
Off (Vyp.)	Zobrazenie informácií až po stlačení DISPLAY.

### Screen Saver (Šetrič obrazovky)

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

On (Zap.)	Zapnutie šetriča obrazovky.
Off (Vyp.)	Vypnutie tejto funkcie.

### Software Update Notification (Upozornenie na dostupnosť aktualizácie softvéru)

Informácia o dostupnosti novej verzie softvéru. Pri používaní tejto funkcie je potrebné sieťové pripojenie a nastavenia (str. 51).

On (Zap.)	Prehrávač bude informovať o dostupnosti novej verzie softvéru (str. 40).
Off (Vyp.)	Vypnutie tejto funkcie.

### System Information (Informácie o systéme)

Zobrazenie informácií o verzii softvéru prehrávača a MAC adrese.

# Network Settings (Sieťové nastavenia)

## Internet Settings (Internetové nastavenia)

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

- 1 V ponuke “Network Settings” zvolíte “Internet Settings” a stlačíte ENTER.
- 2 Zvolíte “IP Address Acquisition” a stlačíte ENTER.
- 3 Zvolíte položku a stlačíte ENTER.

Use DHCP (Použiť DHCP)	Zvoľte ak poskytovateľ pripojenia na Internet poskytuje nastavenia DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) servera. Sieťové nastavenia potrebné pre prehrávač sa priradia automaticky.
Use Static IP Address (Použiť statickú IP adresu)	IP adresu nastavte manuálne podľa sieťového prostredia.

- Keď zvolíte “Use DHCP”  
Ak nastavíte “DNS Server Auto Acquisition” na “Off”, nastavte nasledovnú položku:
  - DNS Server (Primary)/DNS Server (Secondary) (Primárny/sekundárny DNS server)
- Keď zvolíte “Use Static IP Address”  
Nastavte nasledovné položky:
  - IP Address (IP adresa)
  - Subnet Mask (Maska podsiete)
  - Default Gateway (Predvolená brána)
  - DNS Server (Primary)/DNS Server (Secondary) (Primárny/sekundárny DNS server)



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

- 4 Ak má váš ISP špecifické nastavenie Proxy servera, zvolíte “Proxy Settings” pomocou ↑/↓ a stlačíte ENTER.

Zobrazí sa zobrazenie “Proxy Settings”. Ak Proxy server nemá špecifické nastavenie, pokračujte krokom 8.

- 5 Nastavte “Use of Proxy Server” na “On”.

- 6 Zvolíte “Proxy Server” a “Port” a zadajte nastavenia.

Zadanie Proxy servera pozri “Zadávanie znakov” (str. 52).

- 7 Stlačíte RETURN.

- 8 Stláčaním ↑/↓ zvolíte “Network Diagnostic” a stlačíte ENTER.

- 9 Zvolíte “Start” a stlačíte ENTER.

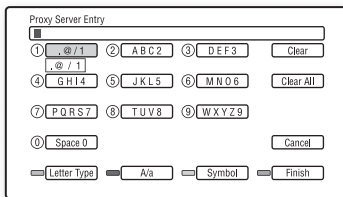
- 10 Overte, či sa zobrazí hlásenie

“Network connections are correct.”.

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

## Zadávanie znakov

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





- 1 Stláčaním číselných tlačidiel zvolte znak.  
Príklad:  
Pre zadanie "D" stlačte číselné tlačidlo 3 len raz.  
Pre zadanie "F" stlačte číselné tlačidlo 3 trikrát.
- 2 Stlačte ➡ a zadajte ďalší znak.
- 3 Pre dokončenie stlačte modré tlačidlo ("Finish").

## ◆ Funkčné tlačidlá

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

## Easy Setup (Jednoduché nastavenie)

Opätovné spustenie procesu Easy Setup na vykonanie základných nastavení.

- 1 Zvoľte "Easy Setup" a stlačte ENTER.
- 2 Stláčaním   zvoľte "Start" a stlačte ENTER.
- 3 Vykonaajte postup z časti "Krok 7: Easy Setup (Jednoduché nastavenie)" (str. 27) od kroku 4.

## Resetting (Resetovanie)



Po zvolení skupiny nastavení môžete obnoviť výrobné nastavenia prehrávača. Obnovia sa všetky nastavenia v rámci zvolenej skupiny.

- 1 Zvoľte "Resetting" a stlačte ENTER.
- 2 Zvoľte "Reset to Factory Default Settings" a stlačte ENTER.
- 3 Zvoľte nastavenia, pre ktoré chcete obnoviť výrobné hodnoty a stlačte ENTER.

Zobrazí sa hlásenie s výzvou na potvrdenie.

Obnoviť môžete nasledovné nastavenia:

- Video Settings (Video nastavenia)
- Audio Settings (Audio nastavenia)
- BD/DVD Viewing Settings (Nastavenia pre prehrávanie BD/DVD diskov)
- Photo Settings (Nastavenia obrazových súborov)
- System Settings (Systémové nastavenia)
- Network Settings (Sieťové nastavenia)
- All Settings (Všetky nastavenia)

- 4 Stláčaním   zvoľte "Start" a stlačte ENTER.



Ak v kroku 3 zvolíte "All Settings", rozsvieti sa indikátor Blu-ray Disc a po dokončení rýchleho nastavenia Easy Setup zhasne.

## Ďalšie informácie

## Riešenie problémov

Ak sa počas používania prehrávača vyskytne nejaký problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu skôr než pristúpite k žiadosti o opravu. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

### Napájanie

#### Napájanie sa nezapne.

- ➔ Skontrolujte, či je sieťová šnúra správne pripojená do elektrickej zásuvky.
- ➔ Zapnutie prehrávača chvíľu trvá.

#### Po zapnutí prehrávača sa na obrazovke zobrazí hlásenie "A new software version has been found on the network."

- ➔ V prehrávači aktualizujte softvér na novšiu verziu podľa časti "Network Update (Aktualizácia cez sieť)" (str. 40).

### Disk

#### Disk sa neprehráva.

- ➔ Disk je znečistený.
- ➔ Disk je vložený naopak. Disk vkladajte správne, prehrávanou stranou smerom nadol.
- ➔ Disk je zdeformovaný.
- ➔ Chcete prehrávať disk, ktorý prehrávač nedokáže prehrávať (str. 60).
- ➔ Regionálny kód BD alebo DVD disku nesúhlasí s kódom prehrávača.
- ➔ Prehrávač nedokáže prehrávať disky, ktoré nie sú správne uzatvorené (str. 60).

### Obraz

Pri pripájaní zariadenia pomocou HDMI kábla pozri tiež "Pripojenie do HDMI konektora" (str. 15).

#### Nie je vidieť obraz/výskyt obrazového šumu.

- ➔ Skontrolujte, či sú všetky prepojovacie káble pripojené správne a spoľahlivo.
- ➔ Skontrolujte, či nie sú prepojovacie káble poškodené.

