



Užitečné rady, doporučení a informace o výrobcích a službách Sony najdete na internetové adrese: www.sony-europe.com/myproduct

AVCHD™

HDMI

DVD
VIDEO

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO



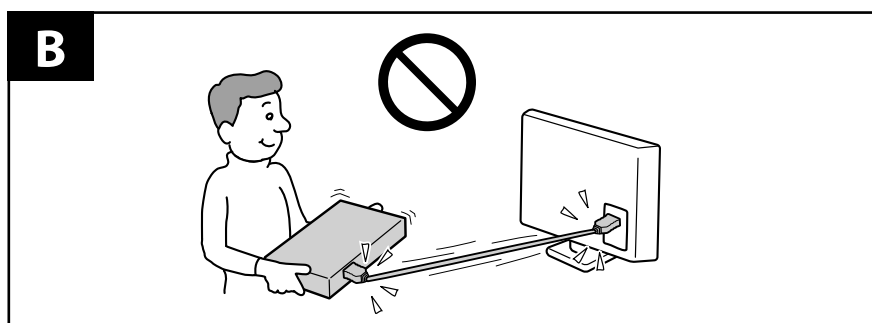
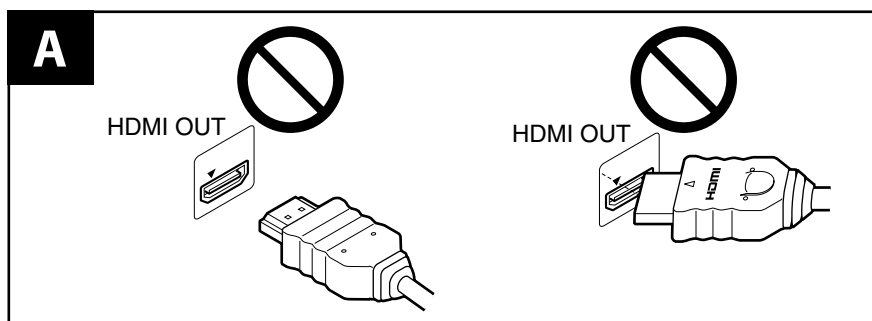
BRAVIA
Sync

PhotoTV
HD

The Java logo, featuring a stylized flame above the text 'Java POWERED'.

CZ **Návod k obsluze**

Blu-ray/DVD přehrávač
BDP-S5000ES



DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Poznámky k připojení do konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI)

Dodržujte následující pokyny, protože při nesprávném postupu můžete poškodit konektor HDMI OUT (Výstup HDMI) a zástrčku kabelu HDMI.

- Zkontrolujte, zda tvar konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) v zadní části přehrávače odpovídá tvaru zástrčky kabelu HDMI a otočte zástrčku tak, aby ji bylo možné zasunout do konektoru. Ujistěte se, že není zástrčka obrácena nebo nakloněna (viz obr. **A**).
- Při přemísťování přehrávače odpojte kabel HDMI (viz obr. **B**).

- Při umístění přehrávače s připojeným kabelem HDMI do skřínky nevystavujte skřínku nadměrnému zatížení. Mohlo by dojít k poškození konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) nebo kabelu HDMI.

Poznámka ke konektoru LAN (100)

Do konektoru LAN (100) nepřipojujte telefonní linku, protože by mohlo dojít k poruše funkce.

VAROVÁNÍ

Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.

Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, neotevírejte skříňku přístroje. Opravy svěďte pouze kvalifikovanému servisnímu technikovi.

Nevystavujte baterie nebo přístroje s vloženými bateriemi nadměrnému teplotě, jako například přímému slunečnímu světlu, ohni apod.

Udržujte externí paměťové zařízení mimo dosah dětí. Pokud dojde k jeho spolknutí, okamžitě vyhledejte lékaře.

UPOZORNĚNÍ

Použití optických přístrojů s tímto přístrojem zvyšuje riziko poškození zraku. Vzhledem k tomu, že laserový paprsek používaný v tomto Blu-ray/DVD přehrávači je nebezpečný pro oči, nepokoušejte se otevírat skříňku přístroje.

Opravy svěďte pouze kvalifikovanému servisnímu technikovi.



Tento štítek je umístěn na ochranném krytu laseru uvnitř přístroje.



Tento přístroj je klasifikován jako laserový výrobek třídy CLASS 1 LASER. Označení CLASS 1 LASER PRODUCT je umístěno na ochranném krytu laseru uvnitř přístroje.



Likvidace starých elektrických a elektronických zařízení (platí v zemích Evropské unie a dalších evropských zemích se samostatnými systémy sběru odpadu)

Tento symbol na výrobku nebo na jeho obalu znamená, že s tímto výrobkem nesmí být zacházeno jako s běžným domovním odpadem. Místo toho je třeba tento výrobek odnést na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace takového elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s tímto výrobkem. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Se žádostí o podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku se prosím obraťte na místní úřady, místní služby pro sběr domovního odpadu nebo na obchod, kde jste výrobek zakoupili.

Europe Only



Pb

Likvidace starých baterií (platí v zemích Evropské unie a dalších evropských zemích se samostatnými systémy sběru odpadu)

Tento symbol na baterii nebo na jejím obalu znamená, že s baterií nesmí být zacházeno jako s běžným domovním odpadem. Zajištěním správné likvidace baterií pomůžete předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s baterií. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů.

U výrobků, které vyžadují z důvodu bezpečnosti, výkonu nebo zachování dat trvalé připojení k vestavěné baterii, by taková baterie měla být vyměňována pouze kvalifikovaným servisním technikem.

Pro zajištění správné likvidace baterie odnešete výrobek na konci jeho životnosti na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace takového elektrického a elektronického zařízení.

U ostatních baterií si prosím přečtěte část popisující postup bezpečného vyjmutí baterie z výrobku. Odnešete baterii na příslušné sběrné místo zabývajících se recyklací starých baterií.

Se žádostí o podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku nebo baterie se prosím obraťte na místní správní úřady, místní služby pro sběr domovního odpadu nebo na obchod, kde jste výrobek zakoupili.

Výrobce tohoto výrobku je společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným zástupcem pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) a bezpečnost výrobku je společnost Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V případě jakýchkoliv záležitostí týkajících se opravy nebo záruky se prosím obraťte na kontaktní adresy uvedené ve zvlášť dodávané servisní nebo záruční dokumentaci.

Bezpečnostní upozornění

- Tento přístroj pracuje s napájením 220 V – 240 V AC (střídavých), 50 Hz/60 Hz. Zkontrolujte, zda napájecí napětí přístroje odpovídá vašemu místnímu napájecímu napětí.
- Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nepokládejte na přístroj nádoby naplněné tekutinou, jako například vázy.
- Nainstalujte přístroj tak, abyste mohli v případě potřeby okamžitě vytáhnout napájecí kabel ze zásuvky.

Poznámky k diskům

- Abyste udrželi disk v čistotě, držte jej při manipulaci vždy za okraj. Nedotýkejte se záznamového povrchu disku. Prach, otisky prstů nebo škrábance na disku mohou způsobit jeho chybnou funkci.



- Nevystavujte disk přímému slunečnímu světlu nebo zdrojům tepla, jako jsou například výstupy horkého vzduchu, a nenechávejte jej v autě zaparkovaném na slunci, kde může dojít ke značnému nárůstu teploty.

- Po přehrávání vložte disk zpět do ochranného obalu.
- K čištění disku použijte čisticí hadřík. Disk otřete směrem od středu k okrajům.



- K čištění nepoužívejte rozpouštědla, jako je benzín, ředidlo, běžné dostupné čisticí prostředky na čištění disků/ optických součástí ani antistatické spreje určené k čištění klasických (vinylových) LP desek.
- Pokud jste potisk disku prováděli sami, nechejte jej před přehráváním disku zaschnout.
- Nepoužívejte následující typy disků:
 - čisticí disky,
 - disky s nestandardním tvarem (například karta, srdce),
 - disky s nalepenými štítky nebo samolepkami,
 - disky, ze kterých nebyla sejmuta ochranná adhezivní fólie nebo celofánová páska.
- Pokud je záznamová strana disku poškrábaná, nepokoušejte se povrch disku obnovovat.

Bezpečnostní upozornění

Bezpečnost

- Abyste zabránili nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nepokládejte na přehrávač předměty naplněné tekutinami, jako například vázy. Rovněž neumísťujte přehrávač na místa, kde by byl vystaven působení vody, jako například do blízkosti vany nebo sprchového koutu. V případě, že se dovnitř přehrávače dostane jakýkoliv předmět nebo tekutina, odpojte přehrávač od sítě a před dalším používáním jej nechejte zkontrolovat kvalifikovaným technikem.
- Nedotýkejte se napájecího kabelu mokřýma rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Umístění

- Postavte přehrávač na místo s dostatečným odvětráváním, aby nedošlo k nárůstu teploty v přehrávači.
- Nestavte přehrávač na měkkou podložku, jako například na koberec, který by mohl zakrýt ventilační otvory.
- Neumisťujte přehrávač do stísněného prostoru, jako je například polička na knihy nebo podobné místo.
- Neumisťujte přehrávač do blízkosti zdrojů tepla nebo na místa vystavená přímému slunečnímu světlu, na prašná místa nebo na místa, kde dochází k mechanickým otřesům.

- Pokud přenesete přehrávač z chladného do teplého prostředí nebo pokud jej umístíte ve velmi vlhké místnosti, může na optických částech přehrávače dojít ke kondenzaci vlhkosti. Pokud tato situace nastane, nemusí přehrávač správně pracovat. V takovém případě vyjměte disk a ponechtejte přehrávač před dalším používáním přibližně půl hodiny zapnutý, dokud se vlhkost neodpaří.
- Neinstalujte přehrávač v nakloněné poloze. Přehrávač je určen pro provoz pouze ve vodorovné poloze.
- Nenechávejte přehrávač ani disky v blízkosti zařízení se silnými magnety, jako jsou například mikrovlnné trouby nebo velké reproduktory.
- Nepokládejte na přehrávač těžké nebo nestabilní předměty.
- Do přihrádky na disk nevkładejte žádné jiné předměty kromě disků. V opačném případě by mohlo dojít k poškození přehrávače nebo předmětu.
- Před přemístováním přehrávače vyjměte disk. V opačném případě by se mohl disk poškodit.
- Před přemístováním přehrávače odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.

Zdroje napájení

- Přehrávač je pod stálým napětím, pokud je napájecí kabel připojen do síťové zásuvky, a to i ve chvílích, kdy je přehrávač vypnutý.
- Pokud nebudete přehrávač delší dobu používat, nezapomeňte odpojit napájecí kabel ze síťové zásuvky. Při odpojování napájecího kabelu vždy uchopte zástrčku; nikdy netáhejte za samotný kabel.

- Abyste zabránili poškození napájecího kabelu, dodržujte níže uvedené pokyny. Nepoužívejte poškozený napájecí kabel, protože by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru:
 - dbejte na to, abyste nepřiskřplli napájecí kabel mezi přehrávač a stěnu, policičku atd.,
 - nepokládejte na napájecí kabel těžké předměty a rovněž netáhejte za samotný napájecí kabel.

Nastavení hlasitosti

Při poslechu pasáží s velmi nízkou úrovní hlasitosti nebo při úplné absenci zvuku nezvyšujte hlasitost. V opačném případě může při přehrávání pasáží s vyšší úrovní hlasitosti dojít k poškození reprosoustav.

Čištění

Povrch skříňky přehrávače, panel a ovládací prvky čistěte jemným hadříkem navlhčeným ve slabém roztoku čisticího prostředku. Nepoužívejte materiály s brusným účinkem, čisticí prášek nebo rozpouštědla, jako je například líh nebo benzín.

Čištění disků, čisticí prostředky na čištění disků/optických součástí



Nepoužívejte čisticí disky nebo čisticí prostředky na čištění disků/optických součástí (tekuté nebo ve spreji). Mohlo by dojít k chybné funkci přehrávače.

Výměna součástí

Pokud by byl přehrávač opravován, mohou být opravené součástky shromážděny pro opakované použití nebo pro účely recyklace.

Autorská práva a obchodní značky

- Tento výrobek obsahuje technologii na ochranu autorských práv, která je chráněná patentovými právy v USA a dalšími právy duševního vlastnictví. Používání této technologie na ochranu autorských práv musí být povoleno společností Macrovision a je určeno pouze pro domácí či jinak omezené používání, pokud není společností Macrovision stanoveno jinak. Pronikání do struktury zařízení nebo provádění demontáže je zakázáno.
- „AVCHD“ a logo „AVCHD“ jsou obchodní značky společnosti Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. a Sony Corporation.
- Java a veškeré obchodní značky a loga týkající se Java jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti Sun Microsystems, Inc.
- „XMB“ a „xross media bar“ jsou obchodní značky společnosti Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.
- Tento výrobek používá technologii High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti HDMI Licensing LLC.
- „Blu-ray Disc“ je obchodní značka.
- Loga „Blu-ray Disc“, „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“ a „CD“ jsou obchodní značky.
- „BD-Live“ a „BonusView“ jsou obchodní značky sdružení Blu-ray Disc Association.
- „x.v.Colour“ a logo „x.v.Colour“ jsou obchodní značky společnosti Sony Corporation.


- „BRAVIA Sync“ je obchodní značka společnosti Sony Corporation.
- „PhotoTV HD“ a logo „PhotoTV HD“ jsou obchodní značky společnosti Sony Corporation.
- Ostatní názvy systémů a výrobků jsou zpravidla obchodní značky nebo registrované obchodní značky jejich výrobců. Symboly TM a © nejsou v tomto návodu k obsluze uváděny.
- Pokyny v tomto návodu k obsluze popisují ovládací prvky dálkového ovladače. Můžete rovněž používat ovládací prvky na přehrávači, pokud mají shodné nebo podobné označení jako ovládací prvky na dálkovém ovladači.
- Ukázky OSD nabídek použité v tomto návodu k obsluze nemusí odpovídat zobrazením na obrazovce vašeho televizoru.
- Symbol  upozorňuje na důležité informace, které je třeba znát pro zabránění chybného ovládání přehrávače. Symbol  upozorňuje na užitečné informace (radu a další pomocné informace).

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Upozornění: Tento přehrávač umožňuje zobrazení statického obrazu nebo OSD nabídek na obrazovce televizoru po neomezeně dlouhou dobu. Pokud ponecháte statický obraz nebo OSD nabídky zobrazeny na obrazovce televizoru příliš dlouho, vystavujete televizor riziku trvalého poškození obrazovky. Televizory s plazmovými panely a projekční televizory jsou na toto zacházení velmi citlivé.

S případnými dotazy nebo problémy, které se týkají vašeho přehrávače, se prosím obraťte na nejbližšího prodejce Sony.

Poznámky k tomuto návodu k obsluze

- V tomto návodu k obsluze se pojem „disk“ používá jako všeobecný termín pro disky BD, DVD a CD, pokud není v textu nebo na obrázcích uvedeno jinak.
- Symboly, jako například , které jsou uvedeny v záhlaví některých částí označují, jaký typ média lze použít pro vysvětlovanou funkci. Podrobné informace - viz část „Disky, které lze přehrávat“ (strana 71).

Obsah

VAROVÁNÍ	4
Bezpečnostní upozornění	5
Popis součástí a ovládacích prvků	10

Připojení a nastavení

Připojení přehrávače	15
Krok 1: Připojení k televizoru	16
Připojení do konektoru HDMI	17
Poznámky k funkcím BRAVIA Sync (pouze pro HDMI připojení)	18
Připojení do komponentních video konektorů (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)	19
Připojení do konektorů audio/video nebo S VIDEO	20
Krok 2: Připojení k AV zesilovači (receiveru)	21
Připojení do konektoru HDMI	23
Připojení do digitálních konektorů (OPTICAL/COAXIAL) (Optický/ koaxiální)	24
Připojení do konektorů 7.1 kanálového signálu	25
Připojení do audio L/R konektorů	26
Krok 3: Vložení externího paměťového zařízení	27
Krok 4: Připojení k síti LAN	28
Přímé připojení k širokopásmovému routeru	28
Připojení přes bezdrátový LAN router	29
Krok 5: Připojení napájecího kabelu	29
Krok 6: Příprava dálkového ovladače	30
Ovládání televizoru pomocí dálkového ovladače	30
Krok 7: Easy Setup (Snadné nastavení)	31

Přehrávání

Přehrávání disků BD/DVD	35
Používání nabídky disku BD nebo DVD	37
Používání funkce BonusView/BD-Live	38
Rychlé vyhledání scény (Scene Search) (Vyhledávání scény)	38
Vyhledávání titulu/kapitoly	39
Zobrazení doby přehrávání a informací o přehrávání	39
Nastavení obrazu a zvuku pro přehrávání videa	40
Přehrávání disků CD	43
Přehrávání fotografií	44

Nastavení a úpravy

Použití nabídek nastavení	46
Network Update (Síťová aktualizace)	47
Video Settings (Nastavení obrazu)	48
Audio Settings (Nastavení zvuku)	52
BD/DVD Viewing Settings (Nastavení přehrávání BD/DVD)	58
Photo Settings (Nastavení fotografií)	61
System Settings (Systémová nastavení)	61
Network Settings (Síťová nastavení)	63
Easy Setup (Snadné nastavení)	65
Resetting (Reset)	65

Doplňující informace

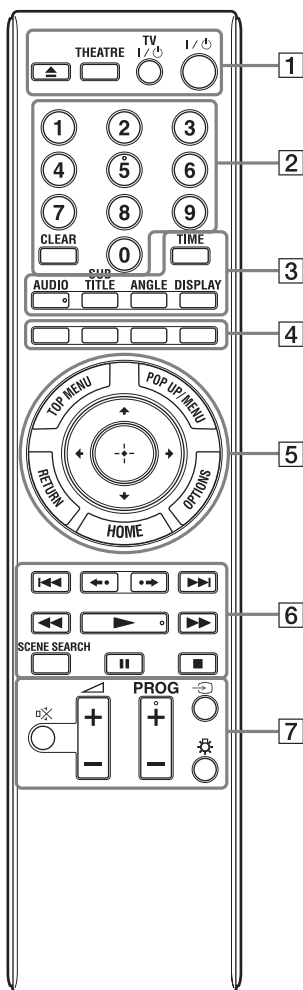
Odstraňování problémů	66
Funkce automatické diagnostiky	70
Disky, které lze přehrávat	71
Rozlišení výstupního video signálu	74
Výstupní audio signály	75
Technické údaje	76
Tabulka jazykových kódů	78
Rodičovský zámek/kód oblastí	78
Podmínky použití a licenční smlouva s koncovým uživatelem	79
Slovník	81
Rejstřík	84

Před použitím přehrávače si prosím přečtete část „Podmínky použití a licenční smlouva s koncovým uživatelem“ (strana 79).

Popis součástí a ovládacích prvků

Více informací najdete na stránkách uvedených v závorkách.

Dálkový ovladač



Tlačítka 5, AUDIO (Zvukový doprovod), PROG + (Program) a ► jsou opatřena výstupkem. Při ovládání přehrávače se orientujte podle těchto výstupků.

1 ▲ (otevření/zavření) (strana 35)

Otevření nebo zavření přihrádky na disk.

THEATRE (Kino) (strana 18)

Automatické přepnutí do optimálního video režimu pro sledování filmů. Při připojení k AV zesilovači (receiver) pomocí kabelu HDMI se rovněž automaticky přepne výstup zvuku do reprosoustav. Pro návrat k originálnímu nastavení znovu stiskněte toto tlačítko. Při připojení k televizoru kompatibilnímu s režimem Theatre (Kino) pomocí kabelu HDMI se video režim televizoru přepne do režimu Theatre (Kino).



Tlačítko THEATRE (Kino) je funkční pouze při připojení k televizoru kompatibilnímu s režimem Theatre (Kino).

TV I/II (zapnutí/pohotovostní režim) (strana 30)

Zapnutí nebo vypnutí televizoru do pohotovostního režimu.

I/II (zapnutí/pohotovostní režim) (strana 31)

Zapnutí nebo vypnutí přehrávače do pohotovostního režimu.

2 Numerická tlačítka (strana 39, 64)

Zadávat čísel titulů/kapitol apod.

CLEAR (Vymazání)

Vymazání zadaného čísla/znaku.

3 TIME (Čas) (strana 13)

Zobrazení uplynulé/zbývající doby přehrávání na displeji na předním panelu. Po každém stisknutí tlačítka se zobrazení mění mezi uplynulou dobou přehrávání a zbývající dobou přehrávání.

AUDIO (Zvukový doprovod) (strana 58)

Výběr jazyka zvukového doprovodu při přehrávání disků BD-ROM/DVD VIDEO se zvukovými stopami zaznamenanými v několika jazycích. Výběr zvukové stopy na discích CD.

SUBTITLE (Titulky) (strana 58)

Výběr jazyka titulků při přehrávání disků BD-ROM/DVD VIDEO s titulky zaznamenanými v několika jazycích.

ANGLE (Úhel záběru)

Přepínání úhlů záběru při přehrávání disků BD-ROM/DVD VIDEO se scénami zaznamenanými z různých úhlů.

DISPLAY (Zobrazení) (strana 39)

Zobrazení informací o přehrávání na obrazovce.

4 Barevná tlačítka (červené/zelené/žluté/modré)

Zkratky pro výběr položek v některých nabídkách disku BD (mohou být používány také pro interaktivní operace BD Java).

5 TOP MENU (Hlavní nabídka) (strana 37)

Zobrazení nebo skrytí hlavní nabídky disku BD nebo DVD.

POP UP/MENU (Překryvná nabídka/nabídka) (strana 37)

Zobrazení nebo skrytí překryvné nabídky disku BD-ROM nebo nabídky disku DVD.

OPTIONS (Možnosti) (strana 37, 44)

Zobrazení nabídky s aktuálně dostupnými možnostmi.

HOME (Výchozí nabídka) (strana 46)

Zobrazení výchozí nabídky přehrávače. Ukončení výchozí nabídky, pokud je vložen disk CD.

RETURN (Zpět)

Návrat do předchozí obrazovky.



Posunutí kurzoru pro výběr zobrazené položky.

Středové tlačítko (ENTER) (Potvrzení)

Potvrzení vybrané položky.

6 <<< / >>> (předchozí/následující)

Přeskočení na předchozí/následující kapitolu, stopu nebo soubor. Pro návrat na začátek předchozí stopy stiskněte tlačítko <<< dvakrát.

<< / >> (zopakování scény/posun scény)

Zopakování scény/posun scény vpřed.

<<< / >>> (vyhledávání vzad/vpřed)

Při stisknutí během přehrávání se spustí vyhledávání vzad/vpřed.

Po každém stisknutí tlačítka se rychlost vyhledávání mění následovně*:

Směr vpřed

>>>1 (x10) → >>>2 (x30) → >>>3 (x120)

Směr vzad

<<<1 (x1) → <<<1 (x10) → <<<2 (x30) → <<<3 (x120)

Při stisknutí a podržení tlačítka bude vyhledávání vpřed/vzad pokračovat vybranou rychlostí, dokud tlačítko neuvolníte.

* Rychlost vyhledávání nelze měnit při přehrávání disku CD.

Násobky rychlostí jsou pouze přibližné.

– Pro obnovení normálního přehrávání stiskněte tlačítko ▶.

▶ (přehrávání) (strana 35)

Spuštění nebo obnovení přehrávání. Obnovení přehrávání z místa, kde jste stisknuli tlačítko ■ (Resume Play) (Obnovení přehrávání).

Pokud je vložen disk obsahující soubory obrázků JPEG, spustí se přehrávání prezentace.

SCENE SEARCH (Vyhledávání scény) (strana 38)

Přepnutí do režimu vyhledávání scény, který vám umožňuje rychle prohledávat scény v rámci aktuálně přehrávaného titulu.

|| (pozastavení)

Pozastavení nebo obnovení přehrávání.

■ (zastavení)

Zastavení přehrávání a uložení místa zastavení (místa obnovení přehrávání) (strana 36, 43).

Místo obnovení přehrávání titulu/stopy představuje místo posledního zastavení přehrávání nebo poslední fotografii při přehrávání fotografií.

7 Televizory, které lze ovládat pomocí následujících tlačítek, jsou uvedeny na straně 30.

⊗ (vypnutí zvuku)

Vypnutí zvuku televizoru.

△ (hlasitost) +/–

Nastavení hlasitosti televizoru.

PROG (programová pozice) +/–

Výběr následujícího nebo předchozího televizního kanálu.

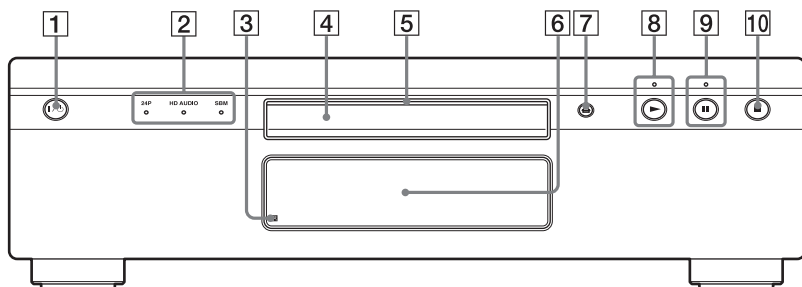
↻ (výběr vstupu)

Přepínání mezi televizorem a dalšími vstupními zdroji.

☼ (osvětlení)

Osvětlení tlačítka [5] a [6] (s výjimkou tlačítek << / ↑ / ↓ / → a ENTER), což je užitečné při ovládání přehrávače ve tmě.

Přední panel



1 I/O (zapnutí/pohotovostní režim) (strana 31)

Zapnutí přehrávače nebo vypnutí do pohotovostního režimu.

2 Indikátor 24P (strana 50)

Rozsvítí se při výstupu video signálu 1 080p/24 Hz při přehrávání disku BD-ROM.

Indikátor HD AUDIO

Pokud je vložen disk BD, zobrazí se v následujících případech:

- pokud je audio formát přehrávaného titulu Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution nebo DTS-HD Master Audio,
- pokud je audio formát přehrávaného titulu LPCM 2ch 192 kHz nebo LPCM 3ch nebo vyšší.

Indikátor SBM (Super Bit Mapping)

Rozsvítí se, pokud je položka „SBM“ nastavena na „On“ (Zapnuto) (výchozí nastavení) v nabídce „Video Settings“ (Nastavení obrazu) a video signál je na výstupu z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) (strana 51).

3 Senzor dálkového ovládání (strana 30)

4 Příhrádka na disk (strana 35)

5 Indikátor disku Blu-ray

Rozsvítí se při rozpoznání disku BD.



Při prvním zapnutí přehrávače se rozsvítí indikátor disku Blu-ray a po dokončení nastavení Easy Setup (Snadné nastavení) zhasne.

6 Displej na předním panelu (strana 13)

7 ≡ (otevření/uzavření) (strana 35)

Otevření nebo zavření přihrádky na disk.

8 ► (přehrávání) (strana 35)

Spuštění přehrávání.

Při přehrávání se rozsvítí indikátor.

9 || (pozastavení) (strana 35)

Pozastavení přehrávání.

Při pozastavení přehrávání se rozsvítí indikátor.

10 ■ (zastavení) (strana 35)

Zastavení přehrávání.

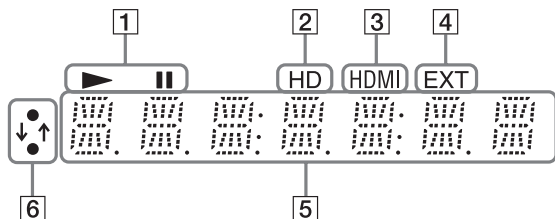
Uzamknutí přihrádky na disk (Child Lock) (Dětská pojistka)

Přihrádku na disk můžete uzamknout, aby jí nebylo možné nechtěně otevřít.

Zapněte přehrávač a podržte stisknuté tlačítko **||** na přehrávači déle než 10 sekund, dokud se na displeji na předním panelu nezobrazí nápis „LOCKED“ (Uzamknuto). Přihrádka na disk bude uzamknuta.

Pro odemknutí přihrádky na disk podržte stisknuté tlačítko **||** na přehrávači, dokud se na displeji na předním panelu nezobrazí nápis „UNLOCK“ (Odemknuto).

Displej na předním panelu



1 ▶, II

Rozsvítí se při přehrávání nebo pozastavení přehrávání.

2 HD (strana 49)

Rozsvítí se při vstupu video signálů 720p/1 080i/1 080p z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) nebo video signálů 720p/1 080i z konektorů COMPONENT VIDEO OUT (Komponentní video výstup).

3 HDMI (strana 17)

Rozsvítí se při připojení HDMI zařízení.

4 EXT (Externí zařízení) (strana 27)

Rozsvítí se při rozpoznání externího paměťového zařízení.

