



Blu-ray Disc prehrávač

BDP-S500

SK Návod na použitie





## Slovensky

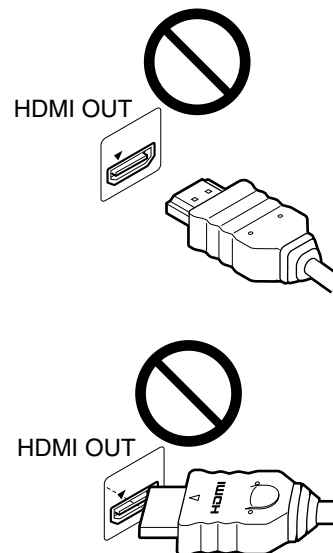
### Poznámky k pripojeniu do konektora HDMI

Dodržujte nasledovné, aby nesprávnou manipuláciou nedošlo k poškodeniu konektorov HDMI.

- Dôkladne podľa tvaru zarovnajte HDMI konektor s konektorom HDMI na zadnej strane prehrávača. Konektor nesmie byť naopak ani nakrivo (pozri obrázok **A**).
- Pred premiestňovaním prehrávača odpojte HDMI kábel (pozri obrázok **B**).
- Ak je prehrávač umiestnený v polici a je pripojený HDMI kábel, nepritláčajte prehrávač k stene police. Môže to zapríčiniť poškodenie HDMI konektora a HDMI kábla.

### Poznámky k pohyblivej časti prehrávača

- Posuvný panel netlačte nadol alebo nahor nasilu. Posuvný panel sa presúva nadol a nahor stláčaním príslušného tlačidla.
- Neprenášajte zariadenie, ak je posuvný panel dole (pozri obrázok **C**).
- Neudierajte a netlačte príliš silno na posuvný panel.

**A**

**B**

**C**


# 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 v zariadení nevystavujte nadmerným teplotám (napr. slnečnému žiareniu, ohňu a pod.).

## UPOZORNENIE

Používanie optických pomôcok spolu s týmto zariadením zvyšuje riziko poškodenia zraku. Laserový lúč použitý v tomto Blu-ray Disc 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. Označenie o klasifikácii CLASS 1 LASER PRODUCT MARKING je umiestnené v ochrannom puzdre lasera 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 negatívne 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.

## Upozornenie pre zákazníkov

Tento symbol platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom.



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

Tento symbol na akumulátore alebo obale znamená, že s akumulátorom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie akumulátorov, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s akumulátormi. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.

Ak zariadenia musia byť z bezpečnostných a prevádzkových dôvodov alebo kvôli zachovaniu dát neustále napájané zabudovaným akumulátorom, tento akumulátor smie vymieňať len kvalifikovaný servisný pracovník. Pre zabezpečenie správneho nakladania s akumulátorom, odovzdajte zariadenie ktorému uplynula doba životnosti na vyhradené zberné miesto pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení.

S ostatnými akumulátormi nakladajte podľa inštrukcií uvedených v kapitole o bezpečnom odmontovaní akumulátora zo zariadenia. Akumulátory a batérie odovzdajte na vyhradené zberné miesto pre recykláciu použitých akumulátorov a batérií.

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

## Upozornenie pre zákazníkov

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 poskytnuté v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

## Bezpečnostné upozornenia

### Bezpečnosť

- Toto zariadenie je možné prevádzkovať pri striedavom napätí 220 – 240 V AC, 50/60 Hz. Skontrolujte, či sa prevádzkové napätie zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti.
- Aby ste predišli nebezpečenstvu vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, na zariadenie nekladte nádoby naplnené kvapalinou (napr. vázy).

### Umiestnenie

- Zariadenie neumiestňujte na naklonený povrch. Zariadenie je určené len na prevádzku vo vodorovnej polohe.
- Zariadenie ani disky neumiestňujte do blízkosti zariadení so silnými magnetmi, ako sú mikrovlnné rúry alebo veľké reproduktory.
- Na zariadenie nekladte ťažké predmety.
- Zariadenie neumiestňujte do uzavretých priestorov ako sú knižnice alebo vstavané skrinky.
- Zariadenie umiestnite tak, aby ste v prípade problému mohli okamžite odpojiť sieťovú šnúru od elektrickej siete.

## Poznámky k diskom

- Disk chytajte iba na okrajoch, aby ste predišli znečisteniu povrchu disku. Nedotýkajte sa povrchu disku. Prach, otlaky prstov alebo škrabance na disku môžu spôsobiť funkčnú poruchu.



- 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 okraju.



- Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, bežne dostupné čistiace prostriedky ani antistatické spreje určené na čistenie vinylových LP platní.
- Ak ste tlačili na štítok disku, pred prehrávaním počkajte, kým farba nevyschne.

## Bezpečnostné upozornenia

### Bezpečnosť

V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo tekutiny do zariadenia, odpojte zariadenie od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte prekontrolovať v autorizovanom servise.

### Zdroje napájania

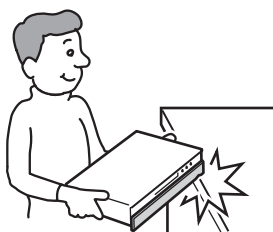
- Zariadenie je pod stálym napätím, kým je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Ak nebudete zariadenie používať dlhší čas, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete. Pri odpájaní sieťovej šnúry ťahajte za koncovku. Nikdy neťahajte za samotnú šnúru.

### 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 blízkosti tepelných zdrojov alebo na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, prašné miesta alebo miesta vystavené mechanickým otrasom.

### Prevádzka

- 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.
- Pri prenášaní zariadenia vyberte zo zariadenia disk. V opačnom prípade sa môže disk poškodiť.
- Neprenášajte zariadenie, ak je posuvný panel dole.
- Neudierajte a netlačte príliš silno na posuvný panel.



### 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 čistiacieho 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.

### 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.

# Obsah

VÝSTRAHA .....	2
Poznámky k diskom .....	3
Bezpečnostné upozornenia .....	3
Obsah .....	4
O tomto návode .....	5
Disky a súbory vhodné na prehrávanie .....	5
Príklady nevhodných diskov .....	6
Prehrávanie diskov so záznamom vo formáte AVCHD .....	6
Regionálny kód BD/DVD diskov .....	7
Poznámka o funkciách prehrávania BD/DVD diskov .....	7
Autorské práva .....	7
Hlavné charakteristické vlastnosti .....	7

## Začíname

Krok 1: Obsah balenia .....	9
Krok 2: Pripojenie video káblov/HDMI kábla ....	10
(A) Pripojenie do vstupného video konektora ....	10
(B) Pripojenie do vstupného S VIDEO konektora ....	10
(C) Pripojenie do vstupných zložkových video konektorov (Y, P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> , P <sub>R</sub> /C <sub>R</sub> ) .....	10
(D) Pripojenie do vstupného HDMI konektora ....	11
Funkcie 'BRAVIA' Theatre Sync (len pre HDMI prepojenia) .....	11
Krok 3: Pripojenie audio káblov .....	12
(A) Pripojenie k TVP .....	13
(B) Pripojenie k stereo zosilňovaču (receiveru) s 2 reproduktormi .....	13
(C) Pripojenie k AV zosilňovaču (receiveru) vybavenému dekodérom Dolby Surround (Pro Logic) a 3 až 6 reproduktormi .....	14
(D-1) Pripojenie k AV zosilňovaču (receiveru) vybavenému vstupnými konektormi pre 5.1-kanálový vstup a 6 reproduktormi ....	14
(D-2) Pripojenie k AV zosilňovaču (receiveru) vybavenému vstupným digitálnym konektorom a 6 reproduktormi .....	15
(D-3) Pripojenie k AV zosilňovaču (receiveru) vybavenému vstupným HDMI konektorom a 8 reproduktormi .....	15
Krok 4: Pripojenie sieťovej šnúry .....	16
Krok 5: Príprava DO .....	16
Ovládanie TVP dodávaným DO .....	17
Krok 6: Easy Setup (Jednoduché nastavenie) ..	18
Krok 7: Ďalšie nastavenia .....	19

## Základné operácie

Prehrávanie disku .....	20
Prehľad zobrazení .....	22
Zadávanie znakov .....	23
Popis DO .....	24
Prehrávanie v rôznych režimoch prehrávania ...	25
Vyhľadávanie pomocou DO .....	26
Zobrazenie informácií o disku .....	26
Zvýraznenie tichých zvukov (Audio DRC) .....	27
Nastavenie obrazu .....	28
Jemné korekcie obrazu .....	28

Uzamykanie disku .....	29
Nastavenie/zmena hesla .....	29
Nastavenie funkcie Parental Control pre DVD VIDEO disky .....	30
Nastavenie funkcie Parental Control pre BD-ROM disky .....	30

## Sledovanie video súborov

Zobrazenie všetkých titulov .....	32
Prehrávanie titulu .....	33
Prehľadávanie podľa ponúk Genre, Quicklist alebo Folder .....	34
Vyhľadávanie titulu .....	34
Prehrávanie programu (Quicklist) .....	35

## Prehrávanie audio súborov

Zobrazenie všetkých interpretov .....	36
Prehrávanie skladby .....	37
Prehľadávanie podľa ponúk Artist, Album, Genre, Quicklist alebo Folder .....	38
Vyhľadávanie skladby .....	38
Prehrávanie programu (Quicklist) .....	39

## Zobrazenie obrázkov

Zobrazenie všetkých priečinkov .....	40
Prezentácia Slideshow .....	41
Prehľadávanie podľa ponúk Date, Quicklist alebo Folder .....	42
Vyhľadávanie obrázka .....	42
Prehrávanie naprogramovanej prezentácie Slideshow (Quicklist) .....	43

## Zmena výrobných nastavení





Ponuka nastavení Setup .....	44
Video Setup (Nastavenie obrazu) .....	45
Audio Setup (Nastavenie zvuku) .....	47
Language (Jazyk) .....	49
Parental Control (Rodičovský zámok) .....	50
Speakers (Reproduktory) .....	51
Options (Voľby) .....	52
Resetovanie prehrávača .....	53

## Ďalšie informácie

Riešenie problémov .....	54
Samodiagnostická funkcia .....	57
Index častí a ovládacích prvkov .....	58
Predný panel .....	58
Displej .....	59
Zadný panel .....	59
Slovník .....	60
Technické údaje .....	61
Tabuľka kódov jazykov .....	62
Prehľad kódov krajín pre funkciu Parental Control .....	63
Index .....	63

## O tomto návode

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 alebo rovnaké označenie ako tlačidlá na DO. V tomto návode sú použité ikony zobrazené nižšie (spolu s popisom ich významu):

Ikona	Význam
	Funkcie sú dostupné pre BD-ROM a BD-RE/BD-R* <sup>1</sup> disky, vrátane DL diskov.
	Funkcie sú dostupné pre DVD VIDEO a DVD+RW/DVD+R disky v režime +VR alebo DVD-RW/DVD-R disky v režime Video, vrátane 8 cm diskov.
	Funkcie sú dostupné pre DATA DVD disky (DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R disky s video súbormi MPEG-2 PS, audio súbormi MP3* <sup>2</sup> a obrazovými súbormi JPEG).
	Funkcie sú dostupné pre audio CD alebo CD-R/CD-RW disky vo formáte audio CD.

\*<sup>1</sup> BD-RE/BD-R len v režime BDMV.

\*<sup>2</sup> MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) je štandardný formát pre kompresiu audio dát definovaný normou ISO (International Standard Organization)/IEC (International Electrotechnical Commission) MPEG.

### Poznámka

Obrázky OSD zobrazení používané v tomto návode nemusia presne zodpovedať skutočným zobrazeniam na TV obrazovke.

## Disky a súbory vhodné na prehrávanie

### Formát disku

Blu-ray Disc



DVD VIDEO



DVD-RW/-R



DVD+RW/+R



CD



“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.

### Podporované formáty súborov (len DATA DVD disky)

DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R sa v tomto návode označujú ako “DATA DVD”, ak disky obsahujú prehrávateľné súbory. Podporované sú nasledovné formáty súborov:

- Video súbory MPEG-2 PS.
- Audio súbory MP3.
- Obrazové súbory JPEG\*.

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

### Poznámky k BD-ROM kompatibilite

Prehrávač podporuje len profil BD-ROM Profile 1. Prehrávanie novších verzií a iných BD diskov než BD-ROM nie je zaručené. 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. 48*.

## Príklady nevhodných diskov

Prehrávač nedokáže prehrávať nasledovné disky:

- BD disky v ochrannom puzdre.
- DVD-RW/DVD-R disky v režime VR.
- DVD-RAM disky.
- HD DVD disky.
- DVD audio disky.
- DATA CD disky (CD-R/CD-RW disky v inom než audio CD formáte).
- CD-ROM disky so záznamom vo formáte PHOTO CD.
- Dátové úseky CD-Extra diskov.
- VCD/Super VCD disky.
- HD vrstvu Super Audio CD (SACD) diskov.

Prehrávač tiež nedokáže prehrávať nasledovné disky:

- BD-ROM/DVD VIDEO disky s odlišným regionálnym kódom.
- Disky neštandardných tvarov (napr. v tvare obdĺžnika, srdca).
- Disky s nalepeným papierom alebo nálepkou na povrchu.
- Disky so znečisteným povrchom od zvyšku lepidla po povrchovej nálepke, lepiacej páske a pod.

### Poznámky

- **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 neprehrá, 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 môžu byť aj disky nekompatibilné so štandardom CD a nemusia sa dať prehrávať v tomto zariadení.

- **Poznámka k duálnym diskom**

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

Keďže strana s audio záznamom nie je v súlade so štandardom Compact Disc (CD), prehrávanie na tomto produkte nie je 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.

## 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.

“AVCHD” a logo AVCHD sú obchodné značky spoločnosti Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. a Sony Corporation.

\*<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.


### Poznámky

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

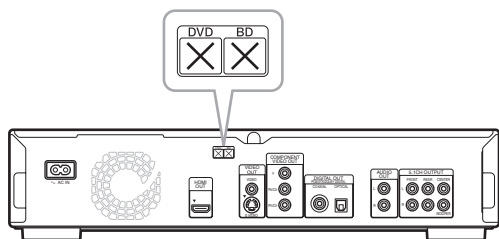


## Regionálny kód BD/DVD diskov

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 sa využíva 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.



## 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 disku.

## Autorské práva

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. Spätne upravovanie a disasemblovanie sú zakázané.

## Hlavné charakteristické vlastnosti

Vychutnajte si kvalitný výstupný audio/video signál vo vysokom rozlíšení (HD) a funkciu knižnice (Library) tohto Blu-ray Disc prehrávača.

### Prehrávanie BD-ROM diskov

BD-ROM je formát optického disku novej generácie v HD epoche. Formát disponujúci gigantickou úložnou kapacitou 25 až 50 GB (5x viac než bežný DVD disk) a vysokou prenosovou rýchlosťou až 54 Mb/s neponúka len nekompromisnú HD kvalitu video<sup>\*1\*2</sup> signálu, ale sprístupňuje tiež bohatý doplnkový obsah na jednom disku, zvuk v HD kvalite s až 8 kanálmi a umožňuje jednoduché interaktívne používanie.

<sup>\*1</sup> Aby nedošlo k degradácii kvality, vyžaduje sa kompatibilné HD zobrazovacie zariadenie.

<sup>\*2</sup> Niektoré disky je možné sledovať len cez HDMI prepojenie.

### 24p True Cinema

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.

### HDMI Control ('BRAVIA' Theatre Sync)

Po prepojení zariadení Sony (ktoré sú kompatibilné s funkciou HDMI Control) HDMI káblom (nedodávaný) funkcia 'BRAVIA' Theatre Sync značne zjednoduší ovládanie.

### 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\*.

Java a všetky logá a obchodné značky odvodené od značky Java sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Sun Microsystems, Inc. v USA a ostatných krajinách.

Esmertec a Jbed sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Esmertec AG.

© 2000-2007 Esmertec AG

\* Tento prehrávač nepodporuje sťahuteľný BD-J obsah.

### Podpora nekomprimovaného multikanálového Linear PCM signálu

V kombinácii s kompatibilným AV zosilňovačom dokáže prehrávač produkovať až 8-kanálový Linear PCM surround zvuk\*. S nekompatibilným zosilňovačom bude prehrávač produkovať 5.1-kanálový výstupný analógový signál cez výstupný konektor 5.1CH OUTPUT na účely reprodukcie vysokokvalitného zvuku.

\* Na konektor DIGITAL OUT (COAXIAL alebo OPTICAL) nie je vyvedený 8-kanálový výstupný signál. Je potrebný HDMI kábel a HDMI-kompatibilné zariadenie s podporou 8-kanálového signálu.

### Podpora "Dolby TrueHD" a "DTS-HD" — 7.1-kanálového surround zvuku

Prehrávač podporuje audio bitový tok Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus a bitový tok DTS-HD High Resolution Audio cez HDMI. Prehrávač tiež podporuje dekódovanie Dolby TrueHD a Dolby Digital Plus do lineárneho PCM signálu cez HDMI.

→ Pokračovanie

## Prehrávanie diskov vo formáte AVCHD

Prehrávač podporuje súbory vo formáte AVCHD – záznamy s vysokým rozlíšením nasnímané AVCHD-kompatibilnými kamkordérmi. Váš osobný archív s vysokým rozlíšením je možné prehrávať v HD kvalite.

## Digitálne rozhranie HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)

Po pripojení k HDMI zobrazovaciemu zariadeniu pomocou jediného HDMI kábla dokáže prehrávač produkovať výstupný SD aj HD video signál a multikanálový audio signál v digitálnej forme bez degradácie kvality.

HDMI špecifikácie sú kompatibilné s technológiou HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Ochrana širokopásmových prenosov digitálneho záznamu), ktorá slúži na ochranu proti kopírovaniu a obsahuje kódovaciu technológiu pre digitálne video signály.

## Funkcia knižnice (Library) pre nahrané súbory (len pre súbory JPEG, MP3, MPEG-2 PS)

Pri DATA DVD diskoch vytvorených na iných DVD zariadeniach umožnia tri samostatné prehliadače - Movie/Music/Photo Title List - jednoduché triedenie, vyhľadávanie a prehrávanie vrátane prezentácie Slideshow.

## Kompatibilita so štandardom x.v.Colour

Tento prehrávač podporuje prehrávanie diskov s video záznamov nahraných v štandarde "x.v.Colour". Pre sledovanie video záznamu nahraného v štandarde "x.v.Colour" je potrebné, aby TVP alebo iné zobrazovacie zariadenie podporovalo reprodukciu video záznamu vo farebnej škále "x.v.Colour" a manuálne nastavenie zobrazovania v tejto farebnej škále. Podrobnejšie informácie pozri v návode na použitie dodávanom so zobrazovacím zariadením.

### ◆Poznámky k x.v.Colour

- Technológia x.v.Colour vyvinutá spoločnosťou Sony je zlučiteľná so štandardom xvYCC (eXtended Video YCC). x.v.Colour je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
- xvYCC je medzinárodný štandard pre farebnú škálu vo video záznamoch. Tento štandard môže reprodukovať širší farebný priestor než v súčasnosti používané štandardy pri vysielaní.

# Začínáme

Prehrávač zapojte a nastavte podľa postupu v krokoch 1 až 7.

Názvy konektorov a tlačidiel pozri “*Index častí a ovládacích prvkov*” (str. 58).

## Poznámky

- Pevným a správnym zapojením koncoviek káblov sa vyhnete nežiaducemu 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.
- Pred zapájaním odpojte sieťové šnúry všetkých prepájaných zariadení od elektrickej siete.
- Na prepojovacie káble príliš netlačte. Pri ich pritlačení k stene, skrinke a pod. sa môžu poškodiť.

- *Krok 1: Obsah balenia* . . . . .9
- *Krok 2: Pripojenie video káblov/HDMI kábla* . . . . .10
- *Krok 3: Pripojenie audio káblov* . . . . .12
- *Krok 4: Pripojenie sieťovej šnúry* . . . . .16
- *Krok 5: Príprava DO* . . . . .16
- *Krok 6: Easy Setup (Jednoduché nastavenie)* . . . . .18
- *Krok 7: Ďalšie nastavenia* . . . . .19

## Krok 1: Obsah balenia

Skontrolujte, či ste spolu so zariadením dostali nasledovné príslušenstvo:

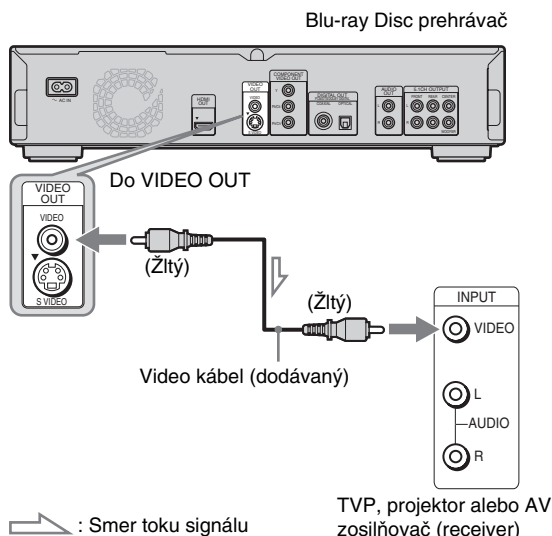
- Video kábel (RCA konektor × 1) (1)
- Stereo audio kábel (RCA konektor × 2) (1)
- Sieťová šnúra (1)
- Diaľkové ovládanie (DO) (1)
- Batérie R6 (veľkosť AA) (2)
- Licenčné informácie GNU (len angličtina) (1)

## Krok 2: Pripojenie video káblov/HDMI kábla

Pomocou video kábla pripojte tento prehrávač k TVP, projektoru alebo AV zosilňovaču (receiver). Vyberte si jedno z nasledovných prepojení **A** až **D**, podľa vstupného konektora na TVP, projektore alebo AV zosilňovači (receiver). Aby bolo možné sledovať obraz s progresívnymi signálmi 1080p na kompatibilnom TVP, projektore alebo monitore so vstupným HDMI konektorom, je nutné vykonať prepojenie **D**. Prepojenie **C** môžete použiť, ak chcete sledovať progresívny signál 480p/576p/720p alebo prekladaný signál 1080i na kompatibilnom zariadení so vstupnými zložkovými video konektormi.

### **A** Pripojenie do vstupného video konektora

Pripojte dodávaný video kábel (žltý) do žltého (video) konektora. Zapojenie poskytuje štandardnú kvalitu obrazu.

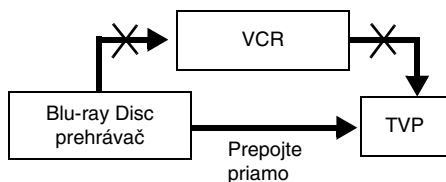


### Pripojenie k štandardnému TVP s pomerom strán 4:3

V závislosti od disku nemusí obraz správne vyplniť obrazovku. Zmenu pomeru strán pozri *str. 45*.

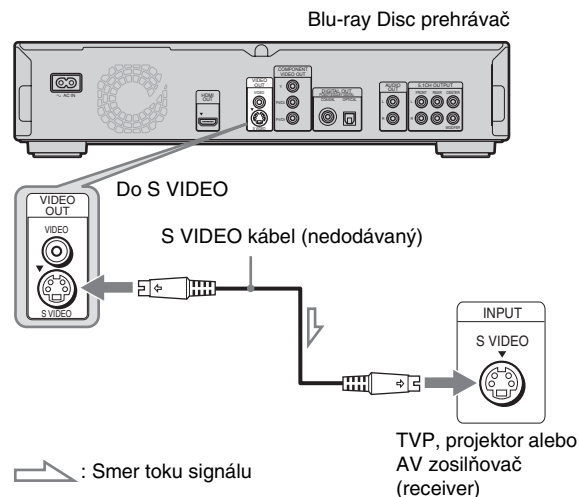
#### Poznámka

Medzi tento prehrávač a TVP nezapájajte VCR atď. Ak budú prechádzať signály z prehrávača cez VCR, na TV obrazovke môže byť obraz nekvalitný. Ak má váš TVP len jeden vstupný audio/video konektor, pripojte prehrávač do tohto konektora.