- ➔ Skontrolujte pripojenie k TVP (str. 14) a prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby bolo možné sledovať obraz z tohto prehrávača.
- ➔ Pri prehrávaní dvojvrstvového DVD disku sa môže obraz a zvuk na krátko prerušiť v mieste striedania vrstiev.

**Ak je rozlíšenie výstupného video signálu zvolené v "Output Video Format" nesprávne, nezobrazí sa žiadny obraz.**

- ➔ Zatláčením **■** na prehrávači na viac než 10 sekúnd obnovte najnižšie rozlíšenie pre výstupný video signál.

**Obraz nevyplní celú obrazovku, aj keď v ponuke "Video Setup" nastavíte pomer strán v položke "DVD Aspect Ratio".**

- ➔ Formát zobrazovania (pomer strán) je nemenne zadaný na vašom DVD disku (str. 42).

**Ak používate konektor HDMI OUT aj iné výstupné video konektory súčasne, video signál nie je vyvedený na výstup z iných konektorov než HDMI OUT.**

- ➔ Nastavte "Output Video Format" na "Component Video" v ponuke "Video Settings" (str. 42).

**Tmavé časti obrazu sú príliš tmavé/svetlé časti obrazu sú príliš svetlé alebo neprirodzené.**

- ➔ Nastavte "Picture Quality Mode" na "Standard" (výrobné nastavenie) (pozri "Nastavenie obrazu a zvuku pri obrazovom zázname" na str. 34).

**Výstupný obrazový signál nie je správny.**

- ➔ Overtte nastavenia "Output Video Format" v ponuke "Video Settings" (str. 42).

**Z BD-ROM disku sa nezobrazuje žiadny obraz.**

- ➔ Overtte nastavenie "BD-ROM 1080/24p Output" v ponuke "Video Settings" (str. 43).

## Zvuk

Pri pripájaní zariadenia pomocou HDMI kábla pozri tiež "Pripojenie do HDMI konektora" (str. 20).

**Nie je počuť zvuk.**

- ➔ Skontrolujte, či sú všetky prepojovacie káble pripojené správne a spoľahlivo.
- ➔ Skontrolujte, či nie sú prepojovacie káble poškodené.
- ➔ Skontrolujte pripojenie k AV zosilňovaču (receiveru) (str. 19) a prepnite prepínač zdroja vstupného signálu na AV zosilňovači (receiveri) tak, aby sa audio signál z prehrávača reprodukoval cez AV zosilňovač (receiver).
- ➔ Prehrávač je v režime vyhľadávania.
- ➔ Ak nie sú audio signály vyvedené na konektor DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, skontrolujte nastavenia zvuku (str. 44).

**Výstupný zvukový signál nie je správny.**

- ➔ Overtte nastavenie "Audio Output Priority" v ponuke "Audio Settings" (str. 44).

**Hlasitosť zvuku je nízka.**

- ➔ Na niektorých BD alebo DVD diskoch je hlasitosť zvuku znížená.
- ➔ Skúste nastaviť "Audio DRC" na "TV Mode" v ponuke "Audio Settings" (str. 46).
- ➔ V ponuke "Audio Settings" nastavte "Audio ATT" na "Off" (str. 45).

**Signál HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio a DTS-HD Master Audio) nie je vyvedený podľa dátového toku.**

- ➔ Nastavte "BD Audio Setting" na "Direct" v ponuke "Audio Settings" (str. 45).
- ➔ Overtte, či je pripojený AV zosilňovač (receiver) kompatibilný s jednotlivými HD Audio formátmi.

**Nereprodukuje sa interaktívny audio signál.**

- ➔ Nastavte "BD Audio Setting" na "Mix" v ponuke "Audio Settings" (str. 45).

## HDMI

### Pri prepojení do konektora HDMI OUT sa nezobrazil žiadny obraz, alebo nepočuť zvuk.

- ➔ Vyskúšajte nasledovné: ①Vypnite a znova zapnite tento prehrávač. ②Vypnite a znova zapnite pripojené zariadenie. ③Odpojte a znova zapojte HDMI kábel.

### Pri prepojení do konektora HDMI OUT sa nezobrazil žiadny obraz, alebo obraz nie je kvalitný.

- ➔ Konektor HDMI OUT je prepojený s DVI zariadením, ktoré nepodporuje technológiu ochrany autorských práv.
- ➔ Ak sa na výstup obrazového signálu používa konektor HDMI OUT, zmena rozlíšenia môže problém vyriešiť (str. 42).

### Cez konektor HDMI OUT sa nereprodukuje žiadny zvuk.

- ➔ Konektor HDMI OUT je pripojený k DVI zariadeniu (DVI konektory neprijímajú audio signál).

### Pri prepojení do konektora HDMI OUT sa zvuk nereprodukuje správne.

- ➔ Zariadenie zapojené do konektora HDMI OUT nepodporuje daný formát audio signálu prehrávača. Skontrolujte nastavenia audio signálu (str. 44).

### Po pripojení do konektora HDMI OUT sa automaticky prepína jazyk zobrazení na obrazovke.

- ➔ Ak je "Control for HDMI" nastavené na "On" (str. 50), jazyk zobrazenia na obrazovke sa automaticky prepne podľa nastavenia jazyka na pripojenom TVP (ak zmeníte nastavenia jazyka na TVP atď.).

### Funkcia "Control for HDMI" nefunguje (BRAVIA Sync).

- ➔ Skontrolujte, či je sieťová šnúra pripojeného zariadenia správne pripojená do elektrickej zásuvky.
- ➔ Ak indikátor HDMI na displeji predného panela nesvieti, skontrolujte HDMI prepojenie (str. 15, 20).
- ➔ Nastavte "Control for HDMI" na "On" (str. 50).

- ➔ Zistite, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou "Control for HDMI". Podrobnosti pozri v návode na použitie daného zariadenia.
- ➔ Skontrolujte nastavenie funkcie "Control for HDMI" na pripojenom zariadení. Podrobnosti pozri v návode na použitie daného zariadenia.
- ➔ Ak zmeníte HDMI zapojenie, vypnite prehrávač a znova ho zapnite.
- ➔ Ak sa preruší napájanie, nastavte "Control for HDMI" na "Off", potom nastavte "Control for HDMI" na "On" (str. 50).
- ➔ Podrobnosti o funkcii "Control for HDMI" pozri "Funkcie BRAVIA Sync (len pre HDMI prepojenia)" (str. 16).
- ➔ Ak pripojíte prehrávač k TVP cez AV zosilňovač (receiver), ktorý nie je kompatibilný s funkciou "Control for HDMI", nemusí byť možné ovládať TVP cez prehrávač.

## Externá pamäť (lokálna pamäť)

### Externá pamäť sa nespřístupní.

- ➔ Vyskúšajte nasledovné: ①Vypnite prehrávač. ②Zarovnajte značku ▼ na slotu EXT so značkou ▼ na externej pamäti a zasuňte externú pamäť (str. 23). ③Zapnite prehrávač. ④Overte, či indikátor EXT na displeji predného panela svieti.