5 Informace o přehrávání

Můžete zobrazit časové informace. Během přehrávání opakovaně stiskněte tlačítko TIME (Čas). Zobrazení na displeji se mění následovně:

Při přehrávání disku BD-ROM/DVD VIDEO

Uplynulá doba přehrávání aktuálního titulu



Zbývající doba přehrávání aktuálního titulu

Při přehrávání disku CD

Uplynulá doba přehrávání aktuální skladby



Zbývající doba přehrávání aktuální skladby



Uplynulá doba přehrávání aktuálního disku



Zbývající doba přehrávání aktuálního disku

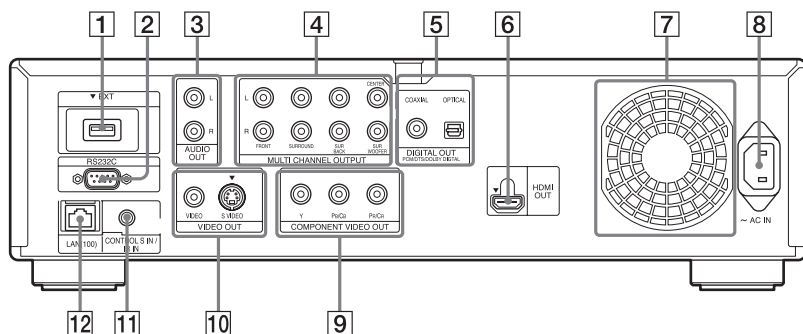


V závislosti na disku mohou být zobrazeny indikátory „T“ (titul nebo skladba), „C“ (kapitola) nebo „D“ (disk).

6 Indikátor síťového připojení

Rozsvítí se při stahování softwaru přehrávače. Podrobné informace o stahování softwaru přehrávače - viz strana 47.

Zadní panel



- 1 Slot EXT (Externí zařízení) (strana 27)**
- 2 Konektor RS232C**
Konektor RS232C nelze používat v Evropě.
- 3 Konektory AUDIO OUT (L/R) (Audio výstup) (strana 20, 26)**
- 4 Konektory MULTI CHANNEL OUTPUT (FRONT L/R, SURROUND L/R, SUR BACK L/R, CENTER, SUB WOOFER) (Vícekanálový výstup - přední levý/pravý, prostorový levý/pravý, zadní prostorový levý/pravý, středový kanál, subwoofer) (strana 25)**
- 5 Konektory DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) (Digitální výstup - optický/koaxiální) (strana 24)**
- 6 Konektor HDMI OUT (Výstup HDMI) (strana 17, 23)**
- 7 Ventilací otvory**
Uvnitř přehrávače se nachází ventilátor.
- 8 Konektor AC IN (Napájení) (strana 29)**
- 9 Konektory COMPONENT VIDEO OUT (Komponentní video výstup) (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) (strana 19)**
- 10 Konektory VIDEO OUT (VIDEO/S VIDEO) (Video výstup - video/S-video) (strana 20)**
- 11 Konektor CONTROL S IN/IR IN (Vstup Control S/vstup pro dálkové ovládání)**
Pokud máte televizor nebo AV zesilovač (receiver) Sony kompatibilní s funkcí CONTROL S, použijte kabel Control S (není součástí příslušenství) pro připojení ke konektoru Control S (výstup). Přečtěte si návod k obsluze televizoru nebo AV zesilovače (receiveru).
- 12 Konektor LAN (100) (strana 28)**

Připojení přehrávače

Zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny následující položky:

- Audio/video kabel (zástrčka cinch ×3) (1)
- Napájecí kabel (1)
- Externí paměťové zařízení (1)
- Dálkový ovladač (1)
- Baterie typu R6 (velikost AA) (2)

Podle kroků 1 až 7 propojte přehrávač s dalšími zařízeními a proveďte nastavení přehrávače. Napájecí kabel nepřipojujte dříve, než dojdete k části „Krok 5: Připojení napájecího kabelu“ (strana 29).



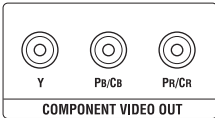
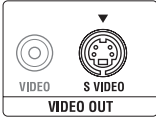
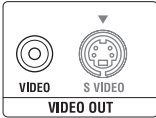
Připojení a nastavení

Krok 1: Připojení k televizoru

Poznámky ke konektorům video/HDMI OUT (Výstup HDMI)

Přehrávač je vybaven níže uvedenými video konektory. Připojte přehrávač k vašemu televizoru podle vstupních konektorů dostupných na televizoru.

Při připojení televizoru do konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) na přehrávači pomocí kabelu HDMI si můžete vychutnat digitální obraz a zvuk ve vysoké kvalitě.

Typ konektoru	Rozlišení video signálu	Připojení
Vysoká kvalita  Digitální 	Vysoké rozlišení: 1 080/24p, 1 080p, 1 080i, 720p Standardní rozlišení: 576p/480p, 576i/ 480i	Viz „Připojení do konektoru HDMI“ na straně 17.
Analogový 	Vysoké rozlišení: 1 080i, 720p Standardní rozlišení: 576p/480p, 576i/ 480i	Viz „Připojení do komponentních video konektorů (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)“ na straně 19.
	Standardní rozlišení: 576i/480i	Viz „Připojení do konektorů audio/video nebo S VIDEO“ na straně 20.
Standardní kvalita 	Standardní rozlišení: 576i/480i	Viz „Připojení do konektorů audio/video nebo S VIDEO“ na straně 20.



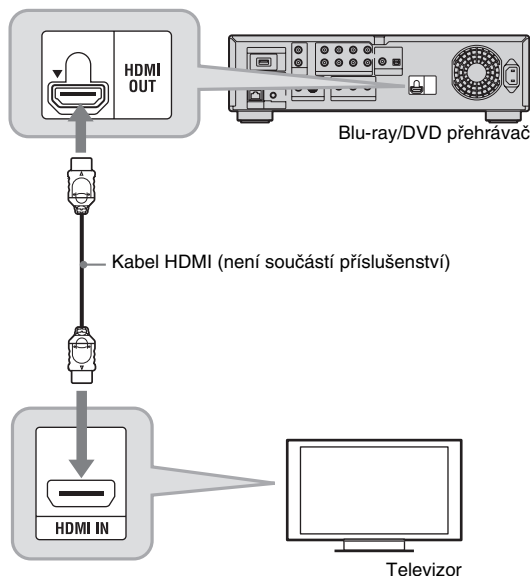
- Pevným připojením kabelů předejete nežádoucímu šumu.
- Přečtěte si návody k obsluze dodané se zařízeními, která budete k přehrávači připojovat.
- Tento přehrávač nelze připojit k televizoru, který není vybaven video vstupem.
- Nevystavujte propojovací kabely přílišnému tlaku. Stlačení kabelu proti skříni apod. může kabel poškodit.

Připojení k televizoru se vstupem DVI

Použijte konverzní kabel HDMI-DVI (není součástí příslušenství). Konektor DVI neakceptuje audio signály, takže je třeba ještě připojit audio kabel (strana 21). Rovněž nelze propojit konektor HDMI OUT (Výstup HDMI) s konektory DVI, které nepodporují HDCP (například konektory DVI na PC monitorech).

Připojení do konektoru HDMI

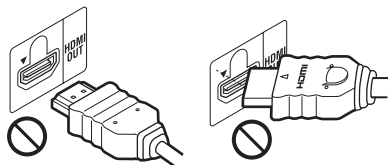
Pomocí kabelu HDMI připojte televizor do konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) na přehrávači. Budete si tak moci vychutnat digitální obraz a zvuk ve vysoké kvalitě. Při připojení televizoru Sony, který je kompatibilní s funkcí „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) (strana 18), si přečtěte rovněž návod k obsluze televizoru. Při připojení televizoru kompatibilního s formátem 1 080/24p nebo 1 080p použijte vysokorychlostní kabel HDMI.



Poznámky k připojení do konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI)

Dodržujte následující pokyny, protože při nesprávném postupu můžete poškodit konektor HDMI OUT (Výstup HDMI) a zástrčku kabelu HDMI.

- Zkontrolujte, zda tvar konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) na zadní straně přehrávače odpovídá tvaru zástrčky kabelu HDMI a otočte zástrčku tak, aby ji bylo možné zasunout do konektoru. Ujistěte se, že zástrčka není obrácena opačným směrem nebo nakloněna.



- Při přemísťování přehrávače nezapomeňte odpojit kabel HDMI.



- Při umístění přehrávače s připojeným kabelem HDMI do skříňky nevystavujte skříňku nadměrnému zatížení. Mohlo by dojít k poškození konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) nebo kabelu HDMI.
- Při připojování nebo odpojování kabelu HDMI neotáčejte zástrčkou.

Poznámky k indikátorům pro HDMI připojení



Při připojení HDMI kompatibilního zařízení se na displeji na předním panelu rozsvítí indikátor HDMI.



- Mějte prosím na paměti, že ne všechny televizory s vysokým rozlišením (High Definiton) jsou s tímto přehrávačem plně kompatibilní, což může způsobovat poruchy obrazu. Pokud se vyskytnou problémy při zobrazení obrazu s rozlišením 480i/576i/480p/576p/720p/1 080i/1 080p, doporučujeme, abyste použili připojení přes konektor VIDEO OUT VIDEO (Video výstup) nebo S VIDEO. V případě dotazů týkajících se kompatibility vašeho televizoru s tímto modelem Blu-ray/DVD přehrávače (480i/576i/480p/576p/720p/1 080i/1 080p) se prosím obraťte na naše zákaznické servisní středisko.
- Pokud není obraz čistý nebo přirozený nebo pokud nespĺňuje vaše požadavky, změňte rozlišení výstupního video signálu v kroku 3 u položky „Output Video Format“ (Výstupní video signál) v nabídce „Video Settings“ (Nastavení obrazu) (strana 49).
- Používejte pouze kabel HDMI s logem HDMI.

Poznámky k funkcím BRAVIA Sync (pouze pro HDMI připojení)

Při připojení zařízení Sony, která jsou kompatibilní s funkcí „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) pomocí HDMI kabelu (není součástí příslušenství), bude ovládání zjednodušeno níže uvedeným způsobem:

- One-Touch Play (Přehrávání jedním stisknutím tlačítka)
Jedním stisknutím následujících tlačítek se připojený televizor zapne a vstup se automaticky přepne na přehrávač:
 -  (HOME (Výchozí nabídka): Automaticky se zobrazí výchozí nabídka (strana 46).
 - : Automaticky se spustí přehrávání (strana 37).
- System Power-Off (Vypnutí celého systému)
Pokud vypnete televizor pomocí tlačítka napájení na dálkovém ovladači televizoru, vypnou se automaticky i přehrávač a zařízení kompatibilní s HDMI.

• Theatre (Kino)

Po stisknutí tlačítka THEATRE (Kino) přehrávač automaticky nastaví vhodný video režim pro sledování filmů. Při připojení k AV zesilovači (receiveru) pomocí kabelu HDMI se rovněž automaticky přepne výstup zvuku do reprosoustav. Při připojení k televizoru kompatibilnímu s režimem Theatre (Kino) pomocí kabelu HDMI se video režim televizoru přepne do režimu Theatre (Kino). Pro návrat k originálnímu nastavení znovu stiskněte toto tlačítko.

• Language Follow (Stejný jazyk)

Pokud změňte jazyk OSD nabídek na vašem televizoru, změní se po vypnutí a zapnutí přehrávače rovněž jazyk OSD nabídek přehrávače.

Příprava pro použití funkcí BRAVIA Sync

Nastavte položku „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) na „On“ (Zapnuto) v nabídce „System Settings“ (Nastavení systému) (strana 61).

Podrobné informace o nastavení vašeho televizoru nebo jiných připojených zařízení - viz návod k obsluze televizoru nebo příslušných zařízení.



- Pokud je pomocí kabelu HDMI připojen televizor Sony kompatibilní s funkcí „Control for HDMI“ Easy Setting (Ovládání přes HDMI - snadné nastavení) a funkce „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) na televizoru je nastavena na „On“ (Zapnuto), nastaví se funkce „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) na přehrávači rovněž automaticky na „On“ (Zapnuto). Viz návod k obsluze televizoru.
- Pokud je pomocí kabelu HDMI připojen televizor Sony, který je kompatibilní s funkcemi BRAVIA Sync, můžete při nastavení funkce „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) na televizoru na „On“ (Zapnuto) ovládat základní funkce přehrávače pomocí dálkového ovladače televizoru. Viz návod k obsluze televizoru.

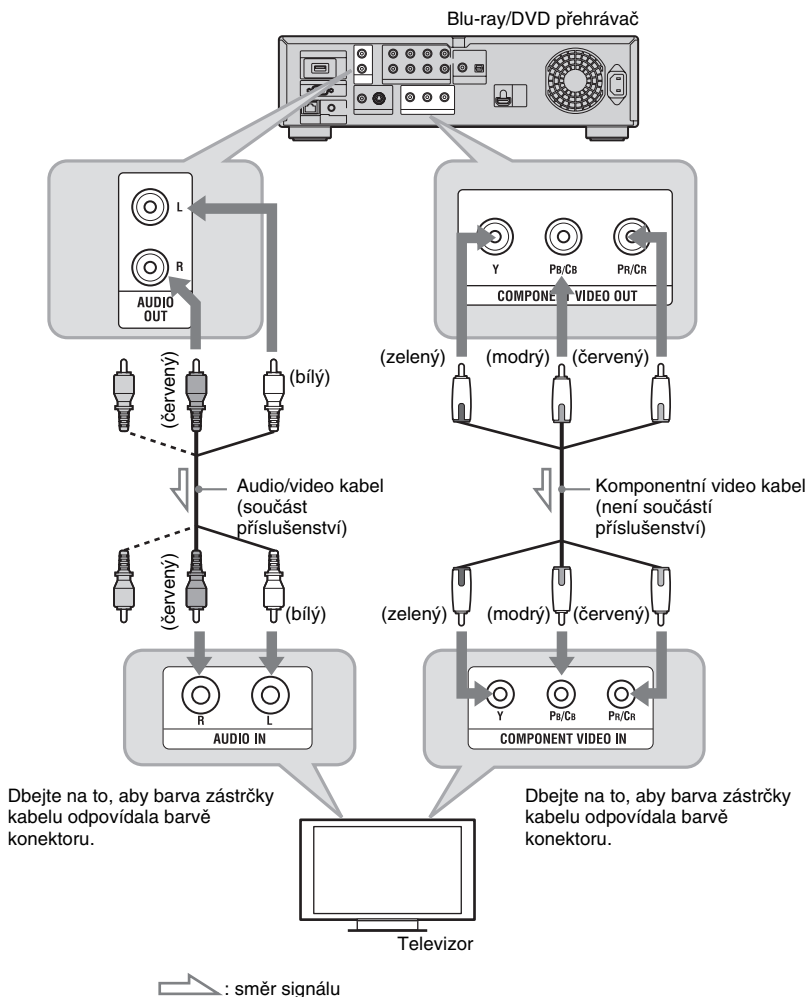


Podle připojeného zařízení nemusí funkce „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) pracovat. Podrobné informace - viz návod k obsluze připojeného zařízení.

Připojení do komponentních video konektorů (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)

Pomocí komponentního video kabelu nebo trojice video kabelů stejného druhu a délky (nejsou součástí příslušenství) propojte konektory COMPONENT VIDEO OUT (Komponentní video výstup) na přehrávači s příslušnými konektory na televizoru. Tímto způsobem dosáhnete vysoké kvality obrazu.

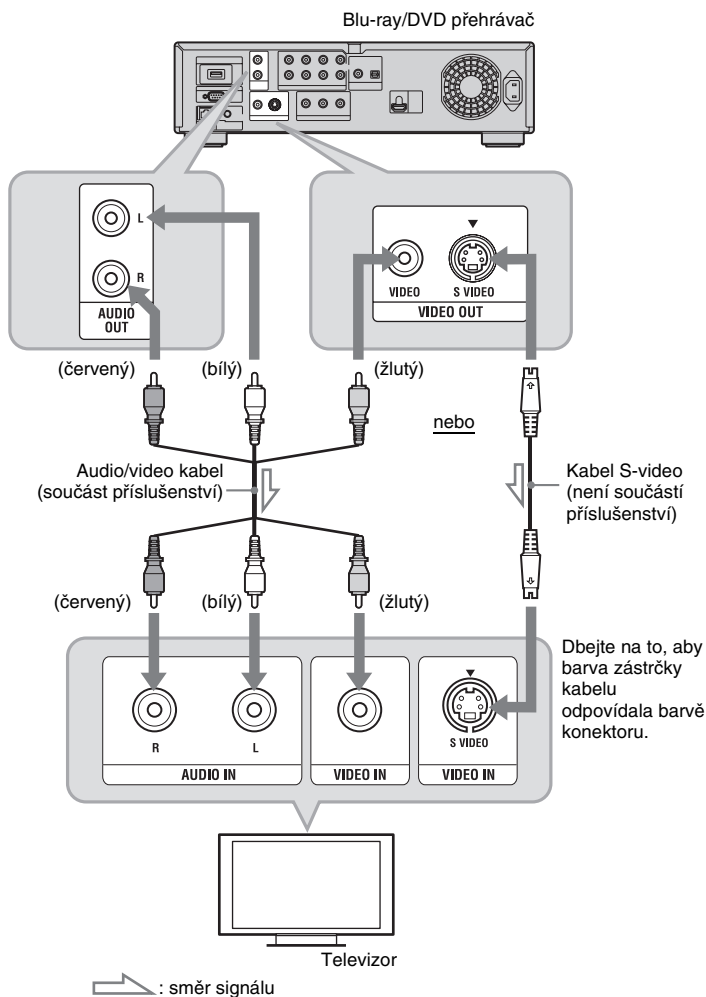
Rovněž připojte audio/video kabel do konektorů AUDIO OUT (L/R) (Audio výstup).



⚡
Při propojení přehrávače a televizoru pomocí komponentního video kabelu odpojte žlutou zástrčku (video) audio/video kabelu.

Připojení do konektorů audio/video nebo S VIDEO

Pomocí audio/video kabelu propojte konektor VIDEO OUT (VIDEO) (Video výstup) a konektory AUDIO OUT (L/R) (Audio výstup) na přehrávači s příslušnými konektory na televizoru. Tím dosáhnete standardní kvality obrazu a zvuku.



Při propojení přehrávače a televizoru pomocí kabelu S-video odpojte žlutou zástrčku (video) audio/video kabelu.

Krok 2: Připojení k AV zesilovači (receiveru)

Požadavky na AV zesilovač (receiver) a propojovací kabely se liší v závislosti na zdroji níže uvedeným způsobem.

Pro poslech zvuku z disku BD ve vysoké kvalitě nastavte položku „BD Audio Setting“ (Nastavení zvuku BD) na „Direct“ (Přímý výstup) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 56).

Pro poslech sekundárního zvuku a interaktivního zvuku nastavte položku „BD Audio Setting“ (Nastavení zvuku BD) na „Mix“ (Sloučení) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 56).

Poslech	Zdroj	AV zesilovač (receiver)	Kabel (připojení)
7.1kanalového zvuku	Dolby TrueHD	AV zesilovač (receiver) kompatibilní s Dolby TrueHD ^{*1}	Kabel HDMI ^{*3} (strana 23) nebo 7.1kanalový audio kabel ^{*4} (strana 25)
	Dolby Digital Plus	AV zesilovač (receiver) kompatibilní s Dolby Digital Plus ^{*1}	
	DTS-HD (DTS-HD High Resolution a DTS-HD Master Audio)	AV zesilovač (receiver) kompatibilní s DTS-HD ^{*2}	
	LPCM	AV zesilovač (receiver) kompatibilní s 7.1ch LPCM ^{*2}	
5.1kanalového zvuku	Dolby Digital	AV zesilovač (receiver) kompatibilní s Dolby Digital ^{*1}	Kabel HDMI (strana 23), digitální optický/koaxiální kabel (strana 24) nebo 7.1kanalový audio kabel (strana 25)
	DTS	AV zesilovač (receiver) kompatibilní s DTS ^{*2}	
Stereo zvuku	—	AV zesilovač (receiver) kompatibilní se stereo zvukem	Stereo audio kabel (strana 26)

^{*1} Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Názvy Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého písmene D jsou obchodní značky společnosti Dolby Laboratories.

^{*2} Vyrobeno v licenci podle amerických patentů 5451942; 5956674; 5974380; 5978762, 6487535 a dalších amerických a celosvětově vydaných patentů a nahlášených patentových práv. DTS je registrovaná obchodní značka společnosti DTS a loga DTS, symbol, DTS-HD a DTS-HD Advanced Digital Out jsou obchodní značky společnosti DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

^{*3} Pokud je položka „BD Audio Setting“ (Nastavení zvuku BD) nastavena na „Direct“ (Přímý výstup) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku), budou na výstupu audio signály dekódované AV zesilovačem (receiverem).

^{*4} Pokud je položka „BD Audio Setting“ (Nastavení zvuku BD) nastavena na „Direct“ (Přímý výstup) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku), budou na výstupu signály HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio a DTS-HD Master Audio) dekódované přehrávačem. Pokud je položka „BD Audio Setting“ (Nastavení zvuku BD) nastavena na „Mix“ (Sloučení) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku), bude zvuk DTS-HD na výstupu jako 5.1kanalový zvuk DTS.



- Podporované audio formáty disků BD/DVD jsou uvedeny na zadní straně obalu.
- Podrobné informace o výstupních audio signálech - viz část „Výstupní audio signály“ na straně 75.

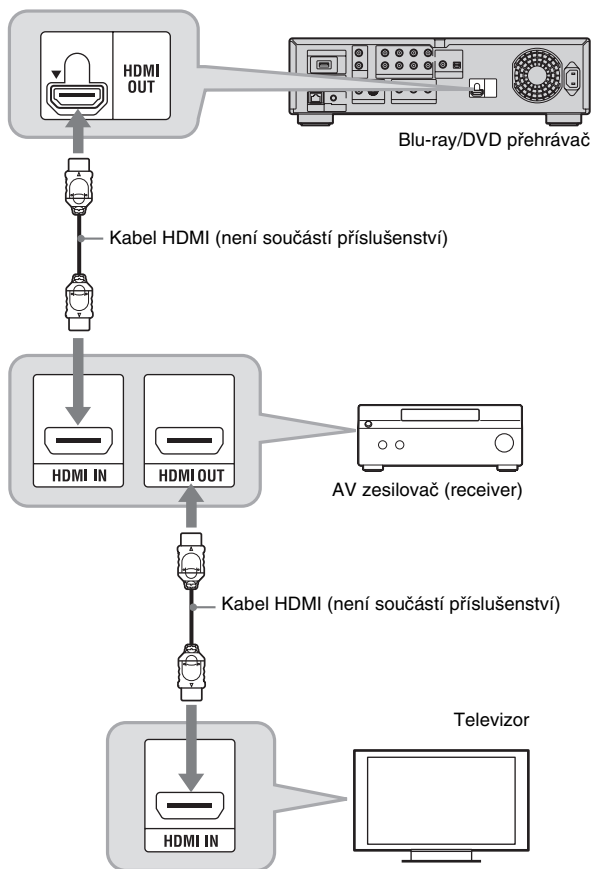


- Při připojení přehrávače k AV zesilovači (receiveru) pomocí kabelu HDMI proveďte jednu z následujících činností:
 - připojte AV zesilovač (receiver) k televizoru pomocí kabelu HDMI,
 - nebo připojte přehrávač k televizoru pomocí jiného video kabelu než kabelu HDMI (tzn. pomocí komponentního video kabelu, kabelu S-video nebo audio/video kabelu).
- Pokud připojíte zařízení, které není kompatibilní s vybraným typem audio signálu, bude z reprosoustav vycházet hlasitý šum (nebo nebude vycházet žádný zvuk), který může poškodit reprosoustavy nebo váš sluch.

Připojení do konektoru HDMI

Pokud je váš AV zesilovač (receiver) vybaven vstupem HDMI, můžete si vychutnat prostorový zvuk.

Pokud připojíte AV zesilovač (receiver) Sony, který je kompatibilní s funkcí „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) (strana 18), přečtěte si rovněž návod k obsluze AV zesilovače (receiveru).



Pro poslech vysoce kvalitního zvuku z připojeného AV zesilovače (receiveru) proveďte následující nastavení:

- nastavte položku „Audio Output Priority“ (Priorita zvukového výstupu) na „HDMI“ v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 52),
- nastavte položku „Audio (HDMI)“ (Audio signál z HDMI) na „Auto“ (Automaticky) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 55),

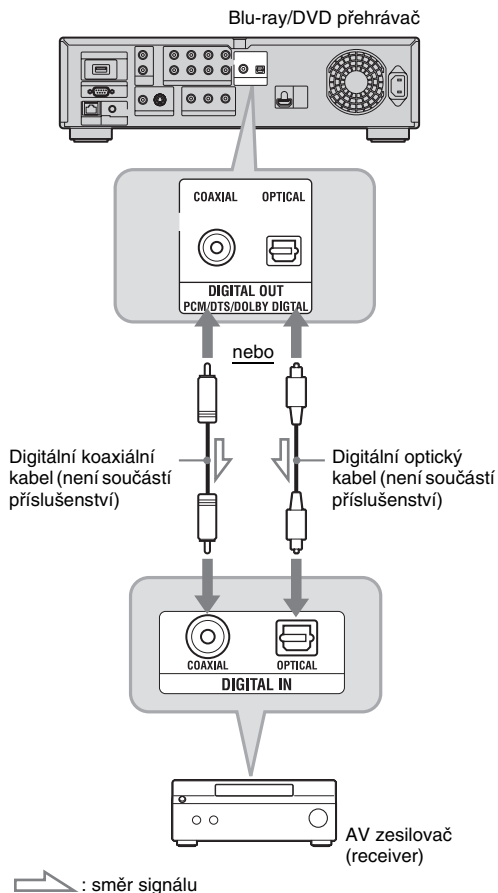
- nastavte položku „BD Audio Setting“ (Nastavení zvuku BD) na „Direct“ (Přímý výstup) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 56).



Ne všechny AV zesilovače (receivery) kompatibilní s HDMI dokáží zpracovat osmikanálové lineární PCM signály. Přečtěte si rovněž návod k obsluze připojeného AV zesilovače (receiveru).

Připojení do digitálních konektorů (OPTICAL/COAXIAL) (Optický/koaxiální)

Pokud je váš AV zesilovač (receiver) vybaven dekodérem Dolby^{*1} Digital, Dolby Pro Logic nebo DTS^{*2} a digitálním vstupním konektorem, můžete si vychutnat prostorový zvuk ve formátu Dolby Digital (5.1 kanálů), Dolby Pro Logic (4.0 kanálů) nebo DTS (5.1 kanálů).



1 Propojte digitální konektor na přehrávači s příslušným konektorem na AV zesilovači (receiveru).

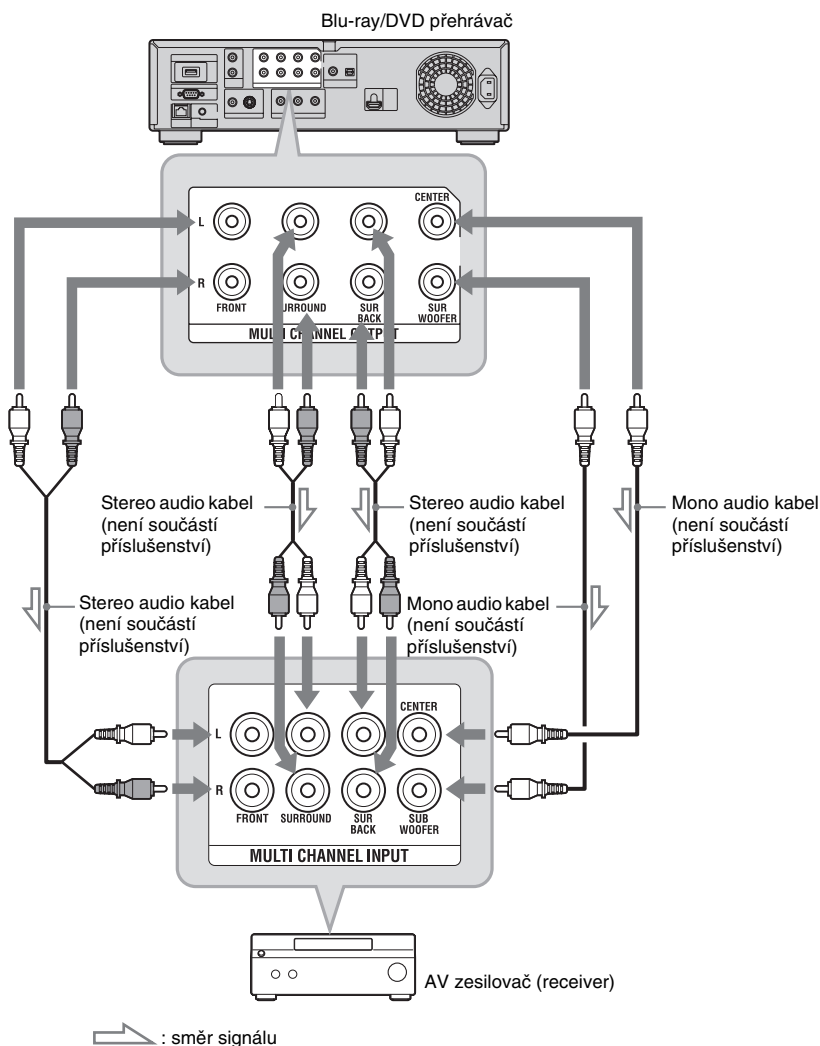
2 Nastavte položku „Audio Output Priority“ (Priorita zvukového výstupu) na „Coaxial/Optical“ (Koaxiální/optický) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 52).