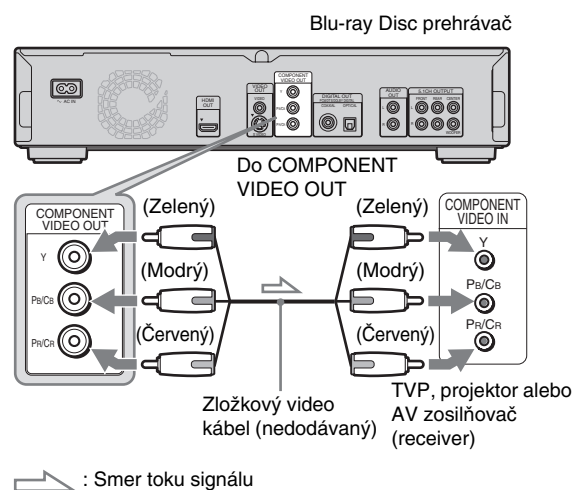
### **B** Pripojenie do vstupného S VIDEO konektora

Pripojte S VIDEO kábel (nedodávaný). Zapojenie poskytuje vysokú kvalitu obrazu.



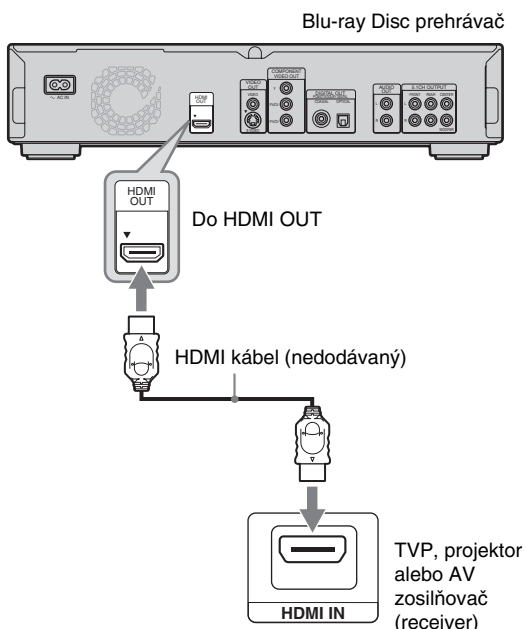
### **C** Pripojenie do vstupných zložkových video konektorov (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)

Zariadenie pripojte do konektorov COMPONENT VIDEO OUT pomocou zložkového video kábla (nedodávaný) alebo troch video káblov (nedodávané) rovnakej dĺžky a typu. Umožní vám to výbornú reprodukciu farieb a obrazu vo vysokej kvalite. Ak vlastníte kompatibilný TVP, projektor alebo AV zosilňovač (receiver), získate vyššiu kvalitu obrazu z progresívnych signálov 480p/576p/720p alebo prekladaného signálu 1080i.



## D Pripojenie do vstupného HDMI konektora

Ak chcete získať vysokokvalitný digitálny obraz a zvuk cez konektor HDMI OUT, použijete certifikovaný HDMI kábel Sony (nedodávaný). Ak vlastníte kompatibilný TVP, projektor alebo AV zosilňovač (receiver), získate vyššiu kvalitu obrazu zo signálov 480p/576p/1080i alebo 1080p (najvyššie dostupné rozlíšenie medzi prehrávačmi).

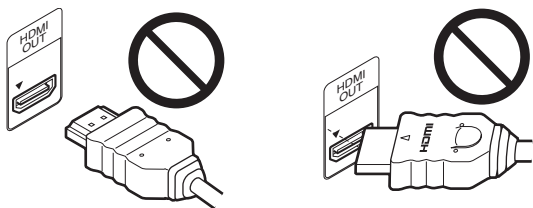


Tento Blu-ray Disc prehrávač disponuje rozhraním High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.

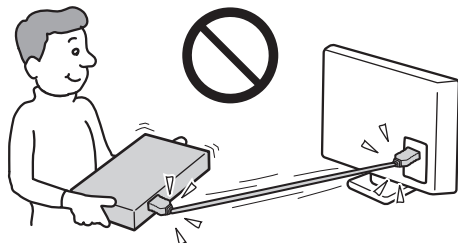
### Poznámky k pripojeniu do konektora HDMI OUT

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

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



- Pred premiestňovaním prehrávača odpojte HDMI kábel.



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

## Indikátory pre HDMI prepojenie

Po zapnutí prehrávača sa na prednom paneli rozsvieti indikátor HD, ak je na výstup vyvedený video signál 720p/1080i/1080p. Ak je pripojené HDMI zariadenie, rozsvieti sa indikátor HDMI.

### Poznámky

- 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 compatibility TVP s týmto modelom Blu-ray Disc prehrávača s progresívnym výstupným signálom 480p/576p/720p/1080i/1080p, kontaktujte naše centrum služieb zákazníkom (alebo predajcu).
- Ak obraz nie je ostrý, prirodzený alebo uspokojivý, zmeňte rozlíšenie výstupného video signálu stláčaním VIDEO FORMAT (str. 46).
- Používajte len HDMI kábel označený logom HDMI.

## Funkcie 'BRAVIA' Theatre Sync (len pre HDMI prepojenia)

Po prepojení zariadení Sony (ktoré sú kompatibilné s funkciou HDMI Control) HDMI káblom (nedodávaný) sa nasledovne zjednoduší ovládanie:

- One-Touch Play (str. 21)  
Jediným stlačením tlačidla ▷ môžete automaticky zapnúť prehrávač aj TVP/AV receiver, nastaviť zdroj vstupného signálu TVP/AV receivera na tento prehrávač a spustiť prehrávanie.
- System Power-Off  
Keď vypnete TVP tlačidlom POWER na DO pre TVP, HDMI-kompatibilné zariadenia sa automaticky vypnú tiež.

## Príprava na funkcie 'BRAVIA' Theatre Sync


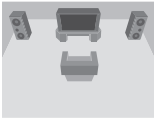
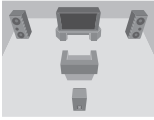
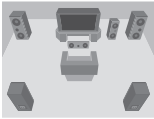
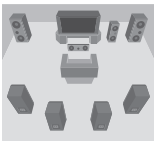
Nastavte "HDMI Control" v ponuke "Options" na "On" (str. 52).

### Poznámka

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

## Krok 3: Pripojenie audio káblov

Zvoľte zapojenie, ktoré je najvhodnejšie pre váš systém. Pozrite tiež návody na použitie pripájaných zariadení.

Zapojenie	Rozmiestnenie
<p><b>A</b> TVP</p>	
<p><b>B</b> Stereo zosilňovač (receiver) a dva reproduktory</p>	
<p><b>C</b> AV zosilňovač (receiver) vybavený dekodérom Dolby<sup>*1</sup> Surround (Pro Logic) a 3 až 6 reproduktormi • Surround efekty: Dolby Surround (Pro Logic)</p>	
<p><b>D-1</b> AV zosilňovač (receiver) vybavený konektormi pre 5.1-kanálový vstup a 6 reproduktormi • Surround efekty: Dolby Digital (5.1-kanálový), DTS (5.1-kanálový)</p> <p><b>D-2</b> AV zosilňovač (receiver) vybavený vstupným digitálnym konektorom a dekodérom Dolby Digital alebo DTS<sup>*2</sup> a 6 reproduktormi • Surround efekty: Dolby Digital (5.1-kanálový), DTS (5.1-kanálový)</p> <p><b>D-3</b> AV zosilňovač (receiver) vybavený vstupným HDMI konektorom a dekodérom Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD alebo DTS-HD High Resolution Audio a 8 reproduktormi • Surround efekty: Linear PCM (7.1-kanálový), Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, bitový tok DTS-HD High Resolution Audio</p>	 

<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 podľa patentu USA #: 5 451 942 & iných svetových vydaných & neuzatvorených patentov. DTS je ochranná známka a logá DTS, symbol, DTS-HD a DTS-HD Digital Out sú obchodné značky spoločnosti DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

### Poznámky ku konektoru HDMI OUT

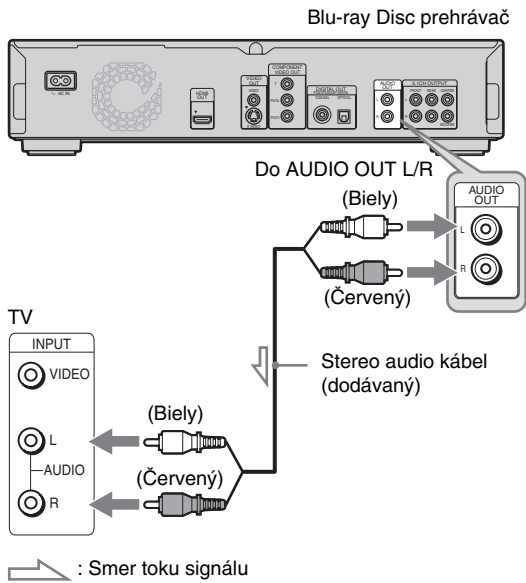
- Ak pripojíte prehrávač k AV zosilňovaču (receiveru) pomocou HDMI kábla, budete musieť vykonať jeden z nasledujúcich postupov:
  - Pripojte AV zosilňovač (receiver) k TVP pomocou HDMI kábla.
  - Pripojte prehrávač k TVP iným video káblom než HDMI (zložkovým video káblom, S VIDEO alebo video káblom).
- Pri pripájaní konektora HDMI OUT dôkladne zarovnajete HDMI konektory. HDMI kábel neohýňajte, ani naň ničím netlačte.
- Ak zmeníte zariadenie pripojené do konektora HDMI OUT, zmeňte nastavenie "Audio (HDMI)" v ponuke "Audio Setup", aby zodpovedalo novému zariadeniu (*str. 47*). Prehrávač si zapamätá HDMI nastavenia až pre 5 zariadení.
- Okrem signálov Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS (vrátane DTS-ES, DTS96/24) a bitového toku DTS-HD High Resolution Audio je HDMI prepojenie kompatibilné s 2-kanálovými signálmi Linear PCM (48 až 192 kHz, 16/20/24 bit) a 6- až 8-kanálovými signálmi Linear PCM (48 až 96 kHz, 16/20/24 bit).

#### Poznámka

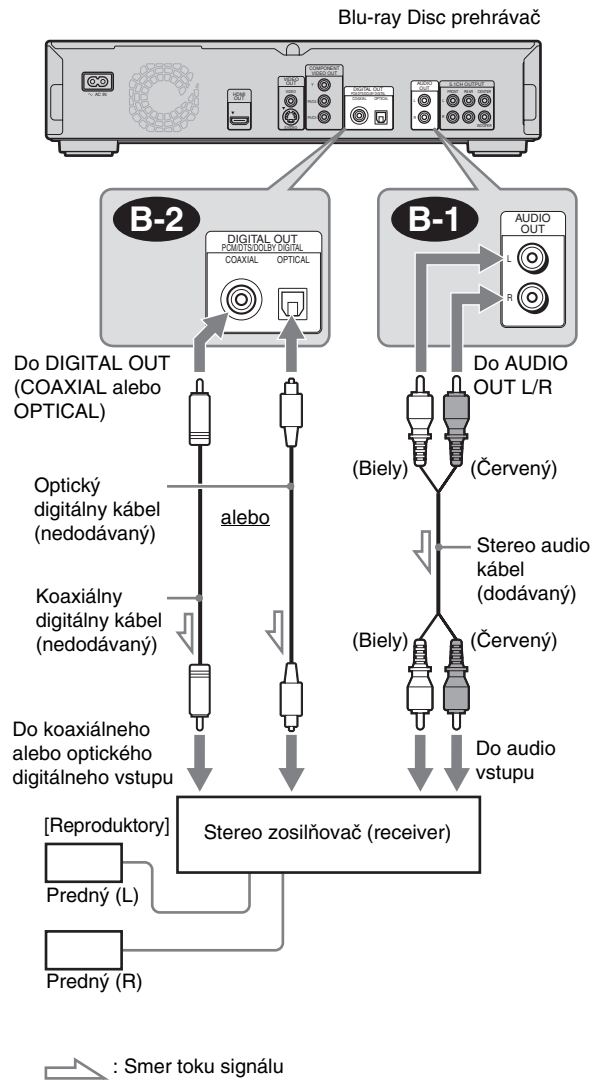
Ak pripojíte zariadenie, ktoré nepodporuje zvolený audio signál, reproduktory budú reprodukovat hlasný hluk (alebo žiadny zvuk), čo môže poškodiť váš sluch alebo vaše reproduktory.

**A Pripojenie k TVP**

Takéto pripojenie slúži na reprodukciu zvuku z reproduktorov TVP.

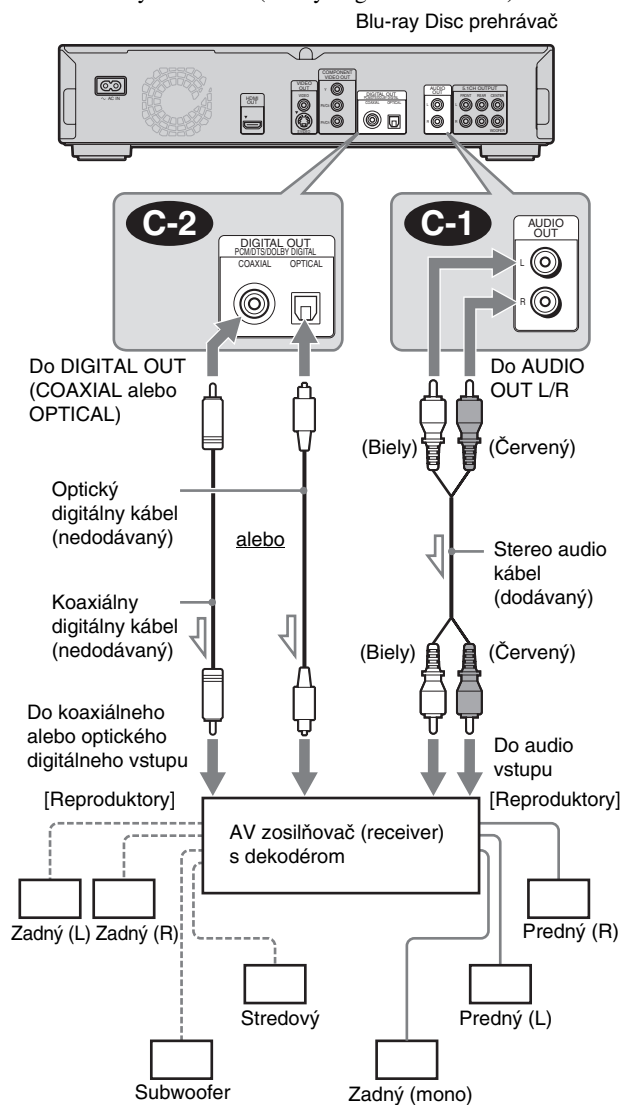
**B Pripojenie k stereo zosilňovaču (receiveru) s 2 reproduktormi**

Ak je váš stereo zosilňovač (receiver) vybavený len vstupnými audio konektormi L a R, použite zapojenie **B-1**. Ak je váš zosilňovač (receiver) vybavený vstupným digitálnym konektorom, použite zapojenie **B-2**.



## **C** Pripojenie k AV zosilňovaču (receiveru) vybavenému dekodérom Dolby Surround (Pro Logic) a 3 až 6 reproduktormi

Ak je váš AV zosilňovač (receiver) vybavený len vstupnými audio konektormi L a R, použite zapojenie **C-1**. Ak je váš zosilňovač (receiver) vybavený vstupným digitálnym konektorom, použite zapojenie **C-2**. Surround efekty sa reprodukovajú, len ak prehrávate disky s Dolby Surround alebo multikanálovým zvukom (Dolby Digital alebo DTS).



: Smer toku signálu

### **Rada**

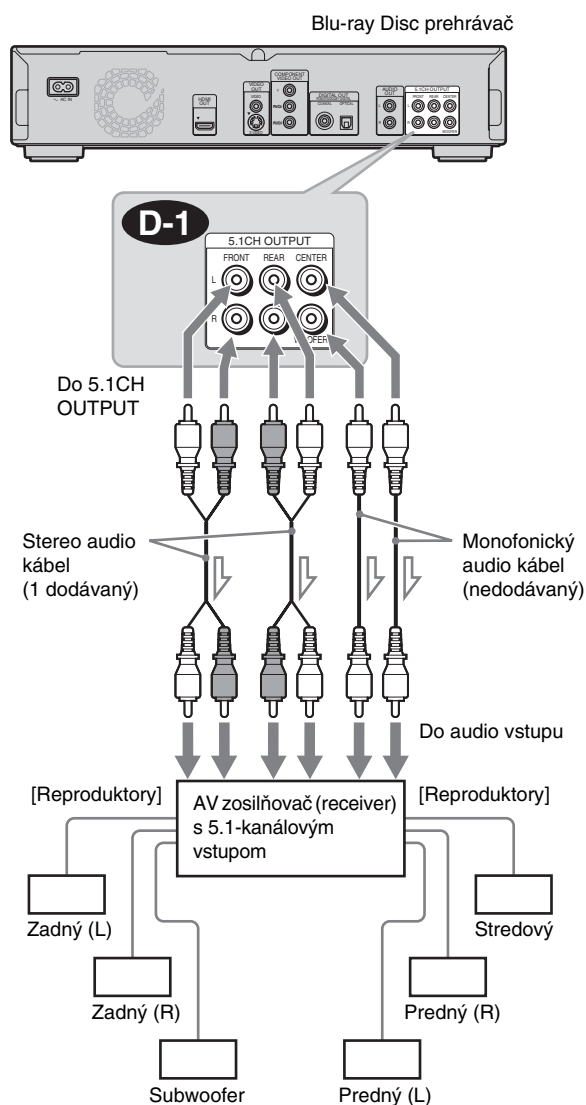
Správne rozmiestnenie reproduktorov pozri v návode na použitie pripojených zariadení.

### **Poznámka**

Ak pripájate 6 reproduktorov, nie je potrebný "zadný (mono)" reproduktor uvedený vyššie.

## **D-1** Pripojenie k AV zosilňovaču (receiveru) vybavenému vstupnými konektormi pre 5.1-kanálový vstup a 6 reproduktormi

Ak je váš AV zosilňovač (receiver) vybavený vstupnými 5.1-kanálovými konektormi, použite zapojenie **D-1**.



: Smer toku signálu

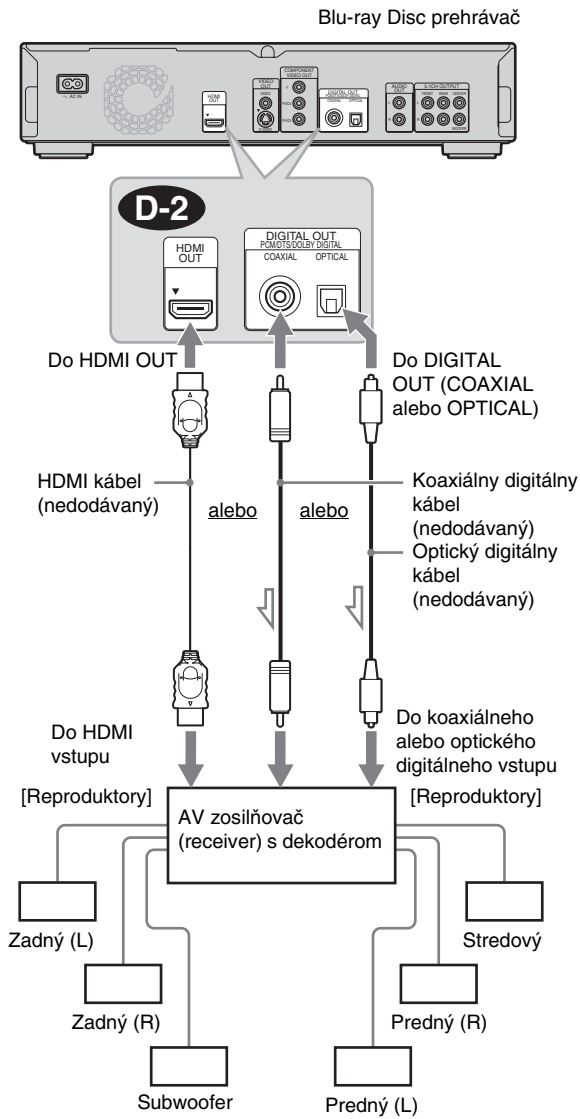
### **Rada**

Správne rozmiestnenie reproduktorov pozri v návode na použitie pripojených zariadení.



## D-2 Pripojenie k AV zosilňovaču (receiveru) vybavenému vstupným digitálnym konektorom a 6 reproduktormi

Ak chcete využívať funkciu dekodéra Dolby Digital alebo DTS na AV zosilňovači (receiveri), pripojte jeho digitálny konektor podľa prepojenia **D-2**. Získate realistickejšiu prítomnosť zvuku.



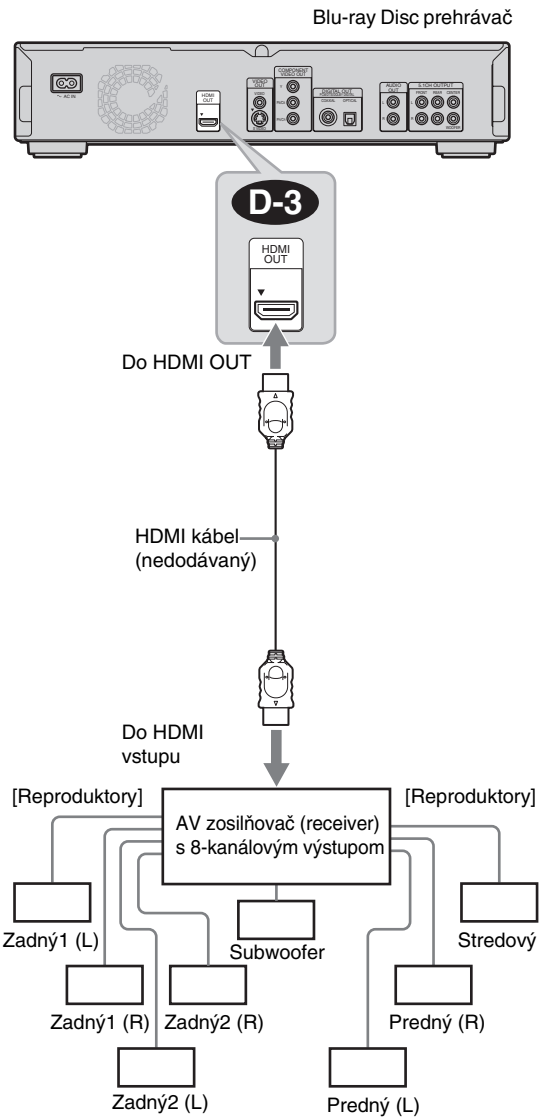
: Smer toku signálu

### Rada

Správne rozmiestnenie reproduktorov pozri v návode na použitie pripojených zariadení.