### Bonusové materiály alebo iné dáta na BD-ROM disku sa nedajú prehrávať.

- ➔ Vyskúšajte nasledovné: ①Vyberte disk. ②Vypnite prehrávač. ③Vyberte a znova zasuňte externú pamäť (str. 23). ④Zapnite prehrávač. ⑤Overte, či indikátor EXT na displeji predného panela svieti. ⑥Vložte BD-ROM disk s bonusovým materiálom BonusView.

### Na obrazovke sa zobrazí hlásenie o nedostatku voľného miesta v lokálnej pamäti.

- ➔ Odstráňte nepotrebné dáta z externej pamäte (str. 33).



## Prevádzka

### Diaľkové ovládanie nefunguje.

- ➔ Batérie v diaľkovom ovládaní sú vybité (str. 26).
- ➔ Vzďialenosť medzi diaľkovým ovládaním a prehrávačom je príliš veľká.
- ➔ Diaľkové ovládanie nie je nasmerované na senzor diaľkového ovládania na prehrávači.

### Názov súboru nie je zobrazený správne.

- ➔ Prehrávač dokáže zobraziť len znaky v ISO 8859-1-kompatibilných formátoch. Znaky v iných formátoch sa môžu zobraziť odlišne.
- ➔ V závislosti od zapisovacieho softvéru používaného pri zadávaní znakov sa môžu zadané znaky zobraziť nesprávne.

### Pri prehrávaní disku systém neprehráva disk od začiatku.

- ➔ Je zapnutý režim Resume Play (str. 31).

### Niektoré funkcie ako zastavenie alebo vyhľadávanie nie je možné vykonať.

- ➔ Niektoré disky neumožňujú využívanie niektorých vyššie uvedených funkcií. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného disku.




### Jazyk pre zvukovú stopu/titulky alebo zorné uhly sa nedajú zmeniť.

- ➔ Skúste vykonať zmenu cez Menu BD alebo DVD disku, namiesto priameho výberu tlačidlom na diaľkovom ovládaní (str. 32).
- ➔ Na prehrávanom BD alebo DVD disku nie sú zaznamenané viacjazyčné zvukové stopy/titulky alebo rôzne zorné uhly.
- ➔ Zmena jazykov/titulkov alebo zorných uhlov nie je na BD alebo DVD disku dostupná.


### Nosič disku nie je možné otvoriť a na displeji je zobrazené "LOCKED" alebo "TLK ON".

- ➔ Ak je zobrazené "LOCKED", prehrávač je zablokovaný. Ak chcete odblokovať funkciu Child Lock, zatlačte a pridržierte **II** na prehrávači, kým sa na displeji predného panela nezobrazí "UNLOCK" (str. 10).
- ➔ Ak sa zobrazí "TLK ON", kontaktujte najbližšieho predajcu Sony alebo autorizované servisné stredisko Sony.

### Nosič disku nie je možné otvoriť a nedá sa vybrať disk, ani keď stlačíte .


- ➔ Vyskúšajte nasledovné: ①Vypnite prehrávač a odpojte sieťovú šnúru. ②Zapojte sieťovú šnúru a súčasne držte zatlačené tlačidlo  na prehrávači. ③Držte zatlačené tlačidlo  na prehrávači, kým sa nosič disku neotvorí. ④Vyberte disk. ⑤Keď sa na displeji predného panela zobrazí "WAIT", zatlačte a pridržierte  na prehrávači na viac než 10 sekúnd, kým sa prehrávač znova nezapne.

### Žiadne tlačidlo na prehrávači nefunguje.

- ➔ Vo vnútri prehrávača skondenzovala vlhkosť (str. 3).
- ➔ Zatlačte a pridržierte  na prehrávači na viac než 10 sekúnd, kým sa indikátory na displeji nevypnú. Ak stále na prehrávači nefunguje žiadne tlačidlo, odpojte a znova zapojte sieťovú šnúru.

---

## Samodiagnostická funkcia

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

V takomto prípade skontrolujte nasledovné.

### Ak sa na displeji zobrazí chybový kód

---

#### Chybový kód Opatrenie














Exxxx SYS ERR	Kontaktujte najbližšieho predajcu Sony alebo autorizované servisné stredisko Sony a informujte ich o zobrazenom chybovom kóde.
FAN ERR	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či nie sú blokové ventiláčne otvory v zadnej časti zariadenia.</li><li>• Zariadenie umiestnite na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby ste predišli jeho prehrievaniu.</li></ul>

---

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

Kontaktujte najbližšieho predajcu Sony alebo autorizované servisné stredisko Sony.

## Disky, ktoré je možné prehrávať

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

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

### Poznámky k BD-ROM kompatibilitě

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

Výstupný audio signál závisí od zdroja signálu, použitého výstupného konektora a zvoleného zvukového nastavenia. Podrobnosti pozri str. 63.


## Nevhodné disky na prehrávanie

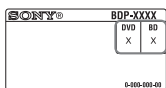
- BD disky v ochrannom puzdre
- DVD-RAM disky
- HD DVD disky
- DVD Audio disky
- PHOTO CD disky
- Dátové úseky CD-Extra diskov
- VCD/Super VCD disky
- HD vrstva Super Audio CD (SACD) diskov
- BD-ROM/DVD VIDEO disky s odlišným regionálnym kódom (str. 60).

## Poznámka o funkciách prehrávania BD/DVD diskov

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

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

Váš prehrávač má regionálny kód vyznačený na zadnej strane a môžete v ňom prehrávať iba BD-ROM/DVD VIDEO disky, ktoré majú ten istý regionálny kód. Tento systém je využívaný na ochranu autorských práv. Prehrávač dokáže prehrávať aj DVD VIDEO disky označené symbolom . Niektoré BD-ROM/DVD VIDEO disky nemusia mať vyznačený regionálny kód, aj napriek tomu, že je ich prehrávanie obmedzené pre určitý región.



Regionálny kód



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

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

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

## • Audio disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv

Zariadenie je určené na prehrávanie diskov kompatibilných so štandardom Compact Disc (CD). V poslednom čase niektoré hudobné vydavateľstvá distribuujú disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv. Medzi takýmito diskmi sa môžu vyskytovať tiež disky, ktoré nevyhovujú štandardu CD a z toho dôvodu ich nemusí byť možné v tomto zariadení prehrávať.

## • Poznámka k duálnym diskom

Duálny disk (DualDisc) je obojstranný disk, ktorý má DVD záznam nahraný na jednej strane a digitálny zvuk na druhej strane.

Keďže strana disku DualDisc s audio záznamom nezodpovedá štandardu CD, nie je ich prehrávanie v tomto zariadení zaručené.

## • Poznámka k dvojvrstvovým DVD diskom

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

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

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

## • Poznámka k BD-RE/BD-R diskom

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

## • Poznámky k DTS 5.1 audio diskom

Prehrávač dokáže prehrávať audio disky vo formáte DTS 5.1. Audio signály sú vyvedené na výstup vo formátoch špecifikovaných podľa tabuľky "Výstupné audio signály" na str. 63.

## Prehrávanie diskov so záznamom vo formáte AVCHD

Prehrávač dokáže prehrávať disky vo formáte AVCHD.