3 Proveďte příslušná nastavení v položkách „Dolby Digital“ a „DTS“ nabídky „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 56).

V opačném případě nebude z reprosoustav vycházet žádný zvuk nebo pouze hlasitý šum.

Připojení do konektorů 7.1kanálového signálu

Pokud je váš AV zesilovač (receiver) vybaven 7.1kanálovými vstupy, můžete si vychutnávat vícekanálový prostorový zvuk.

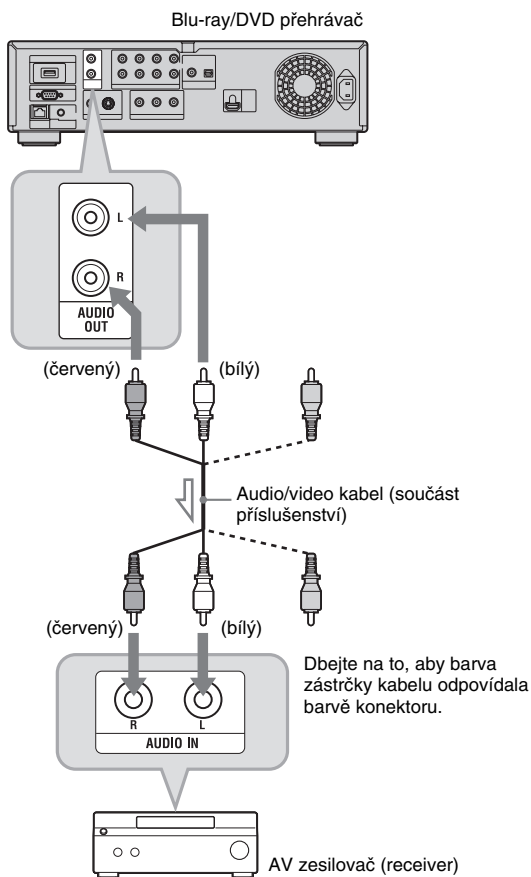



- 1** Propojte konektory 7.1kanálového signálu na přehrávači s příslušnými konektory na AV zesilovači (receiveru).
- 2** Nastavte položku „Audio Output Priority“ (Priorita zvukového výstupu) na „Multi Channel Analogue“ (Vícekanálový analogový) v nabídce

- 3** Provedte příslušná nastavení v položce „Speaker Settings“ (Nastavení reprosoustav) nabídky „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 52).

Připojení do audio L/R konektorů

Pokud je váš AV zesilovač (receiver) vybaven pouze vstupními audio konektory L a R, použijte tento způsob připojení.



 : směr signálu

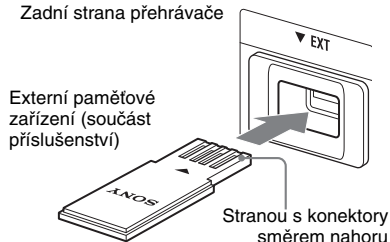
Krok 3: Vložení externího paměťového zařízení

Pro využití přídavného obsahu (jako například BonusView (Bonusový materiál)/BD-Live (Online obsah BD)) u některých titulů na disku Blu-ray je vyžadováno použití dodávaného externího paměťového zařízení. Vložte externí paměťové zařízení (USB flash disk s kapacitou nejméně 1 GB, jako například USM1GH) do slotu EXT (Externí zařízení) pro použití zařízení jako lokálního úložiště dat.


Zcela zasuňte externí paměťové zařízení ve směru ▼ do slotu EXT (Externí zařízení).

Při zapnutí přehrávače zkontrolujte, zda se na displeji na předním panelu rozsvítil indikátor EXT (Externí zařízení).

Zadní strana přehrávače



Vyjmutí externího paměťového zařízení

- 1 Stisknutím tlačítka  vypněte přehrávač.
- 2 Vytáhněte externí paměťové zařízení ze slotu EXT (Externí zařízení).



- Do slotu EXT (Externí zařízení) nepřipojujte žádné jiné zařízení kromě USB flash disku, jako například HDD.
- Externí paměťové zařízení zasunujte v přímém směru. Pokud se pokusíte zasunout externí paměťové zařízení do slotu násilím, může dojít k poškození externího paměťového zařízení i přehrávače.
- Chraňte externí paměťové zařízení před malými dětmi, protože by jej mohly spolknout.
- Pokud je externí paměťové zařízení vloženo ve slotu, netlačte na něj, protože by mohlo dojít k jeho poškození.
- Doporučujeme používat externí paměťové zařízení USM1GH Sony (dostupné od dubna 2008).
- Přehrávač může být kompatibilní i s jinými USB flash disky. Nemůžeme však zaručit kompatibilitu se všemi typy USB flash disků.
- Při vkládání jiného USB flash disku než USM1GH Sony se ujistěte, že jej vkládáte ve správném směru.
- Některé USB flash disky mohou ze slotu EXT (Externí zařízení) vyčnívat. Nepokoušejte se vyčnívající část USB flash disku zasunout do slotu násilím ani na ni netlačte.
- Abyste zabránili poškození dat nebo externího paměťového zařízení, vypněte přehrávač před vložním nebo vyjmutím externího paměťového zařízení.
- Pokud se indikátor EXT (Externí zařízení) nerozsvítí, vypněte přehrávač, vyjměte a znovu vložte externí paměťové zařízení a potom přehrávač opět zapněte.
- Abyste zabránili poškození dat na externím paměťovém zařízení, nekládejte externí paměťové zařízení, které obsahuje fotografie nebo hudební soubory.

Krok 4: Připojení k síti LAN

Pro aktualizaci softwaru přehrávače propojte pomocí síťového kabelu konektor LAN (100) na přehrávači s konektorem na zařízení používaném pro připojení k internetu. Můžete rovněž využít funkci BD-Live (Online obsah BD) (strana 38).

1 Propojte konektor LAN (100) na přehrávači s konektorem na zařízení používaném pro připojení k internetu.

Způsob připojení k internetu:

- Přímé připojení k širokopásmovému routeru
- Připojení přes bezdrátový LAN router
Viz rovněž příručka k širokopásmovému routeru nebo bezdrátovému LAN routeru.

2 Proveďte příslušná nastavení v položce „Internet Settings“ (Nastavení internetu) nabídky „Network Settings“ (Síťová nastavení) (strana 63).

Aktualizace softwaru přehrávače přes síť

Viz části „Network Update (Síťová aktualizace)“ (strana 47) a „Software Update Notification (Upozornění na aktualizaci softwaru)“ (strana 62).



Do konektoru LAN (100) nepřipojujte telefonní linku, protože by mohlo dojít k poruše funkce.

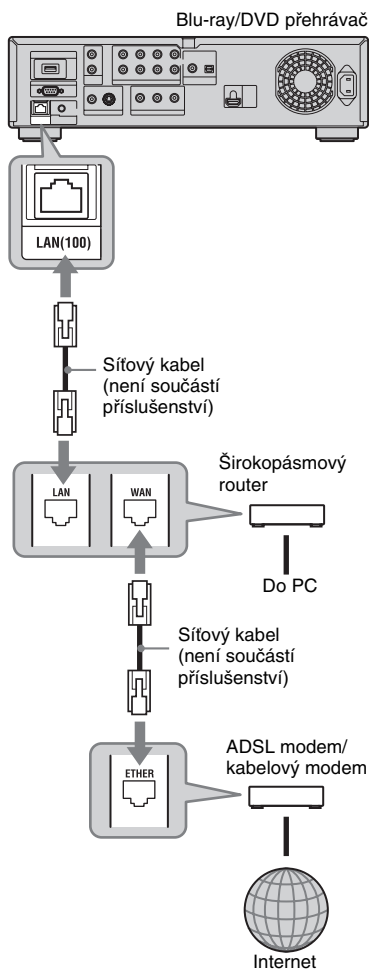
Použití funkce BD-Live (Online obsah BD)

Viz „Používání funkce BonusView/BD-Live“ na straně 38.



Podle podmínek připojení a síťového prostředí doporučujeme pro použití funkce BD-Live (Online obsah BD) připojení k internetu s efektivní rychlostí aspoň 1 Mb/s.

Přímé připojení k širokopásmovému routeru

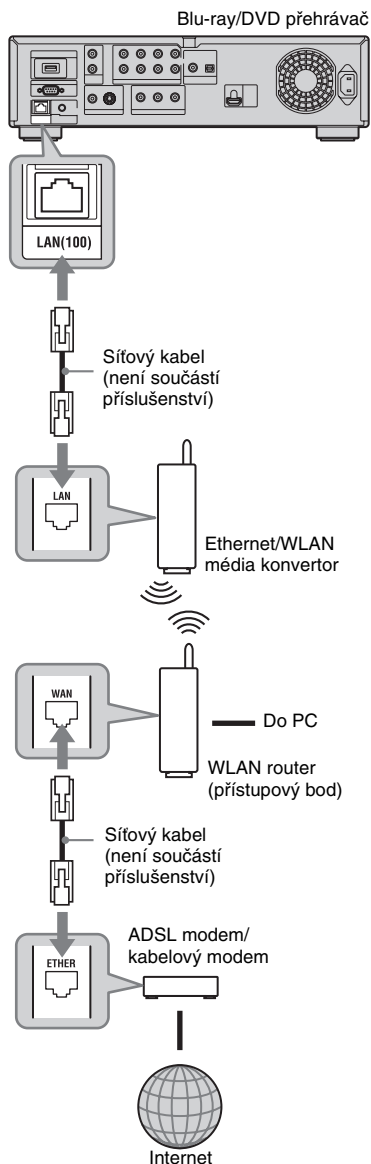


Poznámka k síťovému kabelu (LAN)

Podle modemu nebo routeru se liší typ požadovaného síťového kabelu (LAN) (přímý nebo křížený). Podrobné informace o síťovém kabelu (LAN) - viz příručka k modemu nebo routeru.

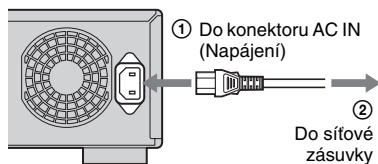
Doporučujeme použít stíněný síťový kabel (přímý nebo křížený).

Připojení přes bezdrátový LAN router




Krok 5: Připojení napájecího kabelu

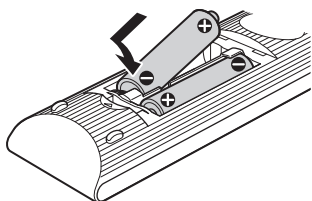
Po dokončení všech zapojení připojte přiložený napájecí kabel do konektoru AC IN (Napájení) na přehrávači. Potom připojte napájecí kabel přehrávače a televizoru do síťové zásuvky.




Nepřipojujte konektor LAN na přehrávači ke konektoru LAN na počítači.

Krok 6: Příprava dálkového ovladače

Přehrávač je možno ovládat prostřednictvím přiloženého dálkového ovladače. Vložte dvě baterie typu R6 (velikosti AA) tak, aby kontakty ⊕ a ⊖ na bateriích odpovídaly značkám uvnitř prostoru pro baterie. Při používání nasměrujte dálkový ovladač na senzor dálkového ovládání  na přehrávači (strana 12).



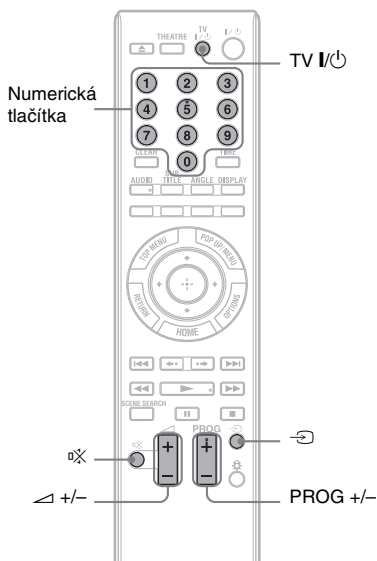
- Abyste zabránili možnému úniku elektrolytu z baterií a korozi, používejte baterie správným způsobem. V případě úniku elektrolytu se nedotýkejte tekutiny holými rukama. Dodržujte následující pokyny:
 - nepoužívejte současně starou a novou baterii nebo baterie různých výrobců,
 - nepokoušejte se baterie nabíjet,
 - pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte baterie,
 - v případě úniku elektrolytu utřete tekutinu v prostoru pro baterie a vložte nové baterie.
- Nevystavujte senzor dálkového ovládání (označený symbolem  na předním panelu) silnému světlu, jako je například přímé sluneční světlo nebo jiný zdroj světla. Přehrávač by nemusel reagovat na příkazy dálkového ovladače.

Ovládání televizoru pomocí dálkového ovladače


Pomocí přiloženého dálkového ovladače je možno ovládat úroveň hlasitosti, přepínat vstupy a programové pozice a zapínat/vypínat napájení televizoru Sony.





Při výměně baterií v dálkovém ovladači se může kód obnovit na výchozí hodnotu. Nastavte příslušný kód znovu.



Dostupná tlačítka

V závislosti na připojeném televizoru nemusí být některá nebo všechna tlačítka funkční (TV I/O, PROG +/- (Program), +/- (hlasitost), , nebo numerická tlačítka).

Tlačítka	Funkce
TV I/O	Zapnutí nebo vypnutí televizoru.
+/- (hlasitost)	Nastavení hlasitosti televizoru.
PROG +/- (programová pozice)	Výběr programové pozice na televizoru.
 (výběr vstupu)	Přepnutí vstupu televizoru mezi TV signálem a dalšími vstupními zdroji.
 (vypnutí zvuku)	Vypnutí zvuku.

Ovládání ostatních televizorů pomocí dálkového ovladače

Pomocí přiloženého dálkového ovladače je rovněž možno ovládat úroveň hlasitosti, přepínat vstupy a programové pozice a zapínat/vypínat napájení televizorů jiných výrobců než Sony.

Pokud je značka vašeho televizoru uvedena v následující tabulce, nastavte příslušný kód výrobce.



Při zadání nového kódu bude vymazán předchozí zadaný kód.

- 1 Podržte stisknuté tlačítko TV I/⏻ a pomocí numerických tlačítek zadejte kód výrobce televizoru. Pro zadání například „09“ stiskněte tlačítko „0“ a „9“.

Kódy televizorů, které je možno dálkově ovládat

Pokud je pro některé zařízení uvedeno více kódů, zkuste je postupně zadat, dokud nenaleznete kód, který bude s vaším televizorem pracovat.

Výrobce	Kód
Sony	01 (výchozí)
Grundig	11
Hitachi	24
ITT	15, 16
JVC	33
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Nokia	15, 16, 69, 73
Panasonic	17, 49
Philips	06, 07, 08, 72
Saba	12, 13, 74
Samsung	22, 23, 71
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	36
Thomsom	43, 75
Toshiba	38

- 2 Uvolněte tlačítko TV I/⏻.

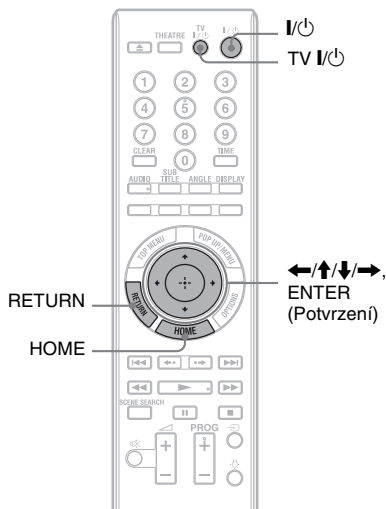
Krok 7: Easy Setup (Snadné nastavení)

Podle následujících kroků proveďte základní minimální nastavení přehrávače. Pokud nastavení Easy Setup (Snadné nastavení) nedokončíte, zobrazí se znovu při každém zapnutí přehrávače.

Proveďte níže uvedená nastavení v následujícím pořadí.

Při prvním zapnutí

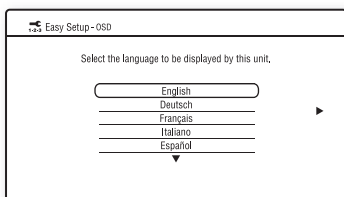
Chvilí počkejte, než se přehrávač zapne a spustí se nastavení Easy Setup (Snadné nastavení).



- 1 Zapněte televizor.
- 2 Stisknutím tlačítka I/⏻ zapněte přehrávač. Přehrávač se po chvíli zapne.
- 3 Přepněte vstup na televizoru tak, aby se na obrazovce zobrazil signál z přehrávače. Zobrazí se obrazovka pro výběr jazyka OSD nabídek.

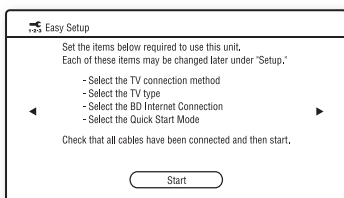
- Pokud se obrazovka pro výběr jazyka OSD nabídek nezobrazí
Stiskněte tlačítko HOME (Výchozí nabídka) a vyberte položku „Easy Setup“ (Snadné nastavení) v nabídce „Setup“ (Nastavení) (strana 65). Potom vyberte možnost „Start“ (Spuštění) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

4 Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte požadovaný jazyk OSD nabídek a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

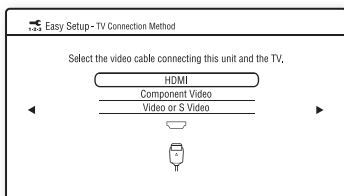


Zobrazí se zpráva o počátečních nastaveních.

5 Vyberte možnost „Start“ (Spuštění) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).



6 Vyberte typ kabelu použitý pro připojení přehrávače k televizoru a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).



Při připojení televizoru pomocí kabelu HDMI vyberte možnost „HDMI“ a přejděte ke kroku 7.



Při současném připojení konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) a jiných výstupních video konektorů vyberte možnost „Component Video“ (Komponentní video).

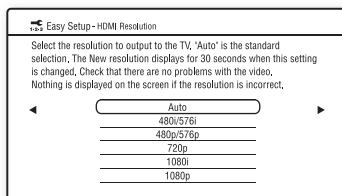
Při připojení televizoru pomocí komponentního video kabelu vyberte možnost „Component Video“ (Komponentní video) a přejděte ke kroku 7.

Při připojení televizoru pomocí video kabelu nebo kabelu S-video vyberte možnost „Video or S Video“ (Video nebo S-video) a přejděte ke kroku 8.

7 Vyberte rozlišení výstupního video signálu pro připojený televizor a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

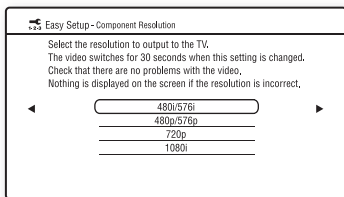
Podrobné informace o rozlišení výstupního video signálu - viz strana 50.

Pokud jste vybrali „HDMI“ v kroku 6



Vyberte některou z možností „Auto“ (Automaticky), „480i/576i“, „480p/576p“, „720p“, „1 080i“ nebo „1 080p“. Při současném připojení konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) a jiných výstupních video konektorů nemusí video signály vystupovat z jiného konektoru než „HDMI OUT“ (Výstup HDMI), pokud jste vybrali možnost „Auto“ (Automaticky) nebo „1 080p“. Při současném připojení jiného zařízení stiskněte tlačítko RETURN (Zpět) pro návrat ke kroku 6 a změňte nastavení položky „TV Connection Method“ (Způsob připojení TV).

Pokud jste vybrali „Component Video“ (Komponentní video) v kroku 6



Vyberte některou z možností „480i/576i“, „480p/576p“, „720p“ nebo „1080i“.

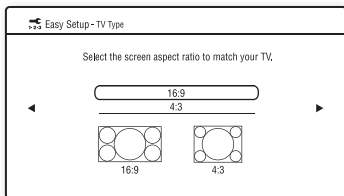
Pokud změníte rozlišení výstupního video signálu, zobrazí se asi na 30 sekund obraz ve vybraném rozlišení a potom budete požádáni o potvrzení výběru. Postupujte podle pokynů na obrazovce a přejděte k dalšímu kroku.



Pokud je obraz zkraslený nebo se nezobrazí žádný obraz, počkejte asi 30 sekund, aniž byste stisknuli jakékoliv tlačítko. Opět se zobrazí obrazovka pro nastavení rozlišení.

Pokud není vybrané rozlišení výstupního video signálu správné a během 30 sekund stisknete libovolné tlačítko, nezobrazí se na obrazovce žádný obraz. V takovém případě podržte stisknuté tlačítko ■ na přehrávači déle než 10 sekund pro obnovení rozlišení výstupního video signálu na nejnižší hodnotu. Pro změnu rozlišení výstupního video signálu nastavte položku „Output Video Format“ (Výstupní video signál) v nabídce „Video Settings“ (Nastavení obrazu) (strana 49).

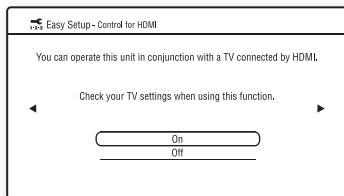
8 Vyberte poměr stran obrazu, který odpovídá vašemu televizoru a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).



Při připojení k širokoúhlému televizoru nebo televizoru s funkcí širokoúhlého režimu vyberte možnost „16:9“.

Při připojení k televizoru 4:3 bez funkce širokoúhlého režimu vyberte možnost „4:3“.

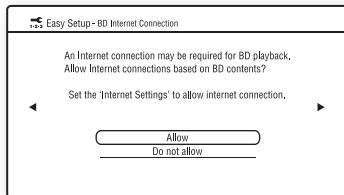
9 (Pouze při připojení televizoru pomocí kabelu HDMI) Nastavte funkci „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) na „On“ (Zapnuto) nebo „Off“ (Vypnuto) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).



Vyberte „On“ (Zapnuto), jestliže chcete používat funkci „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) u připojeného zařízení Sony kompatibilního s funkcí „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) (strana 18).

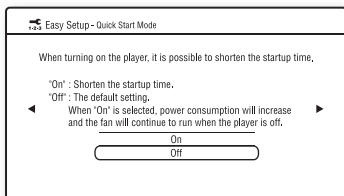
Pokud nechcete používat funkci „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI), vyberte „Off“ (Vypnuto).

10 Vyberte „Allow“ (Povolit), jestliže chcete povolit internetové připojení k obsahu BD a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).



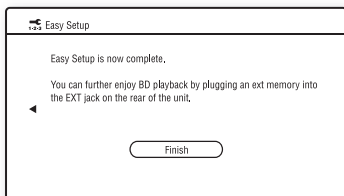
Vyberte „Do not allow“ (Nepovolit), jestliže nemá být povoleno internetové připojení k obsahu BD.

11 Nastavte položku „Quick Start Mode“ (Režim rychlého spuštění) na „On“ (Zapnuto) nebo „Off“ (Vypnuto) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).



Podrobné informace o položce „Quick Start Mode“ (Režim rychlého spuštění) - viz strana 61.

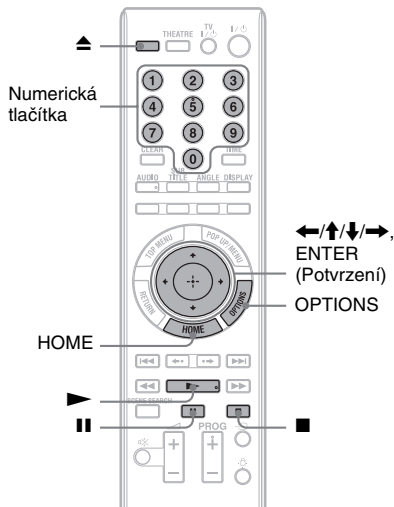
12 Vyberte možnost „Finish“ (Dokončení) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).



- Nastavení můžete obnovit na výchozí hodnoty (strana 65).
- Nastavení „Easy Setup“ (Snadné nastavení) můžete znovu spustit výběrem položky „Easy Setup“ (Snadné nastavení) v nabídce „Setup“ (Nastavení) (strana 65).

Přehrávání disků BD/DVD

BD DVD



Přehrávání

- 1 Přepněte vstup na televizoru tak, aby se na obrazovce zobrazil signál z přehrávače.
- 2 Stiskněte tlačítko ▲ a vložte disk do přihrádky na disk.



Přehrávanou stranou směrem dolů

- 3 Stiskem tlačítka ▲ uzavřete přihrádku na disk.
 - V závislosti na vloženém disku BD-ROM nebo DVD VIDEO se může automaticky spustit přehrávání.

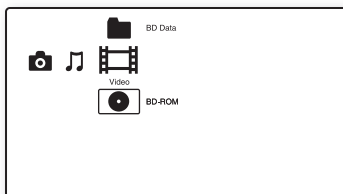


Pokud je přihrádka na disk otevřená, přehrávání se po stisknutí tlačítka ► nespustí.

4 Stiskněte tlačítko HOME (Výchozí nabídka).

5 Pomocí tlačítek ←/→ vyberte „Video“.

6 Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte ● a stiskněte tlačítko ► nebo ENTER (Potvrzení).



U běžně prodávaných disků BD-ROM nebo DVD VIDEO se spustí přehrávání. U disků BD nebo DVD zaznamenaných na jiném zařízení se zobrazí seznam titulů. Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte titul a stiskněte tlačítko ► nebo ENTER (Potvrzení).
Přehrávání se spustí.

Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko ■.

Pozastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko II.



V seznamu titulů je vedle názvu titulů, které byly vytvořeny editací originálních titulů, zobrazen indikátor „PL“ (Playlist).



- V závislosti na disku nemusí být dostupné některé funkce přehrávání. Přečtěte si pokyny uvedené na obalu disku.
- V závislosti na disku BD nebo DVD zaznamenaném na jiném zařízení se nemusí zobrazit seznam titulů nebo názvy titulů.

Obnovení přehrávání z místa, kde byl disk zastaven (Resume Play) (Obnovení přehrávání)

Po zastavení přehrávání vyberte pomocí tlačítek ↑/↓ ikonu ● a stiskněte tlačítko ► nebo ENTER (Potvrzení).
Přehrávač obnoví přehrávání z místa, kde jste stiskli tlačítko ■.

Pro spuštění přehrávání od začátku stiskněte tlačítko OPTIONS (Možnosti) a vyberte možnost „Play from start“ (Přehrávání od začátku). Potom stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení). Přehrávání se spustí od začátku titulu.



- Místo zastavení přehrávání se z paměti vymaže, pokud:
 - otevřete přihrádku na disk,
 - spustíte přehrávání jiného titulu,
 - změníte nastavení přehrávače,
 - vyjmete externí paměťové zařízení (pro disk BD-ROM).
- V závislosti na disku nebo místě zastavení nemusí funkce obnovení přehrávání pracovat.

Přehrávání disků BD nebo DVD s omezením přehrávání (Parental Control) (Rodičovský zámek)

Při přehrávání disku BD, u kterého je nastaveno omezení přehrávání, změníte nastavení položky „BD Parental Control“ (Rodičovský zámek pro BD) v nabídce „BD/DVD Viewing Settings“ (Nastavení přehrávání BD/DVD) (strana 58).
Při přehrávání disku DVD, u kterého je nastaveno omezení přehrávání, se zobrazí obrazovka pro zadání vašeho hesla. Numerickými tlačítky zadejte čtyřciferné heslo a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
Přehrávání se spustí.

Uložení nebo změna hesla - viz část „Password (Heslo)“ (strana 60).

Přehrávání disků BD-RE nebo BD-R s omezením přehrávání (Disc Lock) (Uzamknutí disku)

Při přehrávání disku BD-RE nebo BD-R, u kterého je nastavena funkce Disc Lock (Uzamknutí disku), se zobrazí obrazovka pro zadání vašeho hesla.

- 1** Pomocí numerických tlačítek zadejte čtyřciferné heslo, které bylo uloženo při vytváření disku a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 2** Vyberte titul a stiskněte tlačítko ► nebo ENTER (Potvrzení).
Spustí se přehrávání.

One-Touch Play (Přehrávání jedním stisknutím tlačítka) (pouze pro HDMI připojení)

Stiskněte tlačítko ►.

Přehrávač a připojený televizor se zapnou a vstup televizoru se přepne na přehrávač. Potom se automaticky spustí přehrávání.



- Při použití HDMI připojení může chvíli trvat, než se na obrazovce zobrazí přehrávaný obraz a počáteční část přehrávaného obrazu nemusí být zobrazena.
- Pro použití funkce One-Touch Play (Přehrávání jedním stisknutím tlačítka) nastavte položku „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) na „On“ (Zapnuto) v nabídce „System Settings“ (Nastavení systému) (strana 61).