## D-3 Pripojenie k AV zosilňovaču (receiveru) vybavenému vstupným HDMI konektorom a 8 reproduktormi

Ak váš AV zosilňovač (receiver) akceptuje vstupný 8-kanálový signál Linear PCM cez HDMI prepojenie, môžete reprodukovat surround zvuk pomocou prepojenia **D-3**.



### Rada

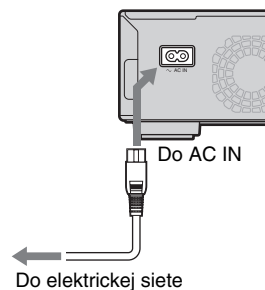
Správne rozmiestnenie reproduktorov pozri v návode na použitie pripojených zariadení.

### Poznámka

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

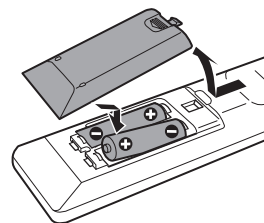
## Krok 4: Pripojenie sieťovej šnúry

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



## Krok 5: Príprava D0

Prehrávač je možné ovládať pomocou dodávaného diaľkového ovládania. Do priestoru pre batérie diaľkového ovládania vložte dve batérie R6 (veľkosť AA) podľa správnej polarität  $\oplus$  a  $\ominus$ . Keď používate diaľkové ovládanie, smerujte ho na senzor DO na prehrávači (str. 58).

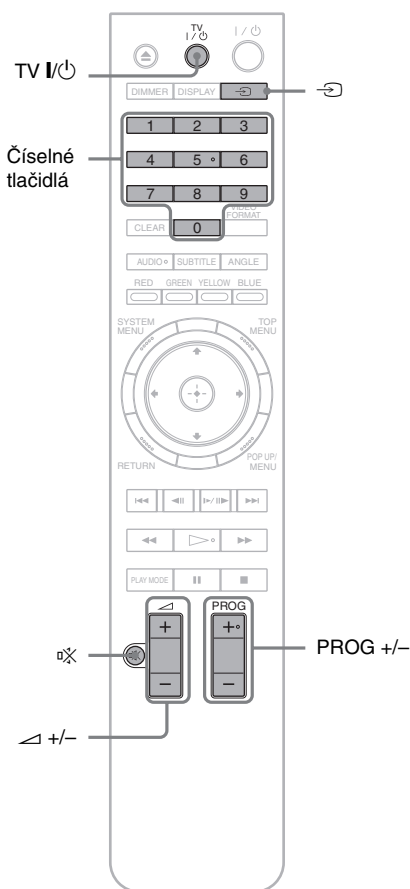


### Poznámky

- Nenechávajte diaľkové ovládanie na veľmi teplých alebo vlhkých miestach.
- Dbajte na to, aby nedošlo k vniknutiu žiadneho predmetu do diaľkového ovládania, najmä počas výmeny batérií.
- Neumiestňujte zariadenie tak, aby bol senzor diaľkového ovládania vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo silnému svetlu zo svetidiel. V opačnom prípade môže dochádzať k funkčným poruchám pri ovládaní pomocou diaľkového ovládania.
- Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhší čas, vyberte batérie, aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií a následnej korózii.

## Ovládanie TVP dodávaným DO

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



Stlačením	Vykonáte
TV I/⏻	Vypnete/zapnete TVP.
↔ +/-	Nastavíte hlasitosť TVP.
↻	Prepínate vstupný signál TVP medzi TV signálom a iným zdrojom signálu.
PROG +/-	Prepínate predvoľby nahor/nadol.
🔇	Vypnete zvuk (len TVP Sony).

## Ovládanie TVP iných výrobcov dodávaným diaľkovým ovládaním

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

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

**1 Kód výrobcu TVP (pozri tabuľka nižšie) zadajte tak, že zatlačíte tlačidlo TV I/⏻ a súčasne stlačíte príslušné číselné tlačidlá.**

**2 Uvoľnite tlačidlo TV I/⏻.**

### ◆ 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)
Aiwa	01
Grundig	11
Hitachi	23, 24, 72
Loewe	06, 45
Nokia	15, 16, 69, 73
Panasonic	17, 49
Philips	06, 07, 08, 23, 45, 72
Saba	12, 13, 36, 43, 74, 75
Samsung	06, 22, 23, 71, 72
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	12, 13, 36, 43, 74, 75
Thomson	12, 13, 43, 74, 75
Toshiba	38
LG	06
JVC	33

### ◆ Obnovenie výrobných nastavení DO

**1 Z DO vyberte batérie.**

**2 Znova vložte batérie a súčasne zatlačte a pridržite číselné tlačidlá 1, 2 a 3.**

**3 Vyčkajte niekoľko sekúnd.**

### Poznámka

V závislosti od niektorých pripojených zariadení sa nemusí dať ovládať váš TVP pomocou niektorých alebo všetkých tlačidiel na dodávanom DO.

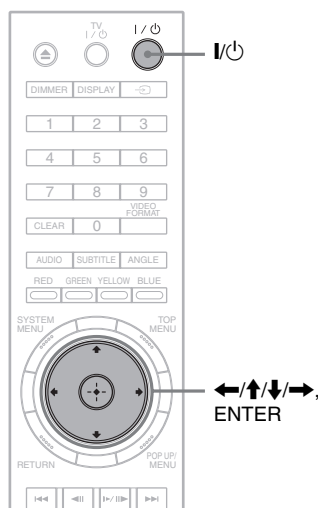
## Krok 6: Easy Setup (Jednoduché nastavenie)

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

Vyčkajte cca 90 sekúnd, kým sa prehrávač zapne a spustí nastavenie Easy Setup. Akonáhle bude postup Easy Setup dokončený, aktivačný čas už bude kratší.



### 1 Zapnite TVP.

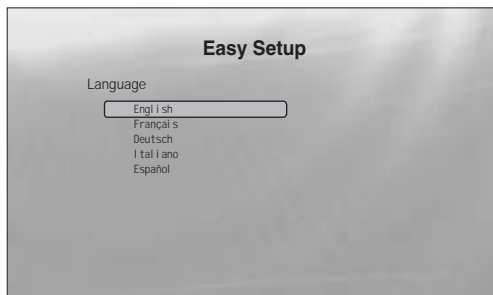
### 2 Stlačením I/O zapnite prehrávač.

Prehrávač sa po chvíli zapne.

### 3 Prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby sa zobrazil obraz z tohto prehrávača.

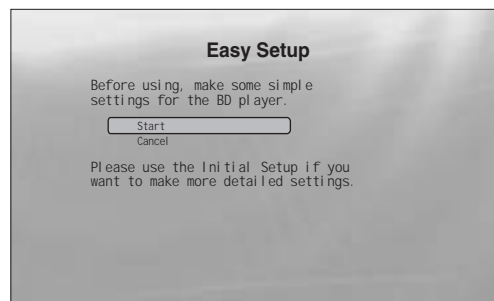
Ak sa ponuka pre výber jazyka pre OSD zobrazenia nezobrazí, v podponuke "Easy Setup" z ponuky "Options" zvolte "Start" (str. 52).

### 4 Zvolte želaný jazyk pre OSD zobrazenia a stlačte ENTER.



Týmto sa tiež určí jazyk pre zvuk, titulky a Menu BD/DVD disku.

### 5 Zvolte "Start" a stlačením ENTER spustíte "Easy Setup".



#### ◆ Ak sa uvedená ponuka nezobrazí

Pokračujte krokom 6. Táto ponuka sa zobrazí len pri prvom zapnutí prehrávača.

### 6 Zvolte formát výstupného video signálu pre pripojený TVP a stlačte ENTER.

Podrobnosti o výstupnom video signáli pozri str. 46.

#### ◆ Ak používate konektor HDMI OUT



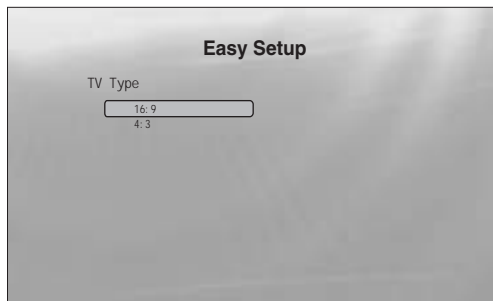
Zvolte "Auto", "576i/480i", "576p/480p", "720p", "1080i", "1080p" alebo "Source Direct" a pokračujte krokom 8. V kroku 7 sa "TV Type" nastaví na "16:9" (širokouchlý obraz).

#### ◆ Ak používate iné konektory než HDMI OUT



Zvolte "S-Video/Video only", "576i/480i", "576p/480p", "720p", "1080i" alebo "Don't Know". Ak zvolíte "720p" alebo "1080i", pokračujte krokom 8. V kroku 7 sa "TV Type" nastaví na "16:9" (širokouchlý obraz).

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



- ◆ Ak vlastníte širokouhlý TVP alebo štandardný TVP s pomerom strán 4:3 so širokouhlým režimom Zvoľte "16:9" (str. 45).
- ◆ Ak vlastníte štandardný TVP s pomerom strán 4:3 Zvoľte "4:3" (str. 45).

## 8 Zvoľte "Finish Setup" a stlačte ENTER.



### Rady

- Ak chcete obnoviť výrobné nastavenia týchto nastavení, pozri "Resetovanie prehrávača" (str. 53).
- Postup "Easy Setup" môžete spustiť z ponuky "Options" (str. 52).

## Krok 7: Ďalšie nastavenia

Po aplikovaní prepojenia sú potrebné nasledovné nastavenia.

### Pre video zapojenie

- ◆ Ak používate konektory COMPONENT VIDEO OUT (Schéma © –str. 10)
  - Zvoľte rozlíšenie výstupného video signálu pre TVP stláčaním VIDEO FORMAT (str. 46).
- ◆ Ak používate konektor HDMI OUT (Schéma ⓐ –str. 11)
  - Zvoľte rozlíšenie výstupného video signálu pre TVP stláčaním VIDEO FORMAT (str. 46).
  - Zvoľte typ výstupného video signálu z konektora HDMI OUT v položke "YCbCr/RGBPC (HDMI)" v ponuke "Video Setup" (str. 45).

### Pre audio zapojenie

- ◆ Ak používate konektor DIGITAL OUT (OPTICAL alebo COAXIAL) (Zapojenie B-2, C-2, D-2 –str. 13 až 15)
  - Nastavte "Dolby Digital Output" a "DTS Output" v ponuke "Audio Setup" (str. 47) podľa dekodéra AV zosilňovača (receivera).
- ◆ Ak používate konektor HDMI OUT (HDMI zapojenie D-2, D-3 –str. 15)
  - Nastavte "Dolby Digital Output" a "DTS Output" v ponuke "Audio Setup" (str. 47) podľa dekodéra AV zosilňovača (receivera).
  - Zvoľte metódu pre výstupný audio signál z konektora HDMI OUT v položke "Audio (HDMI)" z ponuky "Audio Setup" (str. 47).
- ◆ Ak používate konektory AUDIO OUT (L/R) (Zapojenie C-1 –str. 14)
  - Nastavte "DTS Downmix" na "Lt/Rt" v ponuke "Audio Setup" (str. 47).
- ◆ Ak používate konektory 5.1CH OUTPUT (Zapojenie D-1 –str. 14)
  - Nastavte "Audio Output Mode" na "5.1 Channel" v ponuke "Speakers" (str. 51) a vykonajte nastavenie "Speaker Setup" pre váš systém.

### Poznámky

- Ak pripojíte zariadenie, ktoré nepodporuje zvolený audio signál, reproduktory budú reprodukovat hlasný hluk (alebo žiadny zvuk), čo môže poškodiť váš sluch alebo vaše reproduktory.
- Ak používate prepojenie cez konektor HDMI OUT alebo konektory COMPONENT VIDEO OUT a obraz nie je kvalitný, pripojené zobrazovacie zariadenie nemusí byť kompatibilné s progresívnymi signálmi. V takomto prípade pripojte zobrazovacie zariadenie do konektora S VIDEO alebo VIDEO (schéma ⓐ alebo ⓑ – pozri str. 10), znova spustíte postup "Easy Setup" z ponuky "Options" (str. 52) a v kroku 6 zvoľte "S-Video/Video only" (str. 18). Znova tiež skontrolujte vyššie uvedené položky, či nie je potrebné ďalšie nastavenie.

# Základné operácie

Väčšina prehrávacích operácií pri BD diskoch je rovnaká ako pri DVD diskoch. Táto časť popisuje všeobecné prehrávanie BD/DVD/CD diskov pomocou základných operácií na prehrávači.

Pre prehliadanie súborov uložených na DATA DVD diskoch\* je dostupná špeciálna funkcia knižnice (Library). Pozri tiež *str. 32* pre video súbory, *36* pre audio súbory, *40* pre obrazové súbory.

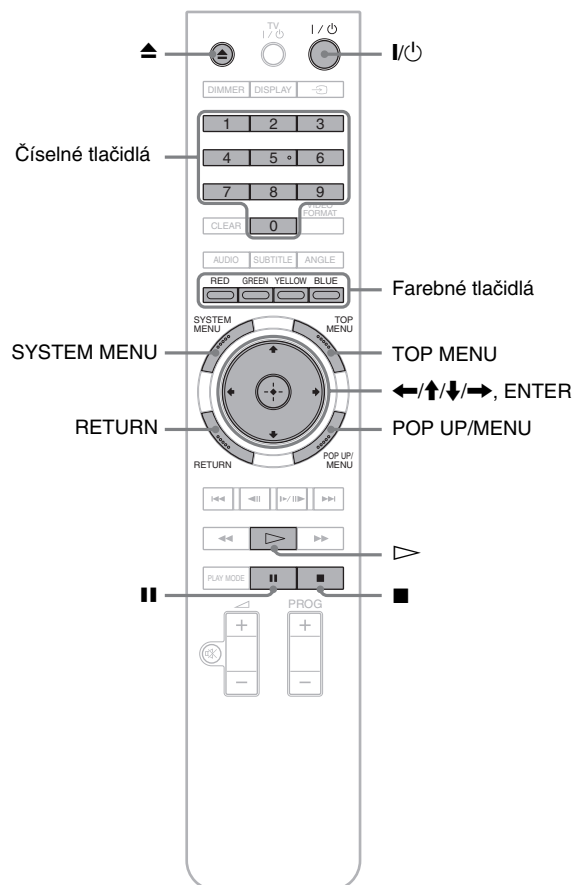
Na *str. 24* je uvedený kompletný prehľad funkcií pre ovládanie pomocou DO.

\* DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R disky s video súbormi MPEG-2 PS, audio súbormi MP3 alebo obrazovými súbormi JPEG.

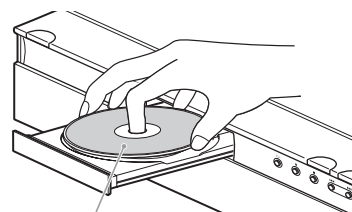
• Prehrávanie disku . . . . .	20
• Prehľad zobrazení . . . . .	22
• Popis DO . . . . .	24
• Zobrazenie informácií o disku . . . . .	26
• Zvýraznenie zvukov pri nízkej hlasitosti (Audio DRC) . . . . .	27
• Nastavenie obrazu . . . . .	28
• Uzamykanie disku . . . . .	29

## Prehrávanie disku

BD DVD CD



- 1** Stlačte I/Power. Prehrávač sa po chvíli zapne.
- 2** Prepínač vstupného signálu na TVP prepnete tak, aby sa zobrazil obraz z tohto prehrávača.
- 3** Stlačením otvorte nosič disku. Posuvný panel sa presunie nadol a otvorí sa nosič disku. Pre otvorenie posuvného panela stlačte UP/DOWN na prehrávači.
- 4** Disk položte na nosič disku správne, prehrávanou stranou smerom nadol.






Prehrávanou stranou nadol



**5 Stlačením  zatvorte nosič disku.**





Chvíľu vyčkajte, kým sa na displeji nezobrazí typ disku.

**6 Stlačením  spustíte prehrávanie.**

Bližšie informácie o ovládaní pomocou DO pozri *str. 24*.

Tlačidlá	Detaily
	Pozastavenie/obnovenie prehrávania z rovnakého miesta.
	Zastavenie prehrávania/zrušenie obnovenia prehrávania z miesta zastavenia, ak stlačíte tlačidlo dvakrát.
	Spustenie/obnovenie prehrávania z miesta zastavenia.

**7 Po dokončení prehrávania stlačením  otvorte nosič disku.****8 Vyberte disk a ďalším stlačením  zatvorte nosič disku.****9 Stlačením  vypnete prehrávač.****Používanie Menu BD/DVD diskov**

Počas prehrávania BD-ROM, DVD VIDEO, alebo uzatvoreného DVD+RW, DVD-RW (režim Video), DVD+R alebo DVD-R (režim Video) disku, môžete zobrazíť ponuku disku stlačením tlačidla TOP MENU alebo POP UP/MENU. Pri niektorých BD/DVD diskoch sa Menu zobrazí automaticky. V Menu sa pohybujete pomocou tlačidiel , , , , ENTER alebo číselných a farebných tlačidiel podľa indikácií v OSD pokynoch pre disk. Menu BD disku sa ovláda bez prerušenia prehrávania.

**Prehrávanie BD diskov s obmedzeniami**

Zmeňte nastavenie funkcie "BD Parental Control" (*str. 30*).


**Prehrávanie DVD diskov s obmedzeniami**

Pri DVD diskoch s obmedzeniami sa zobrazí výzva na zadanie hesla. Nastavenie "DVD Parental Control" pozri *str. 30*.

**1 Pomocou číselných tlačidiel zadajte vaše 4-ciferné heslo.****2 Stlačením ENTER heslo potvrdíte.**

Registrowanie alebo zmenu hesla pozri *str. 29*.


**Poznámky k obnoveniu prehrávania (Resume Play)**

- Prehrávanie sa spustí od začiatku, ak sa titul neprehrával, alebo ak sa zrušilo miesto zastavenia (obnovenia prehrávania) z pamäte.
- Miesto obnovenia prehrávania sa zruší, ak:
  - Zmeníte nastavenia prehrávača.
  - Vypnete prehrávač (len BD-ROM a DATA DVD disky).
  - Dvakrát stlačíte .
  - Otvoríte nosič disku.
  - Použijete funkciu vyhľadávania.
- Prehrávač si zapamätá miesto obnovenia prehrávania len pre jeden titul/skladbu/súbor. Pri audio CD disku sa prehrávanie obnoví od začiatku danej skladby.
- V závislosti od disku funkcia Resume Play nemusí fungovať.


**Funkcia šetriča obrazovky**

Aby sa predišlo poškodeniu obrazovky (pamätový efekt), ak je prehrávač 15 minút zapnutý bez akejkoľvek operácie, nie je v ňom vložený žiadny disk, alebo sa neprehráva žiadny titul/ Slideshow, zobrazí sa obrázok šetriča obrazovky. Pre zrušenie stlačte akékoľvek tlačidlo na DO alebo prehrávači.

**Funkcia One-Touch Play (len pre funkciu 'BRAVIA' Theatre Sync)**

Jediným stlačením tlačidla  môžete automaticky zapnúť prehrávač aj TVP/AV receiver a nastaviť zdroj vstupného signálu TVP/AV receivera na tento prehrávač. Prehrávanie sa spustí automaticky. Funkciu aktivujete nastavením "HDMI Control" v ponuke "Options" na "On" (*str. 52*).

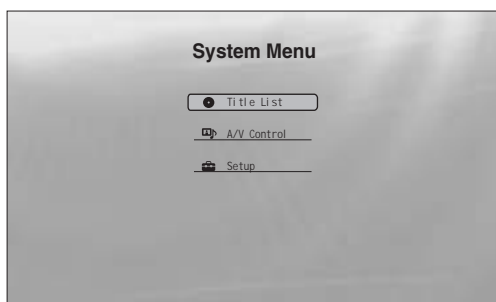
Zdroj vstupného signálu na TVP/AV receiveri sa automaticky prepne na signál z prehrávača aj v nasledovných prípadoch:

- Stlačíte , SYSTEM MENU, TOP MENU alebo POP UP/MENU na DO.
- Je vložený disk s funkciou automatického prehrávania.

# Prehľad zobrazení

BD DVD DATA DVD CD

Ak bude v návode uvedené 'Zvoľte položku a stlačte ENTER', znamená to, že máte zvoliť danú položku stláčaním ←/↑/↓/→ na DO a potom výber potvrdiť stláčením ENTER v strede medzi smerovými tlačidlami. Prehrávač je možné ovládať tiež pomocou zobrazení.



## 1 Stlačením SYSTEM MENU zobrazte "System Menu".

Zobrazí sa úvodné Menu s prístupom ku všetkým funkciám.

## 2 Zvoľte položku a stlačte ENTER.

Každá položka sprístupní nasledovné funkčné zobrazenia. Podrobnosti o ovládaní pozri na príslušných stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách. Predchádzajúce zobrazenie obnovíte stlačením RETURN.

## Title List

Pri DATA DVD diskoch umožní toto zobrazenie zobraziť prehľad titulov - Title List. Zobrazia sa tri ponuky Title List a pracuje sa s nimi rovnakým spôsobom.



Zvoľte si typ ponuky Title List, ktorú chcete zobraziť, dostupné sú voľby "Movies", "Photos" alebo "Music", potom stlačte ENTER.

### ◆Movies

Zobrazenie len video titulov (str. 32).

### ◆Photos

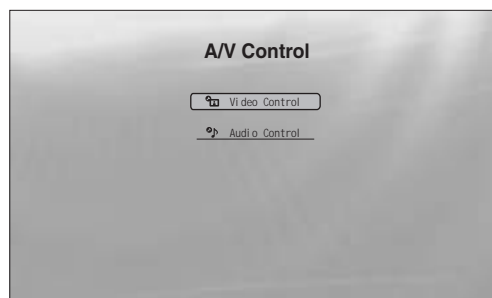
Zobrazenie len obrazových súborov (str. 40).

### ◆Music

Zobrazenie len audio súborov (str. 36).

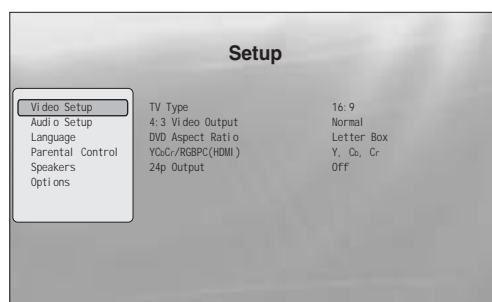
## A/V Control (str. 27)

Audio/video nastavenia. Zvoľte "Video Control" alebo "Audio Control" a stlačte ENTER.



## Setup (str. 44)

Zobrazenie ponuky Setup, ktorá umožňuje meniť nastavenia prehrávača. Zvoľte želanú položku ponuky Setup a stlačte ENTER.

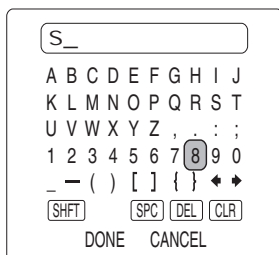




## Zadávanie znakov

### DATA DVD

Ak sa zobrazí klávesnica (napr. pri vyhľadávaní titulu), nasledovným spôsobom zadávajúte znaky.



### 1 Zvoľte znak, ktorý chcete zadať a stlačte ENTER.

Znak sa zobrazí v poli pre zadávanie. V prípade potreby zvoľte nasledovné položky a stlačte ENTER.

Položky	Detaily
SHFT	Prepínanie medzi veľkými a malými písmenami. Zvoľte ešte pred zadaním znaku.
SPC	Vloženie medzery.
DEL	Vymazanie posledného znaku.
CLR	Vymazanie všetkých zadaných znakov.

