

Přehrávač disků Ultra HD Blu-ray™ / DVD

Návod k použití

CS

Návod na používanie

SK

Prehrávač diskov Ultra HD Blu-ray™ / DVD

Děkujeme vám za nákup. Před použitím tohoto přehrávače si prosím pozorně přečtete tento návod k použití. Software tohoto přehrávače může být v budoucnu aktualizován. Navštivte následující webové stránky:

Ďakujeme vám za váš nákup. Pred použitím tohto prehrávača si pozorne prečítajte tento návod na používanie. Softvér tohto prehrávača sa v budúcnosti môže aktualizovať. Navštívte nasledujúcu webovú lokalitu:

www.sony.eu/support



Obsah

UPOZORNĚNÍ	3
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	4
Poznámky k diskům	6

Začínáme

Dodávané příslušenství	6
Vložení baterií do dálkového ovladače	6
Popis součástí a ovládacích prvků	7
Přední panel	7
Zadní panel	7
Dálkový ovladač	8
Čísla kódů ovládaných televizorů	9
Krok 1: Připojení přehrávače	10
Připojení k televizoru	10
Připojení k televizoru prostřednictvím zvukového projektoru / zesilovače AV (přijímače)	11
Krok 2: Síťové připojení (týká se pouze aktualizací softwaru a služby BD-Live™ (pouze kabelové připojení)	12
Krok 3: Easy Setup	13
Zobrazení domovské obrazovky	13

Přehrávání

Přehrávání disku	14
Jak si vychutnat Blu-ray 3D	14
Jak si vychutnat 4K Ultra HD Blu-ray	14
Přehrávání obsahu ze zařízení USB	14
Dostupné možnosti	15

Nastavení a seřízení

Používání obrazovek nastavení	17
[Software Update]	17
[Screen Settings]	17
[Audio Settings]	18
[BD/DVD Viewing Settings]	19
[Parental Control]	20
[Music Settings]	20
[System Settings]	20
[Network Settings]	21
[Easy Setup]	21
[Resetting]	21

Doplňující informace

Odstraňování problémů	22
Napájení	22
Obraz	22
Zvuk	22
Disk	23
Zařízení USB	23
Síťové připojení	23
Control for HDMI (BRAVIA Sync)	23
Jiné pokyny	24
Disky, které lze přehrát	25
Typy souborů, které lze přehrávat	26
Specifikace	28
Autorská práva a ochranné známky	29
Seznam kódů jazyků	31
Kód oblasti rodičovské kontroly	32

Připojení k internetu a IP adresa

Technické údaje, jako je IP adresa (nebo podrobnosti o zařízení), se používají, když je produkt připojený k internetu za účelem aktualizace softwaru nebo zprostředkování služeb třetích stran. Při aktualizacích softwaru mohou být tato technická data předána našim aktualizacím serverům, aby bylo možné poskytnout aktualizaci softwaru daného zařízení. Pokud chcete, aby se takové technické údaje vůbec nepoužívaly, nepřipojujte internetový kabel.

UPOZORNĚNÍ

V zájmu snížení rizika vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte zařízení kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy.

Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, neotevírejte kryt zařízení. Servis přenechejte výhradně kvalifikovaným pracovníkům.

Napájecí kabel může vyměnit pouze kvalifikovaný servis.

Nevystavujte baterie ani přístroje s vloženými bateriemi nadměrnému horku, například slunečnímu světlu nebo ohni.

UPOZORNĚNÍ

Pokud baterii nahradíte nesprávným typem, vzniká riziko výbuchu.

Tato jednotka využívá optická zařízení, která zvyšují riziko poškození zraku. Laserový paprsek používaný v tomto produktu může poškodit zrak. Nepokoušejte se proto sejmout kryt přístroje.

Servis přenechejte výhradně kvalifikovaným pracovníkům.





Tento štítek se nachází v ochranném protilaserovém krytu uvnitř ozvučnice.



Toto zařízení je klasifikováno jako laserový produkt třídy 1. OZNAČENÍ LASEROVÝ PRODUKT TŘÍDY 1 je uvedeno na zadní vnější straně.

Upozornění pro zákazníky ve Velké Británii a Irské republice

Pro vaše bezpečí a pohodlí je toto zařízení opatřeno tvarovaným konektorem vyhovujícím standardu BS1363.

Pokud by bylo někdy třeba v dodaném konektoru vyměnit pojistku, je nutné použít pojistku se stejným jmenovitým výkonem, jaký měla dodaná pojistka, a schválenou ASTA nebo BSI pro standard BS1362, (tj. s označením  nebo ). Pokud má konektor dodaný se zařízením odnímatelný kryt pojistky, nezapomeňte po výměně pojistky vrátit kryt na místo. Konektor nikdy nepoužívejte bez krytu pojistky. Pokud kryt pojistky ztratíte, obraťte se na nejbližší servisní stanici Sony.



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

Tento symbol na výrobku, baterii nebo obalu značí, že s výrobkem a baterií nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem. Na určitých bateriích může být tento symbol použitý spolu s chemickou značkou. Chemické značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se na baterii přidávají v případě, že obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova. Zajištěním správné likvidace těchto výrobků a baterií pomůžete předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, ke kterým by mohlo dojít při nesprávné likvidaci. Recyklace materiálů napomáhá zachovávat přírodní zdroje.

V případě výrobků, které z důvodů bezpečnosti, výkonu nebo integrity dat vyžadují nepřetržitě připojení k vestavěné baterii, musí být tato baterie vyměněna pouze kvalifikovaným servisním personálem. Abyste zajistili, že s baterií i elektrickými a elektronickými zařízeními bude správně naloženo, předejte tyto výrobky po skončení jejich životnosti na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci elektrických a elektronických zařízení. V případě všech dalších typů baterií si přečtěte část popisující bezpečně vyjmutí baterie z výrobku. Předejte baterii na vhodné sběrné místo pro recyklaci použitých baterií. Podrobné informace o recyklaci tohoto výrobku nebo baterie získáte na příslušném úřadě místní samosprávy, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Tento produkt byl vyroben společností Sony Corporation, případně na její objednávku. Dovozce do EU: Sony Europe Limited. S dotazy souvisejícími se shodou produktů se zákony Evropské unie se obraťte na autorizovaného zástupce dovozce do EU: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgie.

Upozornění pro zákazníky v Evropě



Společnost Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje podmínky Směrnice 2014/53/EU.

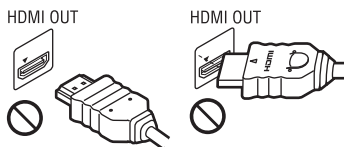
Úplný text prohlášení o shodě pro EU je k dispozici na adrese:

<http://www.compliance.sony.de/>

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Tato jednotka funguje při napětí 220–240 V AC a frekvenci 50/60 Hz. Zkontrolujte, že provozní napětí jednotky je identické s vaším místním zdrojem napájení.
- Umístěte jednotku tak, aby bylo v případě problému možné napájecí kabel okamžitě odpojit ze zásuvky ve zdi.
- Toto zařízení bylo testováno a bylo stanoveno, že splňuje požadavky směrnice EMC, které se týkají používání propojovacího kabelu kratšího než 3 metry.
- Umístěte přehrávač na dobře větrané místo. Tím předejdete jeho přehřátí.
- V zájmu snížení rizika požáru nepřikrývejte větrací otvor zařízení novinami, ubrusy, závěsy atd.
- Nevystavujte přístroj otevřeným zdrojům ohně (například zapáleným svíčkám).
- Neumísťujte přehrávač do uzavřených prostor, jako je například knihovna a další podobná místa.
- Neumísťujte přehrávač ven, do vozidel, na lodě ani na jiná pravidla.
- Pokud přehrávač přinesete z chladného do teplého prostředí nebo jej umístíte do místnosti s vysokou úrovní vlhkosti, může na čočkách uvnitř přehrávače zkondenzovat vlhkost. Dojde-li k tomu, nemusí přehrávač správně fungovat. V takovém případě vyjměte disk a nechte přehrávač zapnutý po dobu přibližně půl hodiny, dokud se vlhkost neodpaří.
- Neumísťujte přehrávač do nakloněné polohy. Je navržen pouze pro provoz v horizontální poloze.
- Neumísťujte před přední panel kovové předměty. Mohlo by dojít k omezení příjmu rádiových vln.
- Neumísťujte přehrávač na místo, kde se používá zdravotnické vybavení. Mohlo by dojít k poruše zdravotnických nástrojů.
- Tento přehrávač by měl být umístěn a provozován na místě, kde je vzdálenost přehrávače alespoň 20 cm od lidského těla (vyjma těchto částí končetin: ruce, zápěstí, nohy a kotníky).
- Na přehrávač nepokládejte těžké nebo nestabilní předměty.
- Do zásuvky na disk nevkládejte jiné předměty než disky. Jinak by mohlo dojít k poškození přehrávače nebo daného předmětu.
- Při přesouvání přehrávače vyjměte ze zásuvky veškeré disky. Pokud tak neučiníte, disk by se mohl poškodit.
- Když s přehrávačem pohybujete, odpojte od přehrávače napájecí kabel a veškeré ostatní kabely.
- Napájecí kabel není odpojen ze sítě, dokud je zapojen do zásuvky, i když je samotný přehrávač vypnutý.
- Pokud přehrávač nebudete delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky ve zdi. Při odpojování napájecího kabelu vždy uchopte zástrčku, nikdy netahejte za samotný kabel.
- Abyste zabránili poškození napájecího kabelu, dodržujte následující body. Napájecí kabel nepoužívejte, pokud je poškozený, protože by to mohlo mít za následek úraz elektrickým proudem nebo požár.
 - Dbejte na to, aby se napájecí kabel nepřiskřípl mezi přehrávačem a stěnou, policí apod..
 - Na napájecí kabel nepokládejte nic těžkého a netahejte za samotný napájecí kabel.
- S přehrávačem používejte dodaný napájecí adaptér AC, protože jiné adaptéry by mohly způsobit poruchu.
- Nesnažte se rozmontovat ani zpětně rozebrat napájecí adaptér AC.
- Napájecí adaptér nenechávejte ve stísněných prostorech, jako je knihovna nebo skříňka.
- Nezapojujte napájecí adaptér AC do cestovního transformátoru, mohlo by dojít k nahromadění tepla a k poruše.
- Napájecí adaptér AC neupusťte a nevystavujte jej nárazům.

- Nezvyšujte hlasitost při poslechu pasáže s velmi nízkou úrovní vstupů nebo bez audio signálů. Když úroveň hlasitosti dosáhne vrcholu, můžete si poškodit sluch i reproduktory.
- Pro čištění krytu, panelu a ovládacích prvků používejte měkký hadřík. Nepoužívejte drsné houbičky, čisticí písek ani rozpouštědla, jako jsou například alkohol či benzín.
- Na disky/čochy nepoužívejte čisticí disky ani čističe (včetně čističů mokrého typu a postřikovačů). Mohlo by dojít k poruše přístroje.
- V případě opravy přehrávače je možné opravené součástky odložit do sběru pro opětovné použití nebo recyklaci.
- Dbejte na následující pokyny, protože nesprávnou manipulací se může poškodit jack HDMI OUT a konektor.
 - Podle tvaru pečlivě zarovnejte konektor HDMI OUT na zadní straně přehrávače a konektor HDMI. Ujistěte se, že konektor není vzhůru nohama ani nakloněný.



- Když s přehrávačem pohybujete, nezapomeňte kabel HDMI odpojit.



- Při připojování nebo odpojování kabelu HDMI držte konektor HDMI rovně. Konektor HDMI nepřekrucujte a do zásuvky HDMI OUT jej nezapojujte silou.

Sledování videí ve 3D

Při sledování snímků videa ve 3D mohou někteří lidé zažívat nepohodlí (jako například tlak v očích, únavu nebo nevolnost). Společnost Sony doporučuje všem divákům dělat si během sledování videí ve 3D pravidelné přestávky. Délka a frekvence nezbytných přestávek se bude u různých osob lišit. Musíte rozhodnout, co je pro vás ideální. Pokud zaznamenáte jakékoli nepohodlí, měli byste video ve 3D přestat sledovat, dokud tyto pocity neodezní; pokud to pokládáte za nezbytné, obraťte se na lékaře. Měli byste si také přečíst (i) návod k použití a/ nebo zprávu upozornění na jakémkoli dalším současně používaném zařízení, nebo obsah disku Blu-ray Disc přehrávaného v tomto produktu a (ii) naši webovou stránku (www.sony.eu/myproducts/), kde najdete nejnovější informace. Zrak malých dětí (zejména dětí ve věku do šesti let) se stále vyvíjí. Než necháte malé děti sledovat videa ve 3D, obraťte se na lékaře (např. na pediatra nebo očního lékaře). Dospělí by na děti měli dohlížet a zajistit, aby dodržovaly výše uvedená doporučení.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pozor: Přehrávač je schopen na obrazovce televizoru neomezeně dlouho zobrazovat nehybný snímek videa nebo systémové zobrazení. Pokud snímek videa nebo systémové zobrazení necháte na obrazovce televizoru po delší dobu, může dojít k jejímu trvalému poškození. Toto platí u televizorů s plazmovým zobrazovacím panelem a projekčních televizorů.

V případě jakýchkoliv dotazů nebo potíží týkajících se systému se prosím obraťte na nejbližšího obchodního zástupce společnosti Sony.

Poznámky k diskům

- Aby disk zůstal čistý, při manipulaci jej držte za okraje. Nedotýkejte se povrchu. Prach, otisky prstů nebo škrábance na disku mohou způsobit, že nebude fungovat.
- Nevystavujte disk přímému slunečnímu záření nebo zdrojům tepla, jako například potrubí s horkým vzduchem, ani jej nenechávejte v autě zaparkovaném na přímém slunci, protože teplota uvnitř auta se může výrazně zvýšit.
- Jakmile ukončíte přehrávání, uložte disk do obalu.
- Disk čistěte hadříkem určeným k čištění. Disk otírejte od středu směrem k okraji.
- Nepoužívejte rozpouštědla, jako například benzín nebo ředidlo, běžně dostupné čističe na disky/objektivy ani antistatický sprej určený pro vinylové desky.
- Pokud jste potiskli štítek disku, před přehráváním jej osušte.
- Nepoužívejte následující disky.
 - Disk na čištění objektivu.
 - Disky nestandardních tvarů (např. čtverec, srdce).
 - Disk opatřený štítkem nebo nálepkou.
 - Disk, na kterém je celofánová páska nebo lepicí plocha na štítku.
- Neupravujte povrch přehrávané strany ve snaze odstranit škrábance.



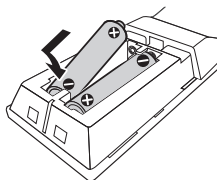
Začínáme

Dodávané příslušenství

- Napájecí adaptér AC (AC-M1215WW) (1)
- Napájecí kabel (1)
- Dálkový ovladač (dálkové ovládání) (1)
- Baterie R03 (velikost AAA) (2)

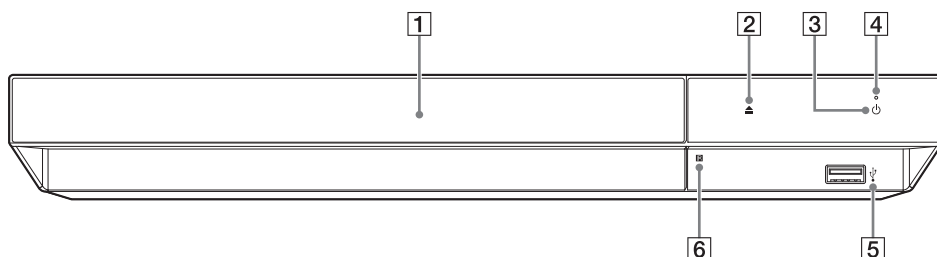
Vložení baterií do dálkového ovladače

Vložte dvě baterie R03 (velikost AAA) tak, aby znaménka pólů + a - na bateriích souhlasila se znázorněním v prostoru pro baterie na dálkovém ovládání.



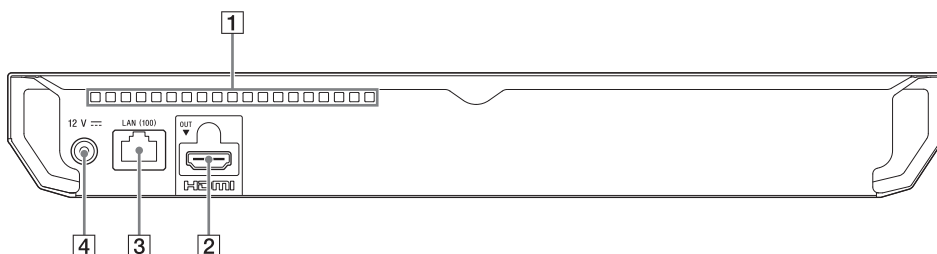
Popis součástí a ovládacích prvků

Přední panel



- 1 Dvířka**
- 2 ▲ (otevřít/zavřít)**
- 3 ⏻ (zapnout / pohotovostní režim)**
Slouží k zapnutí přehrávače nebo přepnutí do pohotovostního režimu.
- 4 Kontrolka napájení**
Rozsvítí se při zapnutí přehrávače.
- 5 Konektor USB**
Zařízení USB připojte do tohoto konektoru. Viz strana 14.
- 6 Snímač dálkového ovládání**

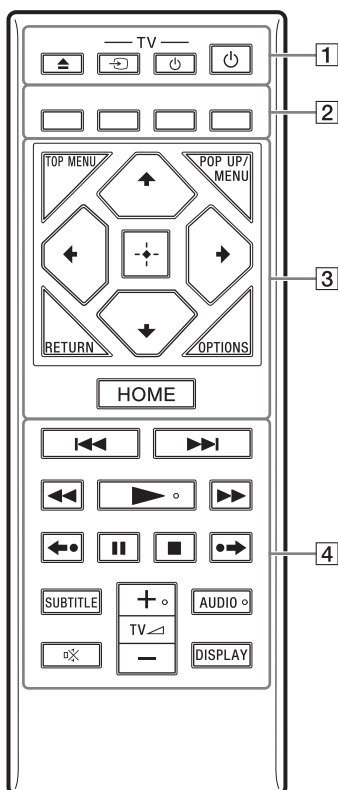
Zadní panel






- 1 Ventilační otvory**
- 2 Konektor HDMI OUT**
Výstup digitálního video a audio signálu.
- 3 Konektor LAN (100)**
Používejte pouze při aktualizaci softwaru nebo použití služby BD-Live™.
- 4 Konektor DC IN 12 V (vstup napájecího adaptéru AC)**

Dálkový ovladač

Dostupné funkce dálkového ovladače se liší v závislosti na disku nebo situaci.



 Tlačítka , TV  a AUDIO jsou opatřena výstupkem. Tyto výstupky slouží k lepší orientaci při práci s přehrávačem.

1 (otevřít/zavřít)

Otevírá a zavírá zásuvku na disk.

-TV- (výběr vstupu televizoru)

Přepíná mezi televizí a jinými zdroji vstupu.

-TV- (Televizor zapnutý / v pohotovostním režimu)

Slouží k zapnutí televizoru nebo přepnutí do pohotovostního režimu.

(zapnout / pohotovostní režim)

Slouží k zapnutí přehrávače nebo přepnutí do pohotovostního režimu.

2 Barevná tlačítka (červená/zelená/ žlutá/modrá)

Tlačítka zkratk pro interaktivní funkce.

3 TOP MENU

Otevírá nebo zavírá nabídku Top Menu disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

POP UP/MENU

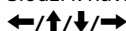
Otevírá nebo zavírá nabídku disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

OPTIONS (strana 15)

Zobrazí dostupné možnosti na obrazovce.







RETURN

Slouží k návratu na předchozí displej.



Přesune zvýraznění na výběr zobrazené položky.



- Šipky / slouží jako zkratkové klávesy ke spuštění okna vyhledávání stopy a zadávání čísla stopy během přehrávání hudebního CD.
- Šipky / slouží jako zkratkové klávesy k otáčení fotografie ve směru / proti směru hodinových ručiček o 90 stupňů.
- Šipky / slouží jako zkratkové klávesy ke změně statického snímku, když je jeho změna povolena.



ENTER

Vloží vybranou položku.

HOME

Otevře domovskou obrazovku přehrávače.