Dostupné položky nabídky OPTIONS (Možnosti)

- 1 Stiskněte tlačítko OPTIONS (Možnosti). Zobrazí se nabídka možností.
- 2 Pomocí tlačítek **↑/↓** vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení). Dostupné položky závisí na typu disku a stavu přehrávače.

Položky	Podrobnosti
A/V Settings (A/V nastavení)	Provedení nastavení obrazu a zvuku. <ul style="list-style-type: none"> • Video Settings (strana 40) • Audio Settings (strana 42)
Title List (Seznam titulů)	Zobrazení seznamu titulů.
Play (Přehrávání)	Přehrávání titulu z místa, kde jste stiskli tlačítko ■ .
Play from start (Přehrávání od začátku)	Přehrávání titulu od začátku.
Top Menu (Hlavní nabídka)	Zobrazení hlavní nabídky disku (strana 37).
Menu/Popup Menu (Nabídka/překryvná nabídka)	Zobrazení překryvné nabídky disku BD-ROM nebo nabídky disku DVD (strana 37).

Položky	Podrobnosti
Stop (Zastavení)	Zastavení přehrávání.
Title Search (Vyhledávání titulů)	Vyhledávání titulu a spuštění přehrávání od začátku (strana 39).
Chapter Search (Vyhledávání kapitol)	Vyhledávání kapitoly a spuštění přehrávání od začátku (strana 39).

Používání nabídky disku BD nebo DVD

BD **DVD**

Zobrazení hlavní nabídky

Při přehrávání disku BD nebo DVD můžete zobrazit hlavní nabídku.

- 1 Během přehrávání stiskněte tlačítko TOP MENU (Hlavní nabídka). Zobrazí se hlavní nabídka.
- 2 Pomocí tlačítek **←/↑/↓/→** vyberte požadovanou položku.

Zobrazení překryvných nabídek

Některé disky BD-ROM obsahují překryvné nabídky, které se zobrazí, aniž by bylo přerušeno přehrávání.

- 1 Během přehrávání stiskněte tlačítko POP UP/MENU (Překryvná nabídka/nabídka). Zobrazí se překryvná nabídka.
- 2 Pomocí tlačítek **←/↑/↓/→**, barevných tlačítek nebo numerických tlačítek vyberte požadovanou položku a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Používání funkce BonusView/ BD-Live

BD

Některé disky BD-ROM obsahují bonusový materiál a další data, která lze stáhnout do externího paměťového zařízení (lokální úložiště dat).

- 1 Vypněte přehrávač.
- 2 Vložte externí paměťové zařízení (dodávané příslušenství) do slotu EXT (Externí zařízení) v zadní části přehrávače.

Externí paměťové zařízení bude použito jako lokální úložiště dat.

Ujistěte se, že je externí paměťové zařízení správně vloženo v přehrávači (strana 27).

- 3 Připojte přehrávač k síti (strana 28).

- 4 Zapněte přehrávač.

- 5 Nastavte položku „BD Internet Connection“ (Internetové připojení BD) na „Allow“ (Povolit) v nabídce „BD/DVD Viewing Settings“ (Nastavení přehrávání BD/DVD) (strana 60).

- 6 Vložte disk BD-ROM obsahující funkce BonusView (Bonusový materiál)/BD-Live (Online obsah BD).

Další postup se liší v závislosti na disku. Přečtěte si pokyny uvedené na obalu disku.

Vymazání dat z externího paměťového zařízení

Nepotřebná data můžete smazat.

- 1 Stiskněte tlačítko HOME (Výchozí nabídka).
- 2 Pomocí tlačítek \leftarrow/\rightarrow vyberte „Video“.
- 3 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte „BD Data“ (Data BD) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 4 Vyberte název disku a stiskněte tlačítko OPTIONS (Možnosti).

- 5 Vyberte „Erase“ (Vymazání) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

- 6 Vyberte „OK“ a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Data vybraného disku budou smazána.



- Pokud chcete smazat veškerá data v externím paměťovém zařízení najednou, vyberte „Erase All“ (Smazat vše) v kroku 5.
- Stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení) namísto OPTIONS (Možnosti) v kroku 4, jestliže chcete krok 5 přeskočit.



V závislosti na disku BD-ROM se nemusí zobrazit název disku.

Rychlé vyhledávání scény (Scene Search) (Vyhledávání scény)

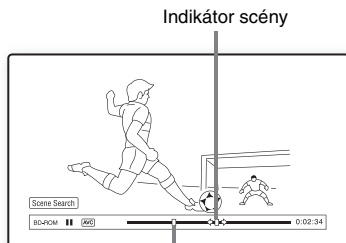
BD DVD

Můžete provést rychlé prohledávání scén v rámci aktuálně přehrávaného titulu.

- 1 Během přehrávání nebo pozastavení přehrávání stiskněte tlačítko SCENE SEARCH (Vyhledávání scény).

Přehrávání se pozastaví a ve spodní části obrazovky se zobrazí lišta s indikátorem scény (čtverec indikuje aktuální bod).

- 2 Pomocí tlačítek \leftarrow/\rightarrow nebo $\left\langle/\right\rangle$ přesuňte indikátor scény na požadovanou scénu.



Aktuální bod

Indikátor scény na liště je zobrazen v blízkosti bodu přehrávání.

- 3 Jakmile je zobrazena scéna, kterou chcete sledovat, uvolněte tlačítko.

Scéna se zobrazí v režimu pozastavení přehrávání.

Pro další vyhledávání scény přesuňte indikátor pomocí tlačítek ◀/▶ nebo ◀◀/▶▶.

- 4 Stiskněte tlačítko SCENE SEARCH (Vyhledávání scény), ENTER (Potvrzení), ▶ nebo II.**
Přehrávání se spustí.

Zrušení režimu Scene Search (Vyhledávání scény)

Stiskněte tlačítko SCENE SEARCH (Vyhledávání scény), ENTER (Potvrzení), ▶ nebo II.

Přehrávání se spustí z místa, kde jste stisknuli tlačítko.



- Funkce Scene Search (Vyhledávání scény) je k dispozici u titulů delších než 100 sekund a kratších než 100 hodin.
- V závislosti na disku nemusí být funkce Scene Search (Vyhledávání scény) k dispozici.

Vyhledávání titulu/kapitoly

BD DVD

Pokud titul obsahuje značky kapitol, můžete požadovanou kapitolu snadno vyhledat.

- 1 Během přehrávání nebo pozastavení přehrávání stiskněte tlačítko OPTIONS (Možnosti).**

Zobrazí se nabídka možností.

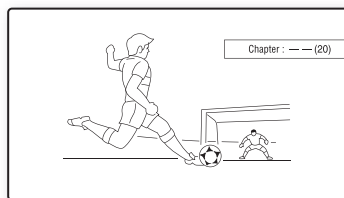
- 2 Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte typ vyhledávání a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).**

„Title Search“ (Vyhledávání titulů) (pro disk BD-ROM/DVD VIDEO)

„Chapter Search“ (Vyhledávání kapitol)

Zobrazí se obrazovka pro zadání čísla.

Příklad: Chapter Search (Vyhledávání kapitol)



- 3 Pomocí numerických tlačítek zadejte číslo titulu nebo kapitoly.**

Pokud uděláte chybu, stiskněte tlačítko CLEAR (Vymazání) a zadejte jiné číslo.

- 4 Stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).**

Po chvíli se spustí přehrávání od vybraného čísla.

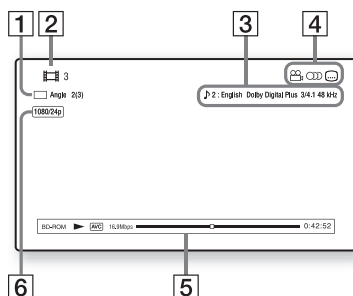
Zobrazení doby přehrávání a informací o přehrávání

BD DVD

Můžete zobrazit informace o titulu včetně datového toku videa atd.

- Stiskněte tlačítko DISPLAY (Zobrazení).**
Zobrazené informace závisí na typu disku a stavu přehrávače.

Příklad: Při přehrávání disku BD-ROM



- 1** Aktuálně vybraný úhel záběru
- 2** Číslo nebo název titulu
- 3** Aktuálně vybrané nastavení zvukového doprovodu nebo titulků
- 4** Dostupné funkce (📺 úhel záběru/🔊 zvukový doprovod/⋮ titulky)

- 5 Informace o přehrávání
Zobrazení typu disku/režimu přehrávání/video kodeku/datového toku/lišty se stavem přehrávání/doby přehrávání (zbývající doby*)

- 6 Výstupní rozlišení/video frekvence

* Zobrazí se při opakovaném stisknutí tlačítka TIME (Čas).



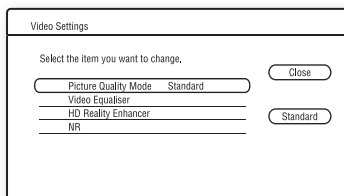
- Informace o přehrávání můžete zobrazit rovněž na displeji na předním panelu (strana 13).
- Stisknutím tlačítka SUBTITLE (Titulky), AUDIO (Zvukový doprovod) nebo ANGLE (Úhel záběru) můžete zobrazit požadovaný typ informací.

Nastavení obrazu a zvuku pro přehrávání videa

BD DVD

Nastavení obrazu

- 1 Během přehrávání stiskněte tlačítko OPTIONS (Možnosti).
Zobrazí se nabídka možností.
- 2 Pomocí tlačítek **↑/↓** vyberte „A/V Settings“ (A/V nastavení) a stiskněte tlačítko ENTER (Možnosti).
- 3 Pomocí tlačítek **↑/↓** vyberte „Video Settings“ (Nastavení obrazu) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
Zobrazí se obrazovka „Video Settings“ (Nastavení obrazu).



- 4 Pomocí tlačítek **↑/↓** vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
Výchozí nastavení jsou podtržena.

Položky	Podrobnosti
Picture Quality Mode (Standard (Standardní)/ Brighter Room (Světlá místnost)/ Theatre Room (Kino)/ Memory (Paměť)	Optimalizace obrazu pro prostředí s různým osvětlením.
Video Equaliser (Obrazový ekvalizér)	Toto nastavení je k dispozici, pokud je položka „Picture Quality Mode“ (Režim kvality obrazu) nastavena na „Memory“ (Paměť) (viz část „Položky funkce „Video Equaliser“ (Obrazový ekvalizér)“ na straně 41).
HD Reality Enhancer	Toto nastavení je k dispozici, pouze pokud video signály vystupují z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) nebo konektorů COMPONENT VIDEO OUT (Komponentní video výstup) (viz část „Položky funkce „HD Reality Enhancer““ na straně 41).
NR (Redukce šumu)	Redukce šumu v obraze (viz část „Položky funkce „NR“ (Redukce šumu)“ na straně 41).

- 5 Pomocí tlačítek **←/↑/↓/→** provedte nastavení a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
Pro nastavení dalších položek zopakujte kroky 4 a 5.



Položky funkce „HD Reality Enhancer“ jsou jednotlivě nastaveny během přehrávání videa a fotografií.



- Před změnou nastavení položky „Picture Quality Mode“ (Režim kvality obrazu) nastavte obraz na televizoru na „standardní“.

- Nabídka „Video Settings“ (Nastavení obrazu) není dostupná, pokud je připojený televizor nastaven do režimu Theatre (Kino) (strana 18).
- V závislosti na typu disku nebo přehrávané scéně nemusí být funkce „FNR“, „BNR“ nebo „MNR“ účinné.

◆ Položky funkce „Video Equaliser“ (Obrazový ekvalizér)

- 1 Vyberte „Video Equaliser“ (Obrazový ekvalizér) ve výše uvedeném kroku 4 a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 2 Vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Položky	Podrobnosti
Contrast (Kontrast) (slabý) -3 ~ 0 ~ 3 (silný)	Změna kontrastu.
Brightness (Jas) (tmavý obraz) -3 ~ 0 ~ 3 (světlý obraz)	Změna celkového jasu.
Chroma (Sytost barev) (nízká) -3 ~ 0 ~ 3 (vysoká)	Ztmavení tmavých barev nebo zesvětlení světlých barev.
Hue (Barevný odstín) (červená) -3 ~ 0 ~ 3 (zelená)	Změna celkového vyvážení barev.
Gamma	Nastavení vyvážení obrazu mezi světlými a tmavými oblastmi.

◆ Položky funkce „HD Reality Enhancer“

- 1 Vyberte „HD Reality Enhancer“ ve výše uvedeném kroku 4 a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

- 2 Vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Položky	Podrobnosti
Enhance (Vylepšení kontur) (-3 ~ 0 ~ 3)	Vylepšení kontur obrazu po jednotlivých pixelech.
Smoothing (Vyhlazení) (Off) (Vypnuto)/ Standard (Standardní)/ High (Vysoké)	Hladší gradace v „plochých“ oblastech obrazu.
FGR (Redukce filmového zrna) (0 ~ 3)	Potlačení efektu „filmového zrna“.

◆ Položky funkce „NR“ (Redukce šumu)

- 1 Vyberte „NR“ (Redukce šumu) ve výše uvedeném kroku 4 a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 2 Vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Položky	Podrobnosti
FNR (Off) (Vypnuto)/ Auto (Automaticky)	Potlačení náhodně se vyskytujícího šumu v obrazu.
BNR (Off) (Vypnuto)/ Auto (Automaticky)	Potlačení mozaikového blokového šumu v obrazu.
MNR (Off) (Vypnuto)/ Auto (Automaticky)	Potlačení šumu u kontur obrazu („komáří“ šum).

Použití funkce paměti přehrávání

Při přehrávání disků BD^{*1}/DVD^{*2} uloží přehrávač nastavení obrazu pro jednotlivé disky, což vám umožní později přehrávat stejný disk se stejným nastavením. Přehrávač je schopen uložit nastavení obrazu až pro 50 disků. Při přehrávání 51. disku přehrávač automaticky vymaže nejstarší nastavení.

*1 Disky BD-ROM a BD-RE/BD-R v režimu BDMV

*2 Disky DVD VIDEO a DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R v režimu Video

Nastavte položku „Playback Memory“ (Paměť přehrávání) na „On“ (Zapnuto) (strana 60).



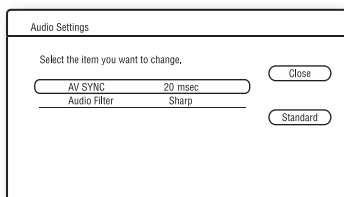
Přehrávač umožňuje uložení nastavení obrazu během přehrávání videa, avšak nikoliv během přehrávání fotografií.



Při připojení k televizoru Sony kompatibilnímu s režimem Theatre (Kino) pomocí kabelu HDMI nastavte video režim televizoru na jiný režim než Theatre (Kino).

Nastavení zvukových charakteristik

- 1 Během přehrávání stiskněte tlačítko **OPTIONS** (Možnosti). Zobrazí se nabídka možností.
- 2 Pomocí tlačítek **↑/↓** vyberte „A/V Settings“ (A/V nastavení) a stiskněte tlačítko **ENTER** (Potvrzení).
- 3 Pomocí tlačítek **↑/↓** vyberte „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) a stiskněte tlačítko **ENTER** (Potvrzení). Zobrazí se obrazovka „Audio Settings“ (Nastavení zvuku).



- 4 Pomocí tlačítek **↑/↓** vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko **ENTER** (Potvrzení). Výchozí nastavení jsou podtržena.

Položky	Podrobnosti
AV SYNC (AV synchronizace) (krátká) 0 ~ 20 ~ 120 msec (dlouhá)	Nastavení prodlevy mezi obrazem a zvukem zpožděním výstupu zvuku vzhledem k výstupu obrazu (0 až 120 milisekund).

Položky	Podrobnosti
Audio Filter (Audio filtr) (pouze pro analogové audio signály)	<ul style="list-style-type: none">• Sharp (Ostrý): Poskytuje široký frekvenční rozsah a navozuje pocit prostoru. Za normálních okolností vyberte tuto možnost.• Slow (Pomalý): Poskytuje jemný a teplý zvuk.

- 5 Pomocí tlačítek **←/↑/↓/→** proveďte nastavení a stiskněte tlačítko **ENTER** (Potvrzení). Pro nastavení dalších položek zopakujte kroky 4 a 5.



- Funkce „Audio Filter“ (Zvukový filtr) nepracuje u digitálních audio signálů vystupujících z konektorů HDMI OUT (Výstup HDMI)/DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) (Digitální výstup - optický/koaxiální).
- V závislosti na typu disku nebo podmínkách přehrávání může být efekt při změně nastavení funkce „Audio Filter“ (Zvukový filtr) nepatrný.

Přehrávání disků CD

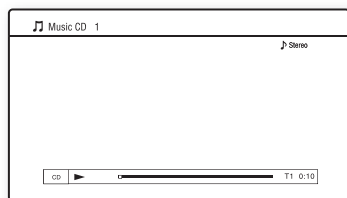
CD

1 Vložte disk CD.

Zobrazí se obrazovka hudebního přehrávače.

2 Stiskněte tlačítko ►.

Spustí se přehrávání.



Výběr skladby

1 Stiskněte tlačítko HOME (Výchozí nabídka).

2 Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte 🎵 (Music) (Hudba).

3 Vyberte ● a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
Zobrazí se seznam skladeb.

4 Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte požadovanou skladbu.
Pro spuštění přehrávání vybrané skladby stiskněte tlačítko ► nebo ENTER (Potvrzení).

Dostupné položky nabídky OPTIONS (Možnosti)

1 Stiskněte tlačítko OPTIONS (Možnosti).
Zobrazí se nabídka možností.

2 Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
Dostupné položky se liší v závislosti na stavu přehrávání.

Položky	Podrobnosti
Play (Přehrávání)	Přehrávání vybrané skladby.

Položky	Podrobnosti
Play from start (Přehrávání od začátku)	Přehrávání aktuální skladby od začátku.
Stop (Zastavení)	Zastavení přehrávání skladby.

Různé funkce při přehrávání hudby

Tlačítka	Funkce
►	Přehrávání se spustí z místa, kde jste stiskli tlačítko ■.
■	Zastavení přehrávání.
	Pozastavení přehrávání.
◀◀/▶▶	Přeskočení na začátek aktuální skladby nebo na následující skladbu. Pro výběr předchozí skladby stiskněte tlačítko ◀◀ dvakrát.
◀◀/▶▶	Při stisknutí během přehrávání se spustí vyhledávání vzad/vpřed.
TIME (Čas)	Změna zobrazení časových informací na obrazovce a na displeji na předním panelu (strana 13).



Místo, kde jste zastavili přehrávání (místo obnovy přehrávání), se z paměti vymaže, pokud:

- otevřete příhrádku na disk,
- vypnete přehrávač.

Přehrávání fotografií

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

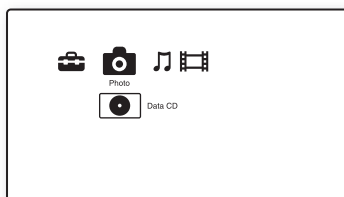
*1 Disky BD-RE/BD-R obsahující soubory obrázků JPEG

*2 Disky DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R obsahující soubory obrázků JPEG

*3 Disky CD-RW/CD-R obsahující soubory obrázků JPEG

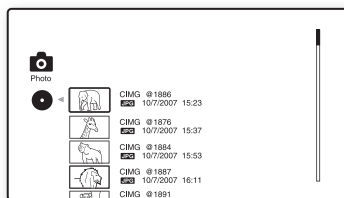
1 Stiskněte tlačítko HOME (Výchozí nabídka).

2 Pomocí tlačítek ←/→ vyberte  (Photo) (Fotografie).




3 Vyberte  a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Zobrazí se seznam souborů nebo složek.



4 Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte soubor nebo složku a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Po výběru složky vyberte pomocí tlačítek ↑/↓ požadovaný soubor ve složce a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení). Vybraná fotografie se zobrazí.

• Pro přehrávání prezentace stiskněte tlačítko .

Dostupné položky nabídky OPTIONS (Možnosti) během přehrávání

- Během přehrávání stiskněte tlačítko OPTIONS (Možnosti). Zobrazí se nabídka možností.
- Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení). Dostupné položky se liší v závislosti na stavu přehrávání.

Položky	Podrobnosti
HD Reality Enhancer	Toto nastavení je k dispozici, pouze pokud video signály vystupují z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) nebo konektorů COMPONENT VIDEO OUT (Komponentní video výstup) (viz část „Položky funkce „HD Reality Enhancer““ na straně 44).
Slideshow Speed (Rychlost prezentace)	Změna rychlosti prezentace. <ul style="list-style-type: none"> • Fast • Normal • Slow
Stop (Zastavení)	Zastavení prezentace.
Rotate Left (Otočení doleva)	Otočení fotografie o 90° proti směru hodinových ručiček.
Rotate Right (Otočení doprava)	Otočení fotografie o 90° ve směru hodinových ručiček.

◆ Položky funkce „HD Reality Enhancer“

- Vyberte „HD Reality Enhancer“ ve výše uvedeném kroku 2 a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- Vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Položky	Podrobnosti
Enhance (Vylepšení kontur) (-3 ~ 0 ~ 3)	Vylepšení kontur obrazu po jednotlivých pixelech.

Položky	Podrobnosti
Smoothing (Vyhlazení) (Off (Vypnuto)/ Standard (Standardní)/ High (Vysoké))	Hladší gradace v „plochých“ oblastech obrazu.
FGR (Redukce filmového zrna) (0 ~ 3)	Potlačení efektu „filmového zrna“.



Položky funkce „HD Reality Enhancer“ jsou jednotlivě nastaveny během přehrávání videa a fotografií.

Různé funkce při přehrávání fotografií

Tlačítka	Funkce
RETURN (Zpět)	Zastavení prezentace.
	Pozastavení prezentace.
	Zobrazení předchozí nebo následující fotografie.
DISPLAY (Zobrazení)	Zobrazení informací o souboru.



- Pokud se pokusíte přehrát následující obrazové soubory, zobrazí se na obrazovce indikátor a soubory nebude možné přehrát:
 - obrazové soubory s vyšším rozlišením než 8 192 pixelů (šířka nebo výška),
 - obrazové soubory s nižším rozlišením než 15 pixelů (šířka nebo výška),
 - obrazové soubory větší než 32 MB,
 - obrazové soubory s extrémním poměrem stran (větším než 50:1 nebo 1:50),
 - obrazové soubory v progresivním formátu JPEG,
 - obrazové soubory s příponou „.jpeg“ nebo „.jpg“, které ve skutečnosti nejsou ve formátu JPEG,
 - obrazové soubory s velmi dlouhým názvem,
- Následující obrazové soubory nelze přehrát:
 - obrazové soubory zaznamenané na disku BD-R v jakémkoliv jiném formátu než UDF (Universal Disk Format) 2.6,
 - obrazové soubory zaznamenané na disku BD-RE v jakémkoliv jiném formátu než UDF (Universal Disk Format) 2.5.

- Následující obrazové soubory nebo složky nelze zobrazit v seznamu souborů nebo složek:
 - obrazové soubory s jinou příponou než „.jpeg“ nebo „.jpg“,
 - obrazové soubory s velmi dlouhým názvem,
 - obrazové soubory v 5. nebo nižší stromové úrovni složek,
 - obrazové soubory uložené v 501. složce, pokud celkový počet složek a souborů v jedné stromové úrovni překračuje 500.
- Rovněž nemusí být možné přehrát obrazové soubory upravené na počítači.
- Náhledy některých obrazových souborů se nemusí zobrazit.
- Zobrazení nebo spuštění prezentace velkých obrazových souborů může trvat delší dobu.


Prohlížení fotografií v nejlepší kvalitě

Pokud máte televizor Sony kompatibilní s režimem „PhotoTV HD“, můžete si při provedení následujícího připojení a nastavení prohlížet fotografie v nejlepší kvalitě.

- 1 Připojte přehrávač k televizoru pomocí kabelu HDMI (není součástí příslušenství).
- 2 Nastavte položku „HDMI Resolution“ (Rozlišení HDMI) v „Output Video Format“ (Výstupní video signál) na „Auto“ (Automaticky), „1 080i“ nebo „1 080p“ v nabídce „Video Settings“ (Nastavení obrazu) (strana 50).
- 3 Nastavte na televizoru video režim [VIDEO-A].
Podrobné informace o režimu [VIDEO-A] - viz návod k obsluze televizoru.

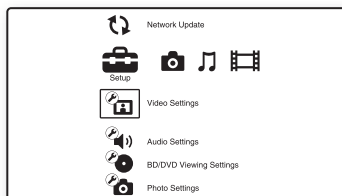
Nastavení a úpravy

Použití nabídek nastavení

Pokud chcete změnit nastavení přehrávače, vyberte ve výchozí nabídce ikonu  (Setup) (Nastavení).

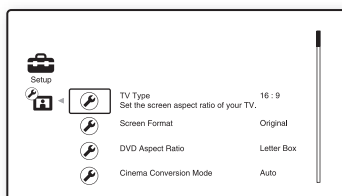
1 Stiskněte tlačítko HOME (Výchozí nabídka).

2 Pomocí tlačítek \leftarrow/\rightarrow vyberte  (Setup) (Nastavení).



3 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte ikonu požadované nabídky a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).










Podrobné informace o ikonách nabídek a možnostech nastavení - viz část „Seznam nabídek“ (strana 47).
Příklad: Video Settings (Nastavení obrazu)



4 Proveďte nastavení.

Seznam nabídek

Můžete nastavit následující nabídky:

Ikona	Popis
	Network Update (strana 47) Aktualizace softwaru přehrávače.
	Video Settings (strana 48) Nastavení obrazu podle typu konektorů použitých pro připojení.
	Audio Settings (strana 52) Nastavení zvuku podle typu konektorů použitých pro připojení.
	BD/DVD Viewing Settings (strana 58) Podrobná nastavení týkající se přehrávání disků BD/DVD.
	Photo Settings (strana 61) Nastavení týkající se přehrávání fotografií.
	System Settings (strana 61) Nastavení týkající se přehrávače.
	Network Settings (strana 63) Podrobná nastavení připojení k síti a internetu.
 1-2-3	Easy Setup (strana 65) Opětovné spuštění funkce Easy Setup (Snadné nastavení) pro provedení základního nastavení.
	Resetting (strana 65) Obnovení výchozích nastavení přehrávače.

Network Update (Síťová aktualizace)

Můžete aktualizovat a zdokonalit funkce přehrávače.

Podrobné informace o aktualizaci získáte na následující internetové adrese:
<http://support.sony-europe.com/>

1 Pomocí tlačítek / vyberte nabídku „Network Update“ (Síťová aktualizace) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Přehrávač se připojí k síti a zobrazí se zpráva vyžadující potvrzení.

2 Pomocí tlačítek / vyberte možnost „OK“ a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Přehrávač automaticky zahájí stahování a aktualizaci softwaru.

Po dokončení aktualizace se na displeji na předním panelu zobrazí na 5 sekund zpráva „FINISH“ (Dokončeno). Potom se přehrávač automaticky vypne.

3 Stisknutím tlačítka zapnete přehrávač.

Přehrávač se spustí s aktualizovaným softwarem.



- Počítadlo „VUP * / 9“ („*“ indikuje krok aktualizace) na displeji na předním panelu zobrazuje průběh aktualizace.
- Aktuální verzi softwaru můžete zkontrolovat výběrem položky „System Information“ (Systémové informace) v nabídce „System Settings“ (Nastavení systému) (strana 62).
- Nastavení provedená v nabídkách zůstanou po aktualizaci zachována.
- Pokud je položka „Software Update Notification“ (Upozornění na aktualizaci softwaru) nastavena na „On“ (Zapnuto) (výchozí nastavení), bude vás přehrávač informovat o nové verzi softwaru (strana 62).




- Během stahování nebo aktualizace softwaru neodpojujte ani nepřipojujte napájecí nebo síťový kabel.
- Během aktualizace nelze provádět žádné operace (včetně otevření přihrádky na disk).

- Čas stahování se může lišit v závislosti na serveru nebo stavu linky.
- Pokud se zobrazí chybové zprávy týkající se síťového připojení, zkontrolujte nastavení sítě (viz „Internet Settings (Nastavení internetu)“ na straně 63).

Aktualizace softwaru pomocí aktualizacího disku

Funkce přehrávače můžete aktualizovat a zdokonalit rovněž pomocí aktualizacího disku, který je k dostání u prodejce Sony nebo u místního autorizovaného servisního střediska Sony.

- 1 Vložte aktualizacíni disk.
Zobrazí se zpráva vyžadující potvrzení.
- 2 Vyberte možnost „OK“ a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
Spustí se aktualizace softwaru.
Po dokončení aktualizace se na displeji na předním panelu zobrazí na 5 sekund zpráva „FINISH“ (Dokončeno). Potom se automaticky otevře přihrádka na disk.
- 3 Vyměňte disk.
Přehrávač se automaticky vypne.
- 4 Stisknutím tlačítka  zapněte přehrávač.
Přehrávač se spustí s aktualizovaným softwarem.