### 2 Opakovaním kroku 1 dokončíte text.

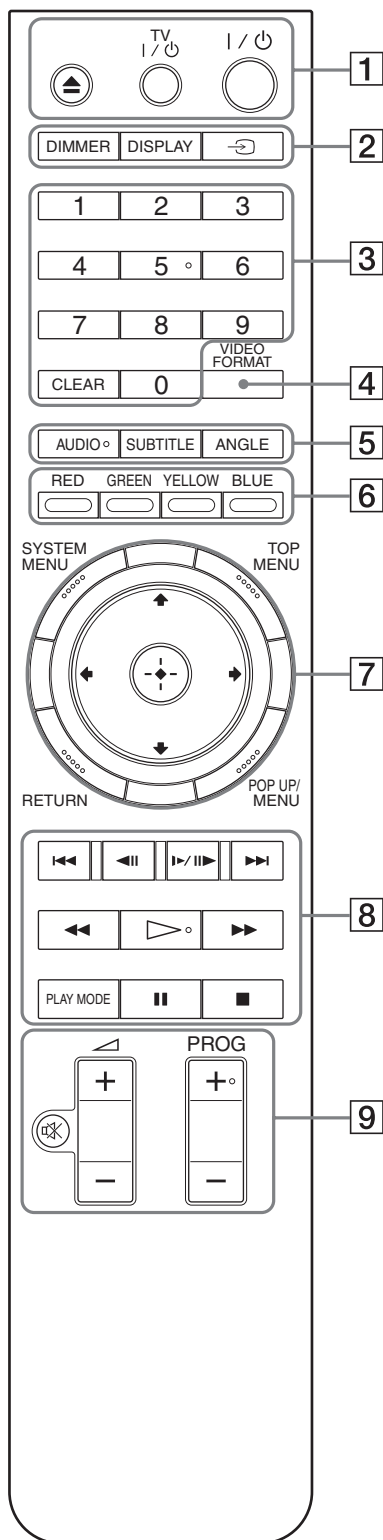
### 3 Zvoľením "DONE" a stlačením ENTER vypnete klávesnicu.

#### Poznámka

Nie je možné používať rozšírenú znakovú sadu.

# Popis DO

V tejto časti sú popísané všetky funkcie DO. V prípade potreby pozri tento prehľad.



- 1** ▲ (otvorenie/zatvorenie) (str. 20)  
– Otvorenie/zatvorenie nosiča disku.

**TV I/⏻** (zapnutie/pohotovostný režim) (str. 17)  
– Zapnutie TVP/prepnutie do pohotovostného režimu.

**I/⏻** (zapnutie/pohotovostný režim) (str. 18)  
– Zapnutie prehrávača/prepnutie do pohotovostného režimu.

- 2** DIMMER (str. 59)  
– Zmena jasu displeja na prehrávači (ak je úplne vypnutý, indikátory na prednom paneli sú tiež vypnuté a svieti indikátor FL OFF).

**DISPLAY** (str. 26)  
– Zobrazenie informácií o disku na obrazovke.

↻ (TV/video) (str. 17)  
– Prepínanie medzi TV signálom a inými zdrojmi vstupného signálu.

- 3** Číselné tlačidlá (str. 26)  
– Výber čísla titulu/kapitoly atď.

**CLEAR**  
– Vymazanie poľa pre zadávanie.

- 4** VIDEO FORMAT (str. 45)  
– Zmena rozlíšenia výstupného video signálu z konektora HDMI OUT a konektorov COMPONENT VIDEO OUT. Tlačidlo stláčajte, keď nie je zobrazený žiadny obraz.

- 5** AUDIO\*<sup>1</sup> (str. 49)  
– Výber zvukovej stopy alebo jazyka pre zvuk pri BD/DVD diskoch.  
<sup>\*1</sup> Pri prehrávaní súborov MPEG-2 alebo MP3 na DATA DVD disku alebo audio CD disku nie je možné použiť toto tlačidlo.

**SUBTITLE** (str. 49)  
– Výber jazyka pre titulky pri BD/DVD disku.

**ANGLE**  
– Prepínanie zorných uhlov, ak sú dostupné.

- 6** Farebné tlačidlá (RED/GREEN/YELLOW/BLUE - ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLTÉ/MODRÉ)  
– Tlačidlá skráteneho výberu pri niektorých ponukách Menu BD diskov (môžu sa používať aj na interaktívne operácie pri Java aplikáciách BD diskov).

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

**7 SYSTEM MENU (str. 22)**

- Zapnutie/vypnutie úvodného Menu prehrávača (“System Menu”).

**TOP MENU (str. 20)**

- Zapnutie/vypnutie Top Menu BD alebo DVD diskov.

**POP UP/MENU (str. 20)**

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

**RETURN (str. 20, 22)**

- Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia.

**←/↑/↓/→ (str. 20, 22)**

- Zvýraznenie (výber) zobrazených položiek.

**Stredové tlačidlo (ENTER) (str. 20, 22)**

- Potvrdenie zvolenej položky.

**8 ◀◀/▶▶ (predchádzajúce/nasledujúce)**

- Prepnutie na predchádzajúcu/nasledujúcu kapitolu, skladbu alebo súbor.

**◀||▶▶ (spomalené prehrávanie/krokovanie)\*2**

- Spomalené prehrávanie alebo krokovanie. Stlačením ▷ obnovíte štandardné prehrávanie.
  - Spomalené prehrávanie Počas prehrávania stlačte ▶▶||▶▶. Po spustení spomaleného prehrávania stlačením ▶▶||▶▶ meníte rýchlosť: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2 štandardnej rýchlosti prehrávania.
  - Krokovanie Stlačte || počas prehrávania a potom stlačte ◀|| alebo ▶▶||▶▶.

**◀◀/▶▶ (vyhľadávanie)\*2**

- Vyhľadávanie vzad/vpred. Rýchlosť sa stlačením mení.

\*2 V závislosti od typu disku alebo súboru nemusí funkcia pracovať, alebo sa môžu rýchlosti vyhľadávania líšiť.

**▷ (prehrávanie)**

- Spustenie/obnovenie prehrávania.

**PLAY MODE**

- Prepínanie režimov prehrávania (Repeat Play atď.) stlačením počas prehrávania.
- Vyhľadávanie konkrétneho miesta (str. 26).

**|| (pozastavenie)**

- Pozastavenie/obnovenie prehrávania.

**■ (zastavenie)**

- Zastavenie prehrávania.
- Po dvojnásobnom stlačení sa zruší miesto obnovenia prehrávania. Miesto obnovenia prehrávania pre titul je naposledy prehrávané miesto, posledne prehrávaná skladba pre audio súbor, alebo posledne prehrávaný obrázok pre obrazový súbor.

**9 Ovládanie TVP nasledovnými tlačidlami pozri str. 17.****⊗ (vypnutie zvuku) (str. 17)**

- Vypnutie zvuku na TVP.

**◁ (hlasitosť) +/- (str. 17)**

- Nastavenie hlasitosti TVP.

**PROG (program) +/- (str. 17)**

- Prepínanie TV predvolieb nahor/nadol.

**Prehrávanie v rôznych režimoch prehrávania**

**BD** **DVD** **DATA DVD** **CD**

**1 Počas prehrávania stlačte PLAY MODE.**

Dostupné položky sa líšia v závislosti od aktuálneho titulu/skladby/súboru alebo typu disku. Daný režim prehrávania zrušíte opätovným stlačením tlačidla PLAY MODE.

**◆Pri prehrávaní video/filmového titulu**

Položky	Detaily
Time Search	Vyhľadávanie konkrétneho miesta (str. 26).
Time Search (len BD-ROM/DVD VIDEO/CD disky)	Vyhľadávanie titulu (str. 26).
Repeat Chapter (len BD-ROM/DVD VIDEO/CD disky)	Opakované prehrávanie aktuálnej kapitoly.
Repeat Title	Opakované prehrávanie aktuálneho titulu.

**◆Pri prehrávaní audio skladby**

Položky	Detaily
Repeat Track	Opakované prehrávanie aktuálnej skladby.
Repeat All	Opakované prehrávanie všetkých skladieb na disku alebo v ponuke “Music” Title List.
Random	Prehrávanie všetkých skladieb na disku alebo v ponuke “Music” Title List v náhodnom poradí.

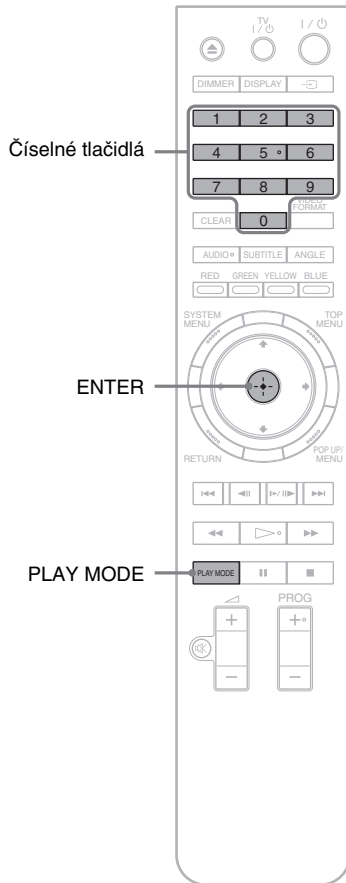
**◆Pri prehrávaní obrazového súboru**

Položky	Detaily
Repeat All	Opakované prehrávanie všetkých súborov na disku alebo v ponuke “Photos” Title List.
Random	Prehrávanie všetkých súborov na disku alebo v ponuke “Photos” Title List v náhodnom poradí.

## Vyhľadávanie pomocou DO

**BD** **DVD** **DATA DVD** **CD**

Môžete vyhľadávať zadaním čísla titulu/kapitoly/skladby(stopy) alebo časového kódu (uplynutý čas od začiatku disku).



### Vyhľadávanie titulu, kapitoly alebo skladby (stopy) (len BD-ROM, DVD VIDEO, CD disky)

#### 1 V režime zastavenia zadajte číslo titulu číselnými tlačidlami.

Pre vyhľadávanie kapitoly zadajte číslo kapitoly počas prehrávania. Pre vyhľadávanie skladby (stopy) zadajte číslo skladby (stopy) počas prehrávania. Ak sa pomýlite, jedenkrát stlačte CLEAR a zadajte číslo znova.

#### 2 Pre spustenie prehrávania stlačte ENTER.

### Vyhľadávanie špecifického miesta (len BD-ROM, DVD VIDEO, CD, DATA DVD disky)

#### 1 Počas prehrávania stlačajte PLAY MODE, kým sa nezobrazí "Time Search".

#### 2 Číselnými tlačidlami zadajte časový kód.

Čas zadajte v minútach a sekundách (napr. '12030' pre 1 hodinu, 20 minút a 30 sekúnd). Ak sa pomýlite, jedenkrát stlačte CLEAR a zadajte číslo znova.

#### 3 Pre spustenie prehrávania stlačte ENTER.

### Poznámka

V závislosti od DVD VIDEO/BD-ROM/DATA DVD/CD disku nemusia tieto vyhľadávacie funkcie fungovať.

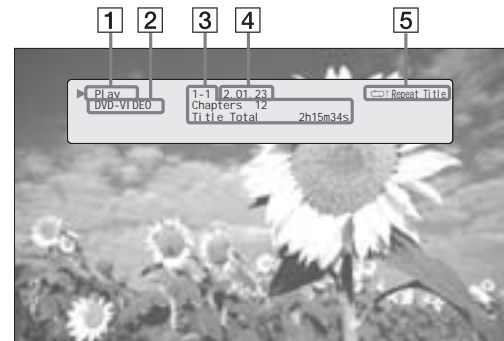
## Zobrazenie informácií o disku

**BD** **DVD** **DATA DVD** **CD**

Stláčaním DISPLAY môžete zobrazit' informácie o titule/kapitole/skladbe vrátane dátového toku atď. Informácie sa líšia podľa typu disku a stavu prehrávača.

### 1 Stlačte DISPLAY.

Príklad: Pri prehrávaní DVD VIDEO disku.



Zobrazia sa nasledovné informácie:

#### 1 Stav prehrávania

#### 2 Typ disku

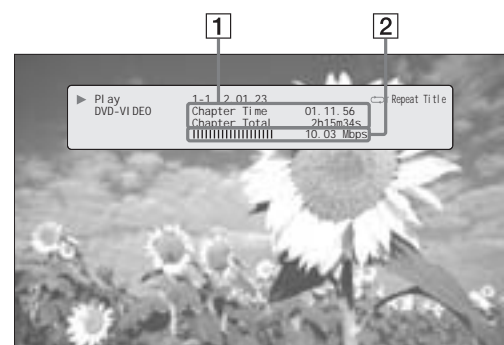
#### 3 Informácie o titule

- Číslo práve prehrávaného titulu/kapitoly.
- Celkový počet kapitol v titule.
- Celkový prehrávací čas titulu.

#### 4 Uplynutý čas aktuálneho titulu

#### 5 Režim prehrávania

### 2 Znova stlačte DISPLAY.



Zobrazia sa nasledovné informácie:

#### 1 Informácie o kapitole

- Uplynutý čas aktuálnej kapitoly.
- Celkový prehrávací čas aktuálnej kapitoly.

#### 2 Dátový tok video súboru a informácie o toku údajov

## Rady

- Informácie o disku môžete skontrolovať aj na displeji (str. 59) alebo v ponuke Title List (str. 22).
- Stláčaním AUDIO môžete zobraziť informácie o zvuku.

# Zvýraznenie zvukov pri nízkej hlasitosti (Audio DRC)

BD DVD DATA DVD

Aj pri nízkej hlasitosti môžete zvýrazniť tiché zvuky (napr. dialógy), aby boli lepšie počuteľné.



Je to výhodné, keď nie je vhodné zvyšovať hlasitosť (napr. v noci)

- 1** Počas prehrávania stlačte SYSTEM MENU.
- 2** Zvoľte "A/V Control" a stlačte ENTER.
- 3** Zvolením "Audio Control" a stlačením ENTER zapnete vyššie uvedené zobrazenie.
- 4** Keď je zvýraznené "Audio DRC", nastavte úroveň od "Max" do "Off" stláčaním ←/→.
- 5** Stlačte ENTER.

## Poznámka

Funkcia "Audio DRC" je účinná, len ak je disk typu Dolby Digital Blu-ray Disc alebo DVD a zároveň:

- "Dolby Digital Output" v ponuke "Audio Setup" je nastavené na "Downmix PCM" (str. 47) a audio signál je na výstupe z konektora DIGITAL OUT (OPTICAL alebo COAXIAL) alebo HDMI OUT.
- "Audio (HDMI)" v ponuke "Audio Setup" je nastavené na "PCM" (str. 47) a audio signál je na výstupe z konektora HDMI OUT.
- Audio signál je na výstupe z konektorov AUDIO OUT (L/R) alebo 5.1CH OUTPUT.

# Nastavenie obrazu

BD DVD DATA DVD

Predvoľba nastavenia obrazu "verná kinosálovému plátnu" umožní maximalizovať vizuálny zážitok zo sledovania BD alebo DVD diskov optimalizáciou nastavení obrazu podľa rôznych svetelných podmienok. Položka "Memory" umožňuje vykonať vlastné detailné nastavenia.



**1** Počas prehrávania stlačte SYSTEM MENU.

**2** Zvoľte "A/V Control" a stlačte ENTER.

**3** Zvolením "Video Control" a stlačením ENTER zapnete vyššie uvedené zobrazenie.

**4** Stláčaním ←/→ zvolte nastavenie.

Položky	Detaily
Brighter Room	Miestnosti s vyšším než štandardným osvetlením.
Theatre Room	Tmavé miestnosti pre domáce kino.
Standard (výrobné nastavenie)	Štandardne vyberte túto voľbu.
Memory (1-3)	Aplikácia skôr vykonaných detailných nastavení obrazu, alebo možnosť vytvorenia nových nastavení. Prehrávač si pamätá až tri nastavenia (pozri str. 28).

**5** Stlačte ENTER.

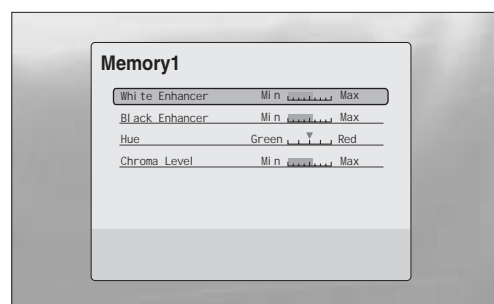
## Rada

Uvedené nastavenia sa aplikujú, ak je obraz na TVP nastavený na 'Standard'.

## Poznámka

Nastavenia "Memory" nemajú vplyv na výstupný signál z konektorov S VIDEO OUT alebo VIDEO OUT.

# Jemné korekcie obrazu



**1** Zvoľte predvoľbu "Memory 1" až "Memory 3" v kroku 4 v časti "Nastavenie obrazu" (str. 28).

**2** Zvolením "Detailed Settings" a stlačením ENTER zapnete vyššie uvedené zobrazenie. Na inú predvoľbu "Memory" prepnete stlačením RETURN.

**3** Zvoľte jednotlivé zložky nastavenia obrazu a vykonajte nastavenie stláčaním ←/→.

### ◆ Nastavovanie pri sledovaní zmien

Zvolením nastavenia a stlačením ENTER prepnete zobrazenie pre nastavenie. Stláčaním ←/→ vykonávajú nastavenie a sledujú zmeny v prehrávanom obraze. Potom stlačením ENTER nastavenie uložíte.

Výrobné nastavenia predvoľieb "Memory" sú podčiarknuté.

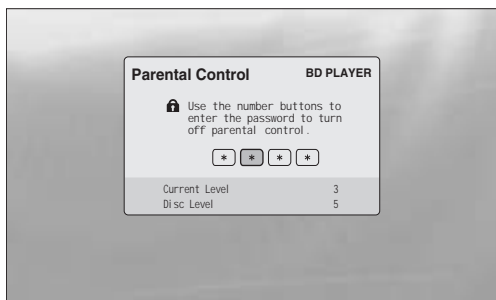
Položky	Detaily
White Enhancer (Min~ <u>mid</u> ~Max)	Nastavenie jasnosti bielych farieb.
Black Enhancer (Min~ <u>mid</u> ~Max)	Nastavenie bohatosti tmavých farieb.
Hue (Green~ <u>mid</u> ~Red)	Vyváženie medzi zelenými a červenými odtieňmi.
Chroma Level (Min~ <u>mid</u> ~Max)	Nastavenie sýtosť farieb.

**4** Stlačte RETURN.

# Uzamykanie disku

**BD DVD**

Nastavením hesla a obmedzenia v ponuke “Parental Control” môžete regulovať prehrávanie nevhodných diskov.



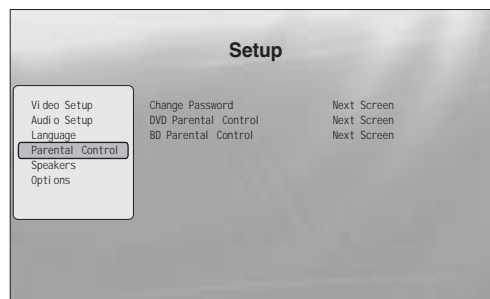
Ak DVD disk prečochi nastavenú úroveň, vyžaduje sa pre jeho prehranie heslo.

## Poznámky

- Prehrávanie nie je možné obmedziť, ak DVD VIDEO/BD-ROM disk nedisponuje funkciou “Parental Control”.
- Ak zabudnete heslo, bude nutné obnoviť všetky výrobné nastavenia prehrávača (str. 53).
- Vyššie uvedené zobrazenie sa nezobrazí pri BD-ROM diskoch. Ak nie je možné prehrávať BD-ROM disk z dôvodu funkcie Parental Control, zmeňte nastavenie “Change Age Restriction” v ponuke “BD Parental Control” (str. 30).

# Nastavenie/zmena hesla

**BD DVD**



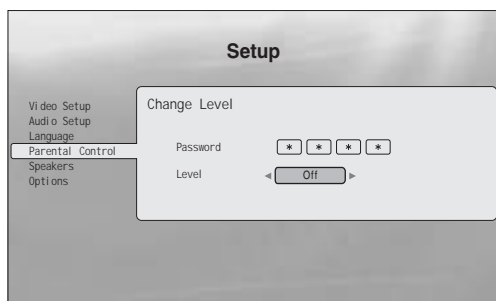
- 1** Stlačte **SYSTEM MENU**.
- 2** Zvoľte “Setup” a stlačte **ENTER**.
- 3** Zvolením “Parental Control” a stlačením **ENTER** zapnete vyššie uvedenú ponuku “Parental Control”.
- 4** Zvoľte “Change Password (Set Password)” a stlačte **ENTER**.
- 5** Zvolením “Next Screen” a stlačením **ENTER** zapnete zobrazenie pre heslo.
  - ◆ **Ak ste ešte heslo nezadali**  
Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo, potom stlačte ↓. Heslo potvrdíte a stlačte **ENTER**.
  - ◆ **Ak ste heslo zadali už predtým**  
Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo, potom stlačte **ENTER**. Zadajte nové heslo a stlačte ↓, potom ho potvrdíte a stlačte **ENTER**.

## 🔧 Rada

Ak chcete pokračovať v nastavovaní “DVD Parental Control”, pokračujte krokom 4 v časti “Nastavenie funkcie Parental Control pre DVD VIDEO disky” (str. 30).

## Nastavenie funkcie Parental Control pre DVD VIDEO disky

DVD



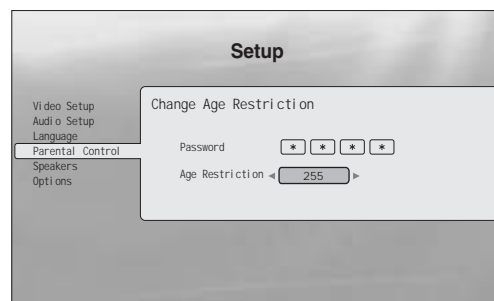
- 1 Stlačte SYSTEM MENU.
- 2 Zvoľte "Setup" a stlačte ENTER.
- 3 Zvolením "Parental Control" a stlačením ENTER zapnete ponuku "Parental Control".
- 4 Zvoľte "DVD Parental Control" a stlačte ENTER.
- 5 Zvolením "Change Level" a stlačením ENTER zapnete vyššie uvedené zobrazenie. Umožní to nastaviť úroveň obmedzenia prehrávania.
- 6 Číselnými tlačidlami zadajte heslo a stlačte ENTER.
- 7 Stláčaním  $\leftarrow/\rightarrow$  zvolte úroveň pre obmedzenie prehrávania od "Off" do "Level 8", potom stlačte ENTER. Čím nižšia je hodnota, tým prísnejšie je obmedzenie.
- 8 Po obnovení zobrazenia ponuky "Parental Control" zvolte "DVD Parental Control" a stlačte ENTER.
- 9 Zvoľte "DVD Country Code" a stlačte ENTER. Týmto sa zabezpečí, že sa prehrávajú scény vhodné pre vašu krajinu.
- 10 V zobrazení "DVD Country Code" zadajte číselnými tlačidlami heslo a stlačte ENTER.
- 11 Stláčaním  $\leftarrow/\rightarrow$  zvolte kód krajiny (pozri *str. 63*) alebo stlačte  $\downarrow$  a číselnými tlačidlami zadajte kód vašej krajiny.
- 12 Stlačte ENTER.