4 **◀◀/▶▶ (předchozí/následující)**

Přeskočí na předchozí/následující kapitolu, stopu nebo soubor.

◀◀/▶▶ (Rychle posunout dozadu / rychle posunout dopředu)

- Rychlý posun disku vzad nebo vpřed, když tlačítka stisknete během přehrávání. Při každém stisknutí tlačítka se mění rychlost vyhledávání.
- Po stisknutí na déle než jednu sekundu v režimu pozastavení přehrává zpomalně.
- Po krátkém stisknutí v režimu pozastavení přehrává po jednom snímku.

▶ (přehrát)

Spustí nebo znovu spustí přehrávání.

◀●●▶ (rychlé vyhledávání)

Provede mírný posun zpět nebo posun vpřed při přehrávání disku Ultra HD Blu-ray / BD / DVD.

|| (pozastavit)

Pozastaví nebo znovu spustí přehrávání.

■ (zastavit)

Zastaví přehrávání a zapamatuje si místo zastavení (místo obnovení přehrávání). Místo obnovení přehrávání titulu/stopy je poslední místo, které jste přehrávali, nebo v případě složky fotografií poslední fotografie.

SUBTITLE (strana 19)

Vybírá jazyk titulků, pokud jsou na disku Ultra HD Blu-ray / BD / DVD zaznamenány vícejazyčné titulky.

TV \triangleleft (hlasitost) +/-

Změní hlasitost televizoru.

AUDIO (strana 19)

Vybírá jazykovou stopu, pokud jsou na disku Ultra HD Blu-ray / BD / DVD zaznamenány vícejazyčné stopy.

Vybírá zvukovou stopu na discích CD.

🔇 (ztlumení)

Dočasně vypne zvuk televizoru.

DISPLAY

Na obrazovce zobrazí informace o přehrávání.

Uzamknutí zásuvky na disk (rodičovský zámek)

Zásuvku na disk můžete uzamknout a zabránit tak jejímu náhodnému otevření. Když je přehrávač zapnutý, na dálkovém ovladači stiskněte tlačítka **■** (zastavit), HOME a poté TOP MENU, abyste zásuvku uzamkli nebo odemkli.

Čísla kódů ovládaných televizorů

Stiskněte a podržte tlačítko -TV- \odot a poté pomocí tlačítka dálkového ovladače stiskněte a na déle než 2 sekundy podržte kód výrobce televizoru. Pokud je uvedeno více než jedno tlačítko dálkového ovladače, zkuste je zadávat po jednom, dokud nezjistíte, které funguje na váš televizor.

Příklad: Máte-li televizor Hitachi, stiskněte a podržte tlačítko -TV- \odot a poté stiskněte a podržte tlačítko TOP MENU na více než 2 sekundy.

Výrobce	Tlačítko dálkového ovladače
Sony (výchozí)	Barevné tlačítko (červené)
Philips	Barevné tlačítko (zelené) / Barevné tlačítko (žluté) / RETURN
Panasonic	Barevné tlačítko (modré) / ENTER
Hitachi	TOP MENU
Sharp	↑
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	←
Samsung	→
LG/Goldstar	↓

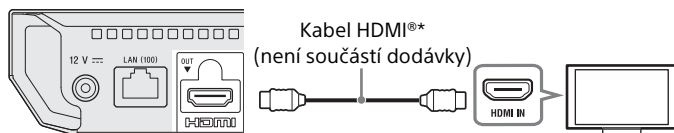


Váš televizor nemusí podporovat dálkový ovladač tohoto přehrávače, záleží na modelu nebo modelovém roku televizoru. V takovém případě se tuto operaci pokuste nastavit pomocí jiného dálkového ovladače, který byl dodán s vaším televizorem.

Krok 1: Připojení přehrávače

Nepřipojujte napájecí kabel, dokud neprovedete všechna připojení.

Připojení k televizoru



* Vysokorychlostní kabel Premium HDMI® nebo vysokorychlostní kabel HDMI® s podporou šířky pásma 18 Gb/s.

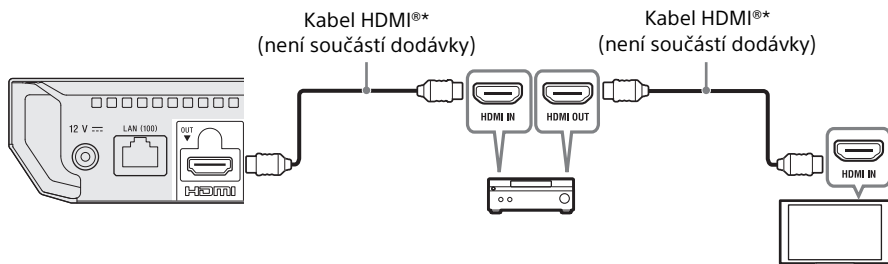


- Abyste si mohli vychutnat obsah v kvalitě 4K Ultra HD 60p, je třeba připojit přehrávač k televizoru kompatibilnímu s technologií 4K pomocí vysokorychlostního kabelu Premium HDMI nebo vysokorychlostního kabelu HDMI, který podporuje šířku pásma 18 Gb/s.
- Výstup 4K vyžaduje kompatibilní displej 4K, který má vstup HDMI s technologií HDCP2.2.
- Pokud používáte televizor BRAVIA® s podporou 4K60p, nastavte v televizoru nabídku „Formát signálu HDMI“ na možnost „Enhanced format“. Více se dočtete v návodu k obsluze televizoru.
- Je-li zvukový projektor / zesilovač AV (přijímač) připojený přímo k televizoru, viz metody připojení na straně 11.
- Narazíte-li na problémy nebo potřebujete další informace, viz část „Odstraňování problémů“ (strana 22).

Připojení k televizoru prostřednictvím zvukového projektoru / zesilovače AV (přijímače)

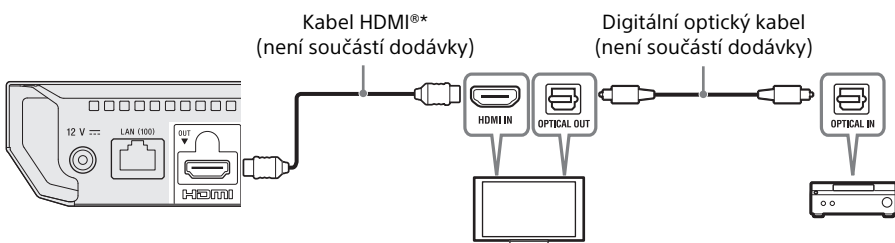
Viz metoda připojení **A** nebo **B** podle vstupních konektorů na zvukovém projektoru / zesilovači AV (přijímači).

A Zvukový projektor / zesilovač AV (přijímač) s rozlišením 4K s konektorem HDMI IN



→ Abyste si mohli vychutnat Bitstream (Dolby/DTS), nastavte [BD Secondary Audio] v nabídce [Audio Settings] (strana 19).

B Zvukový projektor / zesilovač AV (přijímač) bez rozlišení 4K a bez konektoru HDMI IN



* Vysokorychlostní kabel Premium HDMI® nebo vysokorychlostní kabel HDMI® s podporou šířky pásma 18 Gb/s.



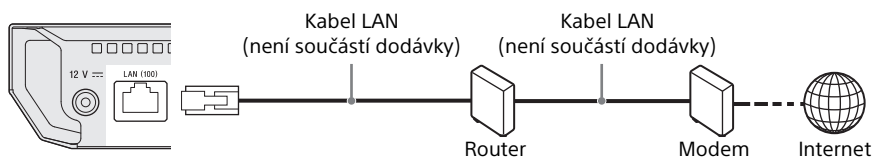
Podrobné informace o funkcích, které podporuje váš zvukový projektor / zesilovač AV (přijímač) a o příslušných metodách připojení naleznete v návodu k použití dodaném se zvukovým projektořem / zesilovačem AV (přijímačem).



Narazíte-li na problémy nebo potřebujete další informace, viz část „Odstraňování problémů“ (strana 22).

Krok 2: Síťové připojení (týká se pouze aktualizací softwaru a služby BD-Live™ (pouze kabelové připojení))

Pokud přehrávač nebudete připojovat k síti, pokračujte na část „Krok 3: Easy Setup“ (strana 13).



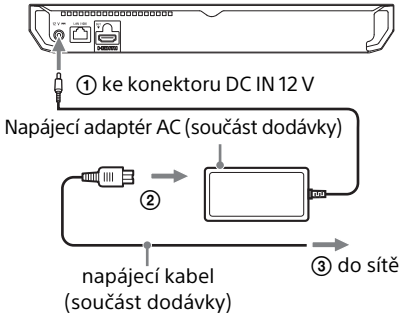
- Doporučuje se používat stíněný přímý kabel (kabel LAN).
- Podrobné informace k síťovému připojení viz [Network Settings] (strana 21).
- Je-li přehrávač připojen k internetu a probíhá aktualizace softwaru, oznámení o aktualizaci se automaticky zobrazí na obrazovce.


Krok 3: Easy Setup

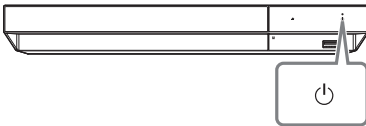
První zapnutí






Malou chvíli počkejte, až se přehrávač zapne a spustí [Easy Setup].

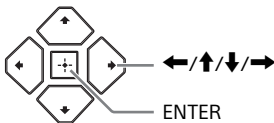
- 1 Připojte dodaný napájecí adaptér AC a napájecí kabel v pořadí podle čísel, jak je zobrazeno níže. Při jejich odpojování postupujte v opačném pořadí.



- 2 Stisknutím tlačítka  přehrávač zapnete. Rozsvítí se kontrolka napájení.





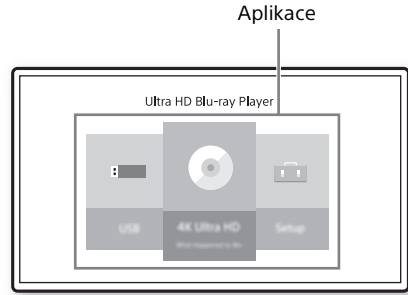
- 3 Zapněte televizor a na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko -TV- , abyste mohli nastavit zdroj vstupu. Tím se zobrazí signál z přehrávače na obrazovce televizoru.
- 4 Proveďte [Easy Setup]. Podle pokynů na obrazovce proveďte pomocí tlačítek     základní nastavení a potvrďte jej tlačítkem ENTER na dálkovém ovladači.



- Po dokončení postupu [Easy Setup] si přehrávač automaticky najde dostupnou síť.
- Pokud chybí výstup nebo se objeví černá obrazovka, viz část „Odstraňování problémů“ (strana 22).

Zobrazení domovské obrazovky

Domovská obrazovka se objeví po stisknutí tlačítka HOME. Vyberte aplikaci pomocí tlačítek   a stiskněte tlačítko ENTER.



Na domovské obrazovce se zobrazí následující tři aplikace.

(Disk):

Přehrávání disku.

[USB device]:

Přehrávání obsahu ze zařízení USB.

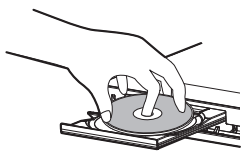
[Setup]:

Upravuje nastavení přehrávače.

Přehrávání disku

Můžete přehrávat disky Ultra HD Blu-ray, BD, DVD a CD. Pro seznam „Disky, které lze přehrát“ viz stránku 25.

- 1 Stiskněte tlačítko ▲ (otevřít/zavřít) a do zásuvky na disk vložte disk.
Disk vložte tak, aby strana s popisem nebo obrázkem směřovala nahoru.
U oboustranných disků směřujte dolů tu stranu, kterou chcete přehrávat.



- 2 Stisknutím tlačítka ▲ (otevřít/zavřít) zavřete zásuvku na disk.
Zahájí se přehrávání.
Pokud přehrávání nezačne automaticky, v nabídce ● (Disk) vyberte kategorii [Video], [hudba] nebo [fotografie] a stiskněte tlačítko ENTER nebo ► (přehrát).



● (Smíšený disk) uvádí obsah dat. Na dálkové ovladači stiskněte tlačítko OPTIONS a vyberte možnost [Data Contents], čímž zobrazíte veškerý dostupný obsah.

Jak si vychutnat Blu-ray 3D

- 1 Připravte se na přehrávání disku Blu-ray 3D.
 - Připojte přehrávač k zařízením kompatibilním s technologií 3D prostřednictvím vysokorychlostního kabelu HDMI.
 - V nastavení [Screen Settings] nastavte [3D Output Setting] a [TV Screen Size Setting for 3D] (strana 18).
- 2 Vložte disk Blu-ray 3D.
Způsob ovládání se liší v závislosti na disku. Nahlédněte do uživatelské příručky dodané s diskem.



Nahlédněte rovněž do návodů dodaných s televizorem a připojeným zařízením.

Jak si vychutnat 4K Ultra HD Blu-ray

- 1 Příprava na přehrávání disku 4K Ultra HD Blu-ray.
 - Připojte přehrávač k televizoru kompatibilnímu s technologií 4K prostřednictvím kvalitního vysokorychlostního kabelu HDMI.
 - Pokud chcete zobrazit obsah 4K Ultra HD 60p, musí být na televizoru vybráno odpovídající nastavení v nastavení HDMI.
 - Pokud používáte televizor BRAVIA® s podporou 4K60p, nastavte v televizoru nabídku „Formát signálu HDMI“ na možnost „Enhanced format“.
- 2 Vložte disk 4K Ultra HD Blu-ray.
Způsob ovládání se liší v závislosti na disku. Nahlédněte do uživatelské příručky dodané s diskem.

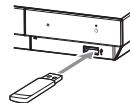


Při přehrávání disku 4K Ultra HD Blu-ray bez klíče disku může být vyžadováno připojení k síti v závislosti na síťovém prostředí a oficiálním klíčovém serveru (Studio).

Přehrávání obsahu ze zařízení USB

Informace o „Typy souborů, které lze přehrávat“ naleznete na straně 26.

- 1 Připojte zařízení USB do konektoru USB na přehrávači.



- 2 Na domovské obrazovce zvolte pomocí tlačítek ◀/▶ možnost [USB device] a stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte kategorii [Video], [hudba] nebo [fotografie] a stiskněte tlačítko ENTER.



Abyste předešli poškození dat nebo zařízení USB, přehrávač při připojení nebo odebrání zařízení USB vypněte.

Dostupné možnosti

Stisknutím tlačítka **OPTIONS** získáte přístup k různým nastavením a úkonům přehrávání. Dostupné položky se liší v závislosti na situaci.

Běžné možnosti

- **[Repeat Setting]*¹**: Nastaví režim opakování.
- **[Play]/[Stop]**: Spustí nebo zastaví přehrávání.
- **[Play from start]**: Přehraje položku od začátku.

Pouze video

- **[3D Output Setting]**: Nastaví, zda automaticky vytvářet či nevytvářet výstup 3D videa.
- **[A/V SYNC]**: Upravuje prodlevu mezi obrazem a zvukem pozdržením zvukového výstupu vzhledem k obrazovému výstupu (0 až 120 milisekund).
- **[HDR Conversion]*²**: Převádí signál s vysokým dynamickým rozsahem (HDR) na signál se standardním dynamickým rozsahem (SDR) v případě, kdy je přehrávač připojen k televizoru nebo projektoru, který nepodporuje vstup HDR. Když je vybrána vyšší hodnota, je obraz podobnější HDR, ale snižuje se celkový jas.
- **[Video Settings]*³**:

– [Picture Quality Mode]: Vybírá nastavení obrazu pro prostředí s různým osvětlením.

- [Direct]
- [Brighter Room]*⁴
- [Theatre Room]*⁴
- [Auto]: Ovládání režimu redukce šumu (NR) závisí na přehrávaném médiu a obsahu.
- [Custom1]/[Custom2]
 - [FNR]: Snižuje náhodný šum, který se objevuje v obraze.
 - [BNR]: Snižuje šum v obraze připomínající částičky mozaiky.
 - [MNR]: Snižuje drobný šum okolo obrysů obrazu (mosquito noise).
 - [Contrast]
 - [Brightness]
 - [Colour]
 - [Hue]

- **[Pause]**: Pozastaví přehrávání.
- **[Top Menu]**: Zobrazí nabídku Top Menu disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.
- **[Menu]/[Popup Menu]**: Zobrazí kontextovou nabídku disku Ultra HD Blu-ray/BD nebo DVD.
- **[Title Search]**: Vyhledá název filmu na disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO a spustí přehrávání od začátku.
- **[Chapter Search]**: Vyhledá určitou kapitolu a spustí přehrávání od jejího začátku.
- **[Audio]**: Přepíná jazykovou stopu, pokud jsou na disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD zaznamenány vícejazyčné stopy. Vybírá zvukovou stopu na discích CD.
- **[Subtitle]**: Přepíná jazyk titulků, pokud jsou na disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD zaznamenány vícejazyčné titulky.
- **[Angle]**: Přepíná na jiné pozorovací úhly, pokud je na disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD zaznamenáno více pozorovacích úhlů.
- **[Number Entry]**: Vybere číslo pomocí tlačítek ←/↑/↓/→ na dálkovém ovladači.

Pouze hudba

- **[Track Search]**: Vyhledá číslo stopy během přehrávání hudebního disku CD.
- **[Add Slideshow BGM]**: Regstruje hudební soubory v paměti USB jako podkladovou hudbu pro prezentaci (BGM)
- **[Shuffle Setting]**: Nastavením na [On] se budou hudební soubory přehrávat v náhodném pořadí.

Pouze fotografie

- **[Slideshow Speed]**: Změní rychlost prezentace.
- **[Slideshow Effect]**: Nastavuje efekt pro prezentace.
- **[Slideshow BGM]**:
 - [Off]: Vypne tuto funkci.
 - [My Music from USB]: Nastaví hudební soubory registrované v [Add Slideshow BGM].
 - [Play from Music CD]: Nastaví skladby na discích CD-DA.
- **[2D Playback]*⁵**: Nastavuje přehrávání na obraz 2D.
- **[Change Display]**: Přepíná mezi zobrazeními [Grid View] a [List View].
- **[View Image]**: Zobrazí vybranou fotografii.

- **[Slideshow]:** Přehraje prezentaci.
- **[Rotate Left]:** Otočí fotografii o 90 stupňů proti směru hodinových ručiček.
- **[Rotate Right]:** Otočí fotografii o 90 stupňů po směru hodinových ručiček.








- *1 [Repeat Setting] není k dispozici během přehrávání titulů BDJ nebo interaktivního titulu HDMV.
- *2 [HDR Conversion] je k dispozici pouze během přehrávání videa HDR, když vaše zobrazovací zařízení není kompatibilní se zobrazením HDR, nebo když je položka [HDR Output] v nabídce [Screen Settings] nastavena na hodnotu [Off].
- *3 Výstup [Video Settings] nemusí být při běžném sledování výrazně viditelný.
- *4 [Brighter Room] a [Theatre Room] nejsou během přehrávání videa HDR k dispozici.
- *5 [2D Playback] je k dispozici pouze během přehrávání fotografií 3D.

Používání obrazovek nastavení

Jestliže chcete změnit nastavení přehrávače, vyberte možnost  [Setup] na domovské obrazovce.

Výchozí nastavení jsou zvýrazněna podtržením.

- 1 Na domovské obrazovce zvolte pomocí tlačítek   možnost  [Setup] a stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Pomocí šipek   vyberte ikonu kategorie nastavení a stiskněte tlačítko ENTER.

[Software Update]

■ [Update via Internet]

Aktualizuje software přehrávače pomocí dostupné sítě. Ujistěte se, že je síť připojena k internetu. Viz část „Krok 2: Síťové připojení (týká se pouze aktualizací softwaru a služby BD-Live™ (pouze kabelové připojení)“ (strana 12).



Pokud se po zapnutí napájení na obrazovce zobrazí oznámení o aktualizaci a přehrávač je připojen k internetu, proveďte aktualizaci podle pokynů na obrazovce.

■ [Update via USB Memory]

Aktualizuje software přehrávače pomocí paměťového zařízení USB. Vytvořte složku s názvem „UPDATE“; všechny soubory aktualizace musí být uloženy v této složce. Přehrávač dokáže rozpoznat až 500 souborů/složek v jedné vrstvě, včetně souborů/složek aktualizace.