- Počítadlo „VUP */9“ („**“ indikuje krok aktualizace) na displeji na předním panelu zobrazuje průběh aktualizace.
- Aktuální verzi softwaru můžete zkontrolovat výběrem položky „System Information“ (Systémové informace) v nabídce „System Settings“ (Nastavení systému) (strana 62).
- Nastavení provedená v nabídkách zůstanou po aktualizaci zachována.
- Podrobné informace o dalších způsobech aktualizace softwaru získáte na následující internetové adrese nebo se obraťte na vašeho nejbližšího prodejce Sony nebo místní autorizované servisní středisko Sony:
<http://support.sony-europe.com/>



- Během aktualizace neodpojujte napájecí kabel.
- Během aktualizace nelze provádět žádné operace (včetně otevření přihrádky na disk).

Video Settings (Nastavení obrazu)

Výchozí nastavení jsou podtržena.

TV Type (Typ televizoru)

Výběr typu vašeho televizoru.

16:9	Tuto možnost vyberte při připojení k širokoúhlému televizoru nebo televizoru s funkcí širokoúhlého režimu.
4:3	Tuto možnost vyberte při připojení k televizoru 4:3 bez funkce širokoúhlého režimu.

Screen Format (Formát obrazovky)

Výběr způsobu zobrazení obrazu ve formátu 4:3 na širokoúhlém televizoru 16:9.

Original (Originální)	Tuto možnost vyberte při připojení k televizoru s funkcí širokoúhlého režimu. Zobrazení obrazu 4:3 ve formátu 16:9 i na širokoúhlém televizoru.
Fixed Aspect Ratio (Pevný poměr stran)	Změna velikosti obrazu tak, aby odpovídal velikosti obrazovky se zachováním původního poměru stran obrazu.

DVD Aspect Ratio (Poměr stran obrazu DVD)

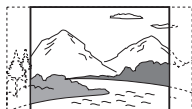
Výběr způsobu zobrazení obrazu ve formátu 16:9 na televizoru 4:3 (lze vybrat, pokud je položka „TV Type“ (Typ televizoru) nastavena na „4:3“ a položka „Screen Format“ (Formát obrazovky) na „Fixed Aspect Ratio“ (Pevný poměr stran)).

Letter Box	Zobrazení širokoúhlého obrazu s černými pruhy v horní a dolní části.
Pan & Scan	Zobrazení obrazu v plné výšce na celou obrazovku s oříznutím bočních stran.

Letter Box



Pan & Scan



V závislosti na disku DVD se může automaticky vybrat formát „Letter Box“ namísto „Pan & Scan“, nebo naopak.

Cinema Conversion Mode (Režim konverze Cinema)

Nastavení způsobu konverze video signálu pro signály 480p/576p, 720p, 1 080i nebo 1 080p* vystupující z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) nebo konektorů COMPONENT VIDEO OUT (Komponentní video výstup).

* Pouze HDMI

Auto (Automaticky)	Za normálních okolností vyberte tuto možnost. Přehrávač automaticky rozpozná, zda se jedná o video materiál nebo filmový materiál a vybere vhodný způsob konverze.
Video	Vždy bude vybrán způsob konverze vhodný pro video materiál bez ohledu na druh materiálu.

Output Video Format (Formát výstupního videosignálu)

Výběr typu konektoru pro výstup video signálů („TV Connection Method“ (Způsob připojení TV)) a výstupního rozlišení („HDMI Resolution“ (Rozlišení HDMI)/ „Component Resolution“ (Komponentní rozlišení)).

- 1 Vyberte položku „Output Video Format“ (Výstupní video signál) v nabídce „Video Settings“ (Nastavení obrazu) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 2 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte typ konektoru pro výstup video signálů a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).



Při současném připojení konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) a jiných výstupních video konektorů vyberte možnost „Component Video“ (Komponentní video).

Způsob připojení TV

HDMI	Výstup signálů z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) podle nastavení níže uvedené položky „HDMI Resolution“ (Rozlišení HDMI).
Component Video (Komponentní video)	Výstup signálů z konektorů COMPONENT VIDEO OUT (Komponentní video výstup) podle nastavení níže uvedené položky „Component Resolution“ (Komponentní rozlišení).
Video or S Video (Video nebo S video)	Výstup signálů z konektoru VIDEO OUT VIDEO (Video výstup) nebo S VIDEO.

- 3 (Pouze při výběru možnosti „HDMI“ nebo „Component Video“ (Komponentní video)) Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte typ signálu vystupujícího z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) nebo konektorů COMPONENT VIDEO OUT (Komponentní video výstup) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Pokud změníte rozlišení výstupního video signálu, zobrazí se asi na 30 sekund obraz ve vybraném rozlišení a potom budete požádáni o potvrzení výběru. Postupujte podle zobrazených pokynů.

Při výstupu video signálů 720p/1 080i/1 080p se rozsvítí indikátor HD.



- Pokud je obraz zkeslený nebo se nezobrazí žádný obraz, počkejte asi 30 sekund, aniž byste stisknuli jakékoliv tlačítko. Opět se zobrazí obrazovka pro nastavení rozlišení. Pokud není vybrané rozlišení výstupního video signálu správné a během 30 sekund stisknete libovolné tlačítko, nezobrazí se na obrazovce žádný obraz. V takovém případě podržte stisknuté tlačítko ■ na přehrávači déle než 10 sekund pro obnovení rozlišení výstupního video signálu na nejnižší hodnotu.
- Při současném připojení konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) a jiných výstupních video konektorů nemusí video signály vystupovat z jiného konektoru než HDMI OUT (Výstup HDMI), pokud jste vybrali možnost „Auto“ (Automaticky) nebo „1 080p“.

Při současném připojení jiného zařízení stisknete tlačítko RETURN (Zpět) pro návrat ke kroku 2 a změníte nastavení položky „TV Connection Method“ (Způsob připojení TV).

HDMI Resolution (Rozlišení HDMI)/ Component Resolution (Komponentní rozlišení)

Auto (Automaticky) (pouze HDMI)	Za normálních okolností vyberte tuto možnost. Na výstupu budou signály s nejvyšším možným rozlišením, které je televizor schopen přijímat: 1 080p > 1 080i > 720p > 480p > 480i Pokud není výsledný formát obrazu uspokojivý, vyberte jiné nastavení, které je vhodné pro váš televizor.
480i/576i	Výstup video signálů 480i/576i.
480p/576p	Výstup video signálů 480p/576p.

720p	Výstup video signálů 720p.
1 080i	Výstup video signálů 1 080i.
1 080p (pouze HDMI)	Výstup video signálů 1 080p.

Výstup BD-ROM 1 080/24p

Nastavení výstupu video signálů 1 920 × 1 080p/24 Hz při přehrávání filmového materiálu na disku BD-ROM (720p/24 Hz nebo 1 080p/24 Hz).

Video signály 1 920 × 1 080p/24 Hz budou na výstupu, pokud jsou splněny všechny následující podmínky:

- do konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) je připojen televizor kompatibilní s formátem 1 080/24p,
- položka „Output Video Format“ (Výstupní video signál) je nastavena na „HDMI“,
- položka „HDMI Resolution“ (Rozlišení HDMI) je nastavena na „Auto“ (Automaticky) nebo „1 080p“.

Při výstupu video signálů 1 920 × 1 080p/24 Hz se rozsvítí indikátor 24P.

Auto (Automaticky)	Výstup video signálů 1 920 × 1 080p/24 Hz pouze při připojení televizoru kompatibilního s formátem 1 080/24p do konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI).
On (Zapnuto)	Výstup video signálů 1 920 × 1 080p/24 Hz bez ohledu na typ připojeného televizoru.
Off (Vypnuto)	Tuto možnost vyberte, pokud není váš televizor kompatibilní s video signály 1 080/24p.



Pokud není připojený televizor kompatibilní s formátem 1 080/24p a položka „BD-ROM 1 080/24p Output“ (Výstup BD-ROM 1 080/24p) je nastavena na „On“ (Zapnuto), nezobrazí se při přehrávání disku BD-ROM žádný obraz. V takovém případě zobrazte výchozí nabídku stisknutím tlačítka HOME (Výchozí nabídka) a změníte nastavení položky „BD-ROM 1 080/24p Output“ (Výstup BD-ROM 1 080/24p).

YCbCr/RGB (HDMI)

Nastavení formátu video signálů vystupujících z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI). Vyberte nastavení, které odpovídá typu připojeného televizoru.

<u>Auto</u> (Automaticky)	Automatické rozpoznání typu připojeného televizoru a výběr vhodného nastavení barev.
YCbCr (4:2:2)	Výstup video signálů YCbCr 4:2:2.
YCbCr (4:4:4)	Výstup video signálů YCbCr 4:4:4.
RGB (16-235)	Tuto možnost vyberte, pokud připojujete zařízení, které podporuje pouze omezený rozsah RGB.
RGB (0-255)	Tuto možnost vyberte při připojení k RGB (0-255) zařízení.

Výstup HDMI Deep Colour

Nastavení barevné hloubky pro video signály vystupující z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI).

Barevná hloubka je představována počtem bitů. Čím větší je tato hodnota, tím více barev lze reprodukovat. Přehrávač podporuje barevnou hloubku až 12 bitů. Připojení přehrávače k televizoru, který podporuje technologii Deep Colour, umožňuje přesnější reprodukci barev než při připojení k běžnému televizoru.

<u>Auto</u> (Automaticky)	Za normálních okolností vyberte tuto možnost.
12bit (12 bitů)	Výstup 12bitových video signálů.
10bit (10 bitů)	Výstup 10bitových video signálů.
Off (Vypnuto)	Tuto možnost vyberte, pokud je obraz nestabilní nebo barvy nejsou přirozené.

SBM

Vyberte, zda chcete používat technologii Super Bit Mapping (pouze pro video signály vystupující z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI)).

<u>On</u> (Zapnuto)	Plynulá reprodukce video signálů. Za normálních okolností vyberte tuto možnost.
Off (Vypnuto)	Vypnutí této funkce.

Výstup x.v.Colour

Nastavte, zda mají být do připojeného televizoru odesílány informace xvYCC. Kombinací video signálu kompatibilního s xvYCC a televizoru podporujícího technologii x.v.Colour lze dosáhnout věrnější a přesnější reprodukce barev.

<u>Auto</u> (Automaticky)	Za normálních okolností vyberte tuto možnost.
Off (Vypnuto)	Tuto možnost vyberte, pokud je obraz nestabilní nebo barvy nejsou přirozené.

Režim pauzy

Nastavení režimu obrazu při pozastavení přehrávání disku DVD. U disků BD-ROM nebo disků obsahujících soubory AVCHD se položka „Pause Mode“ (Režim pauzy) automaticky nastaví na „Auto“ (Automaticky).

<u>Auto</u> (Automaticky)	Za normálních okolností vyberte tuto možnost. Dynamický pohyblivý obraz je zobrazen ostře.
Frame (Snímek)	Zobrazení statického obrazu s vysokým rozlišením.

Component output compensation (Kompenzace komponentního výstupu)

Pokud je video koaxiální kabel použitý pro připojení do konektorů COMPONENT VIDEO OUT (Komponentní video výstup) na přehrávači a televizoru příliš dlouhý, budou signály 1 080i/720p během přenosu utlumeny (ztráta při přenosu přes vysokofrekvenční kabel). Tato funkce kompenzuje takovou ztrátu způsobenou při přenosu přes vysokofrekvenční kabel.

Off (Vypnuto)	Vypnutí této funkce.
1 ~ 7	Vyberte vhodnou hodnotu podle délky připojeného koaxiálního kabelu. Každý krok představuje zvýšení kompenzace přibližně o 0,4 dB (při 30 MHz).



- Správný výkon a funkce nejsou zaručeny.
- Pokud se typ vašeho propojovacího kabelu nebo zástrčky liší od doporučeného typu, nemusí být dosaženo optimálních hodnot.
- Při vyšším než doporučeném nastavení mohou být jemné detaily na obrazovce příliš výrazné.

Audio Settings (Nastavení zvuku)

Výchozí nastavení jsou podtržena.

Audio Output Priority (Priorita zvukového výstupu)

Výběr typu konektoru pro výstup audio signálů.

Dvoukanálové lineární PCM signály vystupující z jiných než prioritních konektorů mají vzorkovací frekvenci maximálně 48 kHz.

HDMI	Výstup audio signálů z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI).
Coaxial/Optical (Koaxiální/optický)	Výstup audio signálů z konektoru DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) (Digitální výstup - optický/koaxiální).
Multi Channel Analogue (Vícekanálový analogový)	Tuto možnost vyberte, pokud připojujete AV zesilovač (receiver) prostřednictvím konektorů MULTI CHANNEL OUTPUT (Vícekanálový výstup).
Stereo Analogue (Stereo analogový)	Výstup audio signálů z konektorů AUDIO OUT (L/R) (Audio výstup).

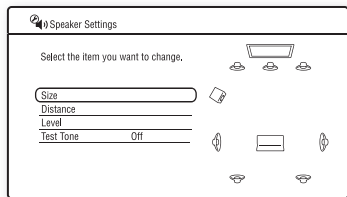
Speaker Settings (Nastavení reproduktoru)

Abyste získali co nejlepší prostorový zvuk, nastavte připojené reproduktory a jejich vzdálenost od poslechového místa. Pak použijte testovací signál pro nastavení hlasitosti a vyvážení reproduktur na stejnou úroveň.

Toto nastavení lze vybrat, pokud je položka „Audio Output Priority“ (Priorita zvukového výstupu) nastavena na „Multi Channel Analogue“ (Vícekanálový analogový).

Nastavení reprosoustav

- 1 Vyberte položku „Speaker Settings“ (Nastavení reprosoustav) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).



- 2 Vyberte „Size“ (Velikost), „Distance“ (Vzdálenost) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 3 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku nastavení a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 4 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nebo upravte nastavení a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

◆ Size (Velikost)

Výběr velikosti reprosoustav.

- Front (Přední reprosoustavy)

<u>Large (Velké)</u>	Za normálních okolností vyberte tuto možnost.
Small (Malé)	Tuto možnost vyberte v případě, že reprosoustavy nemohou reprodukovat odpovídající nízké frekvence.

- Centre (Středová reprosoustava)

<u>Large (Velká)</u>	Za normálních okolností vyberte tuto možnost.
Small (Malá)	Tuto možnost vyberte v případě, že reprosoustava nemůže reprodukovat odpovídající nízké frekvence.
None (Žádná)	Tuto možnost vyberte v případě, že nepřipojíte středovou reprosoustavu.

- Surround (Prostorové reprosoustavy)

<u>Large (Velké)</u>	Za normálních okolností vyberte tuto možnost.
Small (Malé)	Tuto možnost vyberte v případě, že reprosoustavy nemohou reprodukovat odpovídající nízké frekvence.
None (Žádné)	Tuto možnost vyberte v případě, že nepřipojíte prostorové reprosoustavy.

- Surround Back (Zadní prostorové reprosoustavy)

<u>Large (Velké)</u>	Za normálních okolností vyberte tuto možnost.
Small (Malé)	Tuto možnost vyberte v případě, že reprosoustavy nemohou reprodukovat odpovídající nízké frekvence.
None (Žádné)	Tuto možnost vyberte v případě, že nepřipojíte zadní prostorové reprosoustavy.

- Subwoofer

<u>Yes (Ano)</u>	Tuto možnost vyberte v případě, že připojíte subwoofer pro vstup signálů LFE (nízkofrekvenční efekt) ze subwooferu.
None (Žádný)	Tuto možnost vyberte v případě, že nepřipojíte subwoofer.

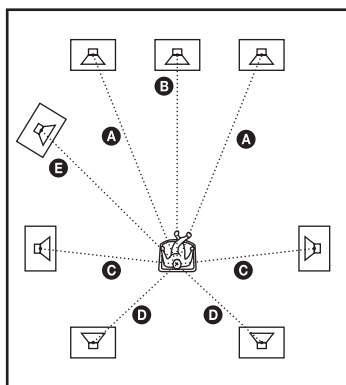


- V závislosti na nastavení ostatních reprosoustav může subwoofer vydávat nadměrně silný zvuk.
- Pokud přehráváte disk BD nebo DVD se záznamem, který neobsahuje kanál subwooferu, nevystupuje ze subwooferu žádný zvuk, a to ani tehdy, když je položka „Subwoofer“ nastavena na „Yes“ (Ano).
- Protože použití subwooferu je u tohoto přehrávače nastaveno ve výchozím nastavení, nelze položku „Subwoofer“ nastavit na „None“ (Žádný), když je položka „Front“ (Přední reprosoustavy) nastavena na „Small“ (Malé).

- Pokud připojujete přední reprosoustavy, které nedokážou reprodukovat odpovídající nízké frekvence a subwoofer není připojen, nastavte položku „Front“ (Přední reprosoustavy) na „Large“ (Velké) a položku „Subwoofer“ na „None“ (Žádný).

◆ Distance (Vzdálenost)

Nastavení vzdálenosti od vašeho poslechového místa k reprosoustavám. Nejprve nastavte v položce „Front“ (Přední reprosoustavy) vzdálenost k předním reprosoustavám (A = 1,0 m až 15,0 m). Pak nastavte hodnoty položek „Centre“ (Středová reprosoustava) (B), „Surround“ (Prostorové reprosoustavy) (C), „Surround Back“ (Zadní prostorové reprosoustavy) (D) a „Subwoofer“ (E) tak, aby odpovídaly skutečným vzdálenostem od vaší středové reprosoustavy, prostorových reprosoustav, zadních prostorových reprosoustav a subwooferu.



Změňte nastavení položky „Distance“ (Vzdálenost) vždy, když změníte umístění reprosoustav. Začněte od předních reprosoustav.

Front (Přední reprosoustavy)	Nastavte hodnotu v rozmezí 1,0 m až 15,0 m s krokem 0,2 m (1,0 ~ <u>3,0</u> ~ 15,0 [m]).
Centre (Středová reprosoustava)	Nastavte hodnotu v rozmezí -1,6 m až +0,6 m s krokem 0,2 m vzhledem k nastavení položky „Front“ (Přední reprosoustavy). Pokud je například položka „Front“ (Přední reprosoustavy) nastavena na 1,6 m, můžete položku „Centre“ (Středová reprosoustava) nastavit v rozmezí 0 m až 2,2 m (0 ~ <u>3,0</u> ~ 15,6 [m]).
Surround (Prostorové reprosoustavy)	Nastavte hodnotu v rozmezí -5,0 m až +0,6 m s krokem 0,2 m vzhledem k nastavení položky „Front“ (Přední reprosoustavy). Pokud je například položka „Front“ (Přední reprosoustavy) nastavena na 5,0 m, můžete položku „Surround“ (Prostorové reprosoustavy) nastavit v rozmezí 0 m až 5,6 m (0 ~ <u>3,0</u> ~ 15,6 [m]).
Surround Back (Zadní prostorové reprosoustavy)	Nastavte hodnotu v rozmezí -5,0 m až +0,6 m s krokem 0,2 m vzhledem k nastavení položky „Front“ (Přední reprosoustavy). Pokud je například položka „Front“ (Přední reprosoustavy) nastavena na 5,0 m, můžete položku „Surround Back“ (Zadní prostorové reprosoustavy) nastavit v rozmezí 0 m až 5,6 m (0 ~ <u>3,0</u> ~ 15,6 [m]).
Subwoofer (Subwoofer)	Nastavte hodnotu v rozmezí -1,6 m až +0,6 m s krokem 0,2 m vzhledem k nastavení položky „Front“ (Přední reprosoustavy). Pokud je například položka „Front“ (Přední reprosoustavy) nastavena na 1,6 m, můžete položku „Subwoofer“ nastavit v rozmezí 0 m až 2,2 m (0 ~ <u>3,0</u> ~ 15,6 [m]).

Nastavení úrovně reprosoustav

- 1 Vyberte položku „Speaker Settings“ (Nastavení reprosoustav) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 2 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte „Test Tone“ (Testovací signál) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 3 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte „On“ (Zapnuto) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
Z každé reprosoustavy uslyšíte postupně testovací signál.
- 4 Z vašeho poslechového místa upravte hodnotu položky „Level“ (Úroveň) pomocí tlačítek $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$.
Testovací signál vystupuje z vybrané reprosoustavy.
- 5 Po dokončení nastavování stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 6 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte „Test Tone“ (Testovací signál) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 7 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte „Off“ (Vypnuto) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).



Pro nastavení úrovně, aniž byste poslouchali testovací signál, vyberte položku „Level“ (Úroveň) v kroku 2 a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení). Pak upravte úroveň pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

◆ Level (Úroveň)

Úroveň jednotlivých reprosoustav můžete změnit následujícím způsobem. Pro usnadnění nastavování nezapomeňte nastavit položku „Test Tone“ (Testovací signál) na „On“ (Zapnuto).

Front Left Front Right (Přední levá/ pravá)	Nastavte úroveň předních reprosoustav (-12 dB až 0 dB, krok 0,5 dB). (0 [dB])
Centre (Středová)	Nastavte úroveň středové reprosoustavy (-12 dB až 0 dB, krok 0,5 dB). (0 [dB])

Surround Left Surround Right (Prostorová levá/pravá)	Nastavte úroveň prostorových reprosoustav (-12 dB až 0 dB, krok 0,5 dB). (0 [dB])
Surround Back Left Surround Back Right (Zadní prostorová levá/ pravá)	Nastavte úroveň zadních prostorových reprosoustav (-12 dB až 0 dB, krok 0,5 dB). (0 [dB])
Subwoofer (Subwoofer)	Nastavte úroveň subwooferu (-12 dB až 0 dB, krok 0,5 dB). (0 [dB])

◆ Test Tone (Testovací signál)

On (Zapnuto)	Z konektorů MULTI CHANNEL OUTPUT (Vícekanálový výstup) bude vystupovat testovací signál pro nastavení úrovně zvuku jednotlivých reprosoustav. Pokud vyberete některou z položek „Speaker Settings“ (Nastavení reprosoustav), bude testovací signál vystupovat z vybrané reprosoustavy.
Off (Vypnuto)	Testovací signál z reprosoustav nevystupuje.

Audio (HDMI) (Audio signál z HDMI)

Výběr typu signálu na výstupu z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI).

Auto (Automaticky)	Za normálních okolností vyberte tuto možnost. Výstup audio signálů probíhá v závislosti na stavu připojeného HDMI zařízení.
2ch PCM (Dvoukanálový zvuk PCM)	Před výstupem z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) budou audio signály sloučeny na dvoukanálové lineární PCM signály.



Při připojení k televizoru nebo AV zesilovači (receiveru), který nepodporuje Dolby Digital nebo DTS, vyberte možnost „2ch PCM“ (Dvoukanálový zvuk PCM). V opačném případě může dojít ke vzniku šumu nebo nemusí být zvuk přehráván vůbec.

BD Audio Setting (Nastavení zvuku BD)

Vyberte, zda má být sloučen interaktivní zvuk a sekundární zvuk (komentář) při přehrávání příslušného disku BD.

Mix (Sloučení)	Výstup zvuku získaného sloučením interaktivního zvuku a sekundárního zvuku do primárního zvuku.
Direct (Přímý výstup)	Výstup pouze primárního zvuku.



Pokud je položka „BD Audio Setting“ (Nastavení zvuku BD) nastavena na „Mix“ (Sloučení), vystupují audio signály PCM 96 kHz a PCM 192 kHz jako audio signály PCM 48 kHz.

Audio ATT (Ztlumení zvuku)

Snížení výstupní úrovně zvuku, aby se zabránilo zesílení zvuku.

On (Zapnuto)	Aktivace funkce ztlumení zvuku.
Off (Vypnuto)	Deaktivace funkce ztlumení zvuku.



Funkce „Audio ATT“ (Ztlumení zvuku) neovlivňuje výstup z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) a konektoru DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) (Digitální výstup - optický/koaxiální).

Dolby Digital

Výběr výstupu audio signálů při přehrávání disků Dolby Digital.
Toto nastavení ovlivňuje výstup z konektoru DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL) (Digitální výstup - koaxiální/optický).

Downmix PCM (Sloučení PCM)	Konverze a výstup lineárních PCM signálů. Vyberte v případě připojení k audio zařízení bez vestavěného dekodéru Dolby Digital.
Dolby Digital	Vyberte v případě připojení k audio zařízení s vestavěným dekodérem Dolby Digital.

DTS

Výběr výstupu audio signálů při přehrávání disků DTS. Toto nastavení ovlivňuje výstup z konektoru DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL) (Digitální výstup - koaxiální/optický).

Downmix PCM (Sloučení PCM)	Konverze a výstup lineárních PCM signálů. Vyberte v případě připojení k audio zařízení bez vestavěného dekodéru DTS.
DTS	Vyberte v případě připojení k audio zařízení s vestavěným dekodérem DTS.

48kHz/96kHz PCM

Výběr maximální vzorkovací frekvence pro signály PCM vystupující z konektoru DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) (Digitální výstup - optický/koaxiální).

48kHz/16bit	Audio signály se vzorkovací frekvencí 96 kHz budou na výstupu jako signály 48 kHz/16 bitů.
96kHz/24bit	Audio signály se vzorkovací frekvencí 96 kHz budou na výstupu jako signály 96 kHz/24 bitů. Pokud však signály obsahují ochranu proti kopírování, budou na výstupu se vzorkovací frekvencí 48 kHz/16 bitů.



- Pokud vyberete možnost „96kHz/24bit“ a je připojen AV zesilovač (receiver), který nepodporuje vzorkovací frekvenci 96 kHz, nemusí být na výstupu žádný zvuk, nebo pouze hlasitý šum.
- Položka „48kHz/96kHz PCM“ nemá žádný efekt, pokud je položka „Audio Output Priority“ (Priorita zvukového výstupu) nastavena na „HDMI“, „Multi Channel Analogue“ (Vícekanálový analogový) nebo „Stereo Analogue“ (Stereo analogový).

Audio DRC (Koprese dynamického rozsahu)

Nastavení dynamického rozsahu (úrovně komprese zvuku) při přehrávání disku BD nebo DVD, který podporuje funkci „Audio DRC“ (Komprese dynamického rozsahu).

Auto (Automaticky)	Přehrávání s dynamickým rozsahem určeným diskem (pouze disk BD-ROM). Ostatní disky jsou přehrávány s úrovní „Standard“ (Standardní).
Standard (Standardní)	Přehrávání s úrovní komprese mezi možnostmi „TV Mode“ (TV režim) a „Wide Range“ (Široký rozsah).
TV Mode (TV režim)	Výrazná komprese zvuku. Tichý zvuk je lépe slyšitelný.
Wide Range (Široký rozsah)	Žádná komprese. Je reprodukován dynamičtější zvuk.



- Položka „Audio DRC“ (Komprese dynamického rozsahu) je účinná pouze při přehrávání audio signálů Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby TrueHD.
- Pokud je položka „Dolby Digital“ nastavena na „Dolby Digital“ v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 56), nebude mít funkce „Audio DRC“ (Komprese dynamického rozsahu) žádný vliv na audio signály vystupující z konektoru DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) (Digitální výstup - optický/koaxiální). To však neplatí pro následující případy:
 - při nastavení položky „BD Audio Setting“ (Nastavení zvuku BD) na „Mix“ (Sloučení) a přehrávání disku BD,
 - při nastavení položky „Audio Output Priority“ (Priorita zvukového výstupu) na „HDMI“, „Multi Channel Analogue“ (Vícekanálový analogový) nebo „Stereo Analogue“ (Stereo analogový).

Downmix (Sloučení)

Nastavení způsobu sloučení vícekanálového zvuku na dvoukanálový zvuk.

Dolby Surround	Výstup signálů Dolby Surround (Pro Logic) ve 2 kanálech. Tuto možnost vyberte při připojení k audio zařízení, které podporuje Dolby Surround (Pro Logic).
Normal (Normální)	Výstup audio signálů bez efektu Dolby Surround (Pro Logic). Tuto možnost vyberte při připojení k audio zařízení, které nepodporuje Dolby Surround (Pro Logic).



Položka „Downmix“ (Sloučení) nemá vliv na bitstream audio výstup z konektoru DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) (Digitální výstup - optický/koaxiální)/HDMI OUT (Výstup HDMI).

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

Výchozí nastavení jsou podtržena.

BD/DVD Menu (Nabídka BD/DVD)

Výběr výchozího jazyka nabídek pro disky BD-ROM nebo DVD VIDEO.

Pokud vyberete možnost „Select Language Code“ (Výběr jazykového kódu), zobrazí se obrazovka pro zadání jazykového kódu. Podle části „Tabulka jazykových kódů“ (strana 78) zadejte kód vašeho jazyka.

Audio (Zvukový doprovod)

Výběr výchozího jazyka zvukového doprovodu pro disky BD-ROM nebo DVD VIDEO.

Při výběru možnosti „Original“ (Originální) bude vybrán jazyk určený diskem.