### 🗨 Rada

Ak chcete pokračovať v nastavovaní "BD Parental Control", pokračujte krokom 4 v časti "Nastavenie funkcie Parental Control pre BD-ROM disky" (*str. 30*).

## Nastavenie funkcie Parental Control pre BD-ROM disky

BD



- 1 Stlačte SYSTEM MENU.
- 2 Zvoľte "Setup" a stlačte ENTER.
- 3 Zvolením "Parental Control" a stlačením ENTER zapnete ponuku "Parental Control".
- 4 Zvoľte "BD Parental Control" a stlačte ENTER.
- 5 Zvolením "Change Age Restriction" a stlačením ENTER zapnete vyššie uvedené zobrazenie. Pri BD-ROM diskoch sa obmedzenie nastavuje podľa veku, nie podľa úrovne.
- 6 Číselnými tlačidlami zadajte heslo a stlačte ENTER.
- 7 Stláčaním  $\leftarrow/\rightarrow$  zvolte vek pre obmedzenie prehrávania od "0" do "255", potom stlačte ENTER.
- 8 Po obnovení zobrazenia ponuky "Parental Control" zvolte "BD Parental Control" a stlačte ENTER.
- 9 Zvoľte "BD Country Code" a stlačte ENTER. Týmto sa zabezpečí, že sa prehrávajú scény vhodné pre vašu krajinu.
- 10 V zobrazení "BD Country Code" zadajte číselnými tlačidlami heslo a stlačte ENTER.
- 11 Stláčaním  $\leftarrow/\rightarrow$  zvolte kód krajiny (pozri *str. 63*) alebo stlačte  $\downarrow$  a číselnými tlačidlami zadajte kód vašej krajiny.
- 12 Stlačte ENTER.





# Sledovanie video súborov

Pomocou ponuky "Movies" Title List môžete prehliadať a triediť video súbory MPEG-2 PS na DATA DVD diskoch.

- Zobrazenie všetkých titulov ..... 32
- Prehľadávanie podľa ponúk Genre, Quicklist alebo Folder ..... 34
- Vyhľadávanie titulu ..... 34
- Prehrávanie programu (Quicklist) ..... 35

## Zobrazenie všetkých titulov

DATA DVD

V ponuke "Movies" Title List sa najskôr zobrazia všetky tituly na disku.



Menu Browse sa zobrazí po stlačení ←

- 1** Stlačte SYSTEM MENU.
- 2** Zvoľte "Title List" a stlačte ENTER.
- 3** Zvoľte "Movies" a stlačte ENTER.  
Zobrazí sa vyššie uvedené zobrazenie "All Movies", v ktorom sú všetky tituly (stláčaním ↓ je možné rolovať). V ponuke "All Movies" môžete aplikovať položky na všetky tituly pomocou Menu Browse (pozri ďalej).

### Používanie Menu Browse

Po kroku 3 stlačením ← zobrazíte položky pre ponuku "Movies" Title List. Podrobnosti o ovládaní pozri na príslušných stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách. Dostupné položky sa líšia podľa daného zobrazenia.

Položky	Detaily
All Movies	Prehľad všetkých titulov (uvedené vyššie).
Browse	Zobrazenie prehľadu žánrov, Quicklistov alebo priečinkov (str. 34).
Search	Vyhľadávanie titulu pomocou zobrazenej klávesnice (str. 34).
Sort	Zmena poradia titulov podľa dátumu alebo abecedy (pozri ďalej).

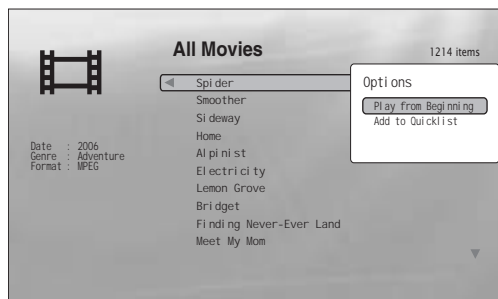
#### ◆Príklad: Aplikácia položky "Sort" pre všetky tituly

- 1** Zvoľte "Sort" a stlačte ENTER.
- 2** Zvoľte nastavenie kritéria pre triedenie; "Recent first", "Oldest first", "By title (A→Z)", "By title (Z→A)" a stlačte ENTER.

## Prehrávanie titulu

- 1** Po kroku 3 v časti “Zobrazenie všetkých titulov” v predošlom texte zvolte titul, ktorý chcete prehrať a stlačte ENTER.

Spustí sa prehrávanie titulu. V ponuke “Options” môžete aplikovať ďalšie nastavenia prehrávania pre zvolený titul (pozri ďalej).



Ponuka “Options” sa zobrazí po zvolení titulu a stlačení ➔

### Používanie ponuky “Options”

Aby sa zobrazili nastavenia z ponuky “Options” aplikovateľné na titul v danej situácii, vo vyššie uvedenom kroku stlačte ➔ namiesto ENTER. Pre vyššie uvedený príklad sú dostupné nasledovné položky.

Položky	Detaily
Play from Beginning	Prehrávanie zvoleného titulu od začiatku.
Add to Quicklist	Pridanie zvoleného titulu do Quicklistu.

◆Príklad: Aplikovanie položky “Play from Beginning” pre zvolený titul

- 1** Zvoľte “Play from Beginning” a stlačte ENTER.

### Prehrávanie v inom režime prehrávania

Počas prehrávania stláčajte PLAY MODE. Každým stlačením sa zvolená položka mení: “Time Search” (str. 26) —

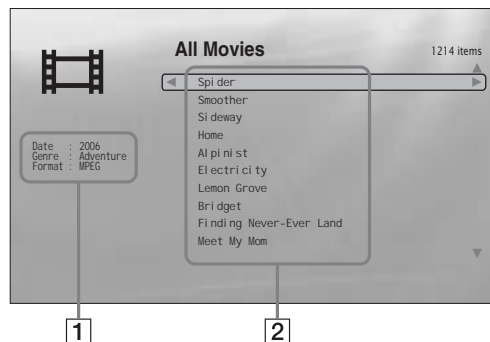
“Repeat Title” — “Repeat Off”

Podrobnosti pozri str. 25.

### 🔊 Rada

Ovládanie pomocou DO pozri str. 24.

## Ponuka “Movies” (All Movies) Title List



- 1** Podrobné informácie

Zobrazenie podrobných informácií o zvolenom titule.

- Date: Zobrazenie roku záznamu.
- Genre: Zobrazenie žánra.
- Format: Zobrazenie formátu kódovania.

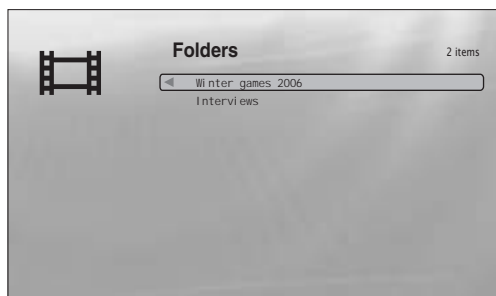
- 2** Prehľad (ponuka)

Zobrazenie názvov titulov z celého obsahu.

# Prehľadávanie podľa ponúk Genre, Quicklist alebo Folder

DATA DVD

Ak zvolíte typ kategórie (napr. "Folders") a potom kategóriu, prehľad titulov sa zúži.



- 1** Stlačte SYSTEM MENU.
- 2** Zvoľte "Title List" a stlačte ENTER.
- 3** Zvoľte "Movies" a stlačte ENTER.
- 4** Stlačením ← zobrazte Menu Browse.
- 5** Zvoľte "Browse" a stlačte ENTER.
- 6** Zvoľte ponuku, ktorú chcete zobrazíť - "Genres", "Quicklist" alebo "Folders" - a stlačte ENTER.  
Zobrazí sa vyššie uvedený prehľad žánrov/Quicklistov/priečinkov.  
Podrobnosti o ponuke Quicklist pozri "Prehrávanie programu (Quicklist)" (str. 35).
- 7** Zvoľte žáner/Quicklist/priečink, ktorý chcete zobrazíť a stlačte ENTER.

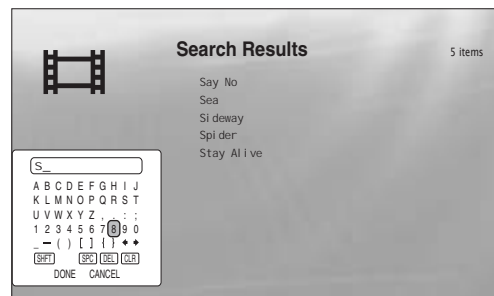
## Rada

Môžete zvoliť titul a stlačením ENTER alebo pomocou ponuky "Options" (stlačte →) spustiť prehrávanie.

# Vyhľadávanie titulu

DATA DVD

Môžete vyhľadať presný titul alebo tituly s podobným názvom.



Výsledky vyhľadávania sa zužujú s dopĺňaním ďalších znakov.

- 1** Stlačte SYSTEM MENU.
- 2** Zvoľte "Title List" a stlačte ENTER.
- 3** Zvoľte "Movies" a stlačte ENTER.
- 4** Stlačením ← zobrazte Menu Browse.
- 5** Zvolením "Search" a stlačením ENTER zapnete vyššie uvedené zobrazenie.
- 6** Pomocou zobrazenej klávesnice zadávajúte názov titulu (pozri str. 23).

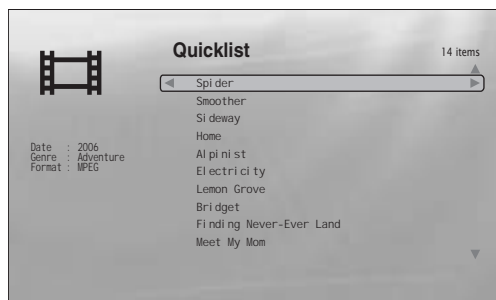
## Rada

Môžete zvoliť titul a stlačením ENTER alebo pomocou ponuky "Options" (stlačte →) spustiť prehrávanie.

# Prehrávanie programu (Quicklist)

DATA DVD

Ak vytvoríte vlastný "Quicklist" (zoznam položiek pre prehrávanie), môžete si prehrať len obľúbené tituly v želanom poradí.



"Quicklist" nemá vplyv na originálne záznamy na disku.

- 1** Stlačte SYSTEM MENU.
- 2** Zvoľte "Title List" a stlačte ENTER.
- 3** Zvoľte "Movies" a stlačte ENTER.
- 4** Po zobrazení ponuky "All Movies" Title List zvoľte titul, ktorý chcete pridať do programu "Quicklist" a stlačte →.
- 5** V ponuke "Options" zvoľte "Add to Quicklist" a stlačte ENTER.
- 6** Opakovaním krokov 4 a 5 zvoľte ďalšie želané tituly.  
Položky zadávajú v želanom poradí. Rovnaký titul môžete zadať viackrát.  
"Quicklist" môže obsahovať až 25 titulov.
- 7** Stlačením ← zobrazte Menu Browse.
- 8** Zvoľte "Browse" a stlačte ENTER.
- 9** Zvolením "Quicklist" a stlačením ENTER zapnete vyššie uvedené zobrazenie.  
Zobrazí sa ponuka "Quicklist" Title List s naprogramovaným obsahom.
- 10** Zvoľte titul, od ktorého chcete spustiť prehrávanie a stlačte ENTER.

## Odstránenie titulu z ponuky "Quicklist"

- 1** Zvoľte titul, ktorý chcete odstrániť zo zobrazenej ponuky "Quicklist" a stlačte →.
- 2** Zvoľte "Remove" a stlačte ENTER.

### Rada

"Quicklist" môžete prehrávať v iných režimoch prehrávania, ak stlačíte PLAY MODE (str. 25).

### Poznámka

"Quicklist" sa môže vymazať po niektorých operáciách (napr. zobrazenie ponuky Title List, vysunutie nosiča disku, vypnutie prehrávača atď.).

# Prehrávanie audio súborov

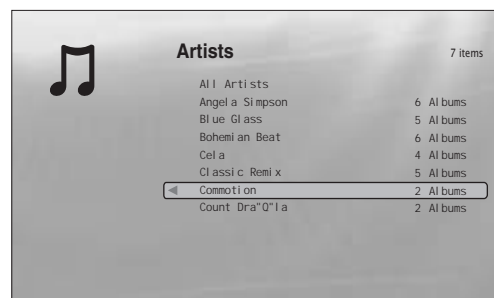
Pomocou ponuky “Music” Title List môžete prehrávať audio súbory MP3 na DATA DVD diskoch. Môžete zostaviť “Quicklist” z obľúbených skladieb a prehrávať ho v rôznych režimoch.

- Zobrazenie všetkých interpretov ..... 36
- Prehľadávanie podľa ponúk Artist, Album, Genre, Quicklist alebo Folder ..... 38
- Vyhľadávanie skladby ..... 38
- Prehrávanie programu (Quicklist). ..... 39

## Zobrazenie všetkých interpretov

DATA DVD

V ponuke “Music” Title List sa najskôr zobrazuje prehľad všetkých interpretov na disku.



Menu Browse sa zobrazí po stlačení ←

- 1** Stlačte SYSTEM MENU.
- 2** Zvoľte “Title List” a stlačte ENTER.
- 3** Zvoľte “Music” a stlačte ENTER.  
Zobrazí sa vyššie uvedené zobrazenie “Artists”, v ktorom sú všetci interpreti (stláčaním ↓ je možné rolovať). V ponuke “Artists” môžete aplikovať položky na všetky skladby pomocou Menu Browse (pozri ďalej).

### Používanie Menu Browse

Po kroku 3 stlačením ← zobrazíte položky pre ponuku “Music” Title List. Podrobnosti o ovládaní pozri na príslušných stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách. Dostupné položky sa líšia podľa daného zobrazenia.

Položky	Detaily
All Songs	Prehľad všetkých skladieb (str. 37).
Browse	Zobrazenie prehľadu interpretov, albumov, žánrov, Quicklistov alebo priečinkov (str. 38).
Search	Vyhľadávanie skladby pomocou zobrazenej klávesnice (str. 38).
Sort	Zmena poradia skladieb podľa abecedy, roka atď. (pozri ďalej).
Now Playing	Zobrazenie informácií o skladbe a prehrávaní počas prehrávania.

#### ◆Príklad: Aplikácia položky “Sort” pre všetky skladby

- 1** Prehľad skladieb zobrazíte zvolením “All Songs” z Menu Browse a stlačením ENTER.
- 2** Stlačením ← zobrazte Menu Browse.
- 3** Zvoľte “Sort” a stlačte ENTER.
- 4** Zvoľte nastavenie kritéria pre triedenie; “Recent first”, “Oldest first”, “By title (A→Z)”, “By title (Z→A)”, “By artist (A→Z)”, “By artist (Z→A)” a stlačte ENTER.

## Prehrávanie skladby

- 1 Po kroku 3 v časti “Zobrazenie všetkých interpretov” v predošlom texte zúžite prehľad skladieb zvolením interpreta a následne albumu.

Prehľad všetkých skladieb zobrazíte stlačením ← a zvolením “All Songs” z Menu Browse.

- 2 Zvoľte skladbu, ktorú chcete prehrávať a stlačte ENTER.

Spustí sa prehrávanie titulu. V ponuke “Options” môžete aplikovať ďalšie nastavenia prehrávania pre zvolenú skladbu (pozri ďalej).



Ponuka “Options” sa zobrazí po zvolení skladby a stlačení →

### Používanie ponuky “Options”

Aby sa zobrazili nastavenia z ponuky “Options” aplikovateľné na skladbu v danej situácii, vo vyššie uvedenom kroku stlačte → namiesto ENTER. Pre vyššie uvedený príklad sú dostupné nasledovné položky.

Položky	Detaily
Play Song	Prehrávanie zvolenej skladby od začiatku.
Add to Quicklist	Pridanie zvolenej skladby do Quicklistu.

◆Príklad: Aplikovanie položky “Play Song” pre zvolenú skladbu

- 1 Zvoľte “Play Song” a stlačte ENTER.

### Prehrávanie v inom režime prehrávania

Počas prehrávania stláčajte PLAY MODE. Každým stlačením sa zvolená položka mení: “Repeat Track” — “Repeat All” — “Random” — “Repeat Off”

Podrobnosti pozri *str.* 25.

### 🔧 Rady

- Ovládanie pomocou DO pozri *str.* 24.
- Po zastavení prehrávania prehrávač obnoví prehrávanie od naposledy prehrávanej skladby.
- V závislosti od používaného zapisovacieho softvéru sa môžu zobrazené názvy skladieb alebo albumov odlišovať od zadaného textu.

### Poznámky

- Prehrávací čas audio súborov MP3 nemusí byť zobrazený správne.
- Ak pridáte príponu “.MP3” k inému súboru než MP3, prehrávač sa môže pokúsiť daný súbor náhodne prehrať. Môže sa tým však poškodiť pripojené zariadenie.
- Po prepnutí na iný album sa nemusí prehrávanie spustiť okamžite.
- Ak používate funkciu Resume Play pre audio súbory MP3, prehrávanie sa spustí od začiatku skladby.

## Ponuka “Music” (All Songs) Title List



- 1 Podrobné informácie

Zobrazenie podrobných informácií o zvolenej skladbe.

- Artist: Zobrazenie mena interpreta.
- Album: Zobrazenie názvu albumu.
- Genre: Zobrazenie žánra.
- Format: Zobrazenie formátu kódovania.

- 2 Prehľad (ponuka)

Zobrazenie celého obsahu.

- Hlavná časť: Zobrazenie názvov skladieb.
- Vedľajšia časť: Zobrazenie celkového prehrávacieho času každej skladby.

### Neprehrávateľné audio súbory

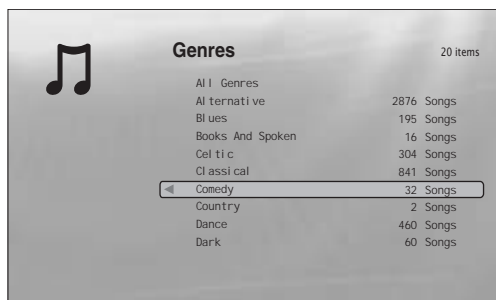
Prehrávač súbor neprehrá, ak:

- DATA DVD disk neobsahuje záznam so súbormi MP3 vo formáte vyhovujúcom štandardu UDF (Universal Disk Format).
- Audio súbor nemá príponu “.MP3”.
- Aj keď názov súboru obsahuje príponu “.MP3”, jeho formát nie je správny.
- Údaje nie sú dátami MPEG-1 Audio Layer III.
- Dáta sú uložené vo formáte mp3PRO.
- Názov súboru obsahuje iné znaky než číslice a anglické abecedné znaky.

# Prehľadávanie podľa ponúk Artist, Album, Genre, Quicklist alebo Folder

DATA DVD

Ak zvolíte typ kategórie (napr. "Genres") a potom kategóriu, prehľad skladieb sa zúži.



V ponuke sa nezobrazia žánre, v ktorých nie je žiadna skladba.

- 1 Stlačte SYSTEM MENU.
- 2 Zvoľte "Title List" a stlačte ENTER.
- 3 Zvoľte "Music" a stlačte ENTER.
- 4 Stlačením ← zobrazte Menu Browse.
- 5 Zvoľte "Browse" a stlačte ENTER.
- 6 Zvoľte ponuku, ktorú chcete zobraziť - "Artists", "Albums", "Genres", "Quicklist" alebo "Folders" - a stlačte ENTER. Zobrazí sa vyššie uvedený prehľad interpretov/albumov/žánrov/Quicklistov/priečinkov. Podrobnosti o ponuke Quicklist pozri "Prehrávanie programu (Quicklist)" (str. 39).
- 7 Zvoľte interpreta/album/žáner/Quicklist/priečinkov, ktorý chcete zobraziť a stlačte ENTER.

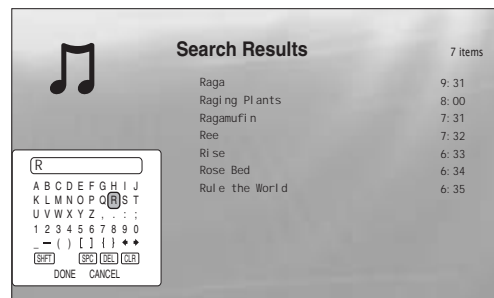
## Rada

Môžete zvoliť skladbu z prehľadu skladieb a stlačením ENTER alebo pomocou ponuky "Options" (stlačte →) spustiť prehrávanie.

# Vyhľadávanie skladby

DATA DVD

Môžete vyhľadať presnú skladbu, alebo skladby s podobným názvom.



Výsledky vyhľadávania sa zúžujú s dopĺňaním ďalších znakov.

- 1 Stlačte SYSTEM MENU.
- 2 Zvoľte "Title List" a stlačte ENTER.
- 3 Zvoľte "Music" a stlačte ENTER.
- 4 Stlačením ← zobrazte Menu Browse.
- 5 Zvoľte "All Songs" a stlačte ENTER.
- 6 Stlačením ← zobrazte Menu Browse.
- 7 Zvolením "Search" a stlačením ENTER zapnete vyššie uvedené zobrazenie.
- 8 Pomocou zobrazenej klávesnice zadávajte názov skladby (pozri str. 23).

## Rady

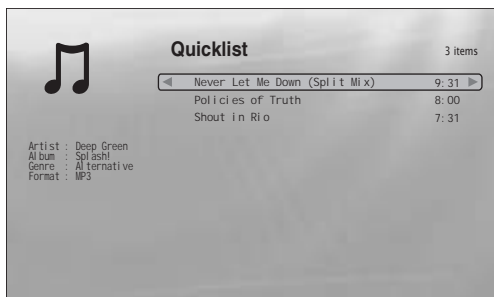
- Môžete zvoliť skladbu z výsledkov vyhľadávania a stlačením ENTER alebo pomocou ponuky "Options" (stlačte →) spustiť prehrávanie.
- Názov žánra, interpreta, albumu alebo priečinka môžete vyhľadať z každej ponuky Title List (napr. "Genres").



# Prehrávanie programu (Quicklist)

DATA DVD

Ak vytvoríte vlastný "Quicklist", môžete si prehrať len obľúbené skladby v želanom poradí.



"Quicklist" nemá vplyv na originálne záznamy na disku.

- 1** Stlačte **SYSTEM MENU**.
- 2** Zvoľte "Title List" a stlačte **ENTER**.
- 3** Zvoľte "Music" a stlačte **ENTER**.
- 4** Stlačením **←** zobrazte **Menu Browse**.
- 5** Zvoľte "All Songs" a stlačte **ENTER**.
- 6** Po zobrazení ponuky "All Songs" Title List zvoľte skladbu, ktorú chcete pridať do programu "Quicklist" a stlačte **→**.
- 7** V ponuke "Options" zvoľte "Add to Quicklist" a stlačte **ENTER**.
- 8** Opakovaním krokov 6 a 7 zvoľte ďalšie želané skladby.  
Položky zadávajú v želanom poradí. Rovnakú skladbu môžete zadať viackrát.  
"Quicklist" môže obsahovať až 25 skladieb.
- 9** Stlačením **←** zobrazte **Menu Browse**.
- 10** Zvoľte "Browse" a stlačte **ENTER**.
- 11** Zvolením "Quicklist" a stlačením **ENTER** zapnete vyššie uvedené zobrazenie.  
Zobrazí sa ponuka "Quicklist" Title List s naprogramovaným obsahom.
- 12** Zvoľte skladbu, od ktorej chcete spustiť prehrávanie a stlačte **ENTER**.

## Odstránenie titulu z ponuky "Quicklist"

- 1** Zvoľte skladbu, ktorú chcete odstrániť zo zobrazenej ponuky "Quicklist" a stlačte **→**.
- 2** Zvoľte "Remove" a stlačte **ENTER**.