- Aktualizaci softwaru doporučujeme provádět přibližně každé 2 měsíce.
- Pokud je vaše síť ve špatném stavu, navštivte adresu www.sony.eu/support www.sony.eu/support, stáhněte si nejnovější verzi softwaru a aktualizaci proveďte pomocí paměťového zařízení USB.
Z webové stránky můžete rovněž získat informace o funkcích aktualizace.

[Screen Settings]

■ [HDR Output]

[Auto]: Vytváří výstup signálu HDR v závislosti na obsahu a možnosti HDMI-SINK.

Funkce převodu se uplatňuje, když je obsah ve formátu HDR, a HDMI-SINK formát HDR nepodporuje.

[Off]: Vždy vytvářet výstup SDR.

■ [Display Type]

[TV]: Vyberte, když je tento přehrávač připojen k televizoru.

[Projector]: Vyberte, když je tento přehrávač připojen k projektoru.



[HDR Conversion] se upraví podle typu zobrazení, který zvolíte. I když je vybrána stejná hodnota nastavení položky [HDR Conversion], dynamický rozsah obrazu je odlišný.

■ [Output Video Resolution]

Normálně vyberte [Auto]. Když je rozlišení nižší než rozlišení SD, rozlišení se zvýší na rozlišení SD.

■ [24p Output]

Umožňuje výstup 24p video signálů, pouze když pomocí HDMI připojení připojíte televizor kompatibilní s rozlišením 24p a možnost [Output Video Resolution] nastavíte na hodnotu [Auto], [1080p] nebo [4K].

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto]: Vysílá 24Hz signály videa pouze při připojení k televizoru kompatibilnímu s rozlišením 24p pomocí konektoru HDMI OUT.

[On]: Zapne funkci.

[Off]: Vyberte tuto možnost, pokud váš televizor není kompatibilní s video signály 24p.

[DVD-ROM]

[Auto]: Vysílá 24Hz signály videa pouze při připojení k televizoru kompatibilnímu s rozlišením 24p pomocí konektoru HDMI OUT.

[Off]: Vyberte tuto možnost, pokud váš televizor není kompatibilní s video signály 24p.

[Data content]

Tato funkce je k dispozici pro přehrávání obsahu uloženého na paměťovém zařízení USB nebo datovém disku.

[Auto]: Vysílá 24Hz signály videa pouze při připojení k televizoru kompatibilnímu s rozlišením 24p pomocí konektoru HDMI OUT.

[Off]: Vyberte tuto možnost, pokud váš televizor není kompatibilní s video signály 24p.

■ [4K Upscale Setting]

[Auto1]: Výstup videosignálů 2K (1920 x 1080) při připojení k zařízení Sony pro přehrávání videa kompatibilního s rozlišením 4K. Rozlišení signálů je zařízením zvýšeno na videosignály 4K. Při přehrávání fotografií odesílá tento přehrávač do zařízení videosignály 4K.

Umožňuje výstup video signálů v rozlišení 4K při připojení k vybavení kompatibilnímu s rozlišením 4K od jiného výrobce než Sony. Toto nastavení nefunguje pro přehrávání 3D videa.

[Auto2]: Automaticky nastaví výstupní video signály 4K, když připojíte zařízení kompatibilní s rozlišením 4K.

[Off]: Vypne tuto funkci.



Pokud vaše zařízení Sony není detekováno, když vyberete [Auto1], toto nastavení bude mít stejný účinek jako nastavení [Auto2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Automaticky detekuje typ připojeného televizoru a přepne na odpovídající nastavení barev.

[YCbCr (4:2:2)]: Umožňuje výstup video signálů YCbCr 4:2:2.

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

[RGB]: Umožňuje výstup video signálů RGB.

■ [HDMI Deep Colour Output]

[Auto]: Umožňuje výstup video signálů 12bit/10bit, když je připojený televizor kompatibilní s funkcí Deep Colour.

[Off]: Vyberte tuto možnost, když je obraz nestabilní nebo barvy vypadají nepřirozeně.

■ [3D Output Setting]

[Auto]: Běžně zvolte toto nastavení.

[Off]: Tuto možnost vyberte, aby se veškerý obsah zobrazoval ve 2D, nebo pokud si chcete vychutnat výstup 4K pomocí obsahu 3D.

■ [TV Screen Size Setting for 3D]

Nastavuje velikost obrazovky pro váš televizor kompatibilní s technologií 3D.

■ [TV Type]

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

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

■ [Screen Format]

[Full]: Tuto možnost vyberte, pokud připojujete televizor s funkcí širokoúhlého režimu.

Zobrazuje obsah s poměrem stran 4:3 v poměru 16:9 i na širokoúhlém televizoru.

[Normal]: Mění velikost obrazu tak, aby odpovídal velikosti obrazovky s poměrem stran originálního obrazu.

■ [DVD Aspect Ratio]

[Letter Box]: Zobrazí širokoúhlý obraz s černými pruhy v horní a dolní části.

[Pan & Scan]: Zobrazí obraz plné výšky na celé obrazovce a s ořezanými okraji.

■ [Cinema Conversion Mode]

[Auto]: Běžně zvolte toto nastavení.

Přehrávač automaticky rozpozná, zda je materiál na bázi videa nebo filmu, a přepne na odpovídající způsob převodu.

[Video]: Způsob převodu vhodný pro materiál na bázi videa bude vždy vybrán bez ohledu na materiál.

■ [Pause Mode]

[Auto]: Běžně zvolte toto nastavení.

Snímky zachycující dynamický pohyb se zobrazují bez rozmazání.

[Komprimace]: Zobrazuje statické snímky při vysokém rozlišení.



[Audio Settings]

■ [Digital Audio Output]

[Auto]: Běžně zvolte toto nastavení. Zajišťuje výstup audio signálů podle stavu připojených zařízení.

[PCM]: Zajišťuje výstup signálů PCM z konektoru HDMI OUT. Zvolte, zda je nebo není výstup z připojeného zařízení.

■ [DSD Output Mode]

[Auto]: Zajišťuje výstup signálu DSD z konektoru HDMI OUT při přehrávání souborů ve formátu Super Audio CD a DSD (pokud připojené zařízení rovněž podporuje DSD).

Zajišťuje výstup signálu LPCM z konektoru HDMI OUT při přehrávání souborů ve formátu Super Audio CD a DSD (pokud připojené zařízení nepodporuje DSD).

[Off]: Zajišťuje výstup signálů PCM z konektoru HDMI OUT při přehrávání souborů ve formátu Super Audio CD a DSD.

■ [BD Secondary Audio]

[On]: Zajišťuje výstup získaný mícháním interaktivního a sekundárního zvuku s primárním zvukem.

[Off]: Zajišťuje výstup pouze primárního zvuku. Zvolením této možnosti zajistíte výstup signálů Bitstream (Dolby/DTS) do zvukového projektoru / zesilovače AV (přijímače).



Pokud si chcete vychutnat signály Bitstream (Dolby/DTS), nastavte možnost [BD Secondary Audio] na hodnotu [Off] a možnost [Digital Audio Output] na hodnotu [Auto].

■ [Digital Music Enhancer]

[On]: Zvukový efekt nastavte při přehrávání obsahu z internetu nebo ze zařízení USB.
[Off]/[Sound Bar Mode]: Vypne tuto funkci.

■ [Audio DRC]

[Auto]: Provádí přehrávání v dynamickém rozsahu specifikovaném diskem (pouze disky BD-ROM). Ostatní disky se přehrávají na úrovni [On].

[On]: Provádí přehrávání při standardní úrovni komprese.

[Off]: Nefunguje žádná komprese.
Vytváří se dynamičtější zvuk.

■ [Downmix]

[Surround]: Vytváří výstup zvukových signálů s prostorovými efekty. Tuto možnost vyberte při připojování zvukového zařízení, které podporuje technologii Dolby Surround (Pro Logic) nebo DTS Neo:6.

[Stereo]: Vytváří výstup zvukových signálů bez prostorových efektů. Tuto možnost vyberte při připojování zvukového zařízení, které nepodporuje technologii Dolby Surround (Pro Logic) nebo DTS Neo:6.

● [BD/DVD Viewing Settings]

■ [BD/DVD Menu Language]

Vybírá výchozí jazyk nabídky pro disk Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

Vyberte možnost [Select Language Code] a zadejte kód pro svůj jazyk, jak je uveden v seznamu „Seznam kódů jazyků“ (strana 31).

■ [Audio Language]

Vybírá výchozí jazyk zvuku pro disk Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

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

Vyberte možnost [Select Language Code] a zadejte kód pro svůj jazyk, jak je uveden v seznamu „Seznam kódů jazyků“ (strana 31).

■ [Subtitle Language]

Vybírá výchozí jazyk titulků pro disk Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

Vyberte možnost [Select Language Code] a zadejte kód pro svůj jazyk, jak je uveden v seznamu „Seznam kódů jazyků“ (strana 31).

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer]

[BD]: Přehrává vrstvu BD.

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

■ [BD Internet Connection]

[Allow]: Umožňuje připojení k internetu z obsahu BD.

[Do not allow]: Zakazuje připojení k internetu z obsahu BD.

■ [Delete BD Data]

Maže data z paměti USB.

Všechna data uložená ve složce bude se vymažou.

[Parental Control]

■ [Heslo]

Nastavuje nebo mění heslo funkce rodičovské kontroly. Heslo vám umožňuje nastavit omezení na přehrávání disků Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. V případě potřeby můžete rozlišit úrovně omezení pro disky Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

■ [Parental Control Area Code]

Přehrávání některých disků Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO může být omezeno podle zeměpisné oblasti. Některé scény mohou být blokovány nebo nahrazeny jinými scénami. Podle pokynů na obrazovce zadejte své čtyřmístné heslo.

■ [BD Parental Control] / [DVD Parental Control]

Nastavením rodičovské kontroly lze různé scény zablokovat nebo nahradit jinými scénami. Podle pokynů na obrazovce zadejte své čtyřmístné heslo.

[Music Settings]

■ [Super Audio CD Playback Layer]

[Super Audio CD]: Přehrává vrstvu Super Audio CD.

[CD]: Přehrává vrstvu CD.

■ [Super Audio CD Playback Channels]

[DSD 2ch]: Přehrává oblast 2k.

[DSD Multi]: Přehrává vícekanálovou oblast.

[System Settings]

■ [OSD Language]

Vybírá jazyk zobrazení na obrazovce pro váš přehrávač.

■ [System Sound]

[On]: Aktivuje pípnutí při činnosti domovské obrazovky.

[Off]: Vypne tuto funkci.

■ [HDMI Settings]

Po připojení komponent Sony, které jsou kompatibilní s funkcemi HDMI s vysokorychlostním kabelem HDMI, se provoz zjednodušuje.

[Control for HDMI]

[On]: K dispozici jsou následující funkce BRAVIA Sync.

- One-Touch Play
- Vypnutí celého systému
- Sledování jazyka

[Off]: Vypne tuto funkci.



Podrobnosti najdete v příručce dodané s televizorem nebo komponentami. Chcete-li povolit funkce BRAVIA Sync, připojte televizor konektorem HDMI OUT.

[Linked to TV-off]

[Valid]: Automaticky vypíná přehrávač, když připojený televizor přejde do pohotovostního režimu (BRAVIA Sync).

[Invalid]: Vypne tuto funkci.

■ [Quick Start Mode]

[On]: Zkracuje dobu spouštění při zapnutí přehrávače.

[Off]: Spotřeba energie v pohotovostním režimu.

■ [Auto Standby]

[On]: Automaticky se vrátí do pohotovostního režimu, pokud déle než 20 minut nedojde ke stisknutí žádného tlačítka.

[Off]: Vypne tuto funkci.

■ [Auto Display]

[On]: Automaticky na obrazovce zobrazí informace při změně sledovaných titulů, režimů obrazu, audio signálů atd.

[Off]: Zobrazí informace, jen když stisknete tlačítko DISPLAY.

■ [Software Update Notification]

[On]: Nastaví přehrávač tak, že vás bude informovat o novější verzi softwaru (strana 17).

[Off]: Vypne tuto funkci.

■ [System Information]

Zobrazuje informace o verzi softwaru a adresu MAC.

■ [Software License Information]

Zobrazuje informace o licenci softwaru.

[Network Settings]

■ [Internet Settings]

Předem připojte přehrávač k síti pomocí LAN kabelu. Podrobnosti naleznete v části „Krok 2: Síťové připojení (týká se pouze aktualizací softwaru a služby BD-Live™ (pouze kabelové připojení)“ (strana 12).



Další podrobnosti naleznete na následujících webových stránkách a v obsahu častých dotazů: www.sony.eu/support

■ [Network Connection Status]

Zobrazí aktuální stav sítě.

■ [Network Connection Diagnostics]

Zkontrolujte řádné fungování sítě spuštěním diagnostiky sítě.

[Easy Setup]

1-2-3

Viz část „Krok 3: Easy Setup“ (strana 13).

[Resetting]

■ [Reset to Factory Default Settings]

Resetuje nastavení přehrávače na tovární hodnoty výběrem skupiny nastavení. Všechna nastavení v dané skupině se obnoví.

■ [Initialise Personal Information]

Smaže vaše osobní informace uložené v přehrávači.




Pokud se jednotky zbavíte, předáte ji dále nebo prodáte, smažte z bezpečnostních důvodů všechny osobní informace.

Odstraňování problémů

Pokud se při používání přehrávače setkáte s problémem, pokuste se jej před podáním žádosti o opravu vyřešit pomocí tohoto průvodce řešením problémů. Pokud problém přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.


Napájení

Přehrávač se nezapne, ani když stisknete tlačítko  na dálkovém ovladači nebo na přehrávači.

- Vypněte přehrávač a odpojte napájecí kabel AC (síťový kabel). Počkejte více než 30 sekund a poté znovu připojte napájecí kabel AC (síťový kabel) a zapněte přehrávač.

Obraz

Žádný obraz nebo se nezobrazuje správně.

- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely bezpečně připojeny (strana 10).
- Na televizoru přepněte vstup zdroje tak, aby se zobrazoval signál z přehrávače.
- Stisknutím tlačítka  (zastavit), HOME a POP UP/MENU na dálkovém ovladači resetujte [Output Video Resolution] na nejnižší možné rozlišení.
- Zkuste následující: ①Přehrávač vypněte a zase zapněte. ②Vypněte připojené zařízení a opět jej zapněte. ③Odpojte a poté znovu připojte kabel HDMI.
- Konektor HDMI OUT je připojen k zařízení DVI, které nepodporuje technologii ochrany autorských práv.
- Zkontrolujte nastavení [Output Video Resolution] v nabídce [Screen Settings] (strana 17).
- U obsahu datových disků nebo disků Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM zkontrolujte nastavení [24p Output] v nabídce [Screen Settings] (strana 17).
- U výstupu v rozlišení 4K se ujistěte, že je přehrávač připojen k displeji s technologií 4K, který podporuje vstup HDMI s technologií HDCP2.2 pomocí vysokorychlostního kabelu Premium HDMI nebo vysokorychlostního kabelu HDMI, který podporuje šířku pásma 18 Gb/s (strana 10).

Při připojení ke konektoru HDMI OUT se jazyk na obrazovce automaticky přepne.

- Když je možnost [Control for HDMI] v nabídce [HDMI Settings] nastavena na hodnotu [On] (strana 20), jazyk na obrazovce se automaticky přepne podle nastavení jazyka připojeného televizoru (pokud změníte nastavení na televizoru apod.).

Zvuk

Žádný zvuk nebo zvuk nemá správný výstup.

- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely bezpečně připojeny (strana 10).
- Přepněte zdrojový vstup na zvukovém projektoru / zesilovači AV (přijímači) tak, aby měly zvukové signály přehrávače výstup ze zvukového projektoru / zesilovače AV (přijímače).
- Pokud z konektoru HDMI OUT nevychází audio signál, zkontrolujte nastavení zvuku (strana 18).
- U připojení HDMI vyzkoušejte následující postup: ①Přehrávač vypněte a zase zapněte. ②Vypněte připojené zařízení a opět jej zapněte. ③Odpojte a poté znovu připojte kabel HDMI.
- U připojení HDMI: pokud je přehrávač připojen k televizoru prostřednictvím zvukového projektoru / zesilovače AV (přijímače), zkuste kabel HDMI připojit přímo k televizoru. Nahlédněte do návodu dodaného se zvukovým projektorem / zesilovačem AV (přijímačem).
- K zařízení DVI je připojen konektor HDMI OUT (konektory DVI nepřijímají zvukové signály).
- Zařízení připojené ke konektoru HDMI OUT nepodporuje zvukový formát přehrávače. Zkontrolujte nastavení zvuku (strana 18).

Formáty HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos^{*1} a DTS:X^{*2}) nejsou pro signál bitstream výstupní.

- Možnost [BD Secondary Audio] v nabídce [Audio Settings] nastavte na hodnotu [Off] (strana 19).
- Zkontrolujte, zda je zvukový projektor / zesilovač AV (přijímač) kompatibilní s jednotlivými zvukovými formáty HD.

^{*1} Dolby Atmos je ochranná známka společnosti Dolby Laboratories.

^{*2} DTS:X je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti DTS, Inc. v USA nebo dalších zemích.

Není výstup interaktivního zvuku.

- Možnost [BD Secondary Audio] v nabídce [Audio Settings] nastavte na hodnotu [On] (strana 19).

Při přehrávání disku se na obrazovce zobrazí kód zprávy 3 [Audio outputs temporarily muted. Do not adjust the playback volume. The content being played is protected by Cinavia and is not authorized for playback on this device. For more information, see <http://www.cinavia.com>. Message Code 3.].

- Zvuková stopa videa, které přehráváte, obsahuje kód Cinavia, který znamená, že se jedná o neautorizovanou kopii profesionálně vytvořeného obsahu (strana 30).

Disk

Disk se nepřehrává.

- Disk je znečištěný nebo zkosený.
- Disk je vzhůru nohama. Vložte disk tak, aby přehrávaná strana směřovala dolů.
- Disk je ve formátu, který tento přehrávač nedokáže přehrát (strana 25).
- Přehrávač nedokáže přehrát nahraný disk, který není správně ukončen nebo není ve formátu Mastered.
- Kód regionu na disku BD/DVD neodpovídá vašemu přehrávači.

Zařízení USB

Přehrávač nerozpozná zařízení USB připojené k přehrávači.

- Ujistěte se, že je zařízení USB bezpečně připojeno ke konektoru USB.
- Zkontrolujte, zda nejsou zařízení USB nebo kabel USB poškozeni.
- Zkontrolujte, zda je zařízení USB zapnuto.
- Pokud je zařízení USB připojeno pomocí rozbočovače USB, připojte zařízení USB přímo k přehrávači.

Sítové připojení

Přehrávač se nemůže připojit k síti.

- Zkontrolujte sítové připojení (strana 12) a nastavení sítě (strana 21).

Při zapnutí přehrávače se na obrazovce zobrazí zpráva [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.].

- Informace o aktualizaci softwaru přehrávače na novější verzi najdete v části [Software Update] (strana 17).

Control for HDMI (BRAVIA Sync)

Funkce [Control for HDMI] nepracuje (BRAVIA Sync).

- Zkontrolujte, zda je váš televizor připojen prostřednictvím konektoru HDMI OUT.
- Ověřte, že je možnost [Control for HDMI] v nabídce [HDMI Settings] nastavena na [On] (strana 20).
- Pokud změníte připojení HDMI, vypněte a znovu zapněte přehrávač.
- Pokud dojde k přerušení napájení, nastavte možnost [Control for HDMI] v nabídce [HDMI Settings] na hodnotu [Off] a poté nastavte možnost [Control for HDMI] v nabídce [HDMI Settings] na hodnotu [On] (strana 20).
- Zkontrolujte následující a přečtěte si návod k obsluze dodaný s komponentou.
 - připojený komponent je kompatibilní s funkcí [Control for HDMI].
 - nastavení připojeného komponentu pro funkci [Control for HDMI] je správné.
- Když připojíte přehrávač k televizoru prostřednictvím zvukového projektoru / zesilovače AV (přijímače),
 - pokud není zvukový projektor / zesilovač AV (přijímač) kompatibilní s funkcí [Control for HDMI], možná nebudete moci televizor z přehrávače ovládat.
 - pokud změníte připojení HDMI, odpojte a znovu připojte napájecí kabel AC, nebo dojde k chybě napájení, vyzkoušejte následující postup:
 - ① Přepněte vstup zdroje na zvukovém projektoru / zesilovači AV (přijímači) tak, aby se na obrazovce televizoru objevil obraz z přehrávače.
 - ② Možnost [Control for HDMI] v nabídce [HDMI Settings] nastavte na [Off], poté nastavte možnost [Control for HDMI] v nabídce [HDMI Settings] na [On] (strana 20). Nahlédněte do návodu dodaného se zvukovým projektozem / zesilovačem AV (přijímačem).