Pokud vyberete možnost „Select Language Code“ (Výběr jazykového kódu), zobrazí se obrazovka pro zadání jazykového kódu. Podle části „Tabulka jazykových kódů“ (strana 78) zadejte kód vašeho jazyka.

Subtitle (Titulky)

Výběr výchozího jazyka titulků pro disky BD-ROM nebo DVD VIDEO.

Pokud vyberete možnost „Select Language Code“ (Výběr jazykového kódu), zobrazí se obrazovka pro zadání jazykového kódu. Podle části „Tabulka jazykových kódů“ (strana 78) zadejte kód vašeho jazyka.

BD Parental Control (Rodičovský zámek pro BD)

Přehrávání některých disků BD-ROM může být omezeno podle věku uživatelů. Scény mohou být zablokovány nebo nahrazeny jinými scénami.

1 Vyberte položku „BD Parental Control“ (Rodičovský zámek pro BD) v nabídce „BD/DVD Viewing Settings“ (Nastavení přehrávání BD/DVD) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

2 Pomocí numerických tlačítek zadejte čtyřciferné heslo.

3 Vyberte možnost „OK“ a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

4 Vyberte věkové omezení a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Čím nižší je hodnota úrovně, tím vyšší je omezení při přehrávání.

Při výběru možnosti „Select Age Restriction“ (Výběr věkového omezení) můžete pomocí tlačítek ◀/↑/↓/▶ nebo numerických tlačítek zadat věk od „0“ do „255“.

• Pro zrušení funkce Parental Control (Rodičovský zámek) vyberte možnost „No Restrictions“ (Bez omezení).



Heslo můžete změnit (viz „Password (Heslo)“ na straně 60).



- Pokud heslo zapomenete, proveďte reset přehrávače (strana 65) a zadejte nové heslo (viz „Password (Heslo)“ na straně 60).
- Pokud přehráváte disk, který nepodporuje funkci Parental Control (Rodičovský zámek), nelze přehrávání na tomto přehrávači omezit.
- V závislosti na disku můžete být během přehrávání disku požádáni o změnu úrovně funkce Parental Control (Rodičovský zámek). V takovém případě zadejte vaše heslo a změňte úroveň.
- Pokud nastavíte hodnotu „255“ při výběru možnosti „Select Age Restriction“ (Výběr věkového omezení), bude funkce Parental Control (Rodičovský zámek) zrušena.

DVD Parental Control (Rodičovský zámek pro DVD)

Přehrávání některých disků DVD VIDEO může být omezeno podle věku uživatele. Scény mohou být zablokovány nebo nahrazeny jinými scénami.

1 Vyberte položku „DVD Parental Control“ (Rodičovský zámek pro DVD) v nabídce „BD/DVD Viewing Settings“ (Nastavení přehrávání BD/DVD) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

2 Pomocí numerických tlačítek zadejte čtyřciferné heslo.

3 Vyberte možnost „OK“ a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

4 Vyberte úroveň a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Čím nižší je hodnota úrovně, tím vyšší je omezení při přehrávání.

- Pro zrušení funkce Parental Control (Rodičovský zámek) vyberte možnost „No Restrictions“ (Bez omezení).



Heslo můžete změnit (viz „Password (Heslo)“ na straně 60).



- Pokud heslo zapomenete, proveďte reset přehrávače (strana 65) a zadejte nové heslo (viz „Password (Heslo)“ na straně 60).
- Pokud přehráváte disk, který nepodporuje funkci Parental Control (Rodičovský zámek), nelze přehrávání na tomto přehrávači omezit.
- V závislosti na disku můžete být během přehrávání disku požádáni o změnu úrovně funkce Parental Control (Rodičovský zámek). V takovém případě zadejte vaše heslo a změňte úroveň.

Parental Control Region Code (Regionální kód pro rodičovský zámek)

Přehrávání některých disků BD-ROM nebo DVD VIDEO může být omezeno podle zeměpisné oblasti. Scény mohou být zablokovány nebo nahrazeny jinými scénami.

1 Vyberte položku „Parental Control Region Code“ (Regionální kód pro rodičovský zámek) v nabídce „BD/DVD Viewing Settings“ (Nastavení přehrávání BD/DVD) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

2 Pomocí numerických tlačítek zadejte čtyřciferné heslo.

3 Vyberte možnost „OK“ a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

4 Vyberte omezení podle oblasti a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Pokud vyberete možnost „Select Region Code“ (Výběr regionálního kódu), zobrazí se obrazovka pro zadání regionálního kódu. Podle části „Rodičovský zámek/kód oblasti“ (strana 78) zadejte kód pro omezení přehrávání podle oblasti.



Heslo můžete změnit (viz „Password (Heslo)“ na straně 60).



- Pokud heslo zapomenete, proveďte reset přehrávače (strana 65) a zadejte nové heslo (viz „Password (Heslo)“ na straně 60).
- Pokud přehráváte disk, který nepodporuje funkci Parental Control (Rodičovský zámek), nelze přehrávání na tomto přehrávači omezit.
- V závislosti na disku můžete být během přehrávání disku požádáni o změnu úrovně funkce Parental Control (Rodičovský zámek). V takovém případě zadejte vaše heslo a změňte úroveň.

Password (Heslo)

Nastavení nebo změna hesla pro funkci Parental Control (Rodičovský zámek). Heslo vám umožňuje nastavit omezení přehrávání disků BD-ROM nebo DVD VIDEO.

V případě potřeby můžete pro disky BD-ROM a DVD VIDEO nastavit odlišné úrovně omezení přehrávání.

- 1** Vyberte položku „Password“ (Heslo) v nabídce „BD/DVD Viewing Settings“ (Nastavení přehrávání BD/DVD) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 2** Pomocí numerických tlačítek zadejte čtyřciferné heslo.
- 3** Vyberte možnost „OK“ a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Změna hesla

- 1** Po provedení kroku 3 zadejte pomocí numerických tlačítek nové heslo.
- 2** Vyberte možnost „OK“ a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Hybrid Disc Playback Layer (Přehrávaná vrstva hybridního disku)

Výběr priority vrstvy při přehrávání hybridního disku. Pro změnu nastavení vypněte a znovu zapněte přehrávač.

BD	Přehrává se vrstva BD.
DVD/CD	Přehrává se vrstva DVD nebo CD.

BD Internet Connection (Internetové připojení BD)

Vyberte, zda chcete povolit internetové připojení k obsahu přehrávaného BD (v režimu BDMV). Pro použití této funkce je nutné připojit přehrávač k síti a provést síťová nastavení (strana 63).

Allow (Povolit)	Za normálních okolností vyberte tuto možnost.
Do not allow (Nepovolovat)	Zakazuje internetové připojení.

Playback Memory (Paměť přehrávání)

Při přehrávání disků BD^{*1}/DVD^{*2} uloží přehrávač nastavení obrazu pro jednotlivé disky, což vám umožní později přehrávat stejný disk se stejným nastavením. Přehrávač je schopen uložit nastavení obrazu až pro 50 disků.

*1 Disky BD-ROM a BD-RE/BD-R v režimu BDMV

*2 Disky DVD VIDEO a DVD-RW/DVD-R/ DVD+RW/DVD+R v režimu Video

On (Zapnuto)	Ukládání nastavení obrazu pro jednotlivé disky.
Off (Vypnuto)	Vypnutí této funkce.



- Při přehrávání 51. disku přehrávač automaticky vymaže nejstarší nastavení.
- Při připojení k televizoru Sony kompatibilnímu s režimem Theatre (Kino) pomocí kabelu HDMI nastavte video režim televizoru na jiný režim než Theatre (Kino).

Photo Settings (Nastavení fotografií)

Výchozí nastavení je podtrženo.

Slideshow Speed (Rychlost prezentace)

Změna rychlosti prezentace.

Fast (Rychle)	Fotografie se mění rychle.
<u>Normal (Normálně)</u>	Fotografie se mění normální rychlostí.
Slow (Pomalů)	Fotografie se mění pomalu.

System Settings (Systémová nastavení)

Výchozí nastavení jsou podtržena.

OSD

Výběr vašeho jazyka pro OSD nabídky přehrávače.

Dimmer (Jas displeje)

Nastavení jasu displeje na předním panelu.

<u>Bright (Vysoký)</u>	Vysoký jas.
Dark (Nízký)	Nízký jas.
Off (Vypnuto)	Během přehrávání je displej vypnutý. V jiném režimu než přehrávání svítí displej s nízkým jasnem.

Control for HDMI (Ovládání přes HDMI)

On (Zapnuto)	Umožňuje používání funkce „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) (strana 18).
<u>Off (Vypnuto)</u>	Vypnutí této funkce.

Quick Start Mode (Režim rychlého spuštění)

On (Zapnuto)	Zkrácení času spuštění při zapnutí přehrávače.
<u>Off (Vypnuto)</u>	Výchozí nastavení.



Pokud je položka „Quick Start Mode“ (Režim rychlého spuštění) nastavena na „On“ (Zapnuto):

- bude příkon větší než při nastavení položky „Quick Start Mode“ (Režim rychlého spuštění) na „Off“ (Vypnuto),
- může se v závislosti na okolní teplotě zapnout ventilátor.

Auto Power Off (Automatické vypnutí)

Pokud po dobu delší než 30 minut nestisknete žádné tlačítko na přehrávači nebo dálkovém ovladači, přehrávač se automaticky vypne (pokud nepřehráváte disk BD/DVD/CD/obrazové soubory nebo neprobíhá aktualizace softwaru).

On (Zapnuto)	Aktivace funkce „Auto Power Off“ (Automatické vypnutí).
Off (Vypnuto)	Vypnutí této funkce.

Auto Display (Automatické zobrazení)

On (Zapnuto)	Automatické zobrazení informací na obrazovce při změně přehrávaného titulu, obrazového režimu, audio signálu atd.
Off (Vypnuto)	Zobrazení informací pouze při stisknutí tlačítka DISPLAY (Zobrazení).

Screen Saver (Spořič obrazovky)

Pokud je na obrazovce vašeho televizoru aktivní OSD nabídka (například výchozí nabídka) a po dobu 15 minut neprovedete žádnou operaci, aktivuje se spořič obrazovky. Spořič obrazovky pomáhá chránit obrazovku před poškozením (vznik duchů).

On (Zapnuto)	Zapnutí spořiče obrazovky.
Off (Vypnuto)	Vypnutí této funkce.

Software Update Notification (Upozornění na aktualizaci softwaru)

Upozornění v případě, že je dostupná nová verze softwaru. Pro použití této funkce je nutné připojit přehrávač k síti a provést síťová nastavení (strana 63).

On (Zapnuto)	Aktivace upozornění na novou verzi softwaru (strana 47).
Off (Vypnuto)	Vypnutí této funkce.

System Information (Systémové informace)

Zobrazení verze softwaru přehrávače a MAC adresy.

Network Settings (Síťová nastavení)

Internet Settings (Nastavení internetu)

Tyto položky je třeba nastavit při připojení k internetu přes síťový kabel. Zadejte příslušné (alfanumerické) hodnoty podle vašeho širokopásmového routeru nebo bezdrátového LAN routeru. Položky, které je třeba nastavit, se mohou lišit v závislosti na poskytovateli internetu nebo routeru. Podrobné informace - viz příručky, které jste obdrželi od vašeho poskytovatele internetu nebo které byly dodány s routerem.

- 1 Vyberte položku „Internet Settings“ (Nastavení internetu) v nabídce „Network Settings“ (Síťová nastavení) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 2 Vyberte položku „IP Address Acquisition“ (Získání IP adresy) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 3 Vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Use DHCP (Použití DHCP)	Tuto možnost vyberte, pokud váš poskytovatel internetu nabízí službu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) serveru. Síťová nastavení potřebná pro přehrávač budou získána automaticky.
Use Static IP Address (Použití statické IP adresy)	Ruční nastavení IP adresy podle vašeho síťového prostředí.

- Pokud vyberete možnost „Use DHCP“ (Použití DHCP) Pokud nastavíte položku „DNS Server Auto Acquisition“ (Automatické získání adresy DNS serveru) na „Off“ (Vypnuto), nastavte následující položku:

– DNS Server (Primary)/DNS Server (Secondary) (Primární/sekundární DNS server).

- Pokud vyberete možnost „Use Static IP Address“ (Použití statické IP adresy) Nastavte následující položky:
 - IP Address (IP adresa)
 - Subnet Mask (Maska podsítě)
 - Default Gateway (Výchozí brána)
 - DNS Server (Primary)/DNS Server (Secondary) (Primární/sekundární DNS server).



Při ručním nastavování položek „DNS Server (Primary)“/„DNS Server (Secondary)“ (Primární/sekundární DNS server) zadejte adresu do položky „DNS Server (Primary)“ (Primární DNS server). V opačném případě nebude položka „Internet Settings“ (Nastavení internetu) nastavena správně.

- 4 Pokud váš poskytovatel internetu používá specifické nastavení proxy serveru, vyberte pomocí tlačítek ↑/↓ položku „Proxy Settings“ (Nastavení proxy serveru) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

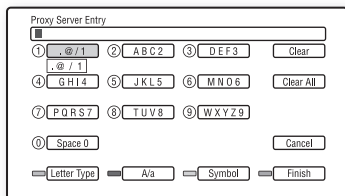
Zobrazí se obrazovka „Proxy Settings“ (Nastavení proxy serveru).

Pokud proxy server nemá specifické nastavení, přejděte ke kroku 8.

- 5 Nastavte položku „Use of Proxy Server“ (Použití proxy serveru) na „On“ (Zapnuto).
- 6 Vyberte možnost „Proxy Server“ a „Port“ a proveďte nastavení. Zadáání proxy serveru - viz část „Zadáání znaků“ (strana 64).
- 7 Stiskněte tlačítko RETURN (Zpět).
- 8 Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Network Diagnostic“ (Diagnostika sítě) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 9 Vyberte možnost „Start“ (Spuštění) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 10 Zkontrolujte, zda se zobrazila zpráva „Network connections are correct.“ (Síťová nastavení jsou správná). Nastavení je dokončeno. Pokud se zpráva nezobrazí, postupujte podle pokynů na obrazovce.

Zadávání znaků

Při výběru možnosti „Proxy Server“ v položce „Proxy Settings“ (Nastavení proxy serveru) se zobrazí obrazovka pro zadávání znaků.



- 1 Opakovaným stisknutím numerického tlačítka vyberte znak.
Příklad:
Jedním stisknutím tlačítka 3 zadejte znak „D“.
Trojným stisknutím tlačítka 3 zadejte znak „F“.
- 2 Stiskněte tlačítko ➡ a zadejte další znak.
- 3 Stiskněte modré tlačítko („Finish“ (Dokončit)) pro dokončení.



♦ Dostupná tlačítka

Tlačítka	Podrobnosti
Červené tlačítko (Letter Type) (Typ znaků)	Přepínání klávesnice mezi písmeny abecedy a číslicemi.
Zelené tlačítko (A/a)	Přepínání klávesnice mezi velkými a malými písmeny.
Žluté tlačítko (Symbol) (Symboly)	Zobrazení klávesnice pro zadávání symbolů.
Modré tlačítko (Finish) (Dokončit)	Název je uložen a přehrávač zobrazí předchozí obrazovku.
CLEAR (Vymazání) (Clear/Clear All) (Vymazat/ vymazat vše)	Vymazání vybraného znaku. Pro vymazání všech znaků podržte tlačítko CLEAR (Vymazání) stisknuté aspoň 2 sekundy.
RETURN (Zpět) (Cancel) (Zrušit)	Návrat do předchozí obrazovky, zrušení zadávání znaků.

Tlačítka	Podrobnosti
◀/↑/↓/▶, ENTER (Potvrzení)	<ul style="list-style-type: none">• Pomocí tlačítek ◀/↑/↓/▶ vyberte funkci pro zadávání znaků a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).• Zadejte znaky následujícím způsobem: ① Pomocí tlačítek ◀/↑/↓/▶ vyberte požadované pole se znaky a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení). ② Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte znak a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).



Easy Setup (Snadné nastavení)

Opětovné spuštění funkce Easy Setup (Snadné nastavení) pro provedení základního nastavení.

- 1** Vyberte nabídku „Easy Setup“ (Snadné nastavení) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 2** Pomocí tlačítek   vyberte možnost „Start“ (Spuštění) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 3** Postupujte podle pokynů v části „Krok 7: Easy Setup (Snadné nastavení)“ (strana 31) od kroku 4.


Resetting (Reset)

Můžete vybrat skupinu nastavení a obnovit nastavení přehrávače na výchozí hodnoty. Všechna nastavení v dané skupině budou obnovena na výchozí hodnoty.

- 1** Vyberte nabídku „Resetting“ (Reset) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 2** Vyberte položku „Reset to Factory Default Settings“ (Obnovení výchozích nastavení) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
- 3** Vyberte skupinu nastavení, kterou chcete obnovit na výchozí hodnoty a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
Zobrazí se zpráva vyžadující potvrzení. Můžete obnovit výchozí hodnoty následujících skupin nastavení:
 - Video Settings (Nastavení obrazu)
 - Audio Settings (Nastavení zvuku)
 - BD/DVD Viewing Settings (Nastavení přehrávání BD/DVD)
 - Photo Settings (Nastavení fotografií)
 - System Settings (Systémová nastavení)
 - Network Settings (Síťová nastavení)
 - All Settings (Všechna nastavení)
- 4** Pomocí tlačítek   vyberte možnost „Start“ (Spuštění) a stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).



Pokud vyberete možnost „All Settings“ (Všechna nastavení) v kroku 3:

- rozsvítí se indikátor disku Blu-ray; po dokončení nastavení Easy Setup (Snadné nastavení) tento indikátor zhasne,
- všechna nastavení v nabídce  (Setup) (Nastavení) jsou obnovena na výchozí hodnoty,
- nabídka „A/V Settings“ (A/V nastavení), kterou lze nastavit stiskem tlačítka OPTIONS (Možnosti) během přehrávání (strana 40), se neobnoví na výchozí hodnoty.

Odstraňování problémů

Pokud se během používání přehrávače setkáte s některým z následujících problémů, pokuste se jej s pomocí tohoto průvodce vyřešit ještě předtím, než požádáte o opravu. Pokud problém přetrvává, obraťte se prosím na nejbližšího prodejce Sony.

Napájení

Přehrávač se nezapne.

- ➔ Zkontrolujte, zda je pevně připojen napájecí kabel.
- ➔ Zapnutí přehrávače chvíli trvá.

Při zapnutí přehrávače se na obrazovce zobrazí zpráva „A new software version has been found on the network. Perform update under "Network Update.““ (Byla zjištěna nová verze softwaru. Proveďte aktualizaci pomocí funkce Network Update.).

- ➔ Přečtěte si část „Network Update (Sít'ová aktualizace)“ (strana 47) a proveďte aktualizaci softwaru přehrávače na novější verzi.

Disk

Disk se nepřehrává.

- ➔ Disk je znečištěný.
- ➔ Disk je vložen obráceně. Vložte disk tak, aby strana pro přehrávání směřovala dolů.
- ➔ Disk je vzpříčený.
- ➔ Pokoušíte se přehrát disk ve formátu, který tento přehrávač nepodporuje (strana 72).
- ➔ Regionální kód disku BD nebo DVD neodpovídá regionálnímu kódu přehrávače.
- ➔ Přehrávač není schopen přehrát disk, který nebyl správně uzavřen (strana 72).

Obraz

Při připojení zařízení pomocí kabelu HDMI - viz rovněž část „Připojení do konektoru HDMI“ (strana 17).

Nezobrazuje se žádný obraz/objevuje se obrazový šum.

- ➔ Zkontrolujte, zda jsou všechny propojovací kabely pevně připojeny.
- ➔ Zkontrolujte, zda nejsou propojovací kabely poškozeny.
- ➔ Zkontrolujte připojení k televizoru (strana 16) a přepněte vstup na televizoru tak, aby se signál z přehrávače zobrazil na obrazovce televizoru.
- ➔ Při přehrávání dvouvrstvého disku BD/DVD se může obraz a zvuk dočasně přerušit v místě, kde se přepínají vrstvy.

Rozlišení výstupního video signálu vybrané v položce „Output Video Format“ (Výstupní video signál) není správné a nezobrazuje se žádný obraz.

- ➔ Podržte stisknuté tlačítko ■ na přehrávači déle než 10 sekund pro obnovení rozlišení výstupního video signálu na nejnižší hodnotu.

Obraz není zobrazen přes celou obrazovku, ačkoliv je poměr stran nastaven v položce „DVD Aspect Ratio“ (Poměr stran DVD) nabídky „Video Settings“ (Nastavení obrazu).

- ➔ Poměr stran obrazu je pevně nastaven na disku DVD (strana 49).

Při současném připojení konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) a jiných výstupních video konektorů jsou video signály pouze na výstupu z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI).

- ➔ Nastavte položku „Output Video Format“ (Výstupní video signál) na „Component Video“ (Komponentní video) v nabídce „Video Settings“ (Nastavení obrazu) (strana 49).

Tmavé oblasti obrazu jsou příliš tmavé/ světlé oblasti obrazu jsou příliš světlé nebo nepřírozené.

- ➔ Nastavte položku „Picture Quality Mode“ (Režim kvality obrazu) na „Standard“ (Standardní) (výchozí nastavení) (viz „Nastavení obrazu a zvuku pro přehrávání videa“ na straně 40).

Obraz není zobrazen správně.

- ➔ Zkontrolujte nastavení položky „Output Video Format“ (Výstupní video signál) v nabídce „Video Settings“ (Nastavení obrazu) (strana 49).

Nezobrazuje se obraz z disku BD-ROM.

- ➔ Zkontrolujte nastavení položky „BD-ROM 1 080/24p Output“ (Výstup BD-ROM 1 080/24p) v nabídce „Video Settings“ (Nastavení obrazu) (strana 50).

Zvuk

Při připojení zařízení pomocí kabelu HDMI - viz rovněž část „Připojení do konektoru HDMI“ (strana 23).

Není slyšet žádný zvuk.

- ➔ Zkontrolujte, zda jsou všechny propojovací kabely pevně připojeny.
- ➔ Zkontrolujte, zda nejsou propojovací kabely poškozeny.
- ➔ Zkontrolujte připojení k vašemu AV zesilovači (receiveru) (strana 21) a vyberte na AV zesilovači (receiveru) vstup tak, aby byly na výstupu AV zesilovače (receiveru) audio signály přehrávače.
- ➔ Přehrávač je v režimu vyhledávání.
- ➔ Pokud nejsou audio signály na výstupu z konektoru DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) (Digitální výstup - optický/koaxiální)/HDMI OUT (Výstup HDMI), zkontrolujte položky v nabídce pro nastavení zvuku (strana 52).

Zvuk není reprodukován správně.

- ➔ Zkontrolujte nastavení položky „Audio Output Priority“ (Priorita zvukového výstupu) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 52).
- ➔ Zkontrolujte nastavení reproduktů (strana 52).

Hlasitost zvuku je nízká.

- ➔ U některých disků BD nebo DVD je úroveň hlasitosti nízká.
- ➔ Zkuste nastavit položku „Audio DRC“ (Kompresa dynamického rozsahu) na „TV Mode“ (TV režim) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 57).
- ➔ Nastavte položku „Audio ATT“ (Ztlumení zvuku) na „Off“ (Vypnuto) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 56).

HD audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio a DTS-HD Master Audio) není na výstupu jako bitstream.

- ➔ Nastavte položku „BD Audio Setting“ (Nastavení zvuku BD) na „Direct“ (Přímý výstup) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 56).
- ➔ Zkontrolujte, zda připojený AV zesilovač (receiver) podporuje příslušný HD audio formát.

Interaktivní zvuk není reprodukován.

- ➔ Nastavte položku „BD Audio Setting“ (Nastavení zvuku BD) na „Mix“ (Sloučení) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 56).

HDMI

Při připojení do konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) není přehráván obraz nebo zvuk.

- ➔ Vyzkoušejte následující: ① Vypněte přehrávač a znovu jej zapněte. ② Vypněte připojené zařízení a znovu jej zapněte. ③ Odpojte kabel HDMI a znovu jej připojte.

Při připojení do konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) se nezobrazuje žádný obraz nebo je obraz zašumělý.

- ➔ Konektor HDMI OUT (Výstup HDMI) je připojen k DVI zařízení, které nepodporuje technologii ochrany autorských práv.
- ➔ Pokud pro výstup obrazu používáte konektor HDMI OUT (Výstup HDMI), můžete tento problém vyřešit změnou rozlišení výstupního video signálu (strana 49).

Na výstupu z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) není audio signál.

- ➔ Konektor HDMI OUT (Výstup HDMI) je připojen k DVI zařízení (konektory DVI neakceptují audio signály).

Při připojení do konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) není zvuk přehráván správně.

- ➔ Zařízení připojené do konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) nepodporuje audio formát přehrávače. Zkontrolujte nastavení zvuku (strana 52).

Při připojení do konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) se automaticky přepíná jazyk OSD zobrazení.

- ➔ Pokud je položka „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) nastavena na „On“ (Zapnuto) (strana 61), přepíná se jazyk OSD zobrazení automaticky podle nastavení jazyka na připojeném televizoru (změníte-li nastavení jazyka na televizoru atd.).

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

- ➔ Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojeného zařízení pevně připojen.
- ➔ Pokud se na displeji na předním panelu nezobrazí indikátor HDMI, zkontrolujte HDMI připojení (strana 17, 23).
- ➔ Nastavte položku „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) na „On“ (Zapnuto) (strana 61).
- ➔ Zkontrolujte, zda je připojené zařízení kompatibilní s funkcí „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI). Podrobné informace - viz návod k obsluze připojeného zařízení.
- ➔ Zkontrolujte na připojeném zařízení nastavení funkce „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI). Podrobné informace - viz návod k obsluze připojeného zařízení.
- ➔ Při změně HDMI připojení vypněte přehrávač a znovu jej zapněte.
- ➔ Jestliže dojde k výpadku napájení, nastavte položku „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) na „Off“ (Vypnuto) a pak nastavte položku „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) na „On“ (Zapnuto) (strana 61).

- ➔ Podrobné informace o funkci „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) - viz část „Poznámky k funkcím BRAVIA Sync (pouze pro HDMI připojení)“ (strana 16).
- ➔ Pokud připojíte přehrávač k televizoru přes AV zesilovač (receiver), který nepodporuje funkci „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI), nemusí být možné ovládat televizor pomocí přehrávače.

Externí paměťové zařízení (lokální úložiště dat)

Externí paměťové zařízení není rozpoznáno.

- ➔ Vyzkoušejte následující: ① Vypněte přehrávač. ② Vyrovnajte značku ▼ na slotu EXT (Externí zařízení) se značkou ▼ na externím paměťovém zařízení a vložte externí paměťové zařízení (strana 27).
- ③ Zapněte přehrávač. ④ Zkontrolujte, zda se na displeji na předním panelu zobrazil indikátor EXT (Externí zařízení).

Bonusový materiál nebo jiná data obsažená na disku BD-ROM nelze přehrát.

- ➔ Vyzkoušejte následující: ① Vyjměte disk. ② Vypněte přehrávač. ③ Vyjměte a znovu vložte externí paměťové zařízení (strana 27).
- ④ Zapněte přehrávač. ⑤ Zkontrolujte, zda se na displeji na předním panelu zobrazil indikátor EXT (Externí zařízení). ⑥ Vložte disk BD-ROM s funkcí BonusView (Bonusový materiál)/BD-Live (Online obsah BD).

Na obrazovce se zobrazila zpráva, že na lokálním úložišti dat není dostatek volného místa.

- ➔ Vymažte nepotřebná data z externího paměťového zařízení (strana 38).

Ovládání

Dálkový ovladač nepracuje.

- ➔ Baterie v dálkovém ovladači jsou vybité (strana 30).
- ➔ Vzdálenost mezi přehrávačem a dálkovým ovladačem je příliš velká.

- ➔ Dálkový ovladač není nasměrován na senzor dálkového ovládání na přehrávači.

Název souboru není správně zobrazen.

- ➔ Přehrávač je schopen zobrazit pouze znaky, které jsou součástí znakové sady ISO 8859-1. Ostatní znaky se mohou zobrazit odlišně.
- ➔ V závislosti na softwaru použitém pro záznam se mohou zadané znaky zobrazovat odlišně.

Disk se nezačne přehrávat od začátku.

- ➔ Je zapnutá funkce Resume Play (Obnovení přehrávání) (strana 36).

Některé funkce neppracují (například zastavení nebo vyhledávání).

- ➔ V závislosti na disku nemusí být některé z výše uvedených funkcí dostupné. Přečtěte si pokyny uvedené na obalu disku.




Jazyk zvukového doprovodu/titulků nebo úhel záběru nelze změnit.

- ➔ Místo přímé volby tlačítkem na dálkovém ovladači zkuste použít nabídku disku BD nebo DVD (strana 37).
- ➔ Na přehrávaném disku BD nebo DVD není zaznamenán vícejazyčný zvukový doprovod/titulky nebo scény pořízené z různých úhlů.
- ➔ Disk BD nebo DVD neumožňuje změnu jazyka zvukového doprovodu/titulků nebo úhlu záběru.