### Rada

"Quicklist" môžete prehrávať v iných režimoch prehrávania, ak stlačíte **PLAY MODE** (str. 25).

### Poznámka

"Quicklist" sa môže vymazať po niektorých operáciách (napr. zobrazenie ponuky Title List, vysunutie nosiča disku, vypnutie prehrávača atď.).

# Zobrazenie obrázkov

Pomocou ponuky “Photos” Title List zobrazíte obrazové súbory JPEG na DATA DVD diskoch. Môžete zmeniť poradie súborov a spustiť prezentáciu Slideshow.

- Zobrazenie všetkých priečinkov . . . . . 40
- Prehľadávanie podľa ponúk Date, Quicklist alebo Folder . . . . . 42
- Vyhľadávanie obrázka . . . . . 42
- Prehrávanie naprogramovanej prezentácie Slideshow (Quicklist) . . . . . 43

## Zobrazenie všetkých priečinkov

DATA DVD

V ponuke “Photos” Title List sa najskôr zobrazia všetky priečinky na disku.



Menu Browse zobrazíte stlačením ←, keď je v ľavej časti zvýrazneného riadku zobrazený znak.

- 1** Stlačte SYSTEM MENU.
- 2** Zvoľte “Title List” a stlačte ENTER.
- 3** Zvoľte “Photos” a stlačte ENTER.  
Zobrazí sa vyššie uvedené zobrazenie “Folders”, v ktorom sú všetky priečinky (stláčaním ↓ je možné rolovať). V ponuke “Folders” môžete aplikovať položky na všetky súbory pomocou Menu Browse (pozri ďalej).

### Používanie Menu Browse

Po kroku 3 stlačením ← zobrazíte položky pre ponuku “Photos” Title List. Podrobnosti o ovládaní pozri na príslušných stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách. Dostupné položky sa líšia podľa daného zobrazenia.

Položky	Detaily
All Photos	Zobrazenie všetkých súborov v abecednom poradí (str. 41).
Browse	Zobrazenie prehľadu dátumov, Quicklistov alebo priečinkov (str. 42).
Search	Vyhľadávanie súboru pomocou zobrazenej klávesnice (str. 42).
Sort	Zmena poradia súborov podľa dátumu alebo abecedy (pozri ďalej).

#### ◆Príklad: Aplikácia položky “Sort” pre všetky súbory

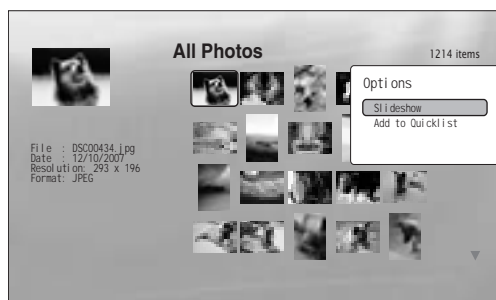
- 1** Prehľad všetkých súborov zobrazíte zvolením “All Photos” z Menu Browse a stlačením ENTER.
- 2** Menu Browse zobrazíte stlačením ←, keď je v ľavej časti zvýrazneného riadku zobrazený znak.
- 3** Zvoľte “Sort” a stlačte ENTER.
- 4** Zvoľte nastavenie kritéria pre triedenie; “Recent first”, “Oldest first”, “By title (A→Z)”, “By title (Z→A)” a stlačte ENTER.

## Prezentácia Slideshow

**1** Po kroku 3 v časti “Zobrazenie všetkých priečinkov” v predošlom texte stlačte ← a zvolte “All Photos” z Menu Browse.

**2** Zvolte súbor, od ktorého chcete začať a stlačením ENTER zapniete ponuku “Options”.

**3** Zvolte “Slideshow” a stlačte ENTER. Spustí sa prezentácia Slideshow. V ponuke “Options” môžete aplikovať ďalšie nastavenia prehrávania pre zvolený súbor (pozri ďalej).



Ponuka “Options” sa zobrazí po zvolení súboru a stlačení ENTER.

### Používanie ponuky “Options”

Dostupné nastavenia v ponuke “Options” sa líšia podľa danej situácie. Vo vyššie uvedenom príklade použitia ponuky “Options” sú dostupné nasledovné položky.

Položky	Detaily
Slideshow	Spustenie prezentácie Slideshow podľa popisu vyššie.
Add to Quicklist	Pridanie zvoleného súboru do Quicklistu za účelom ďalšieho prehrania v prezentácii Slideshow.

### Prehrávanie v inom režime prehrávania

Počas prehrávania stláčajte PLAY MODE. Každým stlačením sa zvolená položka mení:

“Repeat All” — “Random” — “Repeat Off”

Podrobnosti pozri *str.* 25.

V režime Random sú náhodne prehrávané len súbory z prehľadu (maximálne 20 súborov).

### Rady

- Ovládanie pomocou DO pozri *str.* 24.
- Po zastavení prehrávania prehrávač obnoví prehrávanie od naposledy prehrávaného súboru.

### Poznámka

V závislosti od veľkosti a počtu súborov sa môže obrázok zobrazovať pomaly.

## Ponuka “Photos” (All Photos) Title List



### 1 Podrobné informácie

Zobrazenie podrobných informácií o zvolenom súbore.

- File: Zobrazenie názvu súboru.
- Date: Zobrazenie dátumu snímania.
- Resolution: Zobrazenie rozlíšenia vo formáte šírka x výška.
- Format: Zobrazenie formátu záznamu.

### 2 Prehľad (ponuka)

Zobrazenie miniatúr obrázkov.

## Neprehrávateľné obrazové súbory

Prehrávač súbor neprehrá, ak:

- DATA DVD disk neobsahuje záznam so súbormi JPEG vo formáte vyhovujúcom štandardu UDF (Universal Disk Format).
- Obrazový súbor nie je vo formáte vyhovujúcom štandardu DCF\*.
- Súbor má inú príponu než “.JPEG”.
- Rozmer obrázka je väčší než 4 096 (šírka) × 4 096 (výška) v štandardnom režime alebo pri progresívnom súbore JPEG.
- Obraz nevyplní celú obrazovku (je redukovaný).
- Názov súboru obsahuje iné znaky než číslice a anglické abecedné znaky.
- Aj keď je súbor v kompatibilnom formáte, nemusia sa niektoré súbory v závislosti od podmienok alebo spôsobu záznamu (napr. zapisovací softvér) prehrať.
- Súbory sa nemusia prehrať, ak boli upravované v PC.
- \* “Design rule for Camera File system” (Pravidlá pre tvorbu systému súborov snímacích zariadení): Štandardy pre obrazové súbory nasnímané digitálnymi fotoaparátmi/kamkordérmí stanovené asociáciou JEIDA (Japan Electronic Industries Development Association).

# Prehľadávanie podľa ponúk Date, Quicklist alebo Folder

DATA DVD

Ak zvolíte typ kategórie (napr. "Date") a potom kategóriu, prehľad súborov sa zúži.



- 1 Stlačte SYSTEM MENU.
- 2 Zvoľte "Title List" a stlačte ENTER.
- 3 Zvoľte "Photos" a stlačte ENTER.
- 4 Stlačením ← zobrazte Menu Browse.
- 5 Zvoľte "Browse" a stlačte ENTER.
- 6 Zvoľte ponuku, ktorú chcete zobraziť - "Date", "Quicklist" alebo "Folders" - a stlačte ENTER.  
Zobrazí sa vyššie uvedený prehľad dátumov/Quicklistov/priečinkov.  
Podrobnosti o ponuke Quicklist pozri "Prehrávanie naprogramovanej prezentácie Slideshow (Quicklist)" (str. 43).
- 7 Zvoľte dátum/Quicklist/priečinkov, ktorý chcete zobraziť a stlačte ENTER.

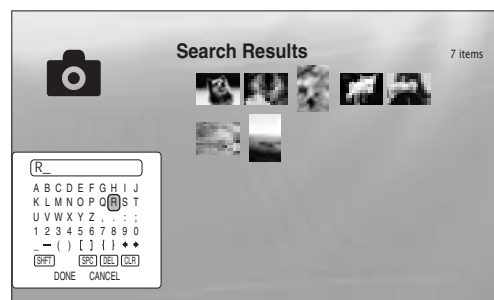
## Rada

Pomocou Menu "Options" (stlačte →) môžete zvoliť súbor a spustiť prezentáciu Slideshow.

# Vyhľadávanie obrázka

DATA DVD

Môžete vyhľadať presný súbor, alebo súbory s podobným názvom.



Výsledky vyhľadávania sa zúžujú s dopĺňaním ďalších znakov.

- 1 Stlačte SYSTEM MENU.
- 2 Zvoľte "Title List" a stlačte ENTER.
- 3 Zvoľte "Photos" a stlačte ENTER.
- 4 Stlačením ← zobrazte Menu Browse.
- 5 Zvoľte "All Photos" a stlačte ENTER.
- 6 Menu Browse zobrazíte stlačením ←, keď je v ľavej časti zvýrazneného riadku zobrazený znak.
- 7 Zvolením "Search" a stlačením ENTER zapnete vyššie uvedené zobrazenie.
- 8 Pomocou zobrazenej klávesnice zadávajte názov súboru (pozri str. 23).

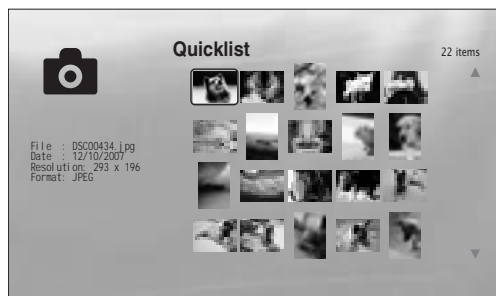
## Rada

Pomocou Menu "Options" (stlačte →) môžete zvoliť súbor a spustiť prezentáciu Slideshow.

# Prehrávanie naprogramovanej prezentácie Slideshow (Quicklist)

## DATA DVD

Ak vytvoríte vlastný "Quicklist", môžete si prehrať prezentáciu Slideshow v želanom poradí.



"Quicklist" nemá vplyv na originálne záznamy na disku.

- 1** Stlačte SYSTEM MENU.
- 2** Zvoľte "Title List" a stlačte ENTER.
- 3** Zvoľte "Photos" a stlačte ENTER.
- 4** Stlačením **←** zobrazte Menu Browse.
- 5** Zvoľte "All Photos" a stlačte ENTER.
- 6** Po zobrazení ponuky "All Photos" Title List zvoľte súbor, ktorý chcete pridať do programu "Quicklist" a stlačte ENTER.
- 7** V ponuke "Options" zvoľte "Add to Quicklist" a stlačte ENTER.
- 8** Opakovaním krokov 6 a 7 zvoľte ďalšie želané súbory.  
Položky zadávajú v želanom poradí. Rovnaký súbor môžete zadať viackrát.  
"Quicklist" môže obsahovať až 25 súborov.
- 9** Menu Browse zobrazíte stlačením **←**, keď je v ľavej časti zvýrazneného riadku zobrazený znak.
- 10** Zvoľte "Browse" a stlačte ENTER.
- 11** Zvolením "Quicklist" a stlačením ENTER zapnete vyššie uvedené zobrazenie. Zobrazí sa ponuka "Quicklist" Title List s naprogramovaným obsahom.

**12** Zvoľte súbor, od ktorého chcete spustiť prehrávanie a stlačte ENTER.

**13** V ponuke "Options" zvoľte "Slideshow" a stlačte ENTER.

## Odstránenie z ponuky "Quicklist"

- 1** Zvoľte súbor, ktorý chcete odstrániť zo zobrazenej ponuky "Quicklist" a stlačte ENTER.
- 2** Zvoľte "Remove" a stlačte ENTER.

## Rada

"Quicklist" môžete prehrávať v iných režimoch prehrávania, ak stlačíte PLAY MODE (str. 25).

## Poznámka

"Quicklist" sa môže vymazať po niektorých operáciách (napr. zobrazenie ponuky Title List, vysunutie nosiča disku, vypnutie prehrávača atď.).

# Zmena výrobných nastavení

Ak potrebujete zmeniť nastavenia prehrávača (napr. po zmene pripojeného zariadenia alebo výstupného audio/video signálu atď.), zvolte “Setup” z ponuky “System Menu”.

Posledná kapitola tejto časti popisuje spôsob obnovenia výrobných nastavení.

## Poznámka

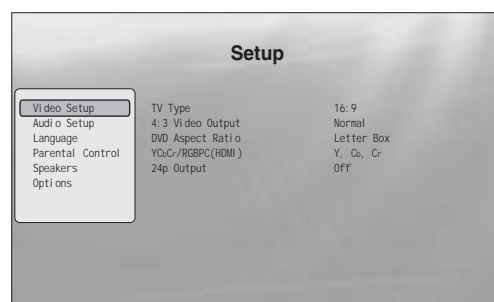
Nastavenia prehrávania popísané v tejto časti nemusia byť funkčné, ak je na disku akékoľvek predvolené nastavenie prehrávania. Nastavenia prehrávania na disku majú prioritu pred nastaveniami prehrávania na prehrávači.

- Ponuka nastavení Setup ..... 44
- Video Setup (Nastavenie obrazu) ..... 45
- Audio Setup (Nastavenie zvuku) ..... 47
- Language (Jazyk) ..... 49
- Parental Control (Rodičovský zámok) ..... 50
- Speakers (Reproduktory) ..... 51
- Options (Voľby) ..... 52
- Resetovanie prehrávača ..... 53

## Ponuka nastavení Setup

**BD** **DVD** **DATA DVD** **CD**

Ak chcete zmeniť nastavenia prehrávača, z ponuky “System Menu” aktivujte ponuku “Setup”.



- 1** V režime zastavenia stlačte **SYSTEM MENU**.
- 2** Zvolte “Setup” a stlačte **ENTER**.
- 3** V ponuke “Setup” zvolte želanú podponuku “Video Setup”, “Audio Setup”, “Language”, “Parental Control”, “Speakers” alebo “Options” a stlačte **ENTER**.  
Zobrazí sa ponuka “Setup” s príslušnými položkami. Ak 15 minút nič nevykonáte, aktivuje sa šetrič obrazovky.
- 4** Zvolte položku, ktorú chcete zmeniť a stlačte **ENTER**.  
Pozri vysvetlenia v nasledovných častiach.

## Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia

Stlačte **RETURN**.

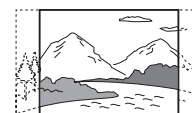
# Video Setup

## (Nastavenie obrazu)

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

<b>TV Type</b> – Výber typu TVP.	<b>4:3</b> – TVP s pomerom strán 4:3. <b>16:9</b> – Širokouhlé TVP alebo štandardné TVP s režimom širokouhlého obrazu.
<b>4:3 Video Output</b> – Nastavenie zobrazovania obrazu s pomerom strán 4:3 na širokouhlých TVP s pomerom strán 16:9.	<b>Full</b> – Zobrazenie obrazu s pomerom strán 4:3 na obrazovke s pomerom strán 16:9. <b>Normal</b> – Zobrazenie obrazu s pomerom strán 4:3 s čiernymi pruhmi na bokoch. Zvoľte, ak TVP nemá režim zobrazenia 4:3.
<b>DVD Aspect Ratio</b> – Nastavenie zobrazovania obrazu s pomerom strán 16:9 z DVD disku na TVP s pomerom strán 4:3 (dostupné, ak je “TV Type” nastavené na “4:3”). Pri niektorých diskoch je pomer strán nemenný. Napríklad sa môže zobrazovať obraz vo formáte 4:3 Letterbox, aj keď je nastavené “Pan Scan”.	<b>Letter Box</b> – Zobrazenie širokouhlého obrazu s čiernymi pruhmi v hornej a spodnej časti obrazu. <b>Pan Scan</b> – Zobrazenie obrazu s reálnou výškou na celú plochu obrazovky s orezanými bokmi.
<b>YCbCr / RGBPC (HDMI)</b> – Nastavenie typu výstupného signálu z konektora HDMI OUT.	<b>Y, Cb, Cr</b> – Vyberte túto voľbu, ak pripájate HDMI zariadenie. <b>RGB (16-235)</b> – Vyberte túto voľbu, ak pripájate zariadenie s HDCP-kompatibilným DVI konektorom. <b>RGB (0-255)</b> – Vyberte túto voľbu, ak pripájate RGB (0-255) zariadenie.
<b>24p Output</b> – Pre pripojenie k 1080/24p-kompatibilnému TVP cez konektor HDMI OUT.	<b>On</b> – Výstup 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). Zvoľte po vykonaní prepojenia. <b>Off</b> – Zvoľte pri akomkoľvek inom prepojení.

Zmena výrobných nastavení



### Poznámka

“TV Type” a “DVD Aspect Ratio” je možné nastaviť, ak je rozlíšenie výstupného video signálu 480i/576i alebo 480p/576p.

## Nastavenie rozlíšenia výstupného video signálu

Stláčaním VIDEO FORMAT zvolíte požadované rozlíšenie. Rozlíšenie závisí od zobrazovacieho zariadenia, prepojovacieho konektora a zdrojového materiálu nasledovne.

Nastavenia	Prepojovací konektor	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	VIDEO/S VIDEO
Auto		Automatický výber odporúčaného rozlíšenia vhodného pre váš TVP.	480i/576i	480i/576i
576i/480i		480i/576i	480i/576i	480i/576i
576p/480p		480p/576p	480p/576p	480i/576i
720p		720p	BD:720p/576i* <sup>1</sup> , DVD:480p/576i	480i/576i
1080i		1080i	BD:1080i/576i* <sup>1</sup> , DVD:480p/576i	480i/576i
1080p		1080p	480p/576p	480i/576i
Source Direct		Výstupný signál sa líši podľa zdrojového materiálu* <sup>2</sup>	Výstupný signál sa líši podľa zdrojového materiálu* <sup>3</sup>	480i/576i

\*<sup>1</sup> 576i pri 50 Hz za účelom súladu s medzinárodnými štandardmi.

\*<sup>2</sup> Výstupný signál má rovnaké rozlíšenie a frekvenciu ako záznam na disku.

\*<sup>3</sup> Video signál 1080/24p nie je vyvedený na výstup z konektorov COMPONENT VIDEO OUT.

### Poznámky

- Ak je obraz nekvalitný, alebo nespĺňa vaše predstavy, skúste iné rozlíšenie, ktoré vyhovuje disku a TVP/projektora atď. Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie TVP/projektora atď.
- Video signál 480i/576i alebo 480p/576p sa nemusí vyvíeť na výstup pri používaní konektorov COMPONENT VIDEO OUT a prehrávaní niektorých BD/DVD diskov s ochranou proti kopírovaniu. Aby ste si v tomto prípade mohli vychutnať rozlíšenie v HD kvalite, pripojte zobrazovacie zariadenie do konektora HDMI OUT pomocou HDMI kábla.
- Aj keď zvolíte iné nastavenie než "Auto", prehrávač automaticky nastaví video signál, ak TVP nedokáže spracovať nastavené rozlíšenie.

### Výstup video signálu 1080/24p

Pre toto nastavenie je potrebný 1080/24p-kompatibilný TVP.

- 1** Nastavte "24p Output" v ponuke "Video Setup" na "On" (str. 45).
- 2** Stláčaním VIDEO FORMAT zvolíte "Auto" alebo "Source Direct".

### Poznámka

Ak nevidno obraz, stláčajte VIDEO FORMAT, kým sa obraz nezobrazí správne.



# Audio Setup

## (Nastavenie zvuku)

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté. Keďže na výstupný audio signál vplýva viacero faktorov, pozri tiež “Výstupné audio signály” na str. 48.

<b>Dolby Digital Output</b> – Výber výstupného audio signálu pri prehrávaní diskov Dolby Digital. Toto nastavenie ovplyvňuje výstupný signál z konektora DIGITAL OUT (COAXIAL alebo OPTICAL).	<b>Dolby Digital</b> – Zvoľte pri pripojení zariadenia so vstavaným dekodérom Dolby Digital. <b>Downmix PCM</b> – Konverzia výstupného signálu Linear PCM. Zvoľte pri pripojení zariadenia bez vstavaného dekodéra Dolby Digital.
<b>DTS Output</b> – Výber výstupného audio signálu pri prehrávaní diskov DTS. Toto nastavenie ovplyvňuje výstupný signál z konektora DIGITAL OUT (COAXIAL alebo OPTICAL).	<b>DTS</b> – Zvoľte pri pripojení zariadenia so vstavaným dekodérom DTS. <b>Downmix PCM</b> – Konverzia výstupného signálu Linear PCM. Zvoľte pri pripojení zariadenia bez vstavaného dekodéra DTS.
<b>DTS Downmix</b> – Výber typu 2-kanálového signálu pri zmixovaní z multikanálových DTS zdrojov (účinné pri audio prepojeniach, keď je “DTS Output” nastavené na “Downmix PCM”).	<b>Stereo</b> – Zmixovanie multikanálového audio signálu do dvoch stereo kanálov. <b>Lt/Rt</b> – Možnosť reprodukcie surround zvuku, keď je pripojené zariadenie vybavené dekodérom Dolby Pro Logic.
<b>Audio (HDMI)</b> – Nastavenie spôsobu vyvedenia výstupného signálu z konektora HDMI OUT.	<b>Auto</b> – Štandardne vyberte túto voľbu. Výstup audio signálu podľa stavu pripojeného HDMI zariadenia. <b>PCM</b> – Konverzia všetkých audio signálov do formátu Linear PCM.

## Výstupné audio signály

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

Disk/Zdroj	Konektory/ Nastavenia	Konektory AUDIO OUT L/R* <sup>1</sup>		Konektory DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)* <sup>2</sup>		Konektor HDMI OUT* <sup>3</sup>	
		2k	5.1k	PCM	Bitový tok	PCM* <sup>4</sup>	Auto* <sup>4</sup>
BD- ROM	Linear PCM	2k	2k	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM
	5.1k* <sup>5</sup>	2k zmixovanie	5.1k	2k zmixovanie LPCM	2k zmixovanie LPCM	5.1k LPCM	5.1k LPCM
	7.1k	2k zmixovanie	5.1k zmixovanie	2k zmixovanie LPCM	2k zmixovanie LPCM	7.1k LPCM	7.1k LPCM
	Dolby Digital	2k zmixovanie	5.1k	2k zmixovanie LPCM	Dolby Digital	5.1k LPCM	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	2k zmixovanie	5.1k	2k zmixovanie LPCM	Dolby Digital	7.1k LPCM (Dolby Digital Plus)* <sup>6</sup>	Dolby Digital Plus* <sup>8</sup>
	Dolby TrueHD	2k zmixovanie	5.1k	2k zmixovanie LPCM	Dolby Digital	7.1k LPCM (Dolby TrueHD)* <sup>7</sup>	Dolby TrueHD* <sup>8</sup>
	DTS	2k zmixovanie	5.1k	2k zmixovanie LPCM	DTS	5.1k LPCM	DTS
	DTS-HD High Resolution Audio	2k zmixovanie	5.1k	2k zmixovanie LPCM	DTS	7.1k LPCM (DTS-HD High Resolution Audio)* <sup>9</sup>	DTS-HD High Resolution Audio* <sup>8</sup>
	DTS-HD Master Audio	2k zmixovanie	5.1k	2k zmixovanie LPCM	DTS	5.1k LPCM	DTS
DVD	Linear PCM	2k	2k	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM
	Dolby Digital	2k zmixovanie	5.1k	2k zmixovanie LPCM	Dolby Digital	5.1k LPCM	Dolby Digital
	DTS	2k zmixovanie	5.1k	2k zmixovanie LPCM	DTS	5.1k LPCM	DTS
	MPEG	2k	2k	2k LPCM	—	2k LPCM	2k LPCM
CD	Linear PCM	2k	2k	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM	2k LPCM
	DTS	2k zmixovanie	5.1k	2k zmixovanie LPCM	DTS	5.1k LPCM	DTS

\*<sup>1</sup> Nastavenia "2 Channel" a "5.1 Channel" je možné zvoliť v podponuke "Audio Output Mode" z ponuky "Speakers" (str. 51).