### ◆ Formát AVCHD

Formát AVCHD je formát pre digitálne kamkordéry s vysokým rozlíšením používaný na snímanie SD (štandardné rozlíšenie) alebo HD (vysoké rozlíšenie) signálu podľa špecifikácií 1080i<sup>\*1</sup> alebo 720p<sup>\*2</sup> na DVD disky pomocou kódovacej technológie na účinnú kompresiu dát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 sa využíva na kompresiu video dát a systém Dolby Digital alebo Linear PCM sa používa na kompresiu audio dát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 dokáže komprimovať záznam účinnejšie než bežný kompresný obrazový formát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 umožňuje snímať HD video signál pomocou digitálneho kamkordéra na DVD disky rovnakým spôsobom, ako keby to bol SD TV signál.

<sup>\*1</sup> Špecifikácie vysokého rozlíšenia, ktoré využívajú riadkovanie s 1080 efektívnymi riadkami a prekladaný formát.

<sup>\*2</sup> Špecifikácie vysokého rozlíšenia, ktoré využívajú riadkovanie so 720 efektívnymi riadkami a progresívny formát.



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

# Rozlíšenie výstupného video signálu

Rozlíšenie výstupného video signálu sa líši podľa nastavenia “Output Video Format” v ponuke “Video Settings” (str. 41).

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

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

## ◆ Ak je “Output Video Format” nastavené na “Video or S Video”

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

# Výstupné audio signály

Výstupný audio signál nasledovne závisí od zdroja signálu, výstupného konektora a zvolených nastavení.

Disk/Zdroj		Konektory/ Nastavenia <sup>*1</sup>		Digitálne		Analogové	
				Konektor HDMI OUT <sup>*2</sup>		Konektory DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) <sup>*2</sup>	Konektory LINE OUT (R-AUDIO-L)
				Auto <sup>*3</sup>	2ch PCM <sup>*3</sup>	Bitstream <sup>*4</sup>	PCM
BD	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k	
	5.1k LPCM	5.1k LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k	
	7.1k LPCM	7.1k LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k	
	Dolby Digital	5.1k LPCM <sup>*5</sup>	2k LPCM	Dolby Digital/ 2k LPCM <sup>*6</sup>	2k LPCM	2k	
	Dolby Digital Plus	7.1k LPCM <sup>*5</sup>	2k LPCM	Dolby Digital/ 2k LPCM <sup>*6</sup>	2k LPCM	2k	
	Dolby TrueHD	7.1k LPCM <sup>*5</sup>	2k LPCM	Dolby Digital/ 2k LPCM <sup>*6</sup>	2k LPCM	2k	
	DTS	5.1k LPCM <sup>*5</sup>	2k LPCM	DTS/2k LPCM <sup>*6</sup>	2k LPCM	2k	
	DTS-HD High Resolution Audio	5.1k LPCM <sup>*5</sup> (zdrojový DTS)	2k LPCM	DTS/2k LPCM <sup>*6</sup>	2k LPCM	2k	
DTS-HD Master Audio	5.1k LPCM <sup>*5</sup> (zdrojový DTS)	2k LPCM	DTS/2k LPCM <sup>*6</sup>	2k LPCM	2k		
DVD	LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k	
	Dolby Digital	Dolby Digital	2k LPCM	Dolby Digital	2k LPCM	2k	
	DTS	DTS	2k LPCM	DTS	2k LPCM	2k	
	MPEG	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k	
CD	LPCM	LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k	
Audio disk DTS 5.1		DTS	2k LPCM	DTS	2k LPCM	2k	

<sup>\*1</sup> Ak je "Audio Output Priority" nastavené na "Stereo Analogue", na výstup z každého konektora je vyvedený 2-kanálový (2k) LPCM signál.

<sup>\*2</sup> Ak je "Audio Output Priority" nastavené na "HDMI" alebo "Coaxial/Optical", na výstup z iných než zvoleného konektora je vyvedený 2-kanálový (2k) LPCM signál.

<sup>\*3</sup> Auto: Ak je "Audio (HDMI)" nastavené na "Auto" v ponuke "Audio Settings" (str. 44). 2ch PCM (2-kanálový PCM): Ak je "Audio (HDMI)" nastavené na "2ch PCM" v ponuke "Audio Settings" (str. 44).

<sup>\*4</sup> Bitstream (Dátový tok): Ak je "Dolby Digital" nastavené na "Dolby Digital" alebo "DTS" nastavené na "DTS" v ponuke "Audio Settings" (str. 44).

<sup>\*5</sup> Ak je "BD Audio Setting" nastavené na "Direct", audio signál zaznamenaný podľa zdroja je vyvedený na výstup podľa dátového toku. Takýto audio signál však v závislosti od formátov audio signálu podporovaných AV zosilňovačom (receiverom) nemusí byť vyvedený na výstup nasledovne.

– Ak AV zosilňovač (receiver) nepodporuje HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio a DTS-HD Master Audio) signál, ale podporuje multikanálový LPCM signál, na výstup sa vyvedie až 7.1-kanálový LPCM signál.

– Ak AV zosilňovač (receiver) nepodporuje HD Audio ani multikanálový LPCM signál, ale podporuje Dolby Digital/DTS signál, na výstup sa vyvedie dátový tok signálu Dolby Digital alebo DTS.

– Ak AV zosilňovač (receiver) nepodporuje HD Audio, multikanálový LPCM ani Dolby Digital/DTS signál, na výstup sa vyvedie 2-kanálový LPCM signál.

<sup>\*6</sup> 2- alebo menej-kanálový primárny/sekundárny audio signál sa vyvedie na výstup ako 2-kanálový LPCM signál.



Ak je na výstup z konektora HDMI OUT vyvedený video signál s rozlíšením 480i/576i alebo 480p/576p, na výstup sa signál Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio vyvedie ako dátový tok signálu LPCM, Dolby Digital alebo DTS, aj keď je "BD Audio Setting" nastavené na "Direct" v ponuke "Audio Settings" (str. 45).

---

# Technické údaje

## System

**Laser:** Polovodičový laser

## Vstupy a výstupy

### (Názov konektora:

Typ konektora/Výstupná úroveň/  
Zaťažovacia impedancia)

### LINE OUT R-AUDIO-L:

RCA konektor/2 V<sub>rms</sub>/10 kOhm

### DIGITAL OUT (OPTICAL):

Optický výstupný konektor/-18 dBm  
(vlnová dĺžka 660 nm)

### DIGITAL OUT (COAXIAL):

RCA konektor/0,5 V<sub>š-š</sub>/75 Ohm

### HDMI OUT:

19-pinový štandardný konektor HDMI

### COMPONENT VIDEO OUT

#### (Y, P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>):

RCA konektor/Y: 1,0 V<sub>š-š</sub>/

P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>: 0,7 V<sub>š-š</sub>/75 Ohm

### LINE OUT VIDEO:

RCA konektor/1,0 V<sub>š-š</sub>/75 Ohm

### LINE OUT S VIDEO:

4-pinový mini DIN/

Y: 1,0 V<sub>š-š</sub>, C: 0,3 V<sub>š-š</sub>/75 Ohm

### LAN (100):

Konektor 100BASE-TX

### EXT:

Slot pre externú pamäť

(pre pripojenie externej pamäte)

DC výstup: 5 V, max. 500 mA

## Všeobecne

### Napájanie:

Striedavé napätie 220 – 240 V, 50/60 Hz

### Príkon:

26 W

### Rozmery (cca):

430 mm × 220 mm × 60 mm

(šírka/hĺbka/výška) vrátane prečnievajúcich  
častí

### Hmotnosť (cca):

2,9 kg

### Prevádzková teplota:

5°C až 35°C

### Prevádzková vlhkosť:

25 % až 80 %

## Dodávané príslušenstvo

Pozri str. 13.