Příhrádka na disk se neotevře a na displeji na předním panelu se zobrazí nápis „LOCKED“ (Uzamknuto) nebo „TLK ON“ (Aktivováno uzamknutí příhrádky).

- ➔ Pokud je zobrazen nápis „LOCKED“ (Uzamknuto), je přehrávač uzamčen. Pro zrušení funkce Child Lock (Dětská pojistka) podržte stisknuté tlačítko **II** na přehrávači, dokud se na displeji na předním panelu nezobrazí nápis „UNLOCK“ (Odemknuto) (strana 12).
- ➔ Pokud je zobrazen nápis „TLK ON“ (Aktivováno uzamknutí příhrádky), obraťte se na vašeho prodejce Sony nebo na místní autorizované servisní středisko Sony.


Příhrádka na disk se neotevře a nelze vyjmout disk ani po stisknutí tlačítka .

- ➔ Vyzkoušejte následující: ① Vypněte přehrávač a odpojte napájecí kabel. ② Podržte stisknuté tlačítko  na přehrávači a znovu připojte napájecí kabel. ③ Držte tlačítko  na přehrávači stisknuté, dokud se příhrádka neotevře. ④ Vyjměte disk. ⑤ Pokud je na displeji na předním panelu zobrazen nápis „WAIT“ (Čekejte), podržte stisknuté tlačítko  na přehrávači déle než 10 sekund, dokud se přehrávač znovu nezapne.

Přehrávač nereaguje na žádné tlačítko.

- ➔ Došlo ke kondenzaci vlhkosti uvnitř přehrávače (strana 5).
- ➔ Podržte stisknuté tlačítko  na přehrávači déle než 10 sekund, dokud indikátory na displeji na předním panelu nezhasnou. Pokud přehrávač stále nereaguje na žádné tlačítko, odpojte a znovu připojte napájecí kabel.

Funkce automatické diagnostiky

Při aktivaci funkce automatické diagnostiky, která slouží jako ochrana před chybnou funkcí přehrávače, se na displeji na předním panelu zobrazí chybový kód nebo bude zobrazen symbol  přes celou obrazovku. V takovém případě zkontrolujte následující:







Pokud se na displeji na předním panelu zobrazí chybový kód

Chybový kód	Opatření
Exxxx SYS ERR (Systémová chyba)	Obraťte se na nejbližšího prodejce Sony nebo na místní autorizované servisní středisko Sony a sdělte jim chybový kód.
FAN ERR (Chyba ventilátoru)	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda nejsou zablokovány ventilační otvory na zadní straně přehrávače.• Postavte přehrávač na místo s dostatečným odvětráváním, abyste zabránili nárůstu teploty uvnitř přehrávače.

Pokud se přes celou obrazovku zobrazí pouze symbol

Obraťte se na nejbližšího prodejce Sony nebo na místní autorizované servisní středisko Sony.

Disky, které lze přehrávat

Typ	Logo disku	Ikona použitá v tomto návodu	Popis
Blu-ray disk			Disky BD-ROM a BD-RE/BD-R v režimu BDMV a BDAV, včetně 8cm disků (jednovrstvých) a disků DL.
DVD VIDEO			Disky (například filmové), které lze zakoupit nebo vypůjčit.
DVD	  		Disky DVD+RW/DVD+R v režimu +VR nebo disky DVD-RW/DVD-R v režimu Video a VR, včetně 8cm disků (jednovrstvých) a disků DVD+R DL/ DVD-R DL.
DATA DVD	DVD + ReWritable  DVD + R  DVD + R DL		Disky DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/ DVD-R obsahující soubory obrázků JPEG*.
CD			Hudební disky CD nebo disky CD-R/ CD-RW ve formátu hudebního CD.
DATA CD	—		Disky CD-R/CD-RW obsahující soubory obrázků JPEG*.

* Formát JPEG odpovídající standardu UDF (Universal Disk Format).

Poznámky ke kompatibilitě disků BD-ROM

Jelikož parametry disků Blu-ray jsou nové a vyvíjí se, nemusí být možné některé disky přehrávat v závislosti na jejich typu a verzi. Zvukový výstup se liší v závislosti na zdroji, připojeném výstupním konektoru a vybraném nastavení zvuku. Podrobné informace - viz strana 75.


Disky, které nelze přehrávat

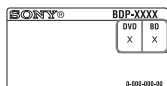
- Disky BD v kazetě
- Disky DVD-RAM
- Disky HD DVD
- Disky DivX
- Disky DVD Audio
- Disky PHOTO CD
- Datové části disků CD-Extra
- Disky VCD/Super VCD
- HD vrstvu disků Super Audio CD
- Stranu s audio záznamem u duálních disků
- Disky BD-ROM/DVD VIDEO s odlišným regionálním kódem (strana 72).

Poznámky k funkcím přehrávání disků BD/DVD

Některé funkce přehrávání disků BD/DVD mohou být záměrně přednastaveny výrobcem disku. Vzhledem k tomu, že disky BD/DVD jsou přehrávány v závislosti na obsahu vytvořeném výrobcem, nemusí být některé funkce přehrávání k dispozici. Přečtěte si rovněž pokyny uvedené na obalu disku BD/DVD.

Regionální kód (pouze disk BD-ROM/DVD VIDEO)

Tento přehrávač podporuje funkci regionálního kódu, který je uveden na zadní straně přehrávače, přičemž je možno přehrávat pouze disky BD-ROM/DVD VIDEO (pouze přehrávání) označené stejným regionálním kódem. Tento systém kódů slouží k ochraně autorských práv. Disky DVD VIDEO s označením  je na tomto přehrávači rovněž možno přehrávat. Na některých discích BD-ROM/DVD VIDEO nemusí být regionální kód uveden, a přesto nebude možné tyto disky BD-ROM/DVD VIDEO v důsledku regionálního omezení přehrávat.



Regionální kód



Poznámky k diskům BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R nebo CD-R/CD-RW

Některé disky BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R nebo CD-R/CD-RW nelze na tomto přehrávači přehrávat v důsledku kvality záznamu, fyzického stavu disku nebo charakteristik záznamového zařízení a authoringového softwaru.

Rovněž není možno přehrávat disk CD nebo DVD, který nebyl správně uzavřen. Více informací najdete v návodu k obsluze záznamového zařízení. Mějte na paměti, že u některých disků DVD+RW/DVD+R nemusí některé funkce přehrávání pracovat ani v případě správného uzavření disků. V takovém případě použijte pro přehrávání disku režim normálního přehrávání.

Hudební disky zakódované pomocí technologií na ochranu autorských práv

Tento výrobek je určen pro přehrávání disků, které odpovídají normě Compact Disc (CD). Některé společnosti prodávají hudební disky zakódované prostřednictvím různých technologií na ochranu autorských práv. Mějte prosím na paměti, že některé z těchto disků nebude možné na tomto přehrávači přehrávat, pokud neodpovídají normě pro disky CD.

Poznámka k duálním diskům (DualDisc)

Duální disk je oboustranný disk, který ukládá DVD data na jednu stranu a digitální audio data na druhou stranu.

Protože však zvukový záznam neodpovídá normě Compact Disc (CD), není zaručeno správné přehrávání na tomto přístroji.

Poznámka k dvouvrstvým diskům BD/DVD

Při přepínání vrstev může být výstup přehrávaného obrazu a zvuku dočasně přerušen.

Poznámka k 8cm diskům BD-RE/BD-R

Některé 8cm disky BD-RE/BD-R nelze na tomto přehrávači přehrávat.

Poznámka k diskům BD-RE/BD-R

Tento přehrávač podporuje disky BD-RE ver. 2.1 a BD-R ver. 1.1 a 1.2 včetně disků BD-R (typu LTH) s organickými barvivými vrstvami záznamových vrstev.

Poznámka k diskům DTS 5.1 MUSIC DISC

Tento přehrávač umožňuje přehrávání disků DTS 5.1 MUSIC DISC. Audio signály vystupují ve formátech podle tabulky „Výstupní audio signály“ na straně 75.

Poznámky k přehrávání disků zaznamenaných ve formátu AVCHD

Tento přehrávač umožňuje přehrávání disků
ve formátu AVCHD.



◆ Co je to formát AVCHD?

Formát AVCHD je digitální obrazový formát pro videokamery s vysokým rozlišením používaný pro záznam signálu SD (standardní rozlišení) nebo HD (vysoké rozlišení) v rozlišení 1 080i*¹ nebo 720p*² na disky DVD pomocí účinné kódovací technologie pro kompresi dat. Pro kompresi obrazových dat se používá formát MPEG-4 AVC/H.264 a pro kompresi zvukových dat se používá formát Dolby Digital nebo lineární PCM. Formát MPEG-4 AVC/H.264 umožňuje kompresi obrazu s větší efektivitou než běžný kompresní formát obrazu. Formát MPEG-4 AVC/H.264 umožňuje zaznamenat video signál ve vysokém rozlišení (HD) pořízený digitální videokamerou na disky DVD stejným způsobem, jako by šlo o televizní signál ve standardním rozlišení (SD).

*¹ Signál s vysokým rozlišením, který využívá 1 080 efektivních řádků a prokládaný formát.

*² Signál s vysokým rozlišením, který využívá 720 efektivních řádků a progresivní formát.



- Některé disky ve formátu AVCHD nemusí být v závislosti na podmínkách záznamu možno přehrávat.
- Disk ve formátu AVCHD nebude možné přehrát, pokud nebyl správně uzavřen.

Rozlišení výstupního video signálu

Výstupní rozlišení se liší podle nastavení položky „Output Video Format“ (Výstupní video signál) v nabídce „Video Settings“ (Nastavení obrazu) (strana 48).

Nastavení rozlišení	Pokud je položka „Output Video Format“ (Výstupní video signál) nastavena na „HDMI“			Pokud je položka „Output Video Format“ (Výstupní video signál) nastavena na „Component Video“ (Komponentní video)		
	Konektor VIDEO OUT VIDEO (Video výstup)/ S VIDEO	Konektor COMPONENT VIDEO (Komponentní video)	Konektor HDMI OUT (Výstup HDMI)	Konektor VIDEO OUT VIDEO (Video výstup)/ S VIDEO	Konektor COMPONENT VIDEO (Komponentní video)	Konektor HDMI OUT (Výstup HDMI)
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p ^{*1}	720p ^{*1}
1 080i	480i/576i	480i/576i	1 080i	480i/576i	1 080i ^{*1}	1 080i ^{*1}
1 080p	480i/576i ^{*2}	480i/576i ^{*2}	1 080p	nelze vybrat	nelze vybrat	nelze vybrat

^{*1} Chráněný obsah disku DVD je na výstupu v rozlišení 480p/576p. Chráněný obsah disku BD je na výstupu v rozlišení 576p.

^{*2} Při výstupním rozlišení 1 080/24p nebude zobrazen žádný obraz.

◆ Pokud je položka „Output Video Format“ (Výstupní video signál) nastavena na „Video or S Video“ (Video nebo S-video)

Video signály 480i/576i vystupují z konektoru VIDEO OUT VIDEO/S VIDEO (Video výstup/S-video) nebo COMPONENT VIDEO (Komponentní video) a video signály 480p/576p vystupují z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI).

Výstupní audio signály

Výstupní audio signály se liší v závislosti na zdroji, výstupním konektoru a vybraném nastavení následovně:

Disk/zdroj		Digitální				Analogový	
		Konektory/ nastavení ^{*1}		Konektory DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) (Digitální výstup - optický/koaxiální) ^{*2}		Konektory MULTI CHANNEL OUTPUT (Více- kanálový výstup) ²	Konektory AUDIO OUT (L/R) (Audio výstup)
		Konektor HDMI OUT (Výstup HDMI) ²	Auto (Auto- maticky) ^{*3}	2ch PCM ^{*3}	Bitstream ^{*4}		
BD	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	2ch	2ch
	LPCM 5.1ch	LPCM 5.1ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	5.1ch	2ch
	LPCM 7.1ch	LPCM 7.1ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	7.1ch	2ch
	Dolby Digital	LPCM 5.1ch ^{*5}	LPCM 2ch	Dolby Digital/ LPCM 2ch ^{*6}	LPCM 2ch	5.1ch	2ch
	Dolby Digital Plus	LPCM 7.1ch ^{*5}	LPCM 2ch	Dolby Digital/ LPCM 2ch ^{*6}	LPCM 2ch	7.1ch	2ch
	Dolby TrueHD	LPCM 7.1ch ^{*5}	LPCM 2ch	Dolby Digital/ LPCM 2ch ^{*6}	LPCM 2ch	7.1ch	2ch
	DTS	LPCM 5.1ch ^{*5}	LPCM 2ch	DTS/ LPCM 2ch ^{*6}	LPCM 2ch	5.1ch	2ch
	DTS-HD High Resolution Audio	LPCM 7.1ch ^{*5}	LPCM 2ch	DTS/ LPCM 2ch ^{*6}	LPCM 2ch	7.1ch	2ch
DTS-HD Master Audio	LPCM 7.1ch ^{*5}	LPCM 2ch	DTS/ LPCM 2ch ^{*6}	LPCM 2ch	7.1ch	2ch	
DVD	LPCM	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	2ch	2ch
	Dolby Digital	Dolby Digital	LPCM 2ch	Dolby Digital	LPCM 2ch	5.1ch	2ch
	DTS	DTS	LPCM 2ch	DTS	LPCM 2ch	5.1ch	2ch
	MPEG	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	2ch	2ch
CD	LPCM	LPCM	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	2ch	2ch
DTS 5.1 MUSIC DISC	DTS	LPCM 2ch	DTS	LPCM 2ch	LPCM 2ch	5.1ch	2ch

^{*1} Při nastavení položky „Audio Output Priority“ (Priorita zvukového výstupu) na „Stereo Analogue“ (Stereo analogový) budou ze všech konektorů vystupovat signály LPCM 2ch.

^{*2} Pokud je položka „Audio Output Priority“ (Priorita zvukového výstupu) nastavena na „HDMI“, „Coaxial/Optical“ (Koaxiální/Optický) nebo „Multi Channel Analogue“ (Vícekanálový analogový), vystupují dvoukanálové signály LPCM z jiných konektorů, než je vybraný konektor.

^{*3} Auto (Automaticky): Pokud je položka „Audio (HDMI)“ (Audio signál z HDMI) nastavena na „Auto“ (Automaticky) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 55).
2ch PCM: Pokud je položka „Audio (HDMI)“ (Audio signál z HDMI) nastavena na „2ch PCM“ v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 55).

^{*4} Bitstream: Pokud je položka „Dolby Digital“ nastavena na „Dolby Digital“ nebo pokud je položka „DTS“ nastavena na „DTS“ v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 52).

^{*5} Pokud je položka „BD Audio Setting“ (Nastavení zvuku BD) nastavena na „Direct“ (Přímý výstup), bude zaznamenaný zvuk vystupovat jako bitstream. Zvuk však rovněž může v závislosti na audio formátech podporovaných AV zesilovačem (receiverem) vystupovat následovně:
– pokud AV zesilovač (receiver) nepodporuje HD audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio a DTS-HD Master Audio), ale podporuje vícekanálový LPCM formát, bude na výstupu formát až LPCM 7.1ch,

- pokud AV zesilovač (receiver) nepodporuje HD audio nebo vícekanálový LPCM formát, ale podporuje Dolby Digital/DTS, bude na výstupu formát Dolby Digital nebo DTS bitstream,
- pokud AV zesilovač (receiver) nepodporuje HD audio, vícekanálový LPCM formát ani Dolby Digital/DTS, bude na výstupu formát LPCM 2ch.

*6 Dvoukanálové nebo jednocanálové audio signály primárního/sekundárního zvuku budou na výstupu jako signály LPCM 2ch.



Při výstupu video signálů 480i/576i nebo 480p/576p z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) budou audio signály ve formátu Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio na výstupu jako signály LPCM, Dolby Digital nebo DTS bitstream, i pokud nastavíte položku „BD Audio Setting“ (Nastavení zvuku BD) na „Direct“ (Přímý výstup) v nabídce „Audio Settings“ (Nastavení zvuku) (strana 56).

Technické údaje

Systém

Laser: polovodičový laser

Vstupy a výstupy

Název konektoru:

typ konektoru/výstupní úroveň/impedance zátěže)

AUDIO OUT L/R (Audio výstup):

Konektor cinch/2 Vrms/10 kiloohmů

DIGITAL OUT (OPTICAL) (Digitální výstup - optický):

Optický výstupní konektor/–18 dBm (vlnová délka 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL) (Digitální výstup - koaxiální):

Konektor cinch/ 0,5 V_{š-š}/75 ohmů

MULTI CHANNEL OUTPUT

(Vícekanálový výstup):

Konektor cinch/2 Vrms/10 kiloohmů

HDMI OUT (Výstup HDMI):

19pinový standardní konektor HDMI

COMPONENT VIDEO OUT (Komponentní video výstup) (Y, P_B/C_B, P_R/C_R):

Konektor cinch/Y: 1,0 V_{š-š}/

P_B/C_B, P_R/C_R: 0,7 V_{š-š}/75 ohmů

VIDEO OUT VIDEO (Video výstup - video):

Konektor cinch/1,0 V_{š-š}/75 ohmů

VIDEO OUT S VIDEO (Video výstup - S-video):

4pinový mini DIN konektor/

Y: 1,0 V_{š-š}, C: 0,3 V_{š-š}/75 ohmů

LAN (100):

Konektor 100BASE-TX

EXT (Externí zařízení):

Slot pro externí paměťové zařízení

Výstup DC (Stejnoseměrné napájení): max. 5 V, 500 mA

CONTROL S IN/IR IN (Vstup Control S/ vstup pro dálkové ovládání):

Mini konektor

Konektor RS-232C:

9pinový D-sub konektor

Všeobecné údaje

Požadavky na napájení:

220 – 240 V střídavých, 50/60 Hz

Příkon:

42 W

Rozměry (přibližné):

430 mm × 365 mm × 125 mm

(šířka/hloubka/výška) včetně vyčnívajících částí

Hmotnost (přibližná):

10 kg

Provozní teplota:

5 °C až 35 °C

Provozní vlhkost:

25 % až 80 %

Dodávané příslušenství

Viz strana 15.

Technické údaje a design výrobku mohou být předmětem změn bez předchozího upozornění.

Tabulka jazykových kódů

Podrobné informace - viz strana 58.

Pravopis jazyků odpovídá normě ISO 639: 1988 (E/F).

Číslo, jazyk (jazykový kód BD/DVD)

1027, Afar (aar/aa)	1194, Galician (glg/gl)	1350, Malayalam (mal/ml)	1506, Slovenian (slv/sl)
1028, Abkhazian (abk/ab)	1196, Guarani (grn/gn)	1352, Mongolian (mor/mn)	1507, Samoan (smo/sm)
1032, Afrikaans (afr/af)	1203, Gujarati (gu/gu)	1353, Moldavian (mol/mo)	1508, Shona (sna/sn)
1039, Amharic (amh/am)	1209, Hausa (hau/ha)	1356, Marathi (mar/mr)	1509, Somali (som/so)
1044, Arabic (ara/ar)	1217, Hindi (hin/hi)	1357, Malay (msa/ms)	1511, Albanian (sqi/sq)
1045, Assamese (asm/as)	1226, Croatian (hrv/hr)	1358, Malese; Maltese (mlt/mt)	1512, Serbian (srp/sr)
1051, Aymara (aym/ay)	1229, Hungarian (hun/hu)	1363, Burmese (mya/my)	1513, Siswati; Swati (ssw/ss)
1052, Azerbaijanian (aze/az)	1233, Armenian (hye/hy)	1365, Nauru (nau/na)	1514, Sesotho; Sotho southern (sot/st)
1053, Bashkir (bak/ba)	1235, Interlingua (ina/ia)	1369, Nepali (nep/ne)	1515, Sundanese (sun/su)
1057, Byelorussian (bel/be)	1239, Interlingue (ile/ie)	1376, Dutch (nld/nl)	1516, Swedish (swe/sv)
1059, Bulgarian (bul/bg)	1248, Indonesian (ind/id)	1379, Norwegian (nor/no)	1517, Swahili (swa/sw)
1060, Bihari (bih/bh)	1253, Icelandic (isl/is)	1393, Occitan (oci/oc)	1521, Tamil (tam/ta)
1061, Bislama (bis/bi)	1254, Italian (ita/it)	1403, Oromo (orm/om)	1525, Telugu (tel/te)
1066, Bengali (ben/bn)	1257, Hebrew (heb/he)	1408, Oriya (ori/or)	1527, Tajik (tkj/tg)
1067, Tibetan (bod/bo)	1261, Japanese (jpn/ja)	1417, Punjabi; Panjabi (pan/pa)	1528, Thai (tha/th)
1070, Breton (bre/br)	1269, Yiddish (yid/yi)	1428, Polish (pol/pl)	1529, Tigrinya (tir/ti)
1079, Catalan (cat/ca)	1283, Javanese (jav/jv)	1435, Pashto; Pushto (pus/ps)	1531, Turkmen (tuk/tk)
1093, Corsican (cos/co)	1287, Georgian (kat/ka)	1436, Portuguese (por/pt)	1532, Tagalog (tgl/tl)
1097, Czech (ces/cs)	1297, Kazakh (kaz/kk)	1463, Quechua (que/qu)	1534, Setswana; Tswana (tsn/tn)
1103, Welsh (cym/cy)	1298, Greenlandic; Kalaallit (kal/kl)	1481, Rhaeto-Romance (roh/rm)	1535, Tonga; Tonga islands (ton/to)
1105, Danish (dan/da)	1299, Cambodian; Khmer (khm/km)	1482, Kirundi; Rundi (run/rn)	1538, Turkish (tur/tr)
1109, German (deu/de)	1300, Kannada (kan/kn)	1483, Romanian (ron/ro)	1539, Tsonga (tso/ts)
1130, Bhutani; Dzongkha (dzo/dz)	1301, Korean (kor/ko)	1489, Russian (rus/ru)	1540, Tatar (tat/tt)
1142, Greek (ell/el)	1305, Kashmiri (kas/ks)	1491, Kinyarwanda (kin/rw)	1543, Twi (twi/tw)
1144, English (eng/en)	1307, Kurdish (kur/ku)	1495, Sanskrit (san/sa)	1557, Ukrainian (ukr/uk)
1145, Esperanto (epo/eo)	1311, Kirghiz (kir/ky)	1498, Sindhi (snd/sd)	1564, Urdu (urd/ur)
1149, Spanish (spa/es)	1313, Latin (lat/la)	1501, Sangho; Sango (sag/sg)	1572, Uzbek (uzb/uz)
1150, Estonian (est/et)	1326, Lingala (lin/ln)	1502, Serbo-Croatian (scr/hr)	1581, Vietnamese (vie/vi)
1151, Basque (eus/eu)	1327, Laothian; Lao (lao/lo)	1503, Singhalese; Sinhalese (sin/si)	1587, Volapük (vol/vo)
1157, Persian (fas/fa)	1332, Lithuanian (lit/lt)	1505, Slovak (slk/sk)	1613, Wolof (wol/wo)
1165, Finnish (fin/fi)	1334, Latvian (lav/lv)		1632, Xhosa (xho/xh)
1166, Fiji (fij/fj)	1345, Malagasy (mlg/mg)		1665, Yoruba (yor/yr)
1171, Faroese (fao/fo)	1347, Maori (mri/mi)		1684, Chinese (zho/zh)
1174, French (fra/fr)	1349, Macedonian (mkd/mk)		1697, Zulu (zul/zu)
1181, Frisian (fry/fy)			1703, není určen
1183, Irish (gle/ga)			
1186, Scots Gaelic (gla/gd)			

Rodičovský zámeček/kód oblasti

Podrobné informace - viz strana 58.

Číslo, oblast (kód)

2044, Argentina (ar)	2200, Greece (gr)	2379, Norway (no)
2047, Australia (au)	2219, Hong Kong (hk)	2427, Pakistan (pk)
2046, Austria (at)	2248, India (in)	2424, Philippines (ph)
2057, Belgium (be)	2238, Indonesia (id)	2428, Poland (pl)
2070, Brazil (br)	2239, Ireland (ie)	2436, Portugal (pt)
2079, Canada (ca)	2254, Italy (it)	2489, Russia (ru)
2090, Chile (cl)	2276, Japan (jp)	2501, Singapore (sg)
2092, China (cn)	2304, Korea (kr)	2149, Spain (es)
2093, Colombia (co)	2333, Luxembourg (lu)	2499, Sweden (se)
2115, Denmark (dk)	2363, Malaysia (my)	2086, Switzerland (ch)
2165, Finland (fi)	2362, Mexico (mx)	2543, Taiwan (tw)
2174, France (fr)	2376, Netherlands (nl)	2528, Thailand (th)
2109, Germany (de)	2390, New Zealand (nz)	2184, United Kingdom (gb)

Podmínky použití a licenční smlouva s koncovým uživatelem

Tento Blu-ray přehrávač Sony („Výrobek“) a související software („Software“) poskytují a opravuje společnost Sony Corporation a její pobočky („Sony“). Sony rovněž poskytuje a udržuje související službu („Služba“), včetně veškerých podstránek dostupných přes domovské internetové stránky služby („Stránky“). Softwarem je myšlen software použitý ve výrobku; uložený na jakémkoliv médiu, související s výrobkem nebo poskytnutý společností Sony jiným způsobem; stažený ze Stránek nebo jinak zpřístupněný či poskytnutý společností Sony; včetně jakéhokoliv média a jakéhokoliv tištěné, „on-line“ nebo elektronické dokumentace související s výrobkem a všech aktualizací a nástaveb.

POKUD MÁTE PŘÍSTUP, PROCHÁZÍTE NEBO POUŽÍVÁTE SLUŽBU, VÝROBEK, SOFTWARE ANEBO STRÁNKY, PŘIJÍMÁTE V PLNÉM ROZSAHU DÁLE STANOVENÉ PODMÍNKY, POLITIKU SOUKROMÍ SPOLEČNOSTI SONY UVEDENOU NA STRÁNKÁCH A VŠECHNY DALŠÍ PODMÍNKY POUŽITÍ UVEDENÉ V JAKÉMKOLIV ČÁSTI STRÁNEK A SLUŽBY (SOUHRNNĚ „SMLOUVA“). POKUD NESOUHLASÍTE S PODMÍNKAMI TÉTO SMLOUVY, NEBUĐOU VÁM SPOLEČNOSTI SONY POSKYTNUTA ZDE UVEDENÁ OMEZENÁ PRÁVA A V TAKOVÉM PŘÍPADĚ PROSÍM NEPOUŽÍVEJTE SLUŽBU, VÝROBEK, SOFTWARE ANEBO STRÁNKY.

1. Vlastnictví

Software a všechny materiály dostupné ze Stránek nebo Služby, zejména obrazová data, software a text („Obsah“), jsou chráněny autorským právem a mezinárodními ujednáními. Software, Služba, Výrobek, Obsah a Stránky nelze používat jiným než zde popsaným způsobem. Součástí Stránek nebo Služby mohou být zaregistrovaná loga nebo ochranné známky vztahující se na službu nebo výrobek. Přestože mohou být na Stránkách nebo u Služby přístupná, neposkytují vám tímto společnost Sony žádnou licenci k používání těchto zaregistrovaných log nebo ochranných známek vztahujících se na službu nebo výrobek. Jakéhokoliv neoprávněné použití Služby, Stránek, Obsahu nebo Softwaru může znamenat porušení autorských práv, práv na ochranu duševního vlastnictví, práv na ochranu soukromí a občanských a trestních zákonů. Všechny názvy a autorská práva vztahující se k Softwaru nebo materiály dostupné na Stránkách/Službě a jakéhokoliv kopie Softwaru jsou majetkem společnosti Sony, jejich poskytovatelů licence nebo dodavatelů. Všechna práva, která nejsou výslovně poskytnuta touto Smlouvou, jsou vyhrazena společnosti Sony, jejím poskytovatelům licence a dodavatelům.

2. Vaše práva a Omezená licence

Služba, Stránky, Software, Obsah a Výrobek jsou určeny pouze pro vaše osobní použití. Nesete odpovědnost za všechny vaše aktivity uvedené v tomto dokumentu, včetně veškeré zákonné odpovědnosti vzniklé používáním Služby vaší osobou nebo jinými osobami, které využívají Službu přes váš Výrobek. Službu, Stránky, Software, Obsah a Výrobek smíte používat pouze pro účely povolené v rámci zákona. Nejste oprávněni šířit, vyměňovat, upravovat, prodávat ani zprostředkovávat žádnou část, kterou byste mohli zkopírovat ze Služby nebo Stránek, což se týká zejména jakéhokoliv textu, obrázků, audia a videa pro jakýkoliv obchodní, komerční nebo veřejný účel. Pokud nebudete porušovat podmínky této Smlouvy, bude vám společnost Sony zaručeno nevylhání, nepřenosné a omezené právo na přístup, zobrazení a použití Služby, Stránek a Softwaru způsobem uvedeným v této Smlouvě. Souhlasíte s tím, že nebudete žádným způsobem narušovat provoz této Služby, Stránek nebo Softwaru a nebudete se ani o narušení provozu pokoušet.