\*<sup>2</sup> PCM: ak je "Dolby Digital Output" alebo "DTS Output" v ponuke "Audio Setup" nastavené na "Downmix PCM" (str. 47).

Bitový tok: ak je "Dolby Digital Output" alebo "DTS Output" v ponuke "Audio Setup" nastavené na "Dolby Digital" alebo "DTS" (str. 47).

\*<sup>3</sup> Možnosť zvoliť v podponuke "Audio (HDMI)" z ponuky "Audio Setup" (str. 47).

\*<sup>4</sup> Možnosť zvoliť v podponuke "Audio (HDMI)" z ponuky "Audio Setup" (str. 47). Výsledný výstupný signál sa môže líšiť v závislosti od pripojeného HDMI zariadenia.

\*<sup>5</sup> Ak je vzorkovacia frekvencia 192 kHz, prehrávač zmixuje signál na 2-kanálový signál, aj keď je disk alebo zdrojový signál 5.1-kanálový.

\*<sup>6</sup> Výstup 7.1-kanálového LPCM signálu dekódovaného z audio toku Dolby Digital Plus.

\*<sup>7</sup> Výstup 7.1-kanálového LPCM signálu dekódovaného z audio toku Dolby True HD.

Na výstup z prehrávača je vyvedený až 7.1-kanálový LPCM signál, ak je zdrojová vzorkovacia frekvencia 48 kHz; až 5.1-kanálový pri 96 kHz; až 2-kanálový pri 192 kHz.

\*<sup>8</sup> Výstup jednotlivých signálov Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD alebo bitového toku DTS-HD High Resolution Audio z konektora HDMI OUT ak používate AV zosilňovač kompatibilný s kódovaním Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD alebo DTS-HD.

\*<sup>9</sup> Výstup 7.1-kanálového LPCM signálu dekódovaného z toku DTS-HD High Resolution Audio.

Na výstup z prehrávača je vyvedený až 7.1-kanálový LPCM signál, ak je zdrojová vzorkovacia frekvencia 48 kHz; až 5.1-kanálový pri 96 kHz.

# Language (Jazyk)

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

## Poznámky

- Ak pre ponuky "Audio", "Subtitles", "BD/DVD Menu" zvolíte jazyk, ktorý nie je na disku zaznamenaný, automaticky sa zvolí jeden zo zaznamenaných jazykov.
- Nastavenia prehrávania na disku majú prioritu pred týmito nastaveniami.

<b>OSD</b> – Výber jazyka pre OSD zobrazenia.	<b>English / Français / Deutsch / Italiano / Español</b> – Zobrazovanie ponúk Menu a hlásení v angličtine/francúzštine/nemčine/taliančine/španielčine.
<b>Audio</b> – Výber predvoleného jazyka pre zvukovú stopu BD-ROM/DVD VIDEO diskov.	<b>English / French / German / Italian / Spanish</b> – Prehrávanie zvuku vo zvolenom jazyku. <b>Other</b> – Pozri "Tabuľka kódov jazykov" na str. 62 a zadajte kód pre príslušný jazyk.
<b>Subtitles</b> – Výber predvoleného jazyka pre titulky BD-ROM/DVD VIDEO diskov.	<b>English / French / German / Italian / Spanish</b> – Zobrazovanie titulkov vo zvolenom jazyku. <b>Other</b> – Pozri "Tabuľka kódov jazykov" na str. 62 a zadajte kód pre príslušný jazyk.
<b>BD/DVD Menu</b> – Výber predvoleného jazyka pre Menu BD-ROM/DVD VIDEO diskov.	<b>w/Subtitle Language</b> – Zobrazovanie ponúk Menu BD/DVD diskov v rovnakom jazyku, ako je jazyk titulkov. <b>English / French / German / Italian / Spanish</b> – Zobrazovanie ponúk Menu BD/DVD diskov vo zvolenom jazyku. <b>Other</b> – Pozri "Tabuľka kódov jazykov" na str. 62 a zadajte kód pre príslušný jazyk.
<b>Subtitle Display</b>	<b>On</b> – Zapnutie zobrazovania titulkov. <b>Off</b> – Vypnutie zobrazovania titulkov.

# Parental Control (Rodičovský zámok)

Funkcia obmedzuje prehrávanie DVD VIDEO a BD-ROM diskov. Spôsob aktivácie pozri “Uzamykanie disku” (str. 29). Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

## Poznámky

- Prehrávanie nie je možné obmedziť, ak disk nedisponuje funkciou Parental Control.
- Ak zabudnete heslo pre funkciu “Parental Control”, bude nutné resetovať prehrávač (str. 53). Obnovia sa však všetky výrobné nastavenia.

<b>Change Password (Set Password)</b>	<b>Next Screen</b> –Nastavenie/zmena hesla pre funkciu “Parental Control”. Pri prehrávaní diskov s obmedzeným prehrávaním, alebo pri zmene úrovne obmedzení sa zobrazí výzva na zadanie hesla.
<b>DVD Parental Control</b>	<b>Change Level</b> –Nastavenie úrovne obmedzení pre prehrávanie. Ak disk presahuje vami povolenú úroveň obmedzení, zobrazí sa výzva na zadanie hesla. Výrobné nastavenie je “ <u>Off</u> ”. <b>DVD Country Code</b> –Týmto sa zabezpečí, že sa prehrávajú scény vhodné pre vašu krajinu. Výrobné nastavenie je “ <u>us</u> ” (2119).
<b>BD Parental Control</b>	<b>Change Age Restriction</b> –Nastavenie úrovne obmedzení pre prehrávanie. Ak disk presahuje vami povolenú vekovú úroveň obmedzení, zobrazí sa výzva na zadanie hesla. Výrobné nastavenie je “ <u>255</u> ”. <b>BD Country Code</b> –Týmto sa zabezpečí, že sa pri prehrávaní BD-ROM diskov prehrávajú scény vhodné pre vašu krajinu. Výrobné nastavenie je “ <u>us</u> ” (2119).

# Speakers (Reproduktory)

Nastavenia nasledovných položiek sú potrebné pri používaní konektorov 5.1CH OUTPUT.

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

<b>Audio Output Mode</b>	<b>2 Channel</b>
–Pre analógové prepojenia.	–Zvoľte pri pripojení k AV zosilňovaču (receiveru) cez konektory AUDIO OUT (L/R).
	<b>5.1 Channel</b>
	–Zvoľte pri pripojení k AV zosilňovaču (receiveru) cez konektory 5.1CH OUTPUT.
<b>Speaker Setup</b>	<b>Next Screen</b>
–Nastavenie ovplyvňuje výstupný signál z konektorov 5.1CH OUTPUT.	1 Výber nastavenia reproduktorov, ktoré je treba vykonať stláčaním <b>↑/↓</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• “C” (stredový reproduktor): “<u>Yes</u>” alebo “No”</li><li>• “Ls/Rs” (ľavý surround reproduktor/pravý surround reproduktor): “<u>Yes</u>” alebo “No”</li><li>• “L/R” (ľavý predný reproduktor/pravý predný reproduktor): “<u>Large</u>” alebo “Small”</li></ul>
	2 Nastavenie vykonajte stláčaním <b>←/→</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• Pri položkách “C” a “Ls/Rs” zvoľte, či váš systém obsahuje dané reproduktory alebo nie.</li><li>• Pri položke “L/R” zvoľte veľkosť. Toto nastavenie nie je dostupné, ak je niektorá z položiek “C” alebo “Ls/Rs” nastavená na “No”.</li></ul>
	3 Stlačením ENTER nastavenia uložte.

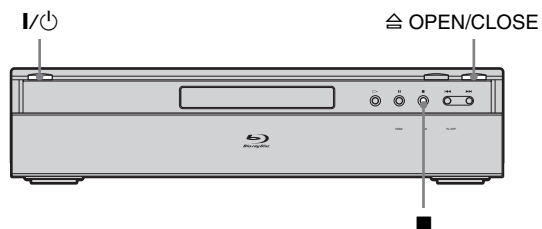
# Options (Volby)

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

<b>On Screen Display</b>	<b><u>On</u></b> –Zobrazovanie stavu prehrávania.
–Nastavenie zobrazovania stavu prehrávania na obrazovke (Stop, Play atď.).	<b><u>Off</u></b> –Stav prehrávania sa nezobrazuje.
<b>Auto Power Off</b>	<b><u>On</u></b> –Vypínanie prehrávača, ak sa v režime zastavenia alebo pozastavenia prehrávač nepoužije 30 minút.
–Vypnutie/zapnutie funkcie “Auto Power Off”.	<b><u>Off</u></b> –Prehrávač sa sám nevypína.
<b>Easy Setup</b>	<b><u>Start</u></b> –Stlačte ENTER. Pozri <i>str. 18</i> .
–Opätovné spustenie procesu Easy Setup na vykonanie základných nastavení.	
<b>HDMI Control</b>	<b><u>On</u></b> –Aktivácia funkcie.
–Vypnutie/zapnutie funkcie HDMI Control prehrávača (“ <i>Funkcie ‘BRAVIA’ Theatre Sync (len pre HDMI prepojenia)</i> ” na <i>str. 11</i> ).	<b><u>Off</u></b> –Vypnutie tejto funkcie.
<b>Hybrid Disc Playback Layer</b>	<b><u>BD</u></b> –Prehrávanie BD vrstvy.
–Výber priority vrstvy pri prehrávaní hybridného disku. Keď meníte nastavenie, z prehrávača vyberte disk.	<b><u>DVD</u></b> –Prehrávanie DVD vrstvy.
	<b><u>CD</u></b> –Prehrávanie CD vrstvy.

# Resetovanie prehrávača

Môžete obnoviť všetky výrobné nastavenia prehrávača.



- 1** Stlačením ≡ OPEN/CLOSE otvorte nosič disku.
- 2** Na prehrávači zatlačte ■ a stlačte I/⏻.
- 3** Akonáhle sa nosič disku zatvorí, tlačidlá uvoľnite.  
Posuvný panel sa zavrie, prehrávač sa vypne a obnovia sa všetky jeho výrobné nastavenia.

# Ďalšie informácie

• Riešenie problémov . . . . .	54
• Samodiagnostická funkcia . . . . .	57
• Index častí a ovládacích prvkov . . . . .	58
• Slovník . . . . .	60
• Technické údaje . . . . .	61
• Tabuľka kódov jazykov . . . . .	62
• Prehľad kódov krajín pre funkciu Parental Control . . . . .	63
• Index . . . . .	63

## Riešenie problémov

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

---

### Napájanie

#### Zariadenie sa nezapne.

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

---

### Obraz

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

- ➔ Prepojte prepojovacie káble správne.
- ➔ Prepojovacie káble sú poškodené.
- ➔ Skontrolujte pripojenie k TVP (*str. 10*) a prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby bolo možné sledovať obraz z tohto prehrávača.
- ➔ Disk je znečistený alebo chybný.
- ➔ Ak video signál z vášho prehrávača prechádza cez VCR a následne vstupuje do TVP, alebo ak je pripojený TVP vybavený VCR, kvalita obrazu môže byť pri niektorých BD/DVD programoch ovplyvnená ochranou pred kopírovaním. Ak nedôjde k zlepšeniu kvality ani po prepojení prehrávača priamo k TVP, skúste zapojiť prehrávač k vstupnému S VIDEO konektoru vášho TVP (*str. 10*).
- ➔ Prehrávač je pripojený k vstupnému konektoru HDCP-nekompatibilného zariadenia (indikátor HDMI na prednom paneli nesvieti). Pozri *str. 11*.
- ➔ Ak sa na výstup obrazového signálu používa konektor HDMI OUT alebo konektory COMPONENT VIDEO OUT, zmena rozlíšenia môže problém vyriešiť (*str. 46*). Stlačte VIDEO FORMAT, kým sa obraz nezobrazí správne.
- ➔ V závislosti od disku nemusí byť obrazová kvalita uspokojivá, ak je nastavenie VIDEO FORMAT iné než "480i", aj keď je prehrávač pripojený k progresívnemu alebo HD TVP pomocou zložkového alebo HDMI kábla. V takomto prípade stláčaním VIDEO FORMAT zvolte "480i".
- ➔ Pri prehrávaní dvojvrstvového DVD disku sa môže obraz a zvuk na krátko prerušiť v mieste striedania vrstiev.

---

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

- ➔ Vyskúšajte nasledovné: ① Vypnite a znova zapnite toto zariadenie. ② Vypnite a znova zapnite pripojené zariadenie. ③ Odpojte a znova zapojte HDMI kábel.
- ➔ Ak sa na výstup obrazového signálu používa konektor HDMI OUT, zmena rozlíšenia môže problém vyriešiť (*str. 46*). Stlačte VIDEO FORMAT, kým sa obraz nezobrazí správne.



---

## Obráz nevyplní celú obrazovku, aj keď v ponuke "Video Setup" nastavíte položku "TV Type".

- Formát zobrazovania (pomer strán) je pevne zadaný na vašom BD/DVD disku. Pozri *str. 45*.

---

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

- Nastavte "Video Control" v ponuke "A/V Control" na "Standard" (výrobné nastavenie) (*str. 28*).
- Nastavte jednotlivé zložky obrazu v predvoľbách "Memory" v ponuke "Video Control" do stredovej pozície (výrobné nastavenie) (*str. 28*).

---

## Zvuk

### Nie je počuť zvuk.

- Disk je znečistený alebo chybný.
- Prepojte prepájacie káble správne.
- Prepájací kábel je poškodený.
- Prehrávač nie je pripojený k správnejmu vstupnému konektoru na zosilňovači (receiveri) (*str. 12*).
- Na zosilňovači (receiveri) nie je správne zvolený vstupný signál.
- Prehrávač je prepnutý do režimu pozastavenia alebo do režimu spomaleného prehrávania (Slow-motion Play).
- Prehrávač je v režime vyhľadávania.
- Ak nie sú audio signály vyvedené na konektor DIGITAL OUT (OPTICAL alebo COAXIAL)/HDMI OUT, skontrolujte nastavenia zvuku (*str. 47*).
- Zariadenie pripojené do konektora HDMI OUT nepodporuje formát audio signálu. V takomto prípade nastavte "Audio (HDMI)" v ponuke "Audio Setup" na "PCM" (*str. 47*).

---

### Výstupný zvukový signál nie je správny.

- Skontrolujte nastavenie "Audio Output Mode" v ponuke "Speakers" (*str. 51*), ak na audio prepojenie používate konektory AUDIO OUT (L/R) alebo 5.1CH OUTPUT.

---

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

- Vyskúšajte nasledovné: ① Vypnite a znova zapnite toto zariadenie. ② Vypnite a znova zapnite pripojené zariadenie. ③ Odpojte a znova zapojte HDMI kábel.
- Konektor HDMI OUT je pripojený k DVI zariadeniu (DVI konektory neprijímajú audio signál).

---

### Hlasitosť zvuku je nízka.

- Na niektorých BD/DVD diskoch je hlasitosť zvuku znížená. Ak nastavíte "Audio Control" v ponuke "A/V Control" (*str. 27*), môže sa hlasitosť zvýšiť.

---

## Prevádzka

### Diaľkové ovládanie nefunguje.

- Batérie v diaľkovom ovládaní sú vybité (*str. 16*).
- Medzi diaľkovým ovládaním a prehrávačom sú prekážky.
- Vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a prehrávačom je príliš veľká.
- Diaľkové ovládanie nie je nasmerované na senzor diaľkového ovládania na prehrávači.

---

## Disk sa neprehráva.

- Disk je naopak. Disk vkladajte správne, prehrávanou stranou smerom nadol.
- Disk je zdeformovaný.
- Prehrávač nedokáže prehrávať niektoré disky (*str. 6*).
- Regionálny kód BD/DVD disku nesúhlasí s kódom prehrávača.
- Vo vnútri prehrávača skondenzovala vlhkosť (*str. 3*).
- Prehrávač nedokáže prehrávať disky, ktoré nie sú správne uzatvorené (*str. 6*).
- Video súbor je väčší než 2 GB.
- Názov súboru na DATA DVD disku obsahuje iné znaky než číslice a anglické abecedné znaky.

---

## Nie je možné prehrávať audio súbory MP3 (*str. 36*).

- DATA DVD disk neobsahuje záznam so súbori MP3 vo formáte vyhovujúcom štandardu UDF (Universal Disk Format).
- Audio súbor nemá príponu ".MP3".
- Aj keď názov súboru obsahuje príponu ".MP3", jeho formát nie je správny.
- Údaje nie sú dátami MPEG-1 Audio Layer III.
- Prehrávač nedokáže prehrávať audio stopy vo formáte mp3PRO.
- Názov súboru obsahuje iné znaky než číslice a anglické abecedné znaky.

---

## Nie je možné prehrávať obrazové súbory (*str. 40*).

- Disk je znečistený alebo chybný.
- DATA DVD disk neobsahuje záznam so súbori JPEG vo formáte vyhovujúcom štandardu UDF (Universal Disk Format).
- Súbor má inú príponu než ".JPEG" alebo ".JPG".
- Obrazový súbor má väčší rozmer obrazu než 4 096 (šírka) × 4 096 (výška) v štandardnom režime. (Niektoré súbory JPEG v progresívnom formáte nie je možné zobrazit, aj keď zodpovedajú uvedeným parametrom.)
- Obráz nevyplní celú obrazovku (je redukovaný).
- Formát obrazového súboru nie je kompatibilný so štandardom DCF\* (*str. 41*).
- Názov súboru obsahuje iné znaky než číslice a anglické abecedné znaky.

\* "Design rule for Camera File system" (Pravidlá pre tvorbu systému súborov snímacích zariadení): Štandardy pre obrazové súbory nasnímané digitálnymi fotoaparátmi/kamkordéromi stanovené asociáciou JEIDA (Japan Electronic Industries Development Association).

---

## Názov súboru nie je zobrazený správne.

- Prehrávač dokáže zobrazit len číslice a písmená abecedy. Iné znaky nemusia byť zobrazené správne.
- V závislosti od zapisovacieho softvéru používaného pri zadávaní znakov sa môžu zadané znaky zobrazit nesprávne.

---

## Pri prehrávaní disku systém neprehráva disk od začiatku.

- Je zvolený režim Random Play alebo Repeat Play (*str. 25*).
- Je zapnutý režim Resume Play (*str. 20*).

---

## Prehrávač automaticky prehráva disk.

- Disk je vybavený funkciou automatického prehrávania.

---

## Prehrávanie sa automaticky zastaví.

- Pri prehrávaní disku obsahujúceho signál automatického pozastavenia prehrávač zastaví prehrávanie pri dosiahnutí príslušného signálu.

---

### Niektoré funkcie ako zastavenie, vyhľadávanie, Slow-motion Play, Repeat Play alebo Random Play nie je možné vykonať.

- ➔ Niektoré disky neumožňujú využívanie niektorých vyššie uvedených funkcií. Pozri návod na použitie dodávaný s diskom.

---

### Jazyk pre zvukovú stopu sa nedá zmeniť.

- ➔ Skúste vykonať zmenu cez Menu BD alebo DVD disku, namiesto priameho výberu tlačidlom na diaľkovom ovládaní (str. 21).
- ➔ Na prehrávanom BD/DVD disku nie sú zaznamenané viacjazyčné zvukové stopy.
- ➔ Zmena jazykov nie je na BD/DVD disku dostupná.

---

### Jazyk pre titulky sa nedá zmeniť, alebo sa titulky nedajú vypnúť.

- ➔ Skúste vykonať zmenu cez Menu BD alebo DVD disku, namiesto priameho výberu tlačidlom na diaľkovom ovládaní (str. 21).
- ➔ Na prehrávanom BD/DVD disku nie sú zaznamenané viacjazyčné titulky.
- ➔ Zmena titulkov nie je na BD/DVD disku dostupná.

---

### Zorný uhol nie je možné zmeniť.

- ➔ Skúste vykonať zmenu cez Menu BD alebo DVD disku, namiesto priameho výberu tlačidlom na diaľkovom ovládaní (str. 21).
- ➔ Scény nie sú na BD/DVD disku nahrané z viacerých zorných uhlov.
- ➔ Zmena zorných uhlov nie je na BD/DVD disku dostupná.

---

### Funkcia HDMI Control nefunguje.

- ➔ Ak indikátor HDMI na prednom paneli nesvieti, skontrolujte HDMI prepojenie (str. 11, 15).
- ➔ Nastavte "HDMI Control" na "On" (str. 52).
- ➔ Zistite, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou HDMI Control. Podrobnosti pozri v návode na použitie daného zariadenia.
- ➔ Skontrolujte, či je sieťová šnúra pripojeného zariadenia správne pripojená do elektrickej zásuvky.
- ➔ Skontrolujte nastavenie funkcie HDMI Control na pripojenom zariadení. Podrobnosti pozri v návode na použitie daného zariadenia.
- ➔ Ak zmeníte HDMI prepojenie, pripojíte a odpojíte sieťovú šnúru, alebo ak dôjde k výpadku napájania, nastavte "HDMI Control" na "Off", potom nastavte "HDMI Control" na "On" (str. 52).
- ➔ Podrobnosti o funkcii HDMI Control pozri "Funkcie 'BRAVIA' Theatre Sync (len pre HDMI prepojenia)" (str. 11).

---

### Jazyk zobrazení na obrazovke sa automaticky prepína.

- ➔ Ak je "HDMI Control" nastavené na "On" (str. 52), jazyk zobrazenia na obrazovke sa automaticky prepne podľa nastavenia jazyka na pripojenom TVP, ak zmeníte nastavenia jazyka na TVP atď.

---

### Zariadenie nepracuje správne.

- ➔ Statická elektrina atď. môže mať vplyv na správnosť prevádzky prehrávača. Odpojte prehrávač od elektrickej siete.

---

### Nosič disku nie je možné otvoriť a na displeji je zobrazené "LOCK".

- ➔ Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony alebo na autorizované servisné stredisko Sony.

---

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

- ➔ Vyskúšajte nasledovné: ① Vypnite a opätovne zapnite prehrávač a okamžite stlačte UP/DOWN pre otvorenie posuvného panela.  
② Ihneď po zobrazení "POWER ON" na displeji stlačte ■ na prehrávači (nie na DO), kým sa nosič disku neotvorí. Ak sa na prvý pokus nosič neotvorí, celý postup opakujte.

---

### Počas prehrávania DATA DVD disku sa zobrazí chybové hlásenie a súbor nie je možné prehrať.

- ➔ Pozri tiež "Nie je možné prehrávať obrazové súbory" alebo "Nie je možné prehrávať audio súbory MP3" (str. 55).
- ➔ Súbor MP3/JPEG, ktorý chcete prehrávať, je poškodený.
- ➔ Údaje nie sú dátami MPEG-1 Audio Layer III.
- ➔ Formát obrazového súboru JPEG nie je kompatibilný so štandardom DCF\* (str. 41).
- ➔ Súbor má príponu ".JPG" alebo ".JPEG", ale nie je vo formáte JPEG.