Funkce vypnutí systému nefunguje (BRAVIA Sync).

- Zkontrolujte, že jsou možnosti [Control for HDMI] a [Linked to TV-off] v nabídce [HDMI Settings] nastaveny na [On] a [Valid] (strana 20).

Jiné pokyny

Přehrávání nezačíná na začátku obsahu.

- Stiskněte tlačítko OPTIONS a vyberte možnost [Play from start].

Přehrávání se nespouští z bodu, na kterém jste ho naposledy zastavili.

- V závislosti na disku může dojít ke smazání bodu pokračování z paměti, když
 - otevřete zásuvku na disk,
 - odpojíte zařízení USB,
 - přehrajete jiný obsah,
 - vypnete přehrávač.

Při přehrávání disku se na obrazovce zobrazí kód zprávy 1 [Playback stopped. The content being played is protected by Cinavia and is not authorized for playback on this device. For more information, see <http://www.cinavia.com>. Message Code 1.].

- Zvuková stopa videa, které přehráváte, obsahuje kód Cinavia, který znamená, že je určeno pouze k prezentaci za použití profesionálního vybavení a není autorizováno pro uživatelské přehrávání (strana 30).

Zásuvka na disk se neotvírá a disk nemůžete vyjmout ani po stisknutí tlačítka ▲ (otevřít/zavřít).

- Když je přehrávač zapnutý, stiskněte tlačítko ■ (zastavit), HOME a poté tlačítko TOP MENU na dálkovém ovladači, abyste zásuvku odemkli a deaktivovali rodičovský zámek (strana 9).
- Zkuste následující: ①Vypněte přehrávač a odpojte napájecí kabel AC (síťový kabel). ②Napájecí kabel AC (síťový kabel) znovu připojte a současně stiskněte tlačítko ▲ (otevřít/zavřít) na přehrávači. ③Na přehrávači držte tlačítko ▲ (otevřít/zavřít) stisknuté tak dlouho, dokud se přihrádka neotevře. ④Vyměňte disk.

Po stisknutí tlačítka ▲ (otevřít/zavřít) se na obrazovce zobrazí zpráva [[EJECT] Key is currently unavailable.].

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

Přehrávač nereaguje na žádné tlačítko.

- Uvnitř přehrávače došlo ke kondenzaci vlhkosti (strana 4).

Informace o aktualizaci softwaru

- Pokud je stav vaší sítě nedostačující, můžete nejnovější verzi softwaru stáhnout z webových stránek www.sony.eu/support a aktualizaci provést pomocí paměťového zařízení USB. Z webové stránky můžete rovněž získat informace o funkcích aktualizace.

Disky, které lze přehrát

Blu-ray Disc^{*1}	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD^{*3}	DVD-ROM, DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/DVD+RW
CD^{*3}	CD-DA (hudební CD), CD-ROM, CD-R/CD-RW, Super Audio CD

^{*1} Protože technické parametry disků Blu-ray Disc jsou nové a vyvíjejí se, některé disky nemusí být možné přehrát v závislosti na typu a verzi. Zvukový výstup se liší podle zdroje, připojeného konektoru výstupu a zvolených zvukových nastavení.

^{*2} BD-RE: Ver.2.1, BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 včetně typu s organickým pigmentem BD-R (typ LTH). Disky BD-R nahrané v počítači nelze přehrávat, pokud je možný záznam postscriptů.

^{*3} Disk CD nebo DVD se nebude přehrávat, pokud nebude správně ukončen nebo pokud disk nebude ve formátu Mastered. Další informace naleznete v návodu k obsluze dodaném se záznamovým zařízením.

Disk, který nelze přehrát

- disky BD s kazetou
- disky BDXL
- disky DVD-RAM
- disky HD DVD
- disky PHOTO CD
- datové části disků CD-Extra
- disky Super VCD
- disky DVD AUDIO
- strana se zvukovým materiálem na discích DualDisc

Poznámka ohledně disků

Tento produkt slouží k přehrávání disků, které odpovídají standardu kompaktních disků (CD). Disky DualDisc a některé hudební disky zakódované pomocí technologií s ochranou autorských práv neodpovídají standardu kompaktních disků (CD), a proto je možné, že tyto disky nebude možné v tomto produktu přehrát.


Poznámka k postupům přehrávání v rozlišení Ultra HD Blu-ray/BD/DVD

Některé operace přehrávání disků Ultra HD Blu-ray/BD/DVD mohou být úmyslně nastaveny výrobcem softwaru. Vzhledem k tomu, že tento přehrávač přehrává disky Blu-ray/BD/DVD v rozlišení Ultra HD podle toho, jaký obsah disku výrobci softwaru vytvořili, některé funkce přehrávání nemusí být dostupné.

Poznámka ohledně disků Ultra HD Blu-ray/BD/DVD s dvojitou vrstvou a Ultra HD Blu-ray s trojitou vrstvou

Přehrávané obrazy a zvuk mohou být náhle přerušeny při přepnutí vrstev.

Kód regionu (pouze disky BD/DVD VIDEO)

Váš přehrávač má na zadní straně jednotky vytištěn kód regionu a bude přehrávat pouze disky BD/DVD VIDEO označené stejnými kódy regionů nebo .

Typy souborů, které lze přehrávat

Video

Kodek	Zásobník	Přípona	Se zvukem
Formát MPEG-1 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC/H.264*1	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Formát Quicktime	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9*2	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Pohyb JPEG	Formát Quicktime	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265*3	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
VP6	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Format

AVCHD (Ver.2.0)*4*5*6

Hudba

Kodek	Přípona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*7}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*7}	.m4a, .aac
WMA9Standard	.wma
WMA 10 Pro ^{*8}	.wma
LPCM ^{*7}	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*7}	.ac3
DSF	.dsf
DSDIFF ^{*9}	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Fotografie

Format	Přípona
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*10}
GIF	.gif ^{*10}
MPO	.mpo ^{*11}
BMP	.bmp ^{*12}
WEBP	.webp

^{*1} Přehrávač může podporovat AVC až do úrovně 5.2.

^{*2} Přehrávač může podporovat WMV9 až do úrovně Advanced Profile.

^{*3} Přehrávač může podporovat AVC až do úrovně 5.1.

^{*4} Přehrávač může podporovat snímkovou frekvenci až do 60 sn./s

^{*5} Přehrávač přehrává soubory formátu AVCHD, které jsou zaznamenány pomocí digitální videokamery a podobných zařízení. Disk se soubory ve formátu AVCHD lze přehrát pouze v případě, že záznam na disk byl řádně ukončen.

^{*6} Přehrávač dokáže přehrávat formát AVCHD 3D.

^{*7} Přehrávač dokáže přehrát soubory ve formátu „.mka“.

^{*8} Přehrávač nepřehrává soubory kódované v bezztrátovém formátu.

^{*9} Přehrávač nepřehrává soubory kódované pomocí DST.

^{*10} Přehrávač nepřehrává animované soubory PNG nebo GIF.

^{*11} Pro soubory MPO jiné než 3D se zobrazuje klíčový snímek nebo první snímek.

^{*12} Přehrávač nepodporuje 16bitové soubory BMP.



- Některé soubory se v závislosti na formátu souborů, kódování nebo způsobu záznamu nemusí přehrát.
- Některé soubory upravované pomocí počítače se nemusí přehrát.
- U některých souborů nemusí být možné použít funkci pro rychlý posun vpřed/vzad.
- Přehrávač nepřehrává kódované soubory, například s technologií DRM.
- Přehrávač dokáže na discích BD, DVD, CD a na zařízeních USB rozpoznat následující soubory či složky:
 - složky až do 9. úrovně, včetně kořenové složky.
 - až 500 souborů/složek v jedné úrovni.
- Přehrávač může podporovat snímkovou frekvenci:
 - do 60 sn./s pouze pro formát AVCHD (MPEG4/AVC).
 - do 30 sn./s pro ostatní video kodeky.
- Přehrávač může podporovat rychlost přenosu videa až do 40 Mb/s.
- Některá zařízení USB nemusí s tímto přehrávačem fungovat.
- Přehrávač dokáže rozpoznat zařízení třídy MSC (Mass Storage Class), například flash paměť nebo pevný disk, dále zařízení třídy SICD (Still Image Capture Devices) a klávesnici se 101 klávesami.
- Přehrávač nemusí plynule přehrávat soubory videa a zvukové soubory s vysokou vzorkovací frekvencí na discích DATA CD. Takové soubory se doporučuje přehrávat pomocí disků DATA DVD nebo DATA BD.

Specifikace

Specifikace a design se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Systém

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

Vstupy a výstupy

Název konektoru	Typ konektoru / úroveň výstupu / zatěžovací impedance
HDMI OUT	19kolíkový standardní konektor HDMI
LAN (100)	Konektor 100BASE-TX
USB	Konektor USB typu A (pro připojení paměťového zařízení USB, čtečky paměťových karet, digitálního fotoaparátu a digitální videokamery)* * Nepoužívejte pro účely napájení.
DC IN	12 V DC, 1,25 A

Obecné

Požadavky na napájení	12 V DC s adaptérem AC Jmenovitý výkon: Vstup 220–240 V AC, 50/60 Hz
Spotřeba energie (při použití napájecího adaptéru AC)	15 W
Síťový pohotovostní režim	Méně než 2 W (všechny kabelové síťové porty ZAP)
Rozměry (přibližně)	320 mm x 212 mm x 45 mm (šířka x hloubka x výška) vč. vyčnívajících částí
Hmotnost (přibližně)	1,4 kg
Provozní teplota	5–35 °C
Provozní vlhkost	25–80 %

Autorská práva a ochranné známky

- Oracle a Java jsou registrované ochranné známky společnosti Oracle a/nebo jejich přidružených společností. Ostatní názvy mohou být ochranné známky příslušných vlastníků.
- Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého písmene D jsou ochrannými známkami společnosti Dolby Laboratories.
- Informace o patentech DTS naleznete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence společnosti DTS, Inc. DTS, symbol, DTS v kombinaci se symbolem, Digital Surround a logo DTS 2.0+Digital Out jsou registrované ochranné známky a/nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA a/nebo dalších zemích. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.
- Termíny HDMI®, HDMI® High-Definition Multimedia Interface, vysokorychlostní kabel Premium HDMI® a logo HDMI® jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti HDMI® Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
- Slovní značky a loga Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ a Ultra HD Blu-ray™ jsou ochranné známky společnosti Blu-ray Disc Association.
- Blu-ray 3D™ a logo Blu-ray 3D™ jsou ochranné známky společnosti Blu-ray Disc Association.
- „Logo DVD“ je ochranná známka společnosti DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Loga „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“, „Super Audio CD“ a „CD“ jsou ochranné známky.
- „BRAVIA“ je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.
- Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 a patenty jsou licencovány od společnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Součástí tohoto produktu je patentovaná technologie licencovaná společností Verance Corporation a chráněná americkým patentem 7 369 677 a dalšími americkými a celosvětovými patenty vydanými i čekajícími i autorským právem a ochranou obchodního tajemství pro určité aspekty takové technologie. Cinavia je obchodní známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětný rozbor nebo demontáž jsou zakázány.

- Windows Media® je registrovanou ochrannou známkou nebo ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/ nebo dalších zemích.
Tento produkt je chráněn jistými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Je zakázáno používat nebo distribuovat tuto technologii mimo tento produkt bez příslušné licence společnosti Microsoft® nebo jejich oprávněných dceřiných společností.
Vlastníci obsahu chrání své duševní vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy, pomocí technologie ochrany přístupu k obsahu Microsoft PlayReady™. Toto zařízení umožňuje pomocí technologie PlayReady přístupovat k obsahu chráněnému technologií PlayReady anebo WMDRM. Pokud nebude zařízení fungovat v souladu s omezeními platnými pro používání obsahu, mohou vlastníci obsahu vyžadovat po společnosti Microsoft zrušení funkce přehrávání obsahu chráněného pomocí technologie PlayReady. Toto zrušení nebude mít vliv na nechráněný obsah ani na obsah chráněný jinými technologiemi pro přístup k obsahu. Aby bylo možné přístupovat k jejich obsahu, mohou vlastníci obsahu vyžadovat provedení upgradu technologie PlayReady. Pokud tento upgrade odmítnete, nebudete moci přístupovat k obsahu, který vyžaduje provedení tohoto upgradu.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2018 Vewd Software AS. Všechna práva vyhrazena. A vyjádření k právům:
Tento software je poskytován <<tak, jak je>>. Společnost Vewd a její dodavatelé odmítají veškeré záruky týkající se softwaru, ať už výslovné nebo předpokládané, vyplývající ze zákona nebo jiné, zejména záruky funkčnosti, vhodnosti pro určitý účel nebo neporušení práv.
- Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Ostatní názvy systémů a produktů jsou většinou ochranné známky nebo registrované ochranné známky výrobců. Značky ™ a ® nejsou v tomto dokumentu uváděny.



Ochrana proti kopírování

Upozorňujeme na systémy pokročilé ochrany obsahu, které využívají média Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray Disc™ a DVD. Tyto systémy, zvané AAC (Advanced Access Content System) a CSS (Content Scramble System), mohou obsahovat některá omezení týkající se přehrávání, analogového výstupu a dalších podobných funkcí. Fungování tohoto produktu a uplatnění omezení se mohou lišit podle data zakoupení, protože řídicí panel AAC může v okamžiku nákupu převzít nebo změnit určitá pravidla omezení.

Upozornění ohledně technologie Cinavia


Tento produkt využívá technologii Cinavia za účelem omezení použití neautorizovaných kopií určitých filmů a videí z komerční produkce a jejich soundtracků. Když je zaznamenáno použití neautorizované kopie, zobrazí se zpráva a přehrávání nebo kopírování bude přerušeno.

Podrobnější informace o technologii Cinavia poskytuje Spotřebitelské informační centrum Cinavia online na adrese <http://www.cinavia.com>. Pokud si chcete vyžádat další informace o technologii Cinavia poštou, zašlete pohlednici se svou poštovní adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Software License Information

Licenční smlouva s koncovým uživatelem (EULA) viz list LICENČNÍ SMLOUVA S KONCOVÝM UŽIVATELEM dodaný s tímto přehrávačem.

POUŽÍVÁNÍM PRODUKTU VYJADŘUJETE PŘIJETÍ TÉTO SMLOUVY.

Pokud chcete získat podrobné informace o dalších softwarových licencích, vyberte možnost  [Setup] a nahlédněte do části [Software License Information] v nabídce [System Settings]. Tento výrobek obsahuje software, který podléhá licenci GNU General Public License („GPL“) nebo GNU Lesser General Public License („LGPL“). Tyto licence stanovují, že mají zákazníci právo získávat, upravovat a dále distribuovat zdrojový kód příslušného softwaru v souladu s podmínkami licence GPL nebo LGPL. Zdrojový kód softwaru použitého v tomto produktu podléhá licencím GPL a LGPL a je dostupný na Internetu. Za účelem stahování navštivte následující webové stránky: <http://oss.sony.net/Products/Linux> Upozorňujeme, že společnost Sony nemůže reagovat na žádné dotazy týkající se obsahu tohoto zdrojového kódu.

Seznam kódů jazyků

Podrobnosti naleznete v části [BD/DVD Viewing Settings] (strana 19).
Zápis názvů jazyků odpovídá standardu ISO 639: 1988 (E/F).

Kód	Jazyk
1027	afarština
1032	afrikaanština
1044	arabština
1051	ajmarština
1053	baškirština
1059	bulharština
1061	bislamština
1067	tibetština
1079	katalánština
1097	čeština
1105	dánština
1130	bhútánština; dzongká
1144	Čeština
1149	španělština
1151	baskičtina
1165	finština
1171	faerština
1181	fríština
1186	skotská gaelština
1196	guaranijština
1209	hauština
1226	chorvatština
1233	arménština
1239	interlingue
1248	indonéština
1254	italština
1261	japonština
1283	javánština
1297	kazaština
1299	kambodžština; khmérština
1301	korejština
1307	kurdština
1313	latina
1327	laoština; lao
1334	Lotyština
1347	maorština
1350	malajalamština
1353	moldavština
1357	malajština
1363	barmština
1369	nepálština
1379	norština
1403	oromo
1028	abchazština
1039	amharština
1045	assamština
1052	ázerbájdžánština
1057	běloruština
1060	biharijština
1066	bengálština
1070	bretonština
1093	korsičtina
1103	velština
1109	němčina
1142	řečtina
1145	esperanto
1150	estonština
1157	perština
1166	fidžiština
1174	francouzština
1183	irština
1194	galicijština
1203	gujaratština
1217	hindština
1229	maďarština
1235	interlingua
1245	inupiačtina
1253	islandština
1257	hebrejština
1269	jidiš
1287	gruzínština
1298	grónština; kalaallisut
1300	kannadština
1305	kašmírština
1311	kirgizština
1326	lingalština
1332	litevština
1345	malgaština
1349	makedonština
1352	mongolština
1356	marathština
1358	malijština; maltština
1365	naurština
1376	holandština
1393	okcitánština
1408	orijština

Kód	Jazyk
1417	paňdžábština; paňdžabí
1435	paštština; paštunština
1463	kečuánština
1482	kirundi; rundi
1489	ruština
1495	sanskrt
1501	sangho; sango
1503	singhálština; sinhálština
1506	slovinština
1508	šonština
1511	albánština
1513	swazijština; swati
1515	súdánština
1517	swahilština
1525	telugština
1528	thajština
1531	turkmenština
1534	setswanština; tswanština
1538	turečtina
1540	tatarština
1557	ukrajínština
1572	uzbečtina
1587	volapük
1632	xhoština
1684	čínština
1703	Nespecifikováno
1428	polština
1436	portugalština
1481	rétorománština
1483	rumunština
1491	kinyarwandština
1498	sindhština
1502	srbochorvatština
1505	slovenština
1507	samojština
1509	somálština
1512	srbština
1514	sesothština; sesothština
1516	švédština
1521	tamilština
1527	tádžičtina
1529	tigrínština
1532	tagalština
1535	tongština; ostrovy Tonga
1539	tsongština
1543	twiština
1564	urdština
1581	vietnamština
1613	wolofština
1665	yorubština
1697	zuluština

Kód oblasti rodičovské kontroly

Podrobnosti naleznete v časti [Parental Control Area Code] (strana 20).

Kód	Oblast		
2044	Argentína	2047	Austrálie
2046	Rakousko	2057	Belgie
2070	Brazília	2090	Chile
2092	Čína	2093	Kolumbie
2115	Dánsko	2165	Fínsko
2174	Francie	2109	Nemecko
2200	Řecko	2219	Hongkong
2248	Indie	2238	Indonésie
2239	Irsko	2254	Itálie
2276	Japonsko	2304	Korea
2333	Lucembursko	2363	Malajsie
2362	Mexiko	2376	Nizozemsko
2390	Nový Zéland	2379	Norsko
2427	Pákistán	2424	Filipíny
2428	Polsko	2436	Portugalsko
2489	Rusko	2501	Singapur
2149	Španělsko	2499	Švédsko
2086	Švýcarsko	2543	Tchaj-wan
2528	Thajsko	2184	Velká Británie
2586	Vietnam		

Obsah

VAROVANIE	3
BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA	4
Poznámky k diskom	6

Úvodné informácie

Dodávané príslušenstvo	6
Vloženie batérií do diaľkového ovládača	6
Sprievodca časťami a ovládacími prvkami	7
Predný panel	7
Zadný panel	7
Diaľkový ovládač	8
Čísla kódov ovládateľných televízorov	9
Krok 1: Pripojenie prehrávača	10
Pripojenie k televízoru	10
Pripojenie k televízoru prostredníctvom reproduktorového panela alebo zosilňovača AV (prijímača)	11
Krok 2: Sieťové pripojenie (len pre aktualizácie softvéru a službu BD-Live™) (iba káblové pripojenie)	12
Krok 3: Easy Setup	13
Zobrazenie domovskej obrazovky	13

Prehrávanie

Prehrávanie disku	14
Prehrávanie diskov Blu-ray 3D	14
Prehrávanie disku Blu-ray s rozlíšením 4K Ultra HD	14
Prehrávanie zo zariadenia USB	14
Dostupné možnosti	15

Nastavenia a úpravy

Používanie obrazoviek nastavenia	17
[Software Update]	17
[Screen Settings]	17
[Audio Settings]	19
[BD/DVD Viewing Settings]	19
[Parental Control Settings]	20
[Music Settings]	20
[System Settings]	20
[Network Settings]	21
[Easy Setup]	21
[Resetting]	21

Ďalšie informácie

Riešenie problémov	22
Napájanie	22
Obraz	22
Zvuk	22
Disk	23
Zariadenie USB	23
Pripojenie k sieti	23
Control for HDMI (BRAVIA Sync)	23
Iné	24
Prehrateľné disky	25
Prehrateľné typy súborov	26
Technické parametre	28
Autorské práva a ochranné známky	29
Zoznam kódov jazykov	31
Rodičovská ochrana/kód oblasti	32

Pripojenie k internetu a adresa IP

Technické údaje, ako napríklad adresa IP [alebo parametre zariadenia], sa používajú pri pripojení tohto produktu k internetu na vykonanie aktualizácie softvéru alebo príjem služieb tretích strán. Pri aktualizáciách softvéru sa môžu tieto technické údaje preniesť na naše aktualizáčnne servery, aby vám bolo možné poskytnúť aktualizáciu softvéru zodpovedajúcu vášmu zariadeniu. Ak nechcete, aby sa takéto technické údaje používali, nepripájajte kábel na pripojenie na internet.