3. Automatická aktualizace

Software obsahuje funkci, která umožňuje jeho automatickou aktualizaci při připojení Výrobku k serveru patřícímu společnosti Sony nebo k serveru třetí strany určené společností Sony. Pokud sdělíte svůj záměr nepoužívat tuto funkci automatické aktualizace nebo pokud je aktivováno nastavení, při kterém budete dotázáni, zda chcete provést automatickou aktualizaci a vy odmítnete, předpokládá se, že souhlasíte s tím, že zdokonalení bezpečnostních funkcí, opravy chyb, aktualizace jiných funkcí nebo jakéhokoliv jiné změny provedené společností Sony pomocí těchto aktualizací nebudou v Softwaru uplatněny a že vaše další používání Softwaru může být tímto ovlivněno. Pokud je aktivována výše popsaná funkce automatické aktualizace, předpokládá se, že souhlasíte, že (a) Software bude v případě potřeby automaticky aktualizován za účelem zdokonalení bezpečnostních funkcí, opravy chyb, zdokonalení funkcí aktualizace nebo kvůli jiným účelům a že (b) tato aktualizace Softwaru může být doprovázena rozšířením, úpravou nebo zrušením funkčnosti Softwaru.

4. Další podmínky týkající se Softwaru Výrobku

Software smíte používat výhradně ve spojení s doprovodným Výrobkem. Software je licencován, nikoliv prodáván. Kromě podmínek uvedených v ostatních částech této Smlouvy podléhá Software následujícím podmínkám:
Použití Softwaru. Software smíte používat ve spojení s Výrobkem pro osobní použití.

Omezení týkající se zpětné analýzy, dekompilace a provádění změn. Nejste oprávněni provádět změny, zpětnou analýzu nebo dekompilaci Softwaru jako celku ani jakéhokoliv jeho části. Oddělené komponenty. Software je licencován jako celek. Žádná z jeho komponent nesmí být samostatně používána na více než jednom zařízení, pokud to není výslovně schváleno společností Sony.

Datové soubory. Software může automaticky vytvářet datové soubory, které při své činnosti využívá. Takové datové soubory budou považovány za součást Softwaru.

Pronájem. Software nesmíte pronajímat ani zapůjčovat.

Převod Softwaru. Všechna vaše práva uvedená v této Smlouvě mohou být natrvalo převedena na třetí osobu nebo v případě prodeje nebo předání Softwaru při současném prodeji nebo předání Výrobku, přičemž se předpokládá, že si nezachováte žádné kopie, předáte úplný Software (včetně všech kopií, komponent, médií a tištěných materiálů, všech verzí a aktualizací Softwaru a této Smlouvy) a příjemce souhlasí s podmínkami uvedenými v této Smlouvě.

Závislý Software. Dostupnost softwaru, síťových služeb nebo ostatních výrobků kromě tohoto Softwaru, na nichž činnost Softwaru závisí, může být podle uvážení dodavatelů (dodavatelé softwaru, poskytovatelé služeb nebo společnost Sony) přerušena nebo ukončena.

Vysoce rizikové činnosti. Software není bezchybný a není navržen, vyroben ani určen pro použití jako on-line řídicí zařízení v nebezpečných prostředích vyžadujících bezchybný výkon, jako například při řízení letového provozu, při provozu v jaderných zařízeních, navigačních letadlech nebo komunikačních systémech, zařízeních určených pro zachránu životů nebo zbraňových systémech, kde by závada Softwaru mohla způsobit smrt nebo zranění osob nebo závažné hmotné škody nebo škody na životním prostředí („Vysoce rizikové činnosti“). Společnost Sony a její dodavatelé se zřikají jakýchkoliv vyjádřeních či předpokládaných záruk vztahujících se k vhodnosti použití pro Vysoce rizikové činnosti.

GNU General Public, Lesser General Public a ostatní licence. Bez ohledu na podmínky uvedené v této Smlouvě se některé části Softwaru řídí smlouvou GNU Lesser General Public licence verze 2.1 (LGPL), GNU General Public License verze 2 (GPL) a jinými licencemi týkajícími se otevřených zdrojových kódů („Licence k otevřeným zdrojům“), jejichž kopie jsou přiloženy a v tomto dokumentu obsaženy. Pro takové části Softwaru bude v rámci rozsohu uvedeného v těchto dokumentech jakýkoliv rozpor mezi touto Smlouvou a Licencemi k otevřeným zdrojům posuzován podle Licencí k otevřeným zdrojům.

Dostupnost určitých zdrojových kódů. Společnost Sony umožňuje přístup ke zdrojovému kódu určitých částí Softwaru přes LICENCE GPL/LGPL. Pro přístup a pokyny k získání takového zdrojového kódu navštivte prosím internetovou stránku <http://www.sony.com/linux>.

5. Změny Služby

Společnost Sony si vyhražuje právo kdykoliv ukončit činnost některé nebo všech funkcí vámi přijímané Služby podle svého výhradního uvážení. Společnost Sony může také podle svého uvážení čas od času změnit, přidat nebo zrušit funkci či funkčnost nebo aktualizovat nebo upravit Službu, Stránky anebo Software bez předchozího upozornění. Rovněž můžete podle uvážení společnosti Sony obdržet zprávy týkající se těchto změn a nových funkcí/funkčnosti. Jakýkoliv nový text, obsah, soubor, data, výrobek, služby, informace, software, softwarový nástroj nebo jiná funkce poskytnutá společností Sony (přes síť, na disk CD-ROM nebo jiným způsobem) (zejména aktualizace Softwaru poskytnutá automaticky podle bodu 3 této Smlouvy) podléhá podmínkám této Smlouvy; za předpokladu, že pokud se na takovou funkci budou vztahovat samostatné podmínky, které vám budou poskytnuty, budou tyto podmínky uplatněny na danou funkci přednostně před touto Smlouvou.

6. Diskrétnost

Jste povinni zachovat mlčenlivost ohledně veškerých neveřejných informací týkajících se Výrobku a Dokumentace poskytnutých v rámci této Smlouvy. Souhlasíte s tím, že tyto informace uchováte v tajnosti a bez předchozího písemného svolení je nebudete prozrazovat třetím stranám.

7. Vývoz

Souhlasíte s tím, že nebudete Software vyvážet nebo dovozený Software používat, pokud není ve shodě s platnými vývozními zákony, nařízeními a směrnicemi a všemi vyžadovanými licencemi či schváleními.

8. Právo společnosti Sony ukončit nebo změnit podmínky této Smlouvy

Společnost Sony si vyhražuje právo kdykoliv přidat, změnit nebo zrušit jakoukoliv část nebo podmínku této Smlouvy bez předchozího upozornění. Jakékoliv změny této Smlouvy nebo podmínky uvedené na Stránkách anebo u Služby vstupují v platnost ihned po oznámení. Pokud budete pokračovat v používání Služby, Výrobku, Softwaru anebo Stránek po oznámení provedení jakékoliv změny, předpokládá se, že s těmito změnami souhlasíte. SPOLEČNOST SONY MÁ PRÁVO KDYKOLIV DOČASNĚ ČI TRVALE PŘIDAT, ZMĚNIT NEBO ODSTRANIT JAKÝKOLIV DALŠÍ OBSAH UVEDENÝ NA STRÁNKÁCH NEBO U SLUŽBY, VČETNĚ FUNKCÍ A SPECIFIKACÍ VÝROBKŮ POPSANÝCH NEBO VYOBRAZENÝCH NA STRÁNKÁCH ANEBU U SLUŽBY BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ A JAKÉKOLIV ODPOVĚDNOSTI. ANIŽ BY BYLA JAKOLIV OVLIVNĚNA VAŠE OSTATNÍ PRÁVA, MŮŽE SPOLEČNOST SONY IHNEDE POZASTAVIT NEBO UKONČIT PLATNOST TĚTO SMLOUVY V PŘÍPADĚ, ŽE NEBUDETE DODRŽOVAT PODMÍNKY TĚTO SMLOUVY. Při zrušení platnosti této Smlouvy jste povinni zničit Software během čtrnácti (14) dnů od data ukončení platnosti a na žádost společnosti Sony poskytnout o tomto ikonu osvědčení. Pokud se společnost Sony dle svého uvážení domnívá, že jednáte v rozporu s touto Smlouvou, může provést jakákoliv zákonná či technická opatření pro zabránění porušování této Smlouvy a pro vynucení jejího dodržování, což se týká zejména okamžitého ukončení přístupu ke Službě.

9. Náhrada škody

Souhlasíte s tím, že poskytnete náhradu společnosti Sony a jejím zástupcům, ředitelům, zaměstnancům, poskytovatelům informací, poskytovatelům a držitelům licencí, pobočkám, poskytovatelům obsahů, funkcionářům a zakladatelům (souhrnně „Poškozené strany“) a že Poškozené strany neponesou žádnou odpovědnost ani náklady (zejména soudní poplatky a výdaje) vzniklé Poškozenými stranami ve spojení s jakýmkoliv nárokem vyplývajícím z (i) jakéhokoliv porušení nebo domnělého porušení této Smlouvy jakýmkoliv způsobem, (ii) jakoukoliv informací poskytnutou společností Sony, (iii) jakýmkoliv porušením nebo domnělým porušením práv třetích stran nebo (iv) jakoukoliv škodou způsobenou nebo domněle způsobenou na Službě. Budete spolupracovat v maximální možné rozumné míře s ohledem na nárok Poškozených stran. Společnost Sony anebo Poškozené strany si vyhražují právo na své vlastní náklady převzít výhradní řízení jakékoliv záležitosti, která by jinak podléhala odškodnění z vaší strany a v takovém případě byste se neměli pokoušet jakkoliv urovnat záležitost bez písemného schválení společnosti Sony anebo Poškozených stran.

10. VYLOUČENÍ ZÁRUKY A ŠKOD; OMEZENÍ ZÁRUKY

JSTĚ SROZUMĚNÍ SE SKUTEČNOSTÍ, ŽE POUŽÍVÁNÍ VÝROBKU A SLUŽBY VYŽADUJE PŘIPOJENÍ K INTERNETU, ZA KTERÉ JSTE PLNĚ ODPOVĚDNÍ. PROVOZ VÝROBKU ANEBU SLUŽBY MŮŽE BÝT OMEZEN V ZÁVISLOSTI NA SPECIFIKACÍCH NEBO TECHNICKÝCH OMEZENÍCH PŘIPOJENÍ K INTERNETU.

POUŽITÍ SOFTWARU, SLUŽBY, VÝROBKU, OBSAHU STRÁNEK JE NA VAŠE VLASTNÍ RIZIKO. SOFTWARE, SLUŽBA, OBSAH A STRÁNKY JSOU POSKYTOVÁNY „V DANÉ PODOBĚ“ A SPOLEČNOST SONY SE V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MÍŘE POVOLENÉ ZÁKONEM JAKÉHOVNĚ ZŘÍKÁ ODPOVĚDNOSTI A ZÁRUK JAKÉHOVOLIV DRUHU (1) ZA PŘESNOST, PRODEJNOST, VHODNOST PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL NEBO JAKÝKOLIV ZÁSAH SVOUSEJŠÍM SE SLUŽBOU, STRÁNKAMI ANEBU SOFTWAREM; (2) ZA TO, ŽE SERVER(Y), KTERÉ UMOŽŇUJÍ PŘÍSTUP KE SLUŽBĚ, SOFTWARU ANEBU STRÁNKÁM, NEBUDOU OBSAHOVAT VIRY ANI JINÉ PROGRAMY, KTERÉ BY MOHLY INFIKOVAT, POŠKODIT NEBO ZPŮSOBIT PORUCHU U VAŠEMU POČÍTAČI, TELEVIZORU, JINĚMU ZAŘÍZENÍ NEBO JINĚMU MAJETKU. DÁLE SPOLEČNOST SONY NEPŘIPOUŠTÍ ANI NEUZNÁVÁ REKLAMACE ČI ZÁRUKY TÝKAJÍCÍ SE POUŽÍVÁNÍ NEBO VÝSLEDKŮ POUŽÍVÁNÍ SOFTWARU, SLUŽBY ANEBU STRÁNEK Z HLEDISKA SPRÁVNOSTI, PŘESNOSTI, SPOLEHLIVOSTI NEBO Z JINĚHO HLEDISKA. JAKÉKOLIV ÚSTNÍ ČI PÍSEMNĚ INFORMACE NEBO RADY POSKYTNUTÉ SPOLEČNOSTÍ SONY NEBO AUTORIZOVANÝMI ZÁSTUPCI SPOLEČNOSTI SONY V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEVYTVAŘÍ ZÁRUKU ANI ŽÁDNÝM ZPŮSOBEM NEROZŠÍŘÍ ZÁRUKU ANI ŽÁDNÝM ZPŮSOBEM NEROZŠÍŘÍ PŘÍPADĚ TĚTO ZÁRUKY. POKUD SE UKÁŽE, ŽE JSOU SOFTWARE, SLUŽBA ANEBU STRÁNKY VADNÉ, PŘEBÍRÁTE VY (A NIKOLIV SPOLEČNOST SONY NEBO AUTORIZOVANÝ ZÁSTUPCE SPOLEČNOSTI SONY) VEŠKERÉ NÁKLADY NA POTŘEBNÝ SERVIS, OPRAVY NEBO ÚPRAVY. SPOLEČNOST SONY NENÍ ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ, COŽ SE TÝKÁ ZEJMÉNA NEDBALOSTI SPOLEČNOSTI SONY NEBO PROBLÉMU S OBSAHEM POSKYTOVANÝM TŘETÍMI STRANAMI, ODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLIV NÁSLEDNÉ, PŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NEPŘÍMÉ, TRESTNÉ NEBO SPECIÁLNÍ ŠKODY TÝKAJÍCÍ SE (A) POUŽITÍ, (B) NEMOŽNOSTI POUŽITÍ NEBO (C) CHYB ČI OPOMENUTÍ V SOFTWARU, SLUŽBĚ, VÝROBKU ANEBU STRÁNKÁCH, PŘESTOŽE BYLA SPOLEČNOST SONY (NEBO AUTORIZOVANÝ ZÁSTUPCE) NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD UPOZORNĚNA. NĚKTERÉ STÁTY NEPOVOLUJÍ VYLOUČENÍ NEBO OMEZENÍ NÁSLEDNÝCH NEBO NÁHODNÝCH ŠKOD. TAKŽE SE VÁS VÝŠE UVEDENA OMEZENÍ NEBO VYLOUČENÍ NEMUSÍ TÝKAT. V KAŽDÉM PŘÍPADĚ NEPŘEKRAČUJE CELKOVÁ ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI SONY ZA VEŠKERÉ ŠKODY, ZTRÁTY A SPORNÉ BODY (AŽ UŽ VE SMLouvĚ ČI MIMO NI, COŽ SE TÝKÁ ZEJMÉNA NEDBALOSTI APOD.) VÝŠÍ ČÁSTKY ZAPLACENÉ ZA VÝROBEK. NĚKTERÉ STÁTY, ÚZEMÍ A ZEMĚ NEPOVOLUJÍ NĚKTERÁ VYLOUČENÍ ZÁRUKY, TAKŽE SE VÁS VÝŠE UVEDENÉ VYLOUČENÍ A OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI NEMUSÍ V RÁMCI DANÉHO ROZSAHU TÝKAT. PODMÍNKY VYLOUČENÍ ZÁRUKY NEOVLIVNÍ VAŠE ZÁKONNÁ PRÁVA JAKO SPOTŘEBITĚLE A ROVNĚŽ NEOMEZUJÍ ANI NEVYLUCUJÍ ODPOVĚDNOST ZA SMRT NEBO ZRANĚNÍ OSOBY ZPŮSOBENÉ NEDBALOSTÍ SPOLEČNOSTI SONY NEBO JINOU ODPOVĚDNOST V RÁMCI ZÁKONNÉHO ROZSAHU, POKUD PLATNÉ ZÁKONY NEDOVOLUJÍ OMEZENÍ NEBO VYLOUČENÍ TĚTO ODPOVĚDNOSTI.

11. Všeobecná ustanovení

Tato Smlouva, omezená záruka přiložená k Výrobku a jakékoliv další dodatečné podmínky uvedené na Stránkách nebo u Služby tvoří ucelenou dohodu mezi společností Sony a vámi s ohledem na vaše používání Výrobku, Služby, Stránek, Obsahu a Softwaru. Jakékoliv oznámení od společnosti Sony může být učiněno formou dopisu, emailu nebo uvedením na Stránkách nebo u Služby. Jakákoliv žaloba s ohledem na používání těchto Stránek musí být podána během jednoho (1) roku po vzniku nároku nebo sporného bodu. Pokud z jakéhokoliv důvodu shledá soud kompetentní jurisdikce jakoukoliv část této Smlouvy jako nevyhnutelnou, bude tato část vynucena do maximálního možného povoleného rozsahu tak, aby byl zachován účel této Smlouvy a ostatní podmínky Smlouvy budou platné v plném rozsahu. Tato Smlouva se řídí a její výklad je prováděn podle zákonů Japonska.

Slovník

AACS

„Advanced Access Content System“ (Systém pokročilého přístupu k obsahu) je specifikace pro správu obsahu digitální zábavy uloženého na další generaci lisovaných a zaznamenaných optických médií. Tato specifikace poskytuje uživatelům možnost užívat si obsahu digitální zábavy, včetně obsahu ve vysokém rozlišení.

AVCHD (strana 73)

Formát AVCHD je digitální obrazový formát pro videokamery s vysokým rozlišením používaný pro záznam signálu SD (standardní rozlišení) nebo HD (vysoké rozlišení) v rozlišení 1 080i*1 nebo 720p*2 na disky DVD pomocí účinné kódovací technologie pro kompresi dat. Pro kompresi obrazových dat se používá formát MPEG-4 AVC/H.264 a pro kompresi zvukových dat se používá formát Dolby Digital nebo lineární PCM. Formát MPEG-4 AVC/H.264 umožňuje kompresi obrazu s větší efektivitou než běžný kompresní formát obrazu. Formát MPEG-4 AVC/H.264 umožňuje zaznamenat video signál ve vysokém rozlišení (HD) pořízený digitální videokamerou na disky DVD stejným způsobem, jako by šlo o televizní signál ve standardním rozlišení (SD).

*1 Signál s vysokým rozlišením, který využívá 1 080 efektivních řádků a prokládaný formát.

*2 Signál s vysokým rozlišením, který využívá 720 efektivních řádků a progresivní formát.

Aplikace BD-J

Formát BD-ROM podporuje prostředí Java pro interaktivní funkce.

„BD-J“ nabízí poskytovatelům obsahu téměř neomezenou funkčnost při vytváření interaktivních BD-ROM titulů.

BD-R (strana 71)

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) je jednou zapisovatelný Blu-ray disk, který je dostupný ve stejných kapacitách jako disk BD uvedený níže. Jelikož lze obsah zaznamenat, avšak nikoliv přepisovat, mohou být disky BD-R používány pro archivaci cenných dat nebo ukládání a distribuci video materiálů.

BD-RE (strana 71)

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) je zapisovatelný a přepisovatelný Blu-ray disk, který je dostupný ve stejných kapacitách jako disk BD uvedený níže. Funkce opakovaného zápisu umožňuje použití aplikací pro rozsáhlé úpravy a časový posun.

BD-ROM (strana 71)

BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) jsou komerčně vyráběné disky, které jsou dostupné ve stejných kapacitách jako disk BD uvedený níže. Kromě běžného filmového a video obsahu mají tyto disky rozšířené funkce, jako je interaktivní obsah, ovládání nabídek pomocí překryvných nabídek, výběr zobrazení titulků a prezentace. Ačkoliv disk BD-ROM může obsahovat jakoukoliv formu dat, většina disků BD ROM bude obsahovat filmy ve formátu High Definition pro přehrávání v Blu-ray/DVD přehrávačích.

Blu-ray disk (BD) (strana 71)

Formát disku vyvinutý pro záznam/přehrávání obrazu ve vysokém rozlišení (HD) (pro HDTV atd.) a pro ukládání velkého množství dat. Jednovrstvý Blu-ray disk má kapacitu 25 GB a dvouvrstvý 50 GB dat.

Technologie Deep Colour (strana 51)

Tato technologie zajišťuje u video signálů procházejících konektorem HDMI vyšší barevnou hloubku. U přehrávačů, které nejsou kompatibilní s technologií Deep Colour, je počet barev, které může nabývat každý bod (pixel), 24 bitů (16 777 216 barev). Avšak u přehrávačů kompatibilních s technologií Deep Colour může každý bod (pixel) nabývat mnohem více bitů, jako například 36 bitů. Čím více bitů, tím přesněji lze vyjádřit gradaci barevné hloubky a zobrazit tak přechod barev podstatně plynuleji.

Dolby Digital Plus (strana 75)

Technologie kódování zvuku vyvinutá jako rozšíření formátu Dolby Digital. Podporuje 7.1kanálový prostorový zvuk.

Dolby TrueHD (strana 75)

Dolby TrueHD je technologie bezztrátového kódování, která podporuje až 8 kanálů vícekanálového prostorového zvuku pro další generaci optických disků. Reprodukovaný zvuk přesně (bit po bitu) odpovídá originálnímu zdroji.

DTS-HD High Resolution Audio (strana 75)

Technologie vyvinutá jako rozšíření formátu DTS Digital Surround. Podporuje maximální vzorkovací frekvenci 96 kHz a 7.1kanálový prostorový zvuk. DTS-HD High Resolution Audio má maximální datový tok 6 Mb/s a používá ztrátovou kompresi.

DTS-HD Master Audio (strana 75)

DTS-HD Master Audio má maximální datový tok 24,5 Mb/s a používá bezztrátovou kompresi, maximální vzorkovací frekvenci 192 kHz a 7.1 kanálů.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (strana 17)

HDMI je rozhraní, které podporuje video i audio v jediném digitálním připojení. Připojení HDMI přenáší standardní video signály nebo video signály s vysokým rozlišením a vícekanálové audio signály do AV zařízení (jako jsou například televizory vybavené konektorem HDMI) v digitální podobě bez zkraslení. Specifikace HDMI podporuje technologii HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), která zajišťuje ochranu proti kopírování digitálního obsahu přes rozhraní HDMI.

HD Reality Enhancer (strana 40, 44)

Technologie vyvinutá společností Sony, která zajišťuje analýzu jednotlivých pixelů v reálném čase, provádí optimální vyhlazování obrazu, vylepšení detailů a odstranění šumu a umožňuje plynulejší gradaci obrazu během přehrávání.

LTH (Low to High) (strana 72)

LTH je záznamový systém, který je používán u disků BD-R s organickými barvivy v jejich záznamových vrstvách.

PhotoTV HD (strana 45)

Režim „PhotoTV HD“ umožňuje zobrazení obrazu s velkým množstvím detailů a jemnými texturami a bohatými barvami typickými pro fotografie. Při připojení zařízení Sony kompatibilních s režimem „PhotoTV HD“ pomocí kabelu HDMI si budete moci vychutnat nový zážitek z prohlížení fotografií v úchvatné kvalitě Full HD. Například jemné textury lidské pokožky, květin, písku a mořských vln tak budete moci zobrazit na velké obrazovce v nádherné fotografické kvalitě.

Překryvná nabídka (strana 37)

Rozšířené ovládání nabídek dostupné na disku BD-ROM. Překryvná nabídka se zobrazí při stisknutí tlačítka POP UP/MENU (Překryvná nabídka/nabídka) během přehrávání a lze ji používat při probíhajícím přehrávání.

Technologie Super Bit Mapping (strana 12, 51)

Díky skutečnosti, že 8bitový video signál obsahuje 14 bitů informací, je možné dosáhnout plynulejších barevných přechodů. Tato technologie vyvinutá společností Sony byla navržena s ohledem na vlastnosti lidského zraku.

x.v.Colour (strana 51)

x.v.Colour je známější označení pro standard xvYCC navržený společností Sony. xvYCC představuje mezinárodní standard pro barevný prostor v obrazu. Tento standard poskytuje širší rozsah barev než aktuálně používaný vysílací standard.

24p True Cinema (strana 50)

Filmy zaznamenané filmovou kamerou obsahují 24 snímků za sekundu. Jelikož běžné televizory (CRT a ploché panely) zobrazují snímky s intervalem 1/60 nebo 1/50 sekundy, nejsou tyto filmy zobrazovány se správnou snímkovou rychlostí.

Při připojení k televizoru se schopností zobrazování formátu 24p zobrazuje přehrávač každý snímek s intervalem 1/24 sekundy, tj. se stejným intervalem jako při snímání filmovou kameru, což zajišťuje věrnou reprodukci originálního filmového obrazu.

Rejstřík

Slova v uvozovkách se zobrazují v nabídkách na obrazovce.

Číselné položky

24p True Cinema 83

A

„A/V Settings“ (A/V nastavení) 40
AACs 81
Aktualizace 28, 47
Aktualizace softwaru 28, 47, 62
ANGLE (Úhel záběru) 10
AUDIO (Zvukový doprovod) 10
„Audio Output Priority“ (Priorita zvukového výstupu) 52
„Audio Settings“ (Nastavení zvuku) 42, 52
„Auto Power Off“ (Automatické vypnutí) 62
AVCHD 73, 81

B

Barevná tlačítka 11
Baterie 30
„BD/DVD Viewing Settings“ (Nastavení přehrávání BD/DVD) 58
„BD Data“ (Data BD) 38, 69
BD-Live (Online obsah BD) 27, 38
BD-R 71, 81
BD-RE 71, 82
Bitstream 75
Blu-ray disk 71, 82
BonusView (Bonusový materiál) 38
BRAVIA Sync 18, 68

C

CD 71
Child Lock (Dětská pojistka) 12, 69
„Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) 18, 37, 61, 68

D

Dálkový ovladač 10, 30, 31
„Dimmer“ (Jas displeje) 61
Disc Lock (Uzamknutí disku) 36
Disky, které lze přehrávat 71
DISPLAY (Zobrazení) 11
Displej na předním panelu 13
Dolby Digital 24, 56
Dolby Digital Plus 75, 82
Dolby TrueHD 75, 82
DTS 24, 56
DTS-HD 75, 82
DVD 71

E

Easy Setup (Snadné nastavení) 31, 65
Externí paměťové zařízení 27, 38, 69

F

Funkce automatické diagnostiky 70

H

HDMI 17, 23, 32, 49, 51, 52, 55, 68, 82
„HD Reality Enhancer“ 40, 44, 82
HOME (Výchozí nabídka) 11

I

Informace o disku 39

K

Kapitola 39

L

Language Follow (Stejný jazyk) 18
Lokální úložiště dat 27, 38, 69
LTH 82

M

MULTI CHANNEL OUTPUT (Vícekanálový výstup) 25, 52
„Music“ (Hudba) 43

N

„Network Diagnostic“ (Diagnostika sítě) 63
„Network Settings“ (Síťová nastavení) 63
„Network Update“ (Síťová aktualizace) 28, 47

O

Odstraňování problémů 66
One-Touch Play (Přehrávání jedním stisknutím tlačítka) 18, 37
OPTIONS (Možnosti) 11, 37, 43, 44
„OSD“ (Nabídky na obrazovce) 61

P

Parental Control (Rodičovský zámek) 36, 58
„Photo“ (Fotografie) 44
„Photo Settings“ (Nastavení fotografií) 61
PhotoTV HD 45, 83
Připojení
AV zesilovač (receiver) 21
Televizor 16

POP UP/MENU
(Překryvná nabídka/
nabídka) 11, 37
Prezentace 44

Q
„Quick Start Mode“
(Režim rychlého spuštění)
61

R
Regionální kód 72
Reset přehrávače 65
„Resetting“ (Reset) 65
Resume (Obnovení
přehrávání) 11, 36, 43
Rozlišení výstupního video
signálu 74

S
SCENE SEARCH
(Vyhledávání scény) 11
„Setup“ (Nastavení) 46
„Speaker Settings“
(Nastavení reprosoustav)
52
SUBTITLE (Titulky) 10
System Power-Off
(Vypnutí celého systému)
18
„System Settings“
(Nastavení systému) 61

T
Technologie Deep Colour
51, 82
Technologie Super Bit
Mapping 12, 51, 83
Technologie x.v.Colour
51, 83
THEATRE (Kino) 10, 18
Titul 39
TOP MENU (Hlavní
nabídka) 11
„TV Type“ (Typ
televizoru) 48

V
Výchozí nabídka 43, 44,
46
Výstupní audio signály 75
„Video“ 35
„Video Settings“
(Nastavení obrazu) 40, 48
Vyhledávání 38, 39

Z
Zadávání znaků 64

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

CZ



Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením této instrukce zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci.

Recyklováním materiálů, z nichž je výrobek vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.