Právo na zmeny vyhradené.



# Tabuľka kódov jazykov

Podrobnosti pozri str. 47.

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

## Číselný kód, Jazyk (Kód jazyka pre BD disk/Kód jazyka pre DVD disk)

1027, Afar (aar/aa)	1194, Galician (glg/gl)	1350, Malayalam (mal/ml)	1506, Slovenian (slv/sl)
1028, Abkhazian (abk/ab)	1196, Guarani (grn/gn)	1352, Mongolian (mon/mn)	1507, Samoan (smo/sm)
1032, Afrikaans (af/af)	1203, Gujarati (guj/gu)	1353, Moldavian (mol/mo)	1508, Shona (sna/sn)
1039, Amharic (amh/am)	1209, Hausa (hau/ha)	1356, Marathi (mar/mr)	1509, Somali (som/so)
1044, Arabic (ara/ar)	1217, Hindi (hin/hi)	1357, Malay (msa/ms)	1511, Albanian (sqi/sq)
1045, Assamese (asm/as)	1226, Croatian (hrv/hr)	1358, Malese; Maltese (mlt/mt)	1512, Serbian (srp/sr)
1051, Aymara (aym/ay)	1229, Hungarian (hun/hu)	1363, Burmese (mya/my)	1513, Siswati; Swati (ssw/ss)
1052, Azerbajdžani (aze/az)	1233, Armenian (hye/hy)	1365, Nauru (nau/na)	1514, Sesotho; Sotho southern (sot/st)
1053, Bashkir (bak/ba)	1235, Interlingua (ina/ia)	1369, Nepali (nep/ne)	1515, Sundanese (sun/su)
1057, Byelorussian (bel/be)	1245, Inupiak (ipk/ik)	1376, Dutch (nld/nl)	1516, Swedish (swe/sv)
1059, Bulgarian (bul/bg)	1248, Indonesian (ind/id)	1379, Norwegian (nor/no)	1517, Swahili (swa/sw)
1060, Bihari (bih/bh)	1253, Icelandic (isl/is)	1393, Occitan (oci/oc)	1521, Tamil (tam/ta)
1061, Bislama (bis/bi)	1254, Italian (ita/it)	1403, Oromo (orm/om)	1525, Telugu (tel/te)
1066, Bengali (ben/bn)	1257, Hebrew (heb/he)	1408, Oriya (ori/or)	1527, Tajik (tgk/tg)
1067, Tibetan (bod/bo)	1261, Japanese (jpn/ja)	1417, Punjabi; Panjabi (pan/pa)	1528, Thai (tha/th)
1070, Breton (bre/br)	1269, Yiddish (yid/yi)	1428, Polish (pol/pl)	1529, Tigrinya (tir/ti)
1079, Catalan (cat/ca)	1283, Javanese (jav/jv)	1435, Pashto; Pushto (pus/ps)	1531, Turkmen (tuk/tk)
1093, Corsican (cos/co)	1287, Georgian (kat/ka)	1436, Portuguese (por/pt)	1532, Tagalog (tgl/tl)
1097, Czech (ces/cs)	1297, Kazakh (kaz/kk)	1463, Quechua (que/qu)	1534, Setswana; Tswana (tsn/tn)
1103, Welsh (cym/cy)	1298, Greenlandic; Kalaallisut (kal/kl)	1481, Rhaeto-Romance (roh/rm)	1535, Tonga; Tonga islands (ton/to)
1105, Danish (dan/da)	1299, Cambodian; Khmer (khm/km)	1482, Kirundi; Rundi (run/rn)	1538, Turkish (tur/tr)
1109, German (deu/de)	1300, Kannada (kan/kn)	1483, Romanian (ron/ro)	1539, Tsonga (tso/ts)
1130, Bhutani; Dzongkha (dzo/dz)	1301, Korean (kor/ko)	1489, Russian (rus/ru)	1540, Tatar (tat/tt)
1142, Greek (ell/el)	1305, Kashmiri (kas/ks)	1491, Kinyarwanda (kin/rw)	1543, Twi (twi/tw)
1144, English (eng/en)	1307, Kurdish (kur/ku)	1495, Sanskrit (san/sa)	1557, Ukrainian (ukr/uk)
1145, Esperanto (epo/eo)	1311, Kirghiz (kir/ky)	1498, Sindhi (snd/sd)	1564, Urdu (urd/ur)
1149, Spanish (spa/es)	1313, Latin (lat/la)	1501, Sangho; Sango (sag/sg)	1572, Uzbek (uzb/uz)
1150, Estonian (est/et)	1326, Lingala (lin/ln)	1502, Serbo-Croatian (scr/hr)	1581, Vietnamese (vie/vi)
1151, Basque (eus/eu)	1327, Laotian; Lao (lao/lo)	1503, Singhalese; Singhalese (sin/si)	1587, Volapük (vol/vo)
1157, Persian (fas/fa)	1332, Lithuanian (lit/lt)	1505, Slovak (slk/sk)	1613, Wolof (wol/wo)
1165, Finnish (fin/fi)	1334, Latvian (lav/lv)		1632, Xhosa (xho/xh)
1166, Fijii (fij/fj)	1345, Malagasy (mlg/mg)		1665, Yoruba (yor/yo)
1171, Faroese (fao/fo)	1347, Maori (mri/mi)		1684, Chinese (zho/zh)
1174, French (fra/fr)	1349, Macedonian (mkd/mk)		1697, Zulu (zul/zu)
1181, Frisian (fry/fy)			1703, Bez uvedenia
1183, Irish (gle/ga)			
1186, Scots Gaelic (gla/gd)			

Ďalšie informácie

# Kódy oblastí Parental Control

Podrobnosti pozri str. 47.