VAROVANIE

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

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

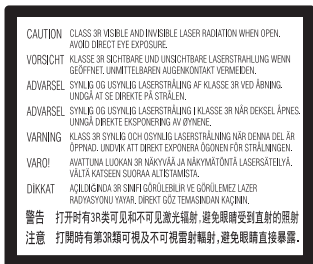
Výmenu napájacieho kábla smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

Batérie ani zariadenie s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad snečnému žiareniu alebo ohňu.

UPOZORNENIE

Ak batériu vymeníte za nesprávny typ, hrozí riziko výbuchu.

Používanie optických prístrojov s týmto produktom zvyšuje nebezpečenstvo poškodenia zraku. Keďže laserový lúč používaný v tomto produkte môže poškodiť zrak, nepokúšajte sa rozoberať kryt. Opravy prenechajte výlučne kvalifikovanému personálu.





Tento štítok sa nachádza na ochrannom kryte v priehradke.



Toto zariadenie je klasifikované ako LASEROVÝ PRODUKT 1. TRIEDY. OZNAČENIE LASEROVÝ PRODUKT 1. TRIEDY sa nachádza na zadnej strane zvonka.

Upozornenie pre zákazníkov v Spojenom kráľovstve a Írskej republike

Na umožnenie bezpečnej a pohodlnej obsluhy sa so zariadením dodáva konektor podľa normy BS1363.

V prípade potreby výmeny poistky dodávaného konektora je nutné použiť poistku s rovnakým výkonom, aký dosahuje aj dodávaná poistka, a so schválením ASTA alebo BSI až BS1362 (čiže s označením  alebo ). Ak má konektor dodávaný s týmto zariadením odpojiteľný kryt poistky, po výmene poistky nezabudnite znova nasadiť kryt poistky. Konektor nikdy nepoužívajte bez krytu poistky. Ak kryt poistky stratíte, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko spoločnosti Sony.



Likvidácia odpadových batérií, elektrického a elektronického vybavenia (platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedenými systémami separovaného zberu odpadu)

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

Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k zostavenej batérii, takúto batériu musí vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti batérie, elektrických a elektronických zariadení treba tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt alebo batériu kúpili.

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation. Dovožca pre EÚ: Sony Europe Limited. Otázky týkajúce sa dovozu pre EÚ alebo súladu produktu s normami v Európe zašlite oprávnenému zástupcovi výrobcu: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgicko.

Oznámenie pre zákazníkov v Európe



Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto vybavenie spĺňa nariadenia smernice 2014/53/EÚ.

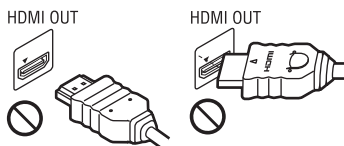
Celý text vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese:

<http://www.compliance.sony.de/>

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

- Táto jednotka je napájaná striedavým napätím 220 V – 240 V, 50/60 Hz. Skontrolujte, či je prevádzkové napätie jednotky identické s miestnym napájaním.
- Inštalujte túto jednotku tak, aby sieťový napájací kábel (napájací kábel) bolo možné v prípade problémov okamžite odpojiť od elektrickej zásuvky.
- Pri testovaní tohto zariadenia sa zistilo, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilite pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako 3 metre.
- Prehrávač položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu.
- Ventiláčny otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami a podobne, aby ste predišli požiaru.
- Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).
- Tento prehrávač neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad do regálu na knihy alebo podobných kusov nábytku.
- Prehrávač neumiestňujte do exteriéru, do vozidiel, na lode ani na iné plavidlá.
- Ak prehrávač prinesiete priamo z chladného na teplé miesto alebo umiestnite do veľmi vlhkej miestnosti, na šošovkách vo vnútri prehrávača sa môže skondenzovať vlhkosť. Ak by sa to stalo, prehrávač nemusí fungovať správne. V takom prípade vyberte disk a nechajte prehrávač asi polhodinu zapnutý, kým sa vlhkosť neodparí.
- Prehrávač neinštalujte na šikmú plochu. Systém je navrhnutý na fungovanie iba vo vodorovnej polohe.
- Pred predný panel nekladte kovové predmety. Môže sa tým obmedziť príjem rádiových vln.
- Prehrávač neumiestňujte v priestoroch, v ktorých sa používajú lekárske prístroje. Mohol by spôsobiť poruchu lekárskeho prístroja.
- Tento prehrávač treba inštalovať a používať vo vzdialenosti aspoň 20 cm medzi prehrávačom a ľudským telom (okrem končatín: rúk, zápästí, chodidiel a členkov).
- Na prehrávač nekladte ťažké ani nestabilné predmety.
- Na podávač disku neumiestňujte iné predmety než disky. Mohlo by dôjsť k poškodeniu prehrávača alebo predmetu.
- Pri presúvaní prehrávača vyberte z podávača všetky disky. Ak to neurobíte, disk sa môže poškodiť.
- Pri presúvaní prehrávača odpojte sieťový napájací kábel (napájací kábel) a všetky ostatné káble od prehrávača.
- Sieťový napájací kábel (napájací kábel) nie je odpojený od elektrickej siete, kým je pripojený k sieťovej zásuvke, ani keď je samotný prehrávač vypnutý.
- Ak prehrávač nebudete dlhšiu dobu používať, odpojte ho od elektrickej zásuvky. Pri odpájaní sieťového napájacieho kábla ťahajte za zástrčku. Nikdy netahajte za samotný kábel.
- Ak chcete zabrániť poškodeniu sieťového napájacieho kábla (napájacieho kábla), dodržujte nasledujúce pokyny. Ak je sieťový napájací kábel (napájací kábel) poškodený, nepoužívajte ho, pretože by to mohlo viesť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
 - Dajte pozor, aby sieťový napájací kábel (napájací kábel) neuviazol medzi prehrávačom a stenou, policou atď.
 - Na sieťový napájací kábel (napájací kábel) nekladte nič ťažké ani zaň netahajte.
- Používajte sieťový adaptér dodávaný s týmto prehrávačom, pretože ostatné adaptéry môžu spôsobiť poruchu.
- Nerozoberajte ani spätne nerozkladajte sieťový adaptér.
- Sieťový adaptér neinštalujte v uzavretých priestoroch, ako je knižnica alebo skrinka na audiovizuálne zariadenia.
- Sieťový adaptér nepripájajte k cestovnému elektrickému meniču, ktorý môže generovať teplo a spôsobiť poruchu.
- Sieťový adaptér nenechajte spadnúť na zem ani ho nevystavujte nárazom.

- Počas počúvania časti s veľmi nízkymi vstupnými signálmi alebo bez zvukových signálov nenastavujte maximálnu hlasitosť. Nastavenie maximálnej hlasitosti môže viesť k poškodeniu sluchu a reproduktorov.
- Kryt, panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad lieh alebo benzín.
- Nepoužívajte čistiace disky ani čistiace prostriedky na disky alebo šošovky (vrátane vlhkých a rozprašovaných prostriedkov). Mohlo by dôjsť k poruche zariadenia.
- V prípade opravy tohto prehrávača sa opravované súčasti môžu zhromažďovať na účely opätovného použitia alebo recyklácie.
- Dodržujte nasledujúce pokyny, pretože nesprávna manipulácia môže poškodiť zásuvku HDMI OUT a konektor.
 - Pozorne skontrolujte tvar zásuvky HDMI OUT na zadnej strane prehrávača a tvar konektora HDMI a pripájajte ich tak, aby smerovali priamo proti sebe. Dajte pozor, aby konektor nebol obrátený alebo naklonený.



- Pri presúvaní prehrávača nezabudnite odpojiť kábel HDMI.



- Pri pripájaní alebo odpájaní kábla HDMI držte konektor HDMI rovno. Neohýbajte konektor HDMI ani ho nasilu nezasúvajte do zásuvky HDMI OUT.

Sledovanie 3D videa

Niektorí ľudia môžu mať pri sledovaní 3D videa nepríjemné pocity (napríklad ich tahajú oči, pociťujú únavu alebo závrat). Spoločnosť Sony odporúča, aby si všetci diváci počas sledovania 3D videa dávali pravidelné prestávky. Dĺžka a frekvencia potrebných prestávok bude u každého iná. Musíte sami zistiť, čo je pre vás najlepšie. Ak začnete mať nepríjemný pocit, prestaňte sledovať 3D video, kým tento pocit nepominie, a ak to považujete za potrebné, obráťte sa na svojho lekára. Pozrite si aj (i) návod na používanie alebo výstražné hlásenia iných zariadení, ktoré sa s prehrávačom používajú, prípadne obsah diskov Blu-ray, ktoré prehrávajú pomocou tohto produktu, a (ii) najnovšie informácie na našej webovej lokalite (www.sony.eu/myproducts/). Zrak malých detí (najmä detí mladších ako šesť rokov) sa stále vyvíja. Skôr než povolíte malým deťom pozeranie 3D videa, poraďte sa s lekárom (napríklad s pediatrom alebo oftalmológom). Dospelí musia dohliadať na to, aby deti dodržiavali odporúčania uvedené vyššie.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Upozornenie: Tento prehrávač dokáže natrvalo udržať obraz zastaveného videa alebo obraz ponuky na televíznej obrazovke. Ak obraz zastaveného videa alebo obraz ponuky na obrazovke necháte na televízore zobrazený dlhší čas, hrozí trvalé poškodenie televíznej obrazovky. Tento problém sa môže objaviť najmä v prípade televízorov s plazmovým zobrazovacím panelom a projekčných televízorov.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy súvisiace s prehrávačom, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony.

Poznámky k diskom

- Disk držte vždy za okraje, aby zostal čistý. Nedotýkajte sa povrchu. Prach, odtlačky prstov alebo škrabance na disku môžu spôsobiť jeho nesprávne fungovanie.
- Disk nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani zdrojom tepla, napríklad prieduchom horúceho vzduchu, ani ho nenechávajte v aute zaparkovanom na priamom slnečnom svetle, pretože teplota vo vnútri auta môže výrazne stúpnuť.
- Po prehratí odložte disk do obalu.
- Vyčistite disk jemnou handričkou. Disk utierajte od stredu smerom von.
- Nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, komerčné dostupné čistiace prostriedky na disky a šošovky ani antistatické spreje určené pre vinylové LP platne.
- Ak je disk potlačený, pred prehraním ho osušte.
- Nepoužívajte nasledujúce disky:
 - disk na čistenie šošoviek,
 - disk, ktorý má neštandardný tvar (napríklad karta alebo srdce),
 - disk, na ktorom je štítok alebo nálepka,
 - disk s celofánovou páskou alebo nalepenou nálepkou.
- Nesnažte sa odstrániť povrchové škrabance na strane disku, ktorá sa pri prehrávaní číta, úpravou povrchu.



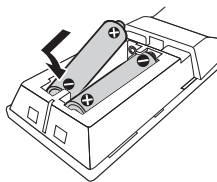
Úvodné informácie

Dodávané príslušenstvo

- Sieťový adaptér (AC-M1215WW) (1)
- Sieťový napájací kábel (1)
- Diaľkový ovládač (1)
- Batérie R03 (veľkosti AAA) (2)

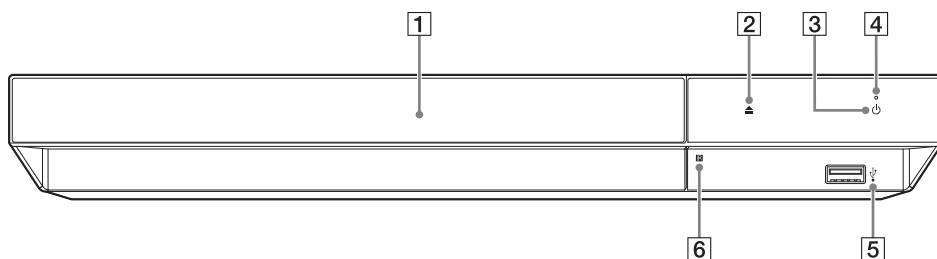
Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Vložte dve batérie R03 (veľkosti AAA) tak, aby póly + a – na batériách boli orientované v súlade s označeniami vnútri priestoru na batérie diaľkového ovládača.



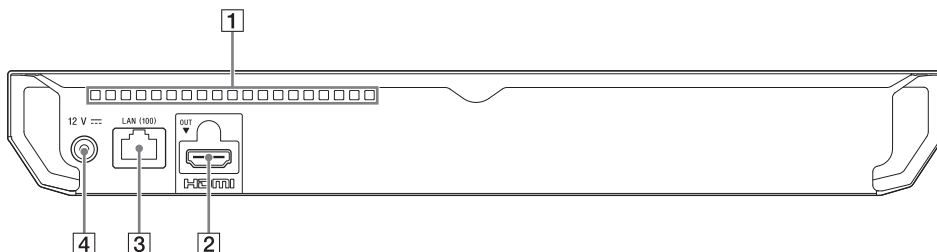
Spríevodca časťami a ovládacími prvkami

Predný panel



- 1 Dvierka**
- 2 ▲ (otvorenie/zatvorenie)**
- 3 ⏻ (zapnutie/pohotovostný režim)**
Slúži na zapnutie prehrávača alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.
- 4 Indikátor napájania**
Svieti, keď je prehrávač zapnutý.
- 5 Konektor USB**
Pripojte zariadenie USB k tomuto konektoru. Pozrite si stranu 14.
- 6 Snímač diaľkového ovládača**

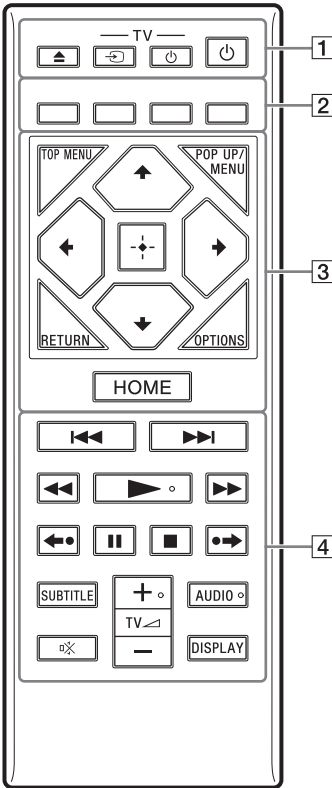
Zadný panel



- 1 Vetracie otvory**
- 2 Konektor HDMI OUT**
Slúži na výstup digitálneho video aj zvukového signálu.
- 3 Konektor LAN (100)**
Používajte len pri aktualizácii softvéru alebo pri používaní služby BD-Live™.
- 4 Konektor DC IN 12 V (vstup zo sieťového adaptéra)**

Diaľkový ovládač

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



Na tlačidlách ►, TV a AUDIO + sa nachádza hmatový bod. Pri ovládaní prehrávača používajte hmatový bod na orientáciu.

1 ▲ (otvorenie/zatvorenie)

Otvorenie alebo zatvorenie zásobníka diskov.

-TV- (výber vstupu TV signálu)

Slúži na prepínanie medzi televízorom a ďalšími zdrojmi vstupu.

-TV- (zapnutie alebo pohotovostný režim televízora)

Slúži na zapnutie televízora alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

(zapnutie/pohotovostný režim)

Slúži na zapnutie prehrávača alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

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

Tlačidlá na okamžitý prístup k interaktívnym funkciám.

3 TOP MENU

Slúži na otvorenie alebo zatvorenie ponuky najvyššej úrovne pre disky Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

POP UP/MENU

Slúži na otvorenie alebo zatvorenie ponuky pre disky Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

OPTIONS (strana 15)

Slúži na zobrazenie dostupných možností na obrazovke.

RETURN

Návrat na predchádzajúce zobrazenie.



Slúži na presunutie zvýraznenia na výber zobrazenej položky.



• slúžia ako tlačidlá na spustenie okna vyhľadávania skladieb a zadanie čísla skladby počas prehrávania hudobných diskov CD.

• slúžia ako tlačidlá na otáčanie fotografií v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek o 90°.

• slúžia ako tlačidlá na zmenu fotografie, keď je povolené meniť ju.

ENTER

Prechod na vybratú položku.

HOME

Slúži na prechod na domovskú obrazovku prehrávača.

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

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

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

- Stlačením počas prehrávania slúži na rýchly posun dozadu alebo dopredu. Rýchlosť vyhľadávania sa mení s každým stlačením tlačidla.
- Pri stlačení na dlhšie ako jednu sekundu v režime pozastavenia sa spustí prehrávanie v spomalenom režime.
- Pri krátkom stlačení v režime pozastavenia sa spustí prehrávanie po jednej snímke.

▶ (prehrať)

Spustí alebo znovu spustí prehrávanie.

◀●/●▶ (rýchle vyhľadávanie)

Slúži na mierne pretáčanie dozadu alebo dopredu pri prehrávaní diskov Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

⏸ (pozastaviť)

Pozastavenie alebo opätovné spustenie prehrávania.

■ (zastaviť)

Zastavuje prehrávanie a zapamätá si bod zastavenia (bod obnovenia). Bod obnovenia titulu alebo skladby je posledný prehraný bod alebo posledná fotografia priečinka fotografií.

SUBTITLE (strana 19)

Slúži na výber jazyka titulkov, keď sú na disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD nahrané titulky vo viacerých jazykoch.

TV (hlasitosť) +/-

Slúži na nastavenie hlasitosti televízora.

AUDIO (strana 19)

Slúži na výber jazyka stopy, keď sú na disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD nahrané stopy vo viacerých jazykoch.

Slúži na výber zvukovej stopy na diskoch CD.

(stlmenie)

Slúži na dočasné vypnutie zvuku televízora.


DISPLAY


Slúži na zobrazenie informácií o prehrávaní na obrazovke.





Zamknutie podávača disku (detská zámka)

Podávač disku môžete zamknúť a zabrániť tak jeho náhodnému otvoreniu. Keď je prehrávač zapnutý, podávač môžete zamknúť alebo odomknúť stlačením tlačidiel **■** (zastaviť), HOME a TOP MENU na diaľkovom ovládači.

Čísla kódov ovládateľných televízorov

Stlačte a podržte stlačené tlačidlo -TV-  a potom stlačte a podržte stlačené tlačidlo kódu výrobcu televízora na diaľkovom ovládači na viac ako 2 sekundy. Ak je uvedené viac ako jedno tlačidlo diaľkového ovládača, skúste tlačidlá používať postupne, kým nenájdete tlačidlo, ktoré funguje s vaším televízorom.

Príklad: Ak je váš televízor Hitachi, stlačte a podržte tlačidlo -TV-  a potom stlačte a podržte tlačidlo TOP MENU na viac ako 2 sekundy.