\* "Design rule for Camera File system" (Pravidlá pre tvorbu systému súborov snímacích zariadení): Štandardy pre obrazové súbory nasnímané digitálnymi fotoaparátmi/kamkordérmí stanovené asociáciou JEIDA (Japan Electronic Industries Development Association).

---

### Žiadne tlačidlo nefunguje.

- ➔ Zatláčte a pridržte I/⏻ na prehrávači na viac než 5 sekúnd, kým sa indikátory na displeji nevypnú. Predtým ako prehrávač opäť zapnete vyčkajte viac ako 10 sekúnd.

# Samodiagnostická funkcia

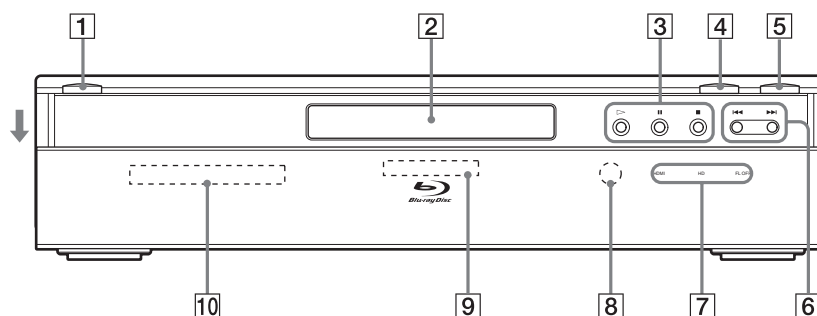
Po aktivovaní samodiagnostickej funkcie (aby sa zabránilo poškodeniu prehrávača) sa na displeji za účelom upozornenia na vzniknutý problém a jeho príčinu zobrazí chybový kód "ERR".

<b>Chybový kód</b>	<b>Príčina a/alebo riešenie</b>
AACS ERR	Zlyhalo čítanie AACS. →Vyberte chránený disk.
LSI1 ERR LSI2 ERR LSI3 ERR MEM ERR FLASH ERR ROM ERR	→Kontaktujte najbližšieho predajcu Sony alebo autorizované servisné stredisko Sony a informujte ich o zobrazenom chybovom kóde.

# Index častí a ovládacích prvků

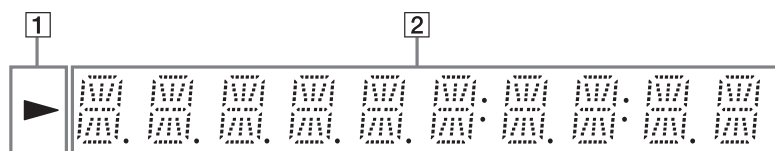
Ovládací prvky na DO a na přehrávači mají rovnaké funkce, ak mají podobné alebo rovnaké označenie. Podrobnosti pozri na príslušných stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách.

## Predný panel



- |  |   |
|--|---|
| <b>1</b> <b>I/⏻ (20)</b><br>– Zapnutie prehrávača/prepnutie do pohotovostného režimu.  | <b>7</b> <b>Indikátor HDMI (11)</b><br>– Rozsvieti sa, ak je pripojené HDMI zariadenie.<br><b>Indikátor HD (11)</b><br>– Svieti, ak je na výstup vyvedený video signál 720p/1080i/1080p.<br><b>Indikátor FL OFF (24)</b><br>– Svieti, ak sú displej a ostatné indikátory na displeji vypnuté. |
| <b>2</b> <b>Nosič disku (20)</b>   | <b>8</b> <b>Senzor signálov diaľkového ovládania (16)</b>   |
| <b>3</b> <b>▶, ⏸, ■ (20)</b><br>– Spustenie, pozastavenie alebo zastavenie prehrávania.  | <b>9</b> <b>Indikátor Blu-ray Disc</b><br>– Rozsvieti sa, ak sa zistí BD/AVCHD disk.<br>– Svieti niekoľko sekúnd, keď sa prehrávač zapne.   |
| <b>4</b> <b>UP/DOWN (20)</b><br>– Presunutie posuvného panela nahor a nadol.   | <b>10</b> <b>Displej (59)</b>   |
| <b>5</b> <b>≡ OPEN/CLOSE (20)</b><br>– Otvorenie/zatvorenie nosiča disku.  |   |
| <b>6</b> <b>⏮/⏭ (24)</b><br>– Prepnutie na predchádzajúcu/nasledujúcu kapitolu alebo skladbu.<br>– Zrýchlený posuv (vyhľadávanie) vpred/vzad pri zatlačení a pridržíaní. |   |

## Displej



1 ▷

– Svetí počas prehrávania.

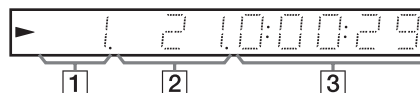
2 Informácie o prehrávaní

### Rada

Jas displeja je možné meniť stláčaním DIMMER (str. 24).

Informácie o prehrávaní sa zobrazujú nasledovne.

Príklad: Pri prehrávaní DVD VIDEO alebo BD-ROM diskov



1 Číslo aktuálneho titulu

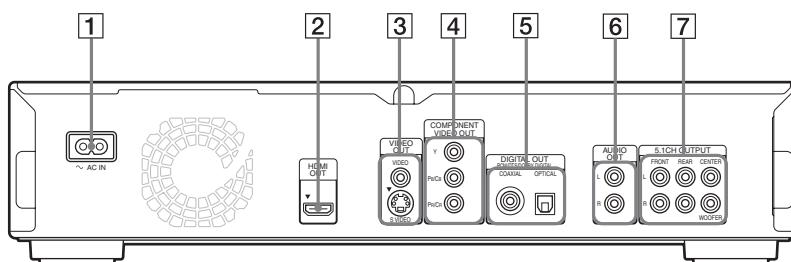
2 Číslo aktuálnej kapitoly

Číslo kapitoly sa nezobrazí, ak uplynutý čas titulu presiahne 10 hodín.

3 Uplynutý čas titulu

## Zadný panel

Zapojenia pozri str. 10 až 16.



1 Konektor AC IN (16)

2 Konektor HDMI OUT (11, 12, 15)

3 Konektory VIDEO OUT (VIDEO/S VIDEO) (10)

4 Konektory COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) (10)

5 Konektory DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL) (13, 14)

6 Konektory AUDIO OUT (L/R) (13, 14)

7 Konektory 5.1CH OUTPUT (FRONT L/R, REAR L/R, CENTER, WOOFER) (14)

## 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. 6)

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. 5)

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. 5)

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 záznamu aj po nahratí.

## BD-ROM (str. 5)

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 titulkov 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 prehrávačoch.

## Blu-ray Disc (BD) (str. 5)

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 dvojevrstvové Blu-ray Disc médium až 50 GB dát.

## Chapter (Kapitola) (str. 25)

Úseky obrazu alebo zvuku, ktoré sú menšie než tituly. Titul sa skladá z niekoľkých kapitol. Na niektorých diskoch nemusia byť zaznamenané žiadne kapitoly.

## Dolby Digital (str. 47)

Technológia digitálnej kompresie zvuku vyvinutá spoločnosťou Dolby Laboratories. Táto technológia podporuje multikanálový priestorový zvuk. Zadný kanál je stereofonický a v tomto formáte je aj jeden oddelený kanál pre subwoofer. Dolby Digital poskytuje rovnaký 5.1-kanálový digitálny zvuk vysokej kvality, aký môžeme nájsť pri systémoch surround zvuku “Dolby Digital” pre kinosály. Precízne oddelenie všetkých kanálov je zabezpečené samostatným uložením kanálov na disk a ich digitálnym spracovaním.

## Dolby Digital Plus (str. 48)

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

## Dolby Surround (Pro Logic) (str. 47)

Technológia spracovania audio signálu vyvinutá spoločnosťou Dolby Laboratories pre surround zvuk. Ak vstupný signál obsahuje surround zložku, systém Pro Logic spracováva signály do predných, stredového a zadných kanálov. Zadný kanál je monofonický.

## Dolby TrueHD (str. 48)

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 (str. 47)

Technológia kompresie zvuku vyvinutá spoločnosťou DTS, Inc. Táto technológia podporuje multikanálový priestorový zvuk. Zadný kanál je stereofonický a v tomto formáte je aj jeden oddelený kanál pre subwoofer. DTS poskytuje tiež digitálny zvuk vo vysokej kvalite s oddelenými zvukovými kanálmi. Precízne oddelenie všetkých kanálov je zabezpečené samostatným uložením kanálov na disk a ich digitálnym spracovaním.

## DTS-HD (str. 48)

DTS-HD je rozšírený formát zvukového kódovacieho systému Coherent Acoustics, ktorý tiež zahŕňa formáty DTS Digital Surround, DTS-ES a DTS 96/24. DTS-HD je vysokoflexibilný formát z hľadiska podpory počtu oddelených surround zvukových kanálov. Kým pri Blu-ray Disc médiách sa uvažuje so 7.1-kanálovým surround zvukom, audio signál je možné zmixovať do 5.1 alebo 2 kanálov za účelom spätnej kompatibility a kvalita reprodukovaneho zvuku môže byť dosiahnutá pri dátovom toku DTS Digital Surround alebo v bezstratovom režime.

## DVD VIDEO (str. 5)

Diskový formát, na ktorý je možné uložiť až 8 hodín filmových záznamov, pričom priemer tohto disku je rovnaký ako priemer bežného CD disku. Na jednovrstvový jednostranný DVD disk je možné uložiť až 4,7 GB; na dvojevrstvový jednostranný DVD disk je možné uložiť až 8,5 GB; na jednovrstvový obojstranný DVD disk je možné uložiť až 9,4 GB; na dvojevrstvový obojstranný DVD disk je možné uložiť až 17 GB. Na účinnú kompresiu video dát sa využíva formát MPEG 2. Na účely reprodukcie vysokokvalitného obrazu sa využíva technológia kódovania s rôznym dátovým tokom, ktorá mení charakter dát podľa aktuálneho stavu reprodukovaneho obrazu. Audio informácie sú zaznamenané v multikanálovom formáte, napr. Dolby Digital, čím sa poskytuje omnoho pôsobivejší zážitok z reprodukovaneho zvuku.

## Systém

**Laser:** Polovodičový laser

## Výstupy

(**Názov konektora:** Typ konektora/  
Výstupná úroveň/Zaťažovacia  
impedancia)

### AUDIO OUT L/R:

RCA konektor/2 Vrms/10 kOhm

### DIGITAL OUT (OPTICAL):

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

### DIGITAL OUT (COAXIAL):

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

### 5.1CH OUTPUT:

RCA konektor/2 Vrms/10 kOhm

### 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>s-š</sub>, P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>,  
P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>: progresívny alebo  
prekladný = 0,7 V<sub>s-š</sub>/75 Ohm

#### VIDEO: RCA konektor/1,0 V<sub>s-š</sub>/75 Ohm

#### S VIDEO: 4-pinový, mini DIN/Y:

1,0 V<sub>s-š</sub>, C: 0,3 V<sub>s-š</sub> (PAL)/Y:  
1,0 V<sub>s-š</sub>, C: 0,286 V<sub>s-š</sub> (NTSC)/  
75 Ohm

## Všeobecne

### Napájanie:

220-240 V AC, 50/60 Hz

### Príkon: 33 W

### Rožmery (cca):

430 × 99,2 × 361 mm (šírka/výška/  
hĺbka) vrátane prečnievajúcich častí

### Hmotnosť (cca): 4,8 kg

### Prevádzková teplota:

5°C až 35°C

### Prevádzková vlhkosť:

25% až 80%

## Dodávané príslušenstvo

Pozri str. 9.

Právo na zmeny vyhradené.

## DVD-R (str. 5)

DVD-R disk je nahrávateľný disk rovnakých rozmerov ako DVD VIDEO disk. Na DVD-R disk je možné nahrávať len raz, pričom bude formát disku rovnaký ako formát DVD VIDEO disku. Na DVD-R disk je možné nahrávať v dvoch rôznych režimoch: v režime VR a v režime Video. Režim Video vyhovuje formátu DVD VIDEO disku, kým pri diskoch nahraných v režime VR je možné obsah disku programovať alebo editovať.

## DVD-RW (str. 5)

DVD-RW disk je nahrávateľný a prepisovateľný disk rovnakých rozmerov ako DVD VIDEO disk. Na DVD-RW disk je možné nahrávať v dvoch rôznych režimoch: v režime VR a v režime Video. Režim Video vyhovuje formátu DVD VIDEO disku, kým pri diskoch nahraných v režime VR je možné obsah disku programovať alebo editovať.

## DVD+R (str. 5)

DVD+R (čítaj "plus R") disk je nahrávateľný disk rovnakých rozmerov ako DVD VIDEO disk. Na DVD+R disk je možné nahrávať len raz, pričom bude formát disku rovnaký ako formát DVD VIDEO disku.

## DVD+RW (str. 5)

DVD+RW (čítaj "plus RW") disk je nahrávateľný a prepisovateľný disk. DVD+RW disky využívajú formát záznamu, ktorý je porovnateľný s DVD VIDEO formátom.

## HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) (str. 8)

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.

## MPEG-2

Jeden zo systémov kompresie video dát zavedený skupinou Moving Picture Experts Group (MPEG), ktorý sa používa pri DVD VIDEO diskoch a digitálnom vysielaní na celom svete. Systém špecifikuje MPEG-2 PS (Program Stream) pre záznamové médiá ako napr. DVD VIDEO disk a MPEG-2 TS (Transport Stream) pre digitálne

vysielať a iné komunikačné prostriedky.

## Prekladateľný formát

Prekladateľný formát zobrazuje každý druhý riadok obrazu ako samostatné "pole" a je štandardnou metódou používanou pre zobrazovanie v televíziách. Pole s párnym číslom zobrazuje párne čísla riadkov obrazu a pole s nepárnym číslom zobrazuje nepárne čísla riadkov obrazu.

## Progresívny formát

V porovnaní s prekladateľným formátom, ktorý na vytvorenie jednej snímky využíva v danom okamihu párne a nepárne riadky obrazu (pole), zobrazuje progresívny formát v danom okamihu celý obraz naraz ako jednu snímku. Znamená to, že kým prekladateľný formát dokáže zobrazit 25 alebo 30 snímok (50-60 polí) za sekundu, progresívny formát dokáže zobrazit až 50-60 snímok za sekundu. Celková kvalita obrazu sa zvýši a statický obraz, text a horizontálne riadky sa zobrazujú ostrejšie.

## Title (Titul) (str. 26)

Najdlhší úsek obrazu alebo hudobného diela pri DVD disku, film atď. na video disku alebo celý album na audio disku.

## Vyskakovacie Menu

Dokonalejší systém ovládania cez ponuky Menu dostupný na BD-ROM diskoch. Vyskakovacie Menu sa zobrazí po stlačení MENU počas prehrávania a je ho možné používať v priebehu prehrávania.

## x.v.Colour (str. 8)

Technológia x.v.Colour vyvinutá spoločnosťou Sony je zlučiteľná so štandardom xvYCC (eXtended Video YCC). x.v.Colour je obchodná značka spoločnosti Sony. xvYCC je medzinárodný štandard pre farebnú škálu vo video záznamoch. Tento štandard môže reprodukovat širší farebný priestor než v súčasnosti používané štandardy pri vysielaní.

## Záznam snímajú filmovou technikou, záznam snímajú video technikou

DVD disky sú klasifikované ako disky s filmovým alebo video záznamom. Filmové DVD disky obsahujú záznam snímajú filmovou technikou a používaný v kinách (24 snímok za sekundu). Video DVD disky, napr. TV inscenácie alebo situačné komédie obsahujú záznam 25 snímok/50 políčok (30 snímok/60 políčok) za sekundu.

# Tabulka kódov jazykov

Podrobnosti pozri str. 49.

Jazyk (skr.)	Kód
Japanese (ja)	1001
English (en)	0514
French (fr)	0618
German (de)	0405
Italian (it)	0920
Spanish (es)	0519
Dutch (nl)	1412
Russian (ru)	1821
Chinese (zh)	2608
Korean (ko)	1115
Greek (el)	0512
Afar (aa)	0101
Abkhazian (ab)	0102
Afrikaans (af)	0106
Amharic (am)	0113
Arabic (ar)	0118
Assamese (as)	0119
Aymara (ay)	0125
Azerbaijani (az)	0126
Bashkir (ba)	0201
Byelorussian (be)	0205
Bulgarian (bg)	0207
Bihari (bh)	0208
Bislama (bi)	0209
Bengali (bn)	0214
Tibetan (bo)	0215
Breton (br)	0218
Catalan (ca)	0301
Corsican (co)	0315
Czech (cs)	0319
Welsh (cy)	0325
Danish (da)	0401
Bhutani (dz)	0426
Esperanto (eo)	0515
Estonian (et)	0520
Basque (eu)	0521
Persian (fa)	0601
Finnish (fi)	0609
Fiji (fj)	0610
Faroese (fo)	0615
Frisian (fy)	0625
Irish (ga)	0701
Scots-Gaelic (gd)	0704
Galician (gl)	0712
Guarani (gn)	0714
Gujarati (gu)	0721
Hausa (ha)	0801

Jazyk (skr.)	Kód
Hindi (hi)	0809
Croatian (hr)	0818
Hungarian (hu)	0821
Armenian (hy)	0825
Interlingua (ia)	0901
Interlingue (ie)	0905
Inupiak (ik)	0911
Indonesian (in)	0914
Icelandic (is)	0919
Hebrew (iw)	0923
Yiddish (ji)	1009
Javanese (jw)	1023
Georgian (ka)	1101
Kazakh (kk)	1111
Greenlandic (kl)	1112
Cambodian (km)	1113
Kannada (kn)	1114
Kashmiri (ks)	1119
Kurdish (ku)	1121
Kirghiz (ky)	1125
Latin (la)	1201
Lingala (ln)	1214
Laothian (lo)	1215
Lithuanian (lt)	1220
Latvian (lv)	1222
Malagasy (mg)	1307
Maori (mi)	1309
Macedonian (mk)	1311
Malayalam (ml)	1312
Mongolian (mn)	1314
Moldavian (mo)	1315
Marathi (mr)	1318
Malay (ms)	1319
Maltese (mt)	1320
Burmese (my)	1325
Nauru (na)	1401
Nepali (ne)	1405
Norwegian (no)	1415
Occitan (oc)	1503
Oromo (om)	1513
Oriya (or)	1518
Panjabi (pa)	1601
Polish (pl)	1612
Pashto, Pushto (ps)	1619
Portuguese (pt)	1620
Quechua (qu)	1721
Rhaeto-Romance (rm)	1813
Kirundi (rn)	1814
Romanian (ro)	1815
Kinyarwanda (rw)	1823
Sanskrit (sa)	1901
Sindhi (sd)	1904
Sangho (sg)	1907
Serbo-Croatian (sh)	1908

Jazyk (skr.)	Kód
Sinhalese (si)	1909
Slovak (sk)	1911
Slovenian (sl)	1912
Samoan (sm)	1913
Shona (sn)	1914
Somali (so)	1915
Albanian (sq)	1917
Serbian (sr)	1918
Siswati (ss)	1919
Sesotho (st)	1920
Sundanese (su)	1921
Swedish (sv)	1922
Swahili (sw)	1923
Tamil (ta)	2001
Telugu (te)	2005
Tajik (tg)	2007
Thai (th)	2008
Tigrinya (ti)	2009
Turkmen (tk)	2011
Tagalog (tl)	2012
Setswana (tn)	2014
Tonga (to)	2015
Turkish (tr)	2018
Tsonga (ts)	2019
Tatar (tt)	2020
Twi (tw)	2023
Ukrainian (uk)	2111
Urdu (ur)	2118
Uzbek (uz)	2126
Vietnamese (vi)	2209
Volapük (vo)	2215
Wolof (wo)	2315
Xhosa (xh)	2408
Yoruba (yo)	2515
Zulu (zu)	2621



# Prehľad kódov krajín pre funkciu Parental Control

Podrobnosti pozri *str. 50*.

Krajina (skr.)	Kód
Argentína (ar)	0118
Austrália (au)	0121
Rakúsko (at)	0120
Belgicko (be)	0205
Brazília (br)	0218
Kanada (ca)	0301
Chile (cl)	0312
Čína (cn)	0314
Dánsko (dk)	0411
Fínsko (fi)	0609
Francúzsko (fr)	0618
Nemecko (de)	0405
Hong Kong (hk)	0811
India (in)	0914
Indonézia (id)	0904
Taliano (it)	0920
Japonsko (jp)	1016
Kórejská republika (kr)	1118
Malajzia (my)	1325
Mexiko (mx)	1324
Holandsko (nl)	1412
Nový Zéland (nz)	1426
Nórsko (no)	1415
Pakistan (pk)	1611
Filipíny (ph)	1608
Portugalsko (pt)	1620
Ruská federácia (ru)	1821
Singapur (sg)	1907
Španielsko (es)	0519
Švajčiarsko (ch)	0308
Švédsko (se)	1905
Taiwan (tw)	2023
Thajsko (th)	2008
Veľká Británia (gb)	0702
USA (us)	2119

## Index

Výrazy v úvodzovkách sa zobrazujú v OSD zobrazeniach na obrazovke.

### Číslice

5.1CH OUTPUT 14, 51

### A

“A/V Control” 22  
AACs 60  
ANGLE 24  
AUDIO 24  
“Audio Control” 27  
“Audio Output Mode” 51  
“Audio Setup” 47  
AVCHD 6, 60

### B

Batérie 16  
BD-R 5, 60  
BD-RE 5, 60  
Blu-ray Disc 5, 60  
‘BRAVIA’ Theatre Sync 11

### C

CD 5  
Chapter (Kapitola) 25, 60

### D

DIMMER 24  
DISPLAY 24  
Dolby Digital 14, 60  
“Dolby Digital Output” 47  
Dolby Digital Plus 48, 60  
Dolby TrueHD 48, 60  
DTS 60  
“DTS Downmix” 47  
“DTS Output” 47  
DTS-HD 48, 60  
DVD VIDEO 5, 60  
DVD+R 5, 61  
DVD+RW 5, 61  
DVD-R 5, 61  
DVD-RW 5, 61  
Displej 59  
Diaľkové ovládanie 16, 17, 24

### E

Easy Setup 18

### F

Farebné tlačidlá 24

### H

HDMI 11, 12, 18, 45, 47, 61  
HDMI Control 11, 21, 52

### I

Informácie o disku 26

### L

“Language” 49

### M

“Memory” 28  
“Movies” 32  
MPEG 32  
“Music” 36

### O

“Options” 52

### P

“Parental Control” 50  
“Photos” 40  
POP UP/MENU 25  
Ponuka Setup 44  
Prekladaný formát 61  
Pro Logic 14, 47, 60  
Progressívny formát 61

### R

Regionálny kód 7  
Resetovanie prehrávača 53  
Riešenie problémov 54

### S

“Setup” 22  
“Slideshow” 41  
“Speaker Setup” 51  
“Speakers” 12, 51  
SUBTITLE 24

### T

Title (Titul) 26, 61  
Title List 22  
TOP MENU 25  
“TV Type” 45

### V

Vhodné disky 5  
“Video Control” 28  
“Video Setup” 45  
Vyhľadávanie 26, 34, 38, 42

### X

x.v.Colour 8, 61

### Z

Zapojenie  
Audio káble 12  
Video káble 10  
Záznam snímaný video technikou 61  
Záznam snímaný filmovou technikou 61  
Zobrazenia  
Displej 59







Užitočné rady, tipy a informácie o produktoch a servisných strediskách spoločnosti Sony nájdete na web-stránke:  
[www.sony-europe.com/myproduct](http://www.sony-europe.com/myproduct)

<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 negatívnemu 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.