## Číslo, Oblasť (Kód)

2044, Argentína (ar)	2200, Grécko (gr)	2379, Nórsko (no)
2047, Austrália (au)	2219, Hong Kong (hk)	2427, Pakistan (pk)
2046, Rakúsko (at)	2248, India (in)	2424, Filipíny (ph)
2057, Belgicko (be)	2238, Indonézia (id)	2428, Poľsko (pl)
2070, Brazília (br)	2239, Írsko (ie)	2436, Portugalsko (pt)
2079, Kanada (ca)	2254, Taliansko (it)	2489, Rusko (ru)
2090, Chile (cl)	2276, Japonsko (jp)	2501, Singapur (sg)
2092, Čína (cn)	2304, Kórea (kr)	2149, Španielsko (es)
2093, Kolumbia (co)	2333, Luxembursko (lu)	2499, Švédsko (se)
2115, Dánsko (dk)	2363, Malajzia (my)	2086, Švajčiarsko (ch)
2165, Fínsko (fi)	2362, Mexiko (mx)	2543, Taiwan (tw)
2174, Francúzsko (fr)	2376, Holandsko (nl)	2528, Thajsko (th)
2109, Nemecko (de)	2390, Nový Zéland (nz)	2184, Veľká Británia (gb)

# Podmienky používania a licencie pre koncového užívateľa EULA

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

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

## 1. Vlastnícke práva

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

## 2. Vaše práva a obmedzená licencia

Táto Služba a Stránka a tento Softvér, Obsah a Výrobok je vám určený len na osobné použitie. Ste zodpovedajú za všetky svoje činnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy, vrátane právnej zodpovednosti vyplývajúcej z používania Služby vami alebo inými osobami, ktoré Službu používajú prostredníctvom vášho Výrobku. Službu, Stránku, Softvér, Obsah alebo Výrobok môžete používať len za zákonnými účelmi. Za obchodným alebo prevádznym účelom nie ste oprávnený šíriť, vymieňať, upravovať, predávať ani prenášať nič, čo skopírujete zo Služby alebo Stránky, žiadne texty, obrázky, audio ani video. Ak dodržiavate podmienky tejto Zmluvy, spoločnosť Sony vám udeľuje nevyhradené, neprenosné a obmedzené právo prístupit na Službu, Stránku alebo Softvér, alebo ich zobrazovať či používať, a to tak, ako sa uvádza v tejto Zmluve. Súhlasíte s tým, že nijakým spôsobom neperušíte ani nenarušíte prevádzku tejto Služby, Stránky alebo Softvéru a ani sa o to nepokúsite.

## 3. Automatické aktualizácie

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

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

## 4. Ďalšie podmienky upravujúce Výrobky a Softvér

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

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

**Obmedzenie spätného inžinierstva, dekompilácie a disasemblovania.** Nie ste oprávnený meniť, špiť, analyzovať, dekompilovať ani disasemblovať Softvér a ani žiadnu jeho časť. Oddelenie komponentov. Na Softvér sa udeľuje licencia ako na jediný výrobok. Jeho komponenty sa nesmú oddeľovať za účelom použitia na viac než jednom zariadení, pokiaľ to spoločnosť Sony výslovne nepovolí.

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

**Požičiavanie.** Nie ste oprávnený tento Softvér požičiavať ani prenájať.

**Prenos Softvéru.** Svoje práva vyplývajúce z tejto Zmluvy ste oprávnený trvale preniesť len v rámci predaja alebo prenosu Softvéru v rámci predaja alebo prenosu vášho Výrobku, a to pod podmienkou, že si nepochečiate žiadne kópie, že preniesete celý Softvér (vrátane všetkých jeho kópií, súčastí, komponentov, médií a tlačénnych materiálov, verzii a vylepšení Softvéru a tejto Zmluvy) a že príjemca sa zaviazá dodržiavať podmienky tejto Zmluvy.

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

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

**Licencie GNU General Public, Lesser General Public a ostatné licencie.** Bez ohľadu na podmienky tejto Zmluvy upravujú niektoré časti Softvéru licencie GNU Lesser General Public License, verzia 2.1 (LGPL), GNU Public License Version 2 (GPL) a iné licencie s otvoreným zdrojovým kódom (ďalej ako „Licencie s otvoreným zdrojovým kódom“), ktorých kópie sú zapracované a priložené k tejto Zmluve. V prípade takých častí Softvéru sú Licencie s otvoreným zdrojovým kódom nadradené vtedy, ak vznikne rozpor medzi touto Zmluvou a Licenciami s otvoreným zdrojovým kódom.

**Dostupnosť zdrojového kódu niektorých častí.** Spoločnosť Sony sprístupňuje zdrojový kód niektorých častí SOFTVÉRU, na ktoré sa vzťahujú LICENCIE GPL/LGPL. Prístup k takému zdrojovému kódu a pokyny na jeho získanie nájdete na <http://www.sony.com/linux>.

## 5. Zmena Služby

Spoločnosť Sony si vyhradzuje právo kedykoľvek podľa vlastného uváženia pozastaviť poskytovanie jednej, niektorých alebo všetkých prvkov Služby, ktoré používate. Spoločnosť Sony môže podľa vlastného uváženia kedykoľvek zmeniť, pridať alebo odstrániť prvky alebo funkcie Služby, či zlepšiť alebo upraviť Službu, Stránku alebo Softvér, a to bez predchádzajúceho upozornenia. Podľa vlastného uváženia vám spoločnosť Sony môže zaslať správy o takých zmenách a nových prvkoch či funkciách. Na každý nový text, obsah, súbor, údaj, výrobok, službu, informáciu, softvér, softvérový nástroj alebo iný prvok, ktorý spoločnosť Sony poskytuje (prostredníctvom siete alebo CD-ROM alebo inými prostriedkami) (vrátane všetkých aktualizácií Softvéru, ktoré sa vám poskytujú podľa článku 3 tejto Zmluvy), sa vzťahujú podmienky tejto Zmluvy; avšak, ak sa vám poskytnú samostatné podmienky, ktoré upravujú používanie takeého prvku, budú sa naň vzťahovať prednostne pred touto Zmluvou.

## 6. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť

O informáciách o Výrobku a Dokumentácii, ktorá sa poskytuje v rámci tejto Zmluvy a nie je zámata verejnosti, ste povinní zachovávať mlčanlivosť. Súhlasíte s tým, že také informácie neposkytnete tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu.

## 7. Kontrola vývozu

Zaväzujete sa, že Softvér, ktorý vám bol poskytnutý, nikam nevyveziete, s výnimkou prípadov, kedy je taký úkon v súlade so všetkými licenciami a súhlasmi, príslušnými zákonmi o vývoze, pravidlami a predpismi.

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

Spoločnosť Sony je oprávnená doplniť, upraviť alebo odstrániť akékoľvek časť Zmluvy, a to kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky zmeny tejto Zmluvy alebo jej podmienok, zverejnené v rámci Služby alebo Stránky, nadobúdajú platnosť v momente svojho zverejnenia. Používaním Služby, Výrobku, Softvéru či Stránky po zverejnení akékoľvek takej zmeny dokazujete, že s ňou súhlasíte.