Výrobca	Tlačidlo diaľkového ovládača
Sony (predvolené)	Farebné tlačidlo (červené)
Philips	Farebné tlačidlo (zelené)/farebné tlačidlo (žlté)/RETURN
Panasonic	Farebné tlačidlo (modré)/ENTER
Hitachi	TOP MENU
Sharp	
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	
Samsung	
LG/Goldstar	

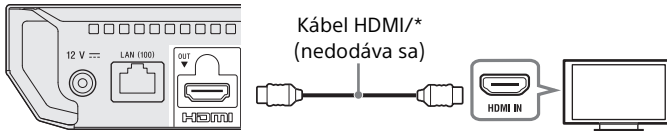


Diaľkový ovládač tohto prehrávača nemusí fungovať s vaším televízorom v závislosti od modelu alebo modelového roku televízora. V takom prípade vyskúšajte toto nastavenie pomocou iného diaľkového ovládača alebo použite diaľkový ovládač dodaný s vaším televízorom.

Krok 1: Pripojenie prehrávača

Napájací kábel pripojte až po vytvorení všetkých ostatných pripojení.

Pripojenie k televízoru



* Kábel Premium High Speed HDMI alebo vysokorychlostný kábel HDMI, ktorý podporuje šírku pásma 18 Gb/s.

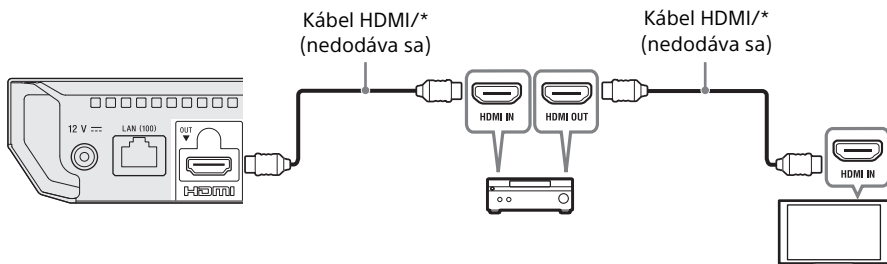


- Ak si chcete vychutnávať aj obsah s rozlíšením 4K Ultra HD 60p, prehrávač musíte pripojiť k televízoru s rozlíšením 4K pomocou kábla Premium High Speed HDMI alebo vysokorychlostného kábla HDMI, ktorý podporuje šírku pásma 18 Gb/s.
- Výstup v rozlíšení 4K vyžaduje kompatibilnú obrazovku s rozlíšením 4K so vstupom HDMI, ktorý podporuje štandard HDCP2.2.
- Ak používate televízor BRAVIA, ktorý podporuje rozlíšenie 4K 60p, nastavte formát signálu HDMI televízora (HDMI signal format) na rozšírený formát (Enhanced format). Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.
- Ak je k televízoru pripojený reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač), pozrite si spôsoby pripojenia na strane 11.
- Ak sa vyskytnú problémy alebo potrebujete viac informácií, pozrite si časť „Riešenie problémov“ (strana 22).

Pripojenie k televízoru prostredníctvom reproduktorového panela alebo zosilňovača AV (prijímača)

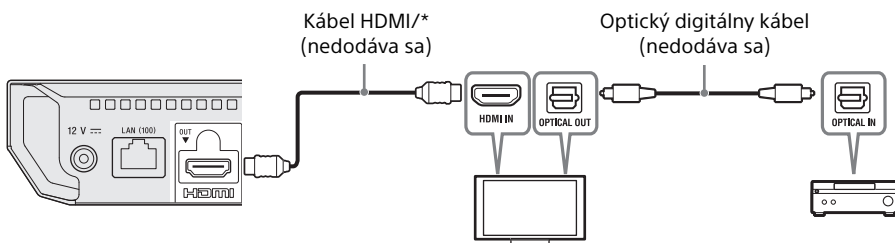
Vyberte spôsob pripojenia **A** alebo **B** podľa vstupných konektorov reproduktorového panela/ zosilňovača AV (prijímača).

A Reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač) typu 4K s konektorom HDMI IN



→ Ak chcete využívať funkciu Bitstream (Dolby/DTS), nastavte možnosť [BD Secondary Audio] v časti [Audio Settings] (strana 19).

B Reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač) iného typu než 4K bez konektora HDMI IN



* Kábel Premium High Speed HDMI alebo vysokorychlostný kábel HDMI, ktorý podporuje šírku pásma 18 Gb/s.



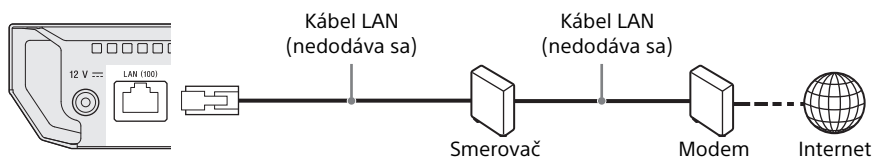
Podrobné informácie o funkciách, ktoré váš reproduktorový panel/ zosilňovač AV (prijímač) podporuje, a ďalšie informácie o spôsoboch pripojenia nájdete v návode na používanie dodanom s reproduktorovým panelom/zosilňovačom AV (prijímačom).



Ak sa vyskytnú problémy alebo potrebujete viac informácií, pozrite si časť „Riešenie problémov“ (strana 22).

Krok 2: Sieťové pripojenie (len pre aktualizácie softvéru a službu BD-Live™) (iba káblové pripojenie)

Ak prehrávač nechcete pripojiť k sieti, prejdite na časť „Krok 3: Easy Setup“ (strana 13).



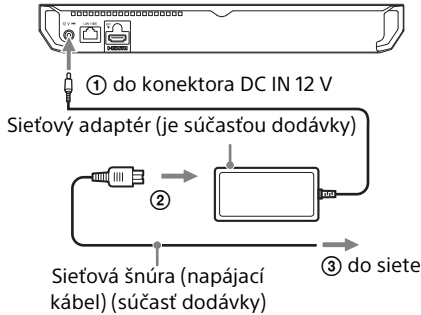
- Odporúča sa použitie tieneneho rovného kábla rozhrania (kábla LAN).
- Podrobnosti o nastaveniach sieťového pripojenia nájdete v časti [Network Settings] (strana 21).
- Keď je prehrávač pripojený na internet a je k dispozícii aktualizácia softvéru, na obrazovke sa automaticky zobrazí upozornenie na aktualizáciu.


Krok 3: Easy Setup

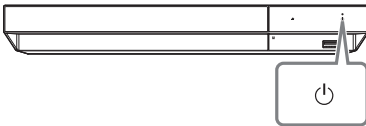
Pri prvom zapnutí






Chvíľu počkajte, kým sa prehrávač zapne a spustí [Easy Setup].

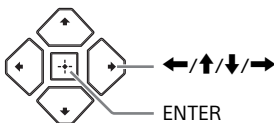
- 1 Pripojte dodávaný sieťový adaptér a sieťový napájací kábel (napájací kábel) v poradí zobrazenom nižšie. Pri ich odpájaní postupujte v opačnom poradí.



- 2 Stlačením tlačidla  zapnete prehrávač. Rozsvieti sa indikátor napájania.





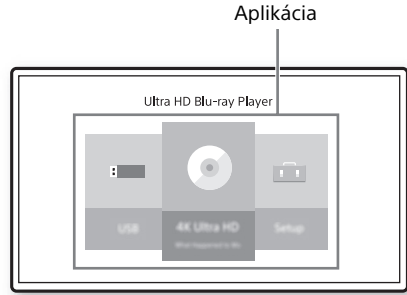
- 3 Zapnite televízor a stlačením tlačidla -TV-  na diaľkovom ovládači nastavte voľič vstupu. Signál z prehrávača sa tak zobrazí na obrazovke televízora.
- 4 Spustíte proces [Easy Setup]. Podľa pokynov na obrazovke pomocou tlačidiel     vykonajte základné nastavenia a stlačte tlačidlo ENTER na diaľkovom ovládači.



- Keď je postup [Easy Setup] dokončený, prehrávač automaticky nájde dostupnú sieť.
- Ak sa nezobrazí žiadny výstup alebo sa zobrazí čierna obrazovka, pozrite si časť „Riešenie problémov“ (strana 22).

Zobrazenie domovskej obrazovky

Domovská obrazovka sa zobrazí pri stlačení tlačidla HOME. Pomocou tlačidiel   vyberte aplikáciu a stlačte tlačidlo ENTER.



Nasledujúce tri aplikácie sa zobrazujú na domovskej obrazovke.

(Disk):

Služi na prehrávanie disku.

[Zariadenie USB]:

Služi na prehrávanie obsahu zo zariadenia USB.

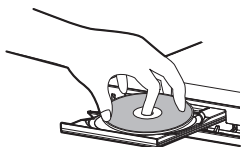
[Setup]:

Služi na úpravu nastavení prehrávača.

Prehrávanie disku

Prehrávať môžete disky Ultra HD Blu-ray, BD, DVD a CD. Informácie na tému Prehrateľné disky nájdete na strane 25.

- 1 Stlačte tlačidlo **▲** (otvoriť/zatvoriť) a položte disk na podávač disku.
Disk musí byť otočený stranou so znakmi alebo obrázkom nahor.
Ak ide o obojstranný disk, vložte ho stranou, ktorú chcete prehrať, otočenou nadol.



- 2 Stlačením tlačidla **▲** (otvorenie alebo zatvorenie) zatvorte zásobník diskov. Spustí sa prehrávanie.
Ak sa prehrávanie nespustí automaticky, vyberte kategóriu [Video], [Music] alebo [Photo] v časti **●** (Disk) a stlačte tlačidlo ENTER alebo **▶** (prehrávanie).



● (Zmiešaný disk) obsahuje údajový obsah. Stlačte tlačidlo OPTIONS na diaľkovom ovládači a výberom možnosti [Data Contents] zobrazíte všetok dostupný obsah.

Prehrávanie diskov Blu-ray 3D

- 1 Pripravte sa na to, že sa bude prehrávať disk Blu-ray 3D.
 - Pripojte prehrávač k zariadeniam kompatibilným s formátom 3D pomocou vysokorychlostného kábla HDMI.
 - Nastavte položku [3D Output Setting] a [TV Screen Size Setting for 3D] v časti [Screen Settings] (strana 18).
- 2 Vložte disk Blu-ray 3D.
Metóda používania sa líši v závislosti od disku. Pozrite si návod na používanie dodaný s diskom.



Pozrite si aj návody na používanie dodané s televízorom a pripojeným zariadením.

Prehrávanie disku Blu-ray s rozlíšením 4K Ultra HD

- 1 Pripravte sa na prehrávanie disku Blu-ray s rozlíšením 4K Ultra HD.
 - Pripojte prehrávač k televízoru s rozlíšením 4K pomocou kábla Premium High Speed HDMI.
 - Ak chcete sledovať obsah s rozlíšením 4K Ultra HD 60p, skontrolujte, či je v nastaveniach HDMI televízora vybrané správne nastavenie.
 - Ak používate televízor BRAVIA, ktorý podporuje rozlíšenie 4K 60p, nastavte formát signálu HDMI televízora (HDMI signal format) na rozšírený formát (Enhanced format).
- 2 Vložte disk Blu-ray s rozlíšením 4K Ultra HD. Metóda používania sa líši v závislosti od disku. Pozrite si návod na používanie dodaný s diskom.

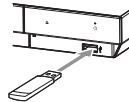


Pri prehrávaní disku Blu-ray s rozlíšením 4K Ultra HD bez kľúča k disku sa v závislosti od sieťového prostredia a oficiálneho servera kľúčov (Studio) môže vyžadovať sieťové pripojenie.

Prehrávanie zo zariadenia USB

Informácie na tému Prehrateľné typy súborov nájdete na strane 26.

- 1 Pripojte zariadenie USB ku konektoru USB na prehrávači.



- 2 Na domovskej obrazovke vyberte položku **■** [USB device] pomocou tlačidiel **←/→** a stlačte tlačidlo ENTER.
- 3 Vyberte kategóriu [Video], [Music] alebo [Photo] pomocou tlačidiel **↑/↓** a stlačte tlačidlo ENTER.



Ak chcete predísť poškodeniu údajov alebo poškodeniu zariadenia USB, pred pripojením alebo odpojením zariadenia USB vypnite prehrávač.

Dostupné možnosti

Po stlačení tlačidla OPTIONS sú k dispozícii rôzne nastavenia a operácie prehrávania. Dostupné položky sa líšia v závislosti od situácie.

Spoločné možnosti

- **[Repeat Setting]^{*1}**: Slúži na nastavenie režimu opakovania.
- **[Play]/[Stop]**: Slúži na spustenie alebo zastavenie prehrávania.
- **[Play from start]**: Prehratie položky od začiatku.

Len Video

- **[3D Output Setting]**: Slúži na nastavenie automatického výstupu 3D videa.
- **[A/V SYNC]**: Slúži na nastavenie synchronizácie medzi obrazom a zvukom nastavením oneskorenia výstupu zvuku podľa výstupu obrazu (0 až 120 milisekúnd).
- **[HDR Conversion]^{*2}**: Slúži na konverziu signálu HDR (High Dynamic Range) na signál SDR (Standard Dynamic Range), keď je prehrávač pripojený k televízoru alebo projektoru nepodporujúcemu vstup vo formáte HDR. Pri výbere vyššej hodnoty sa obraz viac podobá na formát HDR, ale jeho celkový jas je nižší.
- **[Video Settings]^{*3}**:
 - [Picture Quality Mode]: Slúži na výber nastavení obrazu pre prostredia s rôznou úrovňou osvetlenia.
 - [Direct]
 - [Brighter Room]^{*4}
 - [Theatre Room]^{*4}
 - [Auto]: Ovládanie režimu potlačenia šumu závisí od média a obsahu.
 - [Custom1]/[Custom2]
 - [FNR]: Slúži na zníženie náhodného šumu obrazu.
 - [BNR]: Slúži na zníženie mozaikového blokového šumu obrazu.
 - [MNR]: Slúži na zníženie slabého šumu okolo obrysov obrazu (komárneho šumu).

- [Contrast]
- [Brightness]
- [Colour]
- [Hue]

- **[Pause]**: Slúži na pozastavenie prehrávania.
- **[Top Menu]**: Slúži na zobrazenie ponuky najvyššej úrovne pre disky Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.
- **[Menu]/[Popup Menu]**: Slúži na zobrazenie rozbaľovacej ponuky pre disky Ultra HD Blu-ray a BD alebo ponuky pre disky DVD.
- **[Title Search]**: Slúži na vyhľadanie titulu na disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO a spustenie prehrávania od začiatku.
- **[Chapter Search]**: Slúži na vyhľadanie kapitoly a spustenie prehrávania od začiatku.
- **[Audio]**: Slúži na prepnutie jazyka stopy, keď sú na disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD nahrané stopy vo viacerých jazykoch. Slúži na výber zvukovej stopy na diskoch CD.
- **[Subtitle]**: Slúži na prepnutie jazyka titulkov, keď sú na disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD nahrané titulky vo viacerých jazykoch.
- **[Angle]**: Slúži na prepnutie na pohľady z iných uhlov, keď sú na disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD nahrané pohľady z viacerých uhlov.
- **[Number Entry]**: Slúži na výber čísla pomocou tlačidiel ←/↑/↓/→ na diaľkovom ovládači.

Len Music

- **[Track Search]**: Slúži na vyhľadanie čísla skladby počas prehrávania hudobného disku CD.
- **[Add Slideshow BGM]**: Slúži na zaregistrovanie hudobných súborov v pamäťovom zariadení USB ako hudby na pozadí (BGM) prezentácie.
- **[Shuffle Setting]**: Slúži na nastavenie hodnoty [On] na prehrávanie hudobných súborov v náhodnom poradí.

Len Fotografie


- **[Slideshow Speed]**: Slúži na zmenu rýchlosti prezentácie.
- **[Slideshow Effect]**: Slúži na nastavenie efektu pre prezentácie.
- **[Slideshow BGM]**:
 - [Off]: Slúži na vypnutie funkcie.






- [My Music from USB]: Slúži na nastavenie hudobných súborov s hudbou zaregistrovaných v poločke [Add Slideshow BGM].
- [Play from Music CD]: Slúži na nastavenie stop na diskoch CD-DA.
- **[2D Playback]*⁵**: Slúži na nastavenie prehrávania na obraz vo formáte 2D.
- **[Change Display]**: Slúži na prepínanie medzi možnosťami [Grid View] a [List View].
- **[View Image]**: Slúži na zobrazenie vybratej fotografie.
- **[Slideshow]**: Slúži na prehranie prezentácie.
- **[Rotate Left]**: Slúži na otočenie fotografie o 90° proti smeru hodinových ručičiek.
- **[Rotate Right]**: Slúži na otočenie fotografie o 90° v smere hodinových ručičiek.



- ^{*1} Možnosť [Repeat Setting] nie je k dispozícii počas prehrávania titulov BDJ alebo interaktívneho titulu HDMV.
- ^{*2} Možnosť [HDR Conversion] je k dispozícii len počas prehrávania videa HDR, keď zobrazovacie zariadenie nie je kompatibilné s obrazovkou s rozlíšením HDR alebo keď je funkcia [HDR Output] v časti [Screen Settings] nastavená na hodnotu [Off].
- ^{*3} Výstup funkcie [Video Settings] nemusí byť jasne pozorovateľný voľným okom.
- ^{*4} Možnosti [Brighter Room] a [Theatre Room] nie sú k dispozícii počas prehrávania videa v rozlíšení HDR.
- ^{*5} Možnosť [2D Playback] je k dispozícii len počas prehrávania fotografií vo formáte 3D.

Používanie obrazoviek nastavenia

Ak potrebujete zmeniť nastavenie prehrávača, na domovskej obrazovke vyberte položku  [Setup]. Predvolené nastavenia sú podčiarknuté.

- 1 Na domovskej obrazovke vyberte položku  [Setup] pomocou tlačidiel / a stlačte tlačidlo ENTER.
- 2 Vyberte ikonu kategórie nastavenia pomocou tlačidiel / a stlačte tlačidlo ENTER.

[Software Update]

■ [Update via Internet]

Slúži na aktualizáciu softvéru prehrávača pomocou dostupnej siete. Skontrolujte, či je sieť pripojená k internetu. Pozrite si časť Krok 2: Sietové pripojenie (len pre aktualizácie softvéru a službu BD-Live™) (iba káblové pripojenie) (str. 12).



Ak sa po zapnutí napájania zobrazí obrazovka s upozornením na aktualizáciu, keď je tento prehrávač pripojený na internet, postupujte podľa pokynov na obrazovke a aktualizujte ho.

■ [Update via USB Memory]

Slúži na aktualizáciu softvéru prehrávača pomocou pamäte USB. Vytvorte priečinok s názvom „UPDATE“ a všetky súbory aktualizácií musia byť uložené v tomto priečinku. Systém dokáže rozpoznať najviac 500 súborov/priečinkov v jednej vrstve vrátane súborov/priečinkov aktualizácií.



- Aktualizáciu softvéru odporúčame vykonávať každé 2 mesiace.
- Ak sieť nie je v dobrom stave, prejdite na lokalitu www.sony.eu/support, prevezmite najnovšiu verziu softvéru a vykonajte aktualizáciu prostredníctvom pamäte USB. Z webovej lokality môžete získať aj informácie o funkciách aktualizácie.

[Screen Settings]

■ [HDR Output]

[Auto]: Slúži na nastavenie výstupu signálu HDR v závislosti od obsahu a možnosti HDMI-SINK.

Ak je obsah vo formáte HDR a HDMI-SINK nepodporuje formát HDR, použije sa funkcia konverzie.

[Off]: Výstup je vždy vo formáte SDR.

■ [Display Type]

[TV]: Túto možnosť vyberte pri pripojení prehrávača k televízoru.

[Projector]: Túto možnosť vyberte pri pripojení prehrávača k projektoru.



Funkcia [HDR Conversion] sa upraví podľa vybratého typu zobrazovania. Aj keď pre nastavenie funkcie [HDR Conversion] vyberiete rovnakú hodnotu, dynamický rozsah obrazu sa bude líšiť.

■ [Output Video Resolution]

Vyberte možnosť [Auto]. Ak je rozlíšenie nižšie než rozlíšenie SD, zvýši sa na rozlíšenie SD.

■ [24p Output]

Reprodukuje videosignály 24p len pri pripojení televízora kompatibilného s rozlíšením 24p prostredníctvom pripojenia HDMI a keď je položka [Output Video Resolution] nastavená na možnosť [Auto], [1080p] alebo [4K].