SPOLČNOSŤ SONY JE OPRAVNENÁ DOPLNIŤ, UPRAVIŤ, PRERUŠIŤ, ODSTRÁNIŤ ČI POZASTAVIŤ POSKYTOVANIE AKÉHOKOLVEK INÉHO OBSAHU ZVEREJNENÉHO V RÁMCI SLUŽBY ČI STRÁNKY, VRÁTANE VŠETKÝCH PRVKOV A SPECIFIKÁCIÍ VÝROBKOV, KTORÉ SA V RÁMCI SLUŽBY ČI STRÁNKY OPISUJÚ ALEBO ZOBRAZUJÚ, A TO KEDYKOLVEK, BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA, NATRVALO ČI DOČASNE A BEZ AKÉHOKOLVEK RUČENIA. V PRÍPADE, ŽE NEBUDETE DODRŽIAVAŤ PODMIENKY TEJTO ZMLUVY, JE SPOLČNOSŤ SONY BEZ TOHO, ABY BOLI DOTKNUTÉ OSTATNÉ PRÁVA, OPRAVNENÁ POZASTAVIŤ PLATNOSŤ ALEBO ZRUŠIŤ TÚTO ZMLUVU, A TO S OKAMŽITOU ÚČINNOSŤOU PO ODOSLANÍ OZNÁMENIA.

Pri zrušení Zmluvy ste povinní softvér zničiť do štrnástich (14) dní odo dňa zrušenia Zmluvy, pričom na žiadosť spoločnosti Sony ste povinní jej predložiť o tom potvrdenie. Spoločnosť Sony je oprávnená zrealizovať právne a technické nápravné prostriedky, aby zabránila porušeniu tejto Zmluvy, alebo aby vymohla jej plnenie, pričom je oprávnená aj zrušiť váš prístup k Službe s okamžitou účinnosťou, pokiaľ má za to, že porušujete podmienky tejto Zmluvy.

## 9. Odškodnenie

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

## 10. VYHLÁSENIE O VYLÚČENÍ ZODPOVEDNOSTI, ZÁRUK A ODSKODNENÍ; OBMEDZENIE RUČENIE

BERIETE NA VEDOMIE, ŽE POUŽÍVANIE VÝROBKU A SLUŽBY SI VYŽADUJE PRÍPOJENIE NA INTERNET, KTORÉ SI ZABEZPEČUJETE SAM A ZA KTORÉ STE VÝHRADNE ZODPOVEDNÝ. PREVÁDZKA VÝROBKU ČI SLUŽBY MOŽE BYŤ OBMEDZENÁ V ZÁVISLOSTI NA VLASTNOSTIACH ČI TECHNICKÝCH OBMEDZENIACH VÁŠHO PRÍPOJENIA NA INTERNET.

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

ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ, ANI V PRÍPADE NEDBANLIVOSTI ZO STRANY SPOLČNOSTI SONY ALEBO V PRÍPADOCH SÚVISIACICH S POSKYTOVATEĽMI OBSAHU ČOBY TRETÍMI OSOBNAMI, NIE JE SPOLČNOSŤ SONY ZODPOVEDNÁ ZA NÁSLEDNÉ, PRIAME, NÁHODNÉ, NEPRIAME, REPRESÍVNE ALEBO OSOBNITÉ SKODY, KTORÉ SA VZŤAHUJÚ NA (A) POUŽÍVANIE, (B) NESCHOPNOSŤ POUŽÍVAŤ, ALEBO (C) CHYBY ALEBO OPMENUTÉ VECI V RÁMCI SOFTVÉRU, SLUŽBY, VÝROBKU ČI STRÁNKY, A TO ANI POKIAĽ BOLA SPOLČNOSŤ SONY ALEBO JEJ OPRAVNENÝ ZÁSTUPCA UPOZORNENÝ NA MOŽNOSŤ TAKÝCH SKÔD. V NIEKTORÝCH ŠTÁTOCH SA NEPOVOLUJE VYLÚČENIE ALEBO OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI ZA NÁSLEDNÉ ALEBO NÁHODNÉ SKODY, Z TOHO DÔVODU SA VYŠŠIE UVEDENÉ OBMEDZENIE NEMUSÍ NA VÁS VZŤAHOVAŤ. V ŽIADNOM PRÍPADE NEPREVÝŠÍ CELKOVÁ ZODPOVEDNOSŤ SPOLČNOSTI SONY VOČI VÁM ZA SKODY, STRATY A DÔVODY ŽALOBY (ČI UŽ ZMLUVNÁ ALEBO Z DÔVODU PREČINU, NEDBANLIVOSTI ALEBO Z INÉHO DÔVODU) SUMU UHRADENÚ ZA VÝROBKOV.

V NIEKTORÝCH ŠTÁTOCH, KRAJINÁCH, ČI NA NIEKTORÝCH ÚZEMIACH SA DO ISTEJ MIERY NEPOVOLUJE OBMEDZENIE RUČENIA, Z TOHO DÔVODU SA VYŠŠIE UVEDENÉ VYHLÁSENIE O VYLÚČENÍ ZODPOVEDNOSTI A OBMEDZENOM RUČENÍ NEMUSÍ NA VÁS VZŤAHOVAŤ.

PODMIENKY TOHTO VYHLÁSENIA O VYLÚČENÍ ZODPOVEDNOSTI NEOVPLYVNÚJÚ VÁŠE ZÁKONNÉ PRÁVA AKO SPOTREBITEĽA. ANI NEOBMEDZUJÚ A ANI NEVYLÚČUJÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚMRŤ ČI ZRANENIE OSOBY SPÔSOBENÉ NEDBANLIVOSŤOU ZO STRANY SPOLČNOSTI SONY A ANI INÚ ZODPOVEDNOSŤ, POKIAĽ JEJ VYLÚČENIE ČI OBMEDZENIE NEPOVOLUJÚ PRÍSLUŠNÉ ZÁKONY.

## 11. Všeobecné ustanovenia

Táto Zmluva, vyhlásenie o obmedzenom ručení priložené k Výrobku a všetky ďalšie podmienky zverejnené v rámci Služby alebo Stránky spolu tvoria ohľadne používania Výrobku, Služby, Stránky, Obsahu a Softvéru celú dohodu medzi spoločnosťou Sony a vami. Spoločnosť Sony je oprávnená doručiť vám akékoľvek oznámenie vyplývajúce z tejto Zmluvy poštou, elektronickou poštou alebo prostredníctvom zverejnenia v rámci Služby alebo Stránky. Realizácia dôvodu žaloby, ktorá môže z vašej strany vzniknúť s ohľadom na použitie tejto Stránky, sa musí začať do jedného (1) roka odo dňa vzniku nároku alebo dôvodu žaloby. Ak príslušný súd určí, že ustanovenie tejto Zmluvy alebo jeho časť nie je vymáhateľná, také ustanovenie alebo jeho časť, ktorá má význam pre účel Zmluvy, sa bude vymáhať v povolenom rozsahu, pričom ostatné ustanovenia tejto Zmluvy zostanú plne platné a účinné. Táto Zmluva sa riadi japonským právnym poriadkom a v súlade s ním sa aj vykladá.

## Slovník

### AACS

“Advanced Access Content System” je norma pre správu digitálnych programov uložených na originálnych alebo nahrávateľných optických médiách novej generácie. Norma umožňuje spotrebiteľom využívať digitálne programy vrátane programov s vysokým rozlíšením.

### AVCHD (str. 61)

Formát AVCHD je formát pre digitálne kamkordéry s vysokým rozlíšením používaný na snímanie SD (štandardné rozlíšenie) alebo HD (vysoké rozlíšenie) signálu podľa špecifikácií 1080i\*<sup>1</sup> alebo 720p\*<sup>2</sup> na DVD disky pomocou kódovacej technológie na účinnú kompresiu dát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 sa využíva na kompresiu video dát a systém Dolby Digital alebo Linear PCM sa používa na kompresiu audio dát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 dokáže komprimovať záznam účinnejšie než bežný kompresný obrazový formát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 umožňuje snímať HD video signál pomocou digitálneho kamkordéra na DVD disky rovnakým spôsobom, ako keby to bol SD TV signál.

\*<sup>1</sup> Špecifikácie vysokého rozlíšenia, ktoré využívajú riadkovanie s 1080 efektívnymi riadkami a prekladaný formát.

\*<sup>2</sup> Špecifikácie vysokého rozlíšenia, ktoré využívajú riadkovanie so 720 efektívnymi riadkami a progresívny formát.

### Aplikácia BD-J

Formát BD-ROM podporuje Java aplikácie pre interaktívne funkcie.

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

### BD-R (str. 59)

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

### BD-RE (str. 59)

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

### BD-ROM (str. 59)

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

### Blu-ray Disc (BD) (str. 59)

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

### Dolby Digital Plus (str. 63)

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

### **Dolby TrueHD (str. 63)**

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

### **DTS-HD High Resolution Audio (str. 63)**

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

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

### **DTS-HD Master Audio (str. 63)**

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

### **HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) (str. 15)**

HDMI je rozhranie podporujúce obrazové a zvukové signály pri jednom digitálnom prepojení. Pri HDMI prepojení sa video signály vo vysokom rozlíšení a multikanálové audio signály prenášajú medzi AV zariadeniami (napr. TVP vybavený konektormi HDMI) v digitálnom formáte bez strát na kvalite.

HDMI špecifikácie sú kompatibilné s technológiou HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection - Ochrana širokopásmových prenosov digitálneho záznamu), ktorá slúži na ochranu proti kopírovaniu digitálnych záznamov cez HDMI rozhranie.

### **LTH (Low to High - Z nízkeho na vysoké) (str. 60)**

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

### **PhotoTV HD (str. 38)**

Režim "PhotoTV HD" umožní zobrazovať obrázky s vynikajúcim detailom a fotorealistickým podaním detailných textúr a farieb. Po pripojení "PhotoTV HD" -kompatibilných zariadení Sony pomocou HDMI kábla odhalíte úplne nový svet fotografií v ohurujúcej Full HD kvalite.

Na rozmernej obrazovke môžete zobrazit napríklad detailnú textúru ľudskej pokožky, kvetín, piesku a vln v nádhernej fotorealistickej kvalite.

### **Vyskakovacie Menu (str. 32)**

Dokonalejší systém ovládania cez ponuky Menu dostupný na BD-ROM diskoch.

Vyskakovacie Menu sa zobrazí po stlačení POP UP/MENU počas prehrávania a je ho možné používať v priebehu prehrávania.

### **x.v.Colour (str. 44)**

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

xvYCC je medzinárodný štandard pre farebnú škálu vo video záznamoch.

Tento štandard môže reprodukovat širší farebný priestor než v súčasnosti používané štandardy pri vysielaní.

### **24p True Cinema (str. 43)**

Filmy snímané filmovou technikou pozostávajú z 24 snímok za sekundu. Keďže bežné TVP (CRT aj s plochými panelmi) zobrazujú snímky v 1/60- alebo 1/50-sekundových intervaloch, 24 snímok sa nezobrazí v žiadnom párnom kroku.

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

# Index

Výrazy v úvodzovkách sa zobrazujú v OSD zobrazeniach na obrazovke.

## Číslice

24p True Cinema 69

## A

“A/V Settings” 34  
AACs 68  
Aktualizácia 24, 40  
Aktualizácia softvéru 24, 40, 50  
ANGLE 8  
AUDIO 8  
“Audio Output Priority” 44  
“Audio Settings” 35, 44  
AVCHD 61, 68

## B

Batérie 26  
“BD Data” 33, 56  
“BD/DVD Viewing Settings” 47  
BD-R 59, 68  
BD-RE 59, 68  
Bitstream 63  
Blu-ray Disc 59, 68  
BonusView 23, 32  
BRAVIA Sync 16, 56

## C

CD 59  
“Control for HDMI” 16, 31, 50, 56

## D

Dialkové ovládanie 8, 26, 27  
“Dimmer” 50  
Disc Lock 31  
Disky, ktoré je možné prehrávať 59  
DISPLAY 8  
Displej 11  
Dolby Digital 21, 45  
Dolby Digital Plus 63, 68

Dolby TrueHD 63, 69  
DTS 21, 45  
DTS-HD 63, 69  
DVD 59

## E

Easy Setup 27, 53  
Externá pamäť 23, 32, 56

## F

Farebné tlačidlá 9

## H

HDMI 15, 20, 28, 42, 44, 56, 69  
Hlavné Menu (Home) 36, 37, 39  
HOME 9

## CH

Chapter (Kapitola) 33  
Child Lock 10, 57

## I

Informácie o disku 34

## L

Language Follow 16  
Lokálna pamäť 23, 32, 56  
LTH 69

## M

“Music” 36

## N

“Network Diagnostic” 51  
“Network Settings” 51  
“Network Update” 24, 40

## O

Obnovenie prehrávania 9, 31, 36  
One-Touch Play 16, 31  
OPTIONS 9, 32, 36, 37  
“OSD” 50

## P

Parental Control 31, 47  
“Photo” 37  
“Photo Settings” 49  
PhotoTV HD 38, 69  
POP UP/MENU 9, 32  
Pripojenie  
AV zosilňovač (receiver) 19  
TVP 14

## Q

“Quick Start” 50

## R

Regionálny kód 60  
“Resetting” 53  
Resetovanie prehrávača 53  
Riešenie problémov 54  
Rozlíšenie výstupného video signálu 62

## S

SCENE SEARCH 9  
Samodiagnostická funkcia 58  
“Setup” 39  
Slideshow 37  
“Standby Mode” 50  
SUBTITLE 8  
System Power-Off 16  
“System Settings” 50

## T

THEATRE 8, 16  
Title (Titul) 33  
TOP MENU 9  
“TV Type” 41

## V

“Video” 30  
“Video Settings” 34, 41  
Vyhľadávanie 33  
Výstupné audio signály 63

## X

x.v.Colour 44, 69

## Z

Zadávanie kapitol 52



💡 Ak vás zaujímajú užitočné rady, tipy a informácie o produktoch a službách spoločnosti Sony, navštívte: [www.sony-europe.com/myproduct](http://www.sony-europe.com/myproduct)

AVCHD™

HDMI



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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



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

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne mu vplyvu na

životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.