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto]: Reprodukuje videosignály 24 Hz len pri pripojení televízora kompatibilného s rozlíšením 24p prostredníctvom konektora HDMI OUT.

[On]: Slúži na zapnutie funkcie.

[Off]: Túto možnosť vyberte, keď televízor nie je kompatibilný s videosignálmi s rozlíšením 24p.

[DVD-ROM]

[Auto]: Reprodukuje videosignály 24 Hz len pri pripojení televízora kompatibilného s rozlíšením 24p prostredníctvom konektora HDMI OUT.

[Off]: Túto možnosť vyberte, keď televízor nie je kompatibilný s videosignálmi s rozlíšením 24p.

■ [Data content]

Táto funkcia je k dispozícii na prehrávanie obsahu uloženého v pamäti USB alebo na údajovom disku.

[Auto]: Reprodukujú videesignály 24 Hz len pri pripojení televízora kompatibilného s rozlíšením 24p prostredníctvom konektora HDMI OUT.

[Off]: Túto možnosť vyberte, keď televízor nie je kompatibilný s videesignálmi s rozlíšením 24p.

■ [4K Upscale Setting]

[Auto1]: Reprodukujú videesignály v rozlíšení 2K (1920 × 1080) pri pripojení k zariadeniu na prehrávanie videa Sony kompatibilného s rozlíšením 4K. Signály sú konvertované týmto zariadením na 4K video signály. Pri prehrávaní fotografií tento prehrávač vysiela do zariadenia 4K videesignály.

Reprodukujú videesignály v rozlíšení 4K pri pripojení k zariadeniu kompatibilnému s rozlíšením 4K od iného výrobcu než spoločnosť Sony.

Toto nastavenie nefunguje pri prehrávaní trojrozmerného obrazu.

[Auto2]: Automaticky reprodukuje videesignály v rozlíšení 4K pri pripojení zariadenia kompatibilného s rozlíšením 4K.

[Off]: Služi na vypnutie funkcie.



Ak sa zariadenie od spoločnosti Sony nenájdje, keď je vybratá položka [Auto1], toto nastavenie bude mať rovnaký účinok ako nastavenie [Auto2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Automaticky zistí pripojený typ televízora a prepne na zodpovedajúce nastavenie farieb.

[YCbCr (4:2:2)]: Reprodukujú sa videesignály YCbCr 4 : 2 : 2.

[YCbCr (4:4:4)]: Služi na reprodukciu videesignálov YCbCr 4 : 4 : 4.

[RGB]: Reprodukujú sa videesignály RGB.

■ [HDMI Deep Colour Output]

[Auto]: Reprodukujú sa videesignály 12bit/10bit, keď je pripojený televízor kompatibilný s formátom Deep Colour.

[Off]: Toto nastavenie vyberte, keď je obraz nestabilný alebo farby pôsobia neprirodzene.

■ [3D Output Setting]

[Auto]: Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch.

[Off]: Túto možnosť vyberte, ak chcete zobrazit celý obsah vo formáte 2D alebo výstup v rozlíšení 4K pomocou obsahu vo formáte 3D.

■ [TV Screen Size Setting for 3D]

Služi na nastavenie veľkosti obrazovky televízora kompatibilného s formátom 3D.

■ [TV Type]

[16:9]: Túto možnosť vyberte, keď pripojíte širokouhlý televízor alebo televízor s funkciou širokougľého režimu.

[4:3]: Túto možnosť vyberte, keď pripojíte televízor s pomerom strán 4 : 3 bez funkcie širokougľého režimu.

■ [Screen Format]

[Full]: Túto možnosť vyberte, keď pripojíte televízor s funkciou širokougľého režimu. Obraz s pomerom strán 4 : 3 sa bude zobrazovať s pomerom 16 : 9 aj na širokouhľom televízore.

[Normal]: Služi na zmenu veľkosti obrazu, aby sa zместil na obrazovku s pôvodným pomerom strán obrazu.

■ [DVD Aspect Ratio]

[Letter Box]: Služi na zobrazenie širokougľého obrazu s čiernymi okrajmi v hornej a dolnej časti.

[Pan & Scan]: Služi na zobrazenie obrazu v plnej výške na celej obrazovke s orezanými bočnými stranami.

■ [Cinema Conversion Mode]

[Auto]: Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch. Prehrávač automaticky zistí, či materiál je video alebo film, a prepne na zodpovedajúcu metódu konverzie.

[Video]: Vždy a bez ohľadu na materiál bude vybratá metóda konverzie pre videomateriál.

■ [Pause Mode]

[Auto]: Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch. Dynamicky sa pohybujúce obrázky sa zobrazujú bez rozmazania.

[Frame]: Služi na zobrazenie statických obrázkov vo vysokom rozlíšení.

[Audio Settings]

■ [Digital Audio Output]

[Auto]: Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch. Reprodukujú zvukové signály podľa stavu pripojených zariadení.

[PCM]: Reprodukujú signály PCM z konektora HDMI OUT. Túto možnosť vyberte, ak neexistuje žiadny výstup z pripojeného zariadenia.

■ [DSD Output Mode]

[Auto]: Reprodukujú signál DSD z konektora HDMI OUT pri prehrávaní súboru vo formáte Super Audio CD & DSD (ak pripojené zariadenie podporuje aj formát DSD). Reprodukujú signál LPCM z konektora HDMI OUT pri prehrávaní súboru vo formáte Super Audio CD & DSD (ak pripojené zariadenie nepodporuje formát DSD).

[Off]: Reprodukujú signály PCM z konektora HDMI OUT pri prehrávaní súboru vo formáte Super Audio CD a DSD.

■ [BD Secondary Audio]

[On]: Reprodukujú zvuk získaný mixovaním interaktívneho a sekundárneho zvuku s primárnym zvukom.

[Off]: Reprodukujú len primárny zvuk. Túto možnosť vyberte pre reprodukovanie signálov Bitstream (Dolby/DTS) cez reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač).



Ak chcete prehrávať signály Bitstream (Dolby/DTS), nastavte funkciu [BD Secondary Audio] na hodnotu [Off] a funkciu [Digital Audio Output] na hodnotu [Auto].

■ [Digital Music Enhancer]

[On]: Služí na nastavenie zvukového efektu pri prehrávaní obsahu zo zariadenia USB.

[Off]/[Sound Bar Mode]: Služí na vypnutie funkcie.

■ [Audio DRC]

[Auto]: Služí na prehrávanie s dynamickým rozsahom určeným diskom (len disky BD-ROM). Ostatné disky sa prehrávajú na úrovni [On].

[On]: Služí na prehrávanie pri štandardnej úrovni kompresie.

[Off]: Neuplatňuje sa žiadna kompresia. Vytvára sa dynamickejší zvuk.

■ [Downmix]

[Surround]: Reprodukujú zvukové signály s priestorovými efektmi. Túto možnosť vyberte pri pripojení zvukového zariadenia, ktoré podporuje formát Dolby Surround (Pro Logic) alebo DTS Neo:6.

[Stereo]: Reprodukujú zvukové signály bez priestorových efektov. Túto možnosť vyberte pri pripojení zvukového zariadenia, ktoré nepodporuje formát Dolby Surround (Pro Logic) alebo DTS Neo:6.

[BD/DVD Viewing Settings]

■ [BD/DVD Menu Language]

Služí na výber predvoleného jazyka ponúk pre disky Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Vyberte položku [Select Language Code] a zadajte kód svojho jazyka, ako ho uvádza časť „Zoznam kódov jazykov“ (strana 31).

■ [Audio Language]

Služí na výber predvoleného jazyka zvuku pre disky Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Po výbere položky [Original] sa zvolí jazyk, ktorý je na disku nastavený ako primárny. Vyberte položku [Select Language Code] a zadajte kód svojho jazyka, ako ho uvádza časť „Zoznam kódov jazykov“ (strana 31).

■ [Subtitle Language]

Služí na výber predvoleného jazyka titulok pre disky Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Vyberte položku [Select Language Code] a zadajte kód svojho jazyka, ako ho uvádza časť „Zoznam kódov jazykov“ (strana 31).

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer]

[BD]: Služí na prehrávanie vrstvy BD.

[DVD/CD]: Služí na prehrávanie vrstvy DVD alebo CD.

■ [BD Internet Connection]

[Allow]: Povoľuje pripojenie k internetu z obsahu diskov BD.

[Do not allow]: Zakazuje pripojenie k internetu z obsahu diskov BD.

■ [Delete BD Data]

Služí na odstránenie údajov v pamäti USB. Všetky údaje uložené v priečinku sa vymažú.

[Parental Control Settings]

■ [Password]

Slúži na nastavenie alebo zmenu hesla funkcie rodičovskej ochrany. Heslo vám umožňuje nastaviť obmedzenie pre prehrávanie diskov Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Úroveň obmedzení pre disky Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO môžete v prípade potreby diferencovať.

■ [Parental Control Area Code]

Prehrávanie niektorých diskov Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO môže byť obmedzené podľa geografickej oblasti. Scény môžu byť zablokované alebo nahradené inými scénami. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte svoje štvorciferné heslo.

■ [BD Parental Control] / [DVD Parental Control]

Nastavenie rodičovskej ochrany umožňuje blokovať určité scény alebo nahradiť tieto scény inými scénami. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte svoje štvorciferné heslo.

[Music Settings]

■ [Super Audio CD Playback Layer]

[Super Audio CD]: Slúži na prehrávanie vrstvy Super Audio CD.

[CD]: Slúži na prehrávanie vrstvy CD.

■ [Super Audio CD Playback Channels]

[DSD 2ch]: Slúži na prehrávanie dvojkanálovej oblasti.

[DSD Multi]: Slúži na prehrávanie viackanálovej oblasti.

[System Settings]

■ [OSD Language]

Slúži na výber jazyka obrazovkového rozhrania prehrávača.

■ [System Sound]

[On]: Slúži na aktiváciu zvukového signálu pri používaní domovskej obrazovky.

[Off]: Slúži na vypnutie funkcie.

■ [HDMI Settings]

Pripojenie komponentov od spoločnosti Sony, ktoré sú kompatibilné s funkciami HDMI, pomocou vysokorýchlostného kábla HDMI zjednodušuje prevádzku.

[Control for HDMI]

[On]: K dispozícii sú nasledujúce funkcie BRAVIA Sync:

- One-Touch Play
- Vypnutie systému
- Sledovanie jazyka

[Off]: Slúži na vypnutie funkcie.



Podrobné informácie nájdete v návode na používanie dodanom s televízorom alebo komponentmi. Na aktiváciu funkcií BRAVIA Sync pripojte televízor pomocou konektora HDMI OUT.

[Linked to TV-off]

[Valid]: Slúži na automatické vypnutie prehrávača pri prechode pripojeného televízora do pohotovostného režimu (BRAVIA Sync).

[Invalid]: Slúži na vypnutie funkcie.

■ [Quick Start Mode]

[On]: Slúži na skrátenie času spustenia pri zapnutí prehrávača.

[Off]: Slúži na zníženie spotreby energie v pohotovostnom režime.

■ [Automatický pohotovostný režim]

[On]: Slúži na automatický návrat do pohotovostného režimu, ak 20 minút nedôjde k stlačeniu žiadneho tlačidla.

[Off]: Slúži na vypnutie funkcie.

■ [Auto Display]

[On]: Slúži na automatické zobrazenie informácií na obrazovke pri zmene zobrazených titulov, režimov obrazu, zvukových signálov a pod.

[Off]: Informácie sa zobrazia až po stlačení tlačidla DISPLAY.

■ [Software Update Notification]

[On]: Slúži na nastavenie prehrávača tak, aby poskytoval informácie o najnovšej verzii softvéru (strana 17).

[Off]: Slúži na vypnutie funkcie.

■ [System Information]

Slúži na zobrazenie informácií o verzii softvéru a adrese MAC prehrávača.

■ [Software License Information]

Slúži na zobrazenie informácií o licencií na softvér.

[Network Settings]

■ [Internet Settings]

Najskôr pripojte prehrávač k sieti pomocou kábla LAN. Podrobné informácie nájdete v časti Krok 2: Sieťové pripojenie (len pre aktualizácie softvéru a službu BD-Live™) (iba káblové pripojenie) (str. 12).



Ďalšie podrobnosti nájdete na nasledujúcej webovej lokalite v obsahu s najčastejšími otázkami:

www.sony.eu/support

■ [Network Connection Status]

Služí na zobrazenie aktuálneho stavu siete.

■ [Network Connection Diagnostics]

Služí na vyhľadanie správneho sieťového pripojenia spustením diagnostiky siete.

[Easy Setup]

1•2•3

Pozrite si časť Krok 3: Easy Setup (str. 13).

[Resetting]

■ [Reset to Factory Default Settings]

Služí na obnovenie predvolených výrobných nastavení prehrávača výberom skupiny nastavení. Obnovia sa všetky nastavenia v rámci danej skupiny.

■ [Initialise Personal Information]

Služí na vymazanie osobných údajov uložených v prehrávači.




Pri likvidácii, prevode alebo predaji tejto jednotky odstráňte z bezpečnostných dôvodov všetky osobné údaje.

Riešenie problémov

Ak sa počas používania prehrávača vyskytne problém, skôr ako požiadate o opravu, pokúste sa ho vyriešiť pomocou tohto sprievodcu riešením problémov. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony.


Napájanie

Prehrávač sa nezapne ani po stlačení tlačidla  na diaľkovom ovládači alebo prehrávači.

- Vypnite prehrávač a odpojte sieťový napájací kábel (napájací kábel). Počkajte minimálne 30 sekúnd, potom znova pripojte sieťový napájací kábel (napájací kábel) a zapnite prehrávač.

Obraz

Nereprodukuje sa žiadny obraz alebo obraz sa nereprodukuje správne.

- Skontrolujte, či sú všetky káble riadne pripojené (strana 10).
- Prepnite volič vstupu v televízore na zobrazenie signálu z prehrávača.
- Znova nastavte funkciu [Output Video Resolution] na najnižšie rozlíšenie stlačením tlačidiel  (zastaviť), HOME a POP UP/MENU na diaľkovom ovládači.
- Vyskúšajte tieto kroky: ①Vypnite a znova zapnite prehrávač. ②Vypnite a znova zapnite pripojené zariadenie. ③Odpojte a znova pripojte kábel HDMI.
- Konektor HDMI OUT je pripojený k zariadeniu DVI, ktoré nepodporuje technológiu na ochranu autorských práv.
- Skontrolujte nastavenia funkcie [Output Video Resolution] v časti [Screen Settings] (strana 17).
- Ak ide o Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM/dátový obsah, skontrolujte nastavenia funkcie [24p Output] v časti [Screen Settings] (strana 17).

- V prípade výstupu s rozlíšením 4K skontrolujte, či je prehrávač pripojený k obrazovke s rozlíšením 4K, ktorá podporuje vstup HDMI podporujúci štandard HDCP2.2, pomocou kábla Premium High Speed HDMI alebo vysokorychlostného kábla HDMI, ktorý podporuje šírku pásma 18 Gb/s (strana 10).

Jazyk rozhrania na obrazovke sa po pripojení ku konektoru HDMI OUT automaticky prepne.

- Ak je funkcia [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] nastavená na hodnotu [On] (strana 20), jazyk rozhrania na obrazovke sa automaticky prepne podľa nastavenia jazyka pripojeného televízora (ak zmeníte nastavenie v televízore atď.).

Zvuk

Zvuk sa neprehráva alebo sa nereprodukuje správne.

- Skontrolujte, či sú všetky káble riadne pripojené (strana 10).
- Prepnite volič vstupu na reproduktorovom paneli/zosilňovači AV (prijímači) tak, aby sa na výstup zvukových signálov prehrávača používal reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač).
- Ak zvukový signál nevychádza z konektora HDMI OUT, skontrolujte nastavenia zvuku (strana 19).
- V prípade pripojení HDMI vyskúšajte nasledujúce kroky: ①Vypnite a znova zapnite prehrávač. ②Vypnite a znova zapnite pripojené zariadenie. ③Odpojte a znova pripojte kábel HDMI.
- Ak je prehrávač pri pripojení HDMI pripojený k televízoru cez reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač), skúste pripojiť kábel HDMI priamo k televízoru. Pozrite si aj návod na používanie dodaný s reproduktorovým panelom/zosilňovačom AV (prijímačom).
- Konektor HDMI OUT je pripojený k zariadeniu DVI (konektory DVI neprijímajú zvukové signály).
- Zariadenie pripojené ku konektoru HDMI OUT nepodporuje formát zvuku prehrávača. Skontrolujte nastavenia zvuku (strana 19).

Pri výstupe zvuku HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos*¹ a DTS:X*²) sa nepoužíva funkcia Bitstream.

- Nastavte položku [BD Secondary Audio] v časti [Audio Settings] na hodnotu [Off] (strana 19).
- Skontrolujte, či je reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač) kompatibilný s každým formátom zvuku HD.

*¹ Dolby Atmos je ochranná známka spoločnosti Dolby Laboratories.

*² DTS:X je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti DTS, Inc., v USA alebo iných krajinách.

Nedochádza k výstupu interaktívneho zvuku.

- Nastavte položku [BD Secondary Audio] v časti [Audio Settings] na hodnotu [On] (strana 19).

Kód správy 3 [Audio outputs temporarily muted. Do not adjust the playback volume. The content being played is protected by Cinavia and is not authorized for playback on this device. For more information, see <http://www.cinavia.com>. Message Code 3.] sa zobrazí na obrazovke pri prehrávaní disku.

- Zvuková stopa prehrávaného videa obsahuje kód Cinavia, ktorý signalizuje, že ide o neoprávnenú kópiu profesionálne vytvoreného obsahu (strana 30).

Disk

Disk sa neprehráva.

- Disk je znečistený alebo pokrivený.
- Disk je vložený obráteno. Vložte disk otočený stranou, ktorá sa má prehrať, nadol.
- Disk je vo formáte, ktorý tento prehrávač nedokáže prehrať (strana 25).
- Prehrávač nedokáže prehrať nahraný disk, ktorý nie je správne sfinalizovaný, ani disk, ktorý nie je vo formáte Mastered.
- Kód oblasti disku BD/DVD sa nezhoduje s prehrávačom.

Zariadenie USB

Prehrávač nezistil zariadenie USB pripojené k prehrávaču.

- Skontrolujte, či je zariadenie USB bezpečne pripojené ku konektoru USB.

- Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu zariadenia USB alebo kábla USB.
- Skontrolujte, či je zariadenie USB zapnuté.
- Ak je zariadenie USB pripojené prostredníctvom rozbočovača USB, pripojte toto zariadenie USB priamo k prehrávaču.

Pripojenie k sieti

Prehrávač sa nemôže pripojiť k sieti.

- Skontrolujte pripojenie k sieti (strana 12) a nastavenia siete (strana 21).

Správa [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.] sa zobrazí na obrazovke pri zapnutí prehrávača.

- Informácie o aktualizácii prehrávača na novšiu verziu softvéru nájdete v časti [Software Update] (strana 17).

Control for HDMI (BRAVIA Sync)

Funkcia [Control for HDMI] nefunguje (BRAVIA Sync).

- Skontrolujte, či je televízor pripojený prostredníctvom konektora HDMI OUT.
- Skontrolujte, či je položka [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] nastavená na hodnotu [On] (strana 20).
- Ak zmeníte pripojenie HDMI, vypnite a znova zapnite prehrávač.
- Ak dôjde k výpadku elektrickej energie, nastavte položku [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] na možnosť [Off] a potom nastavte položku [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] na možnosť [On] (strana 20).
- Skontrolujte nasledujúce skutočnosti a pozrite si návod na používanie dodaný s komponentom:
 - Pripojený komponent je kompatibilný s funkciou [Control for HDMI].
 - Nastavenie pripojeného komponentu pre funkciu [Control for HDMI] je správne.
- Ak pripojíte prehrávač k televízoru cez reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač),
 - a reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač) nie je kompatibilný s funkciou [Control for HDMI], televízor sa nemusí dať ovládať z prehrávača;

- ak zmeníte pripojenie HDMI, odpojte a znovu pripojíte sieťový napájací kábel (napájací kábel), prípadne ak dôjde k zlyhaniu napájania, vyskúšajte nasledujúci postup: ①Prepnite volič vstupu reproduktorového panela/ zosilňovača AV (prijímača) tak, aby sa obraz z prehrávača zobrazoval na obrazovke televízora. ②Nastavte položku [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] na možnosť [Off] a potom nastavte položku [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] na možnosť [On] (strana 20). Pozrite si návod na používanie dodaný s reproduktorovým panelom/ zosilňovačom AV (prijímačom).

Funkcia vypnutia systému nefunguje (BRAVIA Sync).

- Skontrolujte, či sú položky [Control for HDMI] a [Linked to TV-off] v časti [HDMI Settings] nastavené na možnosť [On] a [Valid] (strana 20).

Iné

Prehrávanie sa nespustí od začiatku obsahu.

- Stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte možnosť [Play from start].

Prehrávanie sa nespustí od bodu obnovenia, v ktorom bolo naposledy zastavené.

- V závislosti od disku sa bod obnovenia môže vymazať z pamäte v prípade, že:
 - otvoríte podávač disku,
 - odpojíte zariadenie USB,
 - prehráte iný obsah,
 - vypnete prehrávač.

Kód správy 1 [Playback stopped. The content being played is protected by Cinavia and is not authorized for playback on this device. For more information, see <http://www.cinavia.com>. Message Code 1.] sa zobrazí na obrazovke pri prehrávaní disku.

- Zvuková stopa prehrávaného videa obsahuje kód Cinavia, ktorý signalizuje, že bola určená iba na prezentáciu prostredníctvom profesionálneho zariadenia a bežní spotrebiteľia nemajú oprávnenie na jej prehrávanie (strana 30).

Podávač disku sa neotvára a disk sa nedá vytiahnuť ani po stlačení tlačidla ▲ (otvoriť/zatvoriť).

- Keď je prehrávač zapnutý, podávač môžete odomknúť a detskú zámku môžete vypnúť tak, že stlačíte tlačidlá ■ (zastaviť), HOME a tlačidlo TOP MENU na diaľkovom ovládači (strana 9).
- Vyskúšajte tieto kroky: ①Vypnite prehrávač a odpojte sieťový napájací kábel (napájací kábel). ②Znovu pripojte sieťový napájací kábel (napájací kábel) a držte pri tom stlačené tlačidlo ▲ (otvoriť/zatvoriť) na prehrávači. ③Tlačidlo ▲ (otvoriť/zatvoriť) na prehrávači držte stlačené, kým sa podávač neotvorí. ④Vyberte disk.

Správa [[EJECT] Key is currently unavailable.] sa zobrazí na obrazovke po stlačení tlačidla ▲ (otvoriť/zatvoriť).

- Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony.

Prehrávač nereaguje na stlačenie žiadneho tlačidla.

- V prehrávači skondenzovala vlhkosť (strana 4).

Informácie o aktualizácii softvéru

- Ak je stav siete slabý, navštívte stránku www.sony.eu/support a prevezmite si najnovšiu verziu softvéru a aktualizáciu vykonajte prostredníctvom pamäťového zariadenia USB. Z webovej lokality môžete získať aj informácie o funkciách aktualizácie.

Prehrateľné disky

Disk Blu-ray *1	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R*2/BD-RE*2
DVD *3	DVD-ROM, DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/DVD+RW
CD *3	CD-DA (hudobný disk CD), CD-ROM/CD-R/CD-RW Super Audio CD

- *1 Keďže špecifikácie diskov Blu-ray sú nové a stále sa vyvíjajú, niektoré disky sa v závislosti od ich typu a verzie nemusia dať prehrať. Zvukový výstup sa líši v závislosti od zdroja, pripojeného výstupného konektora a vybraných nastavení zvuku.
- *2 BD-RE: ver. 2.1, BD-R: ver. 1.1, 1.2, 1.3 vrátane typu disku BD-R obsahujúceho organické pigmenty (typ LTH). Disky BD-R nahrané v počítači sa nedajú prehrať, ak sa dajú nahráť aj skripty PostScript.
- *3 Disk CD alebo DVD sa neprehrá, ak nebol správne sfinalizovaný alebo nie je vo formáte Mastered. Ďalšie informácie nájdete v návode na používanie dodanom s nahrávacím zariadením.

Disky, ktoré sa nedajú prehrať

- BD so zásobníkom
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- PHOTO CD
- Údajová časť diskov CD-Extra
- Super VCD
- DVD AUDIO
- Strana diskov DualDisc so zvukovým materiálom

Poznámky k diskom

Tento produkt je navrhnutý na prehrávanie diskov, ktoré spĺňajú štandard pre kompaktné disky (CD). Disky DualDisc a niektoré hudobné disky kódované pomocou technológií na ochranu autorských práv nespĺňajú štandard pre kompaktné disky (CD), a preto ich tento produkt možno nebude vedieť prehrať.


Poznámka k operáciám prehrávania diskov Ultra HD Blu-ray/BD/DVD

Niektoré činnosti prehrávania na diskoch Ultra HD Blu-ray/BD/DVD môžu byť zámerne nastavené výrobcami softvéru. Keďže tento prehrávač prehráva disky Ultra HD Blu-ray/BD/DVD podľa ich obsahu, ktorý navrhli výrobcovia softvéru, niektoré funkcie prehrávania nemusia byť k dispozícii.

Poznámka k dvojvrstvovému diskom Ultra HD Blu-ray/BD/DVD a trojvrstvovému diskom Ultra HD Blu-ray

Prehrávanie obrázkov a zvuku sa môže pri prepínaní medzi vrstvami dočasne prerušiť.

Kód oblasti (len disky BD / DVD VIDEO)

Na zadnej strane prehrávača je vytlačený kód oblasti a prehrávač prehrá len disky BD/DVD VIDEO označené identickým kódom oblasti alebo značkou .

Prehrateľné typy súborov

Obraz

Kodek	Kontajner	Prípona	So zvukom
MPEG-1 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC/ H.264*1	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9*2	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265*3	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
VP6	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Formát

AVCHD (Ver.2.0)*4*5*6

Hudba

Kodek	Prípona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*7}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*7}	.m4a, .aac
WMA9Štandardné	.wma
WMA 10 Pro ^{*8}	.wma
LPCM ^{*7}	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*7}	.ac3
DSF	.dsf
DSDIFF ^{*9}	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Fotografie

Formát	Prípona
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*10}
GIF	.gif ^{*10}
MPO	.mpo ^{*11}
BMP	.bmp ^{*12}
WEBP	.webp

^{*1} Prehrávač podporuje formát AVC po úroveň 5.2.

^{*2} Prehrávač podporuje formát WMV9 po úroveň Advanced Profile.

^{*3} Prehrávač podporuje formát HEVC po úroveň 5.1.

^{*4} Prehrávač podporuje snímkovú frekvenciu až do 60 fps.

^{*5} Prehrávač prehráva súbory vo formáte AVCHD, ktoré sú zaznamenané prostredníctvom digitálnej videokamery alebo podobných zariadení. Disk vo formáte AVCHD sa neprehrá, ak nebol správne finalizovaný.

^{*6} Prehrávač dokáže prehrať formát AVCHD 3D.

^{*7} Prehrávač dokáže prehrať súbory .mka.

^{*8} Prehrávač neprehrá šifrovaný súbor, napríklad vo formáte Lossless.

^{*9} Prehrávač neprehrá súbory kódované pomocou technológie DST.

^{*10} Prehrávač neprehrá animované súbory PNG ani animované súbory GIF.

^{*11} V prípade súborov MPO iného typu než 3D sa zobrazí kľúčový obrázok alebo prvý obrázok.

^{*12} Prehrávač nepodporuje 16-bitové súbory BMP.



- Niektoré súbory sa nemusia prehrať v závislosti od ich formátu, kódovania alebo kvality nahrávky.
- Niektoré súbory upravené v počítači sa nemusia prehrať.
- Pri niektorých súboroch nemusí byť možné používať funkciu rýchleho posunu dopredu alebo dozadu.
- Prehrávač neprehráva kódované súbory, napríklad súbory kódované technológiou DRM.
- Prehrávač dokáže rozpoznať nasledujúce súbory alebo priečinky na diskoch BD, DVD, CD a v zariadeniach USB:
 - priečinky až po 9. úroveň vrátane koreňového priečinka,
 - až 500 súborov alebo priečinkov v jednej vrstve.
- Prehrávač podporuje snímkovú frekvenciu:
 - až do 60 snímkov/s len pre formát AVCHD (MPEG4/AVC),
 - až do 30 snímkov/s pre ostatné obrazové kodeky.
- Prehrávač podporuje bitovú rýchlosť videa až do 40 Mbps.
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto prehrávačom fungovať.
- Prehrávač dokáže rozpoznať veľkokapacitné zariadenia (MSC) (napríklad pamäť flash alebo pevný disk), zariadenia na zachytávanie statických snímkov (SICD) a klávesnice so 101 klávesmi.
- Prehrávač nemusí plynulo prehrávať videosúbory alebo zvukové súbory s vysokou bitovou rýchlosťou na diskoch DATA CD. Tieto súbory sa odporúča prehrať pomocou diskov DATA DVD alebo DATA BD.

Technické parametre

Špecifikácie a dizajn sa môžu zmeniť bez upozornenia.

Systém

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

Vstupy a výstupy

Názov konektora	Typ konektora/úroveň výstupu/záťažová impedancia
HDMI OUT	Štandardný 19-kolíkový konektor HDMI
LAN (100)	Terminál 100BASE-TX
USB	Konektor USB typu A (na pripojenie pamäte USB, čítačky pamäťových kariet, digitálneho fotoaparátu a digitálnej videokamery)* * Nepoužívajte na účely nabíjania.
DC IN	12 V DC, 1,25 A

Všeobecné

Požiadavky na napájanie	Jednosmerné napätie 12 V so sieťovým adaptérom Hodnoty: Vstup: striedavé napätie 220 V – 240 V, 50/60 Hz
Spotreba energie (pri používaní sieťového adaptéra)	15 W
Pohotovostný režim siete	Menej než 2 W (pri zapnutí všetkých káblových sieťových portov)
Rozmery (približne)	320 mm × 212 mm × 45 mm (šírka × hĺbka × výška) vrátane vyčnievajúcich častí
Hmotnosť (približne)	1,4 kg
Prevádzková teplota	5 °C až 35 °C
Prevádzková vlhkosť	25 % až 80 %

Autorské práva a ochranné známky

- Oracle a Java sú registrované ochranné známky spoločnosti Oracle a/alebo jej pobočiek. Ostatné názvy môžu byť ochrannými značkami ich príslušných vlastníkov.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého písmena D sú ochrannými značkami spoločnosti Dolby Laboratories.
- Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na lokalite <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS, Inc., DTS, príslušný symbol, DTS spolu s príslušným symbolom, Digital Surround a logo DTS 2.0+Digital Out sú registrovanými ochrannými značkami alebo ochrannými značkami spoločnosti DTS, Inc., v USA alebo iných krajinách. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.
- Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Premium High Speed HDMI Cable a logo HDMI sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc., v USA a iných krajinách.
- Slovné označenia a logá Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ a Ultra HD Blu-ray™ sú ochrannými značkami združenia Blu-ray Disc Association.
- Blu-ray 3D™ a logo Blu-ray 3D™ sú ochrannými značkami združenia Blu-ray Disc Association.
- Logo DVD je ochrannou značkou spoločnosti DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logá DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO, Super Audio CD a CD sú ochrannými značkami.
- BRAVIA je ochranná značka spoločnosti Sony Corporation.
- Na technológiu kódovania zvuku MPEG Layer-3 a príslušné patenty poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Tento produkt obsahuje technológiu od spoločnosti Verance Corporation, ktorá sa poskytuje na základe licencie a je chránená patentmi USA 7,369,677 a ďalšími vydanými a čakajúcimi patentmi USA a celosvetovo platnými patentmi, ako aj ochranu autorských práv a obchodného tajomstva pre určité aspekty tejto technológie. Cinavia je ochranná značka spoločnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všetky práva vyhradené spoločnosťou Verance. Spätná analýza a rozklad sú zakázané.
- Windows Media je registrovanou ochrannou značkou alebo ochrannou značkou spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti je používanie alebo distribuovanie takejto technológie oddelene od produktu zakázané.

Vlastníci obsahu chránia svoje duševné vlastníctvo vrátane obsahu, na ktorý sa vzťahujú autorské práva, pomocou technológie prístupu k obsahu Microsoft PlayReady™. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k obsahu chránenému pomocou technológie PlayReady alebo obsah chránený technológiou WMDRM. Ak zariadenie nedokáže správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu od spoločnosti Microsoft požadovať, aby zrušila funkcie zariadenia na prehrávanie obsahu chráneného pomocou technológie PlayReady. Toto zrušenie by nemalo ovplyvniť nechránený obsah ani obsah chránený pomocou inej technológie na prístup k obsahu. Vlastníci obsahu môžu od vás požadovať inováciu technológie PlayReady, aby ste mohli používať ich obsah. Ak inováciu odmietnete, nebudete môcť získať prístup k obsahu, ktorý vyžaduje inováciu.

- Vewd® Core. Copyright 1995-2018 Vewd Software AS. Všetky práva vyhradené. Vyjadrenie práva: Tento softvér je poskytovaný „v danej podobe“. Spoločnosť Vewd a jej dodávatelia odmietajú všetky záruky týkajúce sa softvéru, a to výslovné aj implicitné, zákonné alebo iné, vrátane (okrem iného) záruky funkčnosti, vhodnosti na určitý účel alebo neporušenia práv iných subjektov.
- Všetky ostatné ochranné známky sú ochrannými značkami príslušných vlastníkov.
- Ďalšie názvy systémov a produktov sú vo všeobecnosti ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami príslušných výrobcov. Označenia ™ a ® sa v tomto dokumente neuvádzajú.



Ochrana pred kopírovaním

Upozorňujeme, že médiá Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray Disc™ a DVD využívajú pokročilé systémy na ochranu obsahu. Tieto systémy s označeniami AAC (Advanced Access Content System) a CSS (Content Scramble System) môžu zahŕňať určité obmedzenia pre prehrávanie, analógový výstup a ďalšie podobné funkcie. Prevádzka tohto produktu a uplatňované obmedzenia sa môžu líšiť v závislosti od dátumu zakúpenia, pretože predstavenstvo AAC môže svoje obmedzujúce pravidlá po zakúpení prispôbiť alebo zmeniť.

Upozornenie na technológiu Cinavia


Tento produkt používa technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne produkovaných filmov a videí a ich zvukových stóp. Pri zistení zakázaného použitia neoprávnenej kópie sa zobrazí hlásenie a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší.

Ďalšie informácie o technológii Cinavia sú k dispozícii v centre Cinavia Online Consumer Information Center na adrese <http://www.cinavia.com>. Ak chcete požiadať o ďalšie informácie o technológii Cinavia poštou, pošlite korešpondenčný lístok so svojou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Informácie o licenciách na softvér

Informácie o Licenčnej zmluve koncového používateľa (End User License Agreement, EULA) nájdete na hárkú LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA dodávanom s týmto prehrávačom.

POUŽÍVANÍM PRODUKTU VYJADRUJETE SVOJ SÚHLAS S PODMIENKAMI TEJTO ZMLUVY.

Ak chcete získať podrobnosti o ďalších licenciách na softvér, vyberte položku  [Setup] na domovskej obrazovke a pozrite si časť [Software License Information] v ponuke [System Settings].

Tento produkt obsahuje softvér, na ktorý sa vzťahuje licencia GNU General Public License (GPL) alebo licencia GNU Lesser General Public License (LGPL). Tieto licencie ustanovujú právo zákazníkov na získanie, úpravu a ďalšie šírenie zdrojového kódu uvedeného softvéru v súlade s podmienkami uvedenými v licencii GPL alebo LGPL.

Na zdrojový kód softvéru, ktorý je použitý v tomto produkte, sa vzťahujú licencie GPL a LGPL, a je k dispozícii na webe. Môžete si ich prevziať z nasledujúcej adresy webovej lokality: <http://oss.sony.net/Products/Linux>
Upozorňujeme, že spoločnosť Sony nemôže odpovedať na žiadne otázky týkajúce sa obsahu tohto zdrojového kódu.

Zoznam kódov jazykov

Podrobné informácie nájdete v časti [BD/DVD Viewing Settings] (strana 19).
Názvy jazykov sú v súlade s normou ISO 639: 1988 (E/F).

Kód	Jazyk
1027	Afarčina
1032	Afríkančina
1044	Arabčina
1051	Ajmarčina
1053	Baškirčina
1059	Bulharčina
1061	Bislama
1067	Tibetčina
1079	Katalánčina
1097	Čeština
1105	Dánčina
1130	Bhutánčina (dzongkha)
1144	Angličtina
1149	Španielčina
1151	Baskičtina
1165	Fínčina
1171	Faerčina
1181	Frízština
1186	Škótska galčina
1196	Guarani
1209	Hausa
1226	Chorvátčina
1233	Arménčina
1239	Interlingue
1248	Indonézčina
1254	Taliančina
1261	Japončina
1283	Jávančina
1297	Kazaština
1299	Khméřčina (Kambodža)
1301	Kórejščina
1307	Kurdčina
1313	Latinčina
1327	Laoština (lao)
1334	Lotyština
1347	Maorština
1350	Malajálamčina
1353	Moldavčina
1357	Malajčina
1363	Barmčina
1369	Nepálčina
1028	Abcházčina
1039	Amharčina
1045	Ásamčina
1052	Azerbajdžančina
1057	Bieloruština
1060	Biharčina
1066	Bengálčina
1070	Bretónčina
1093	Korzičtina
1103	Velština
1109	Nemčina
1142	Gréčtina
1145	Esperanto
1150	Estónčina
1157	Perština
1166	Fidžiština
1174	Francúzština
1183	Írčina
1194	Gaelština
1203	Gudžarátčina
1217	Hindčina
1229	Maďarčina
1235	Interlingua
1245	Inupiaq
1253	Islandčina
1257	Hebrejščina
1269	Jidiš
1287	Gruzínčina
1298	Grónčina (kalaallisut)
1 300	Kannadčina
1305	Kašmírčina
1311	Kirgizština
1326	Lingalčina
1332	Litovčina
1345	Malgaština
1349	Macedónčina
1352	Mongolčina
1356	Maráthčina
1358	Maltčina
1365	Nauruština
1376	Holandčina

Kód	Jazyk
1379	Nórčina
1403	Oromčina
1417	Pandžábčina
1435	Paštčina
1463	Kečuánčina
1482	Kirundi, rundi
1489	Ruština
1495	Sanskrit
1501	Sangho, sango
1503	Sinhalčina
1506	Slovinčina
1508	Šona
1511	Albánčina
1513	Siswati, swati
1515	Sudánčina
1517	Swahilčina
1525	Telugčina
1528	Thajčina
1531	Turkménčina
1534	Setswana, tswana
1538	Turečtina
1540	Tatárčina
1557	Ukrajínčina
1572	Uzbečtina
1587	Volapük
1632	Xhoština
1684	Čínština
1703	Neurčené
1393	Okcitančina
1408	Oriya
1428	Poľština
1436	Portugalčina
1481	Rétorománčina
1483	Rumunčina
1491	Rwandčina
1498	Sindhčina
1502	Srbochorvátčina
1505	Slovenčina
1507	Samojčina
1509	Somáličina
1512	Srbčina
1514	Sesotho; Južné Sotho
1516	Švédčina
1521	Tamilčina
1527	Tadžičtina
1529	Tigriňa
1532	Tagalog
1535	Tonga, ostrovy Tonga
1539	Tsonga
1543	Twi
1564	Urdčina
1581	Vietnamčina
1613	Wolof
1665	Jorubčina
1697	Zuluština

Rodičovská ochrana/kód oblasti

Podrobné informácie nájdete v časti
[Parental Control Area Code] (strana 20).

Kód	Oblasť		
2044	Argentína	2047	Austrália
2046	Rakúsko	2057	Belgicko
2070	Brazília	2090	Čile
2092	Čína	2093	Kolumbia
2115	Dánsko	2165	Fínsko
2174	Francúzsko	2109	Nemecko
2200	Grécko	2219	Hongkong
2248	India	2238	Indonézia
2239	Írsko	2254	Taliansko
2276	Japonsko	2304	Kórea
2333	Luxembursko	2363	Malajzia
2362	Mexiko	2376	Holandsko
2390	Nový Zéland	2379	Nórsko
2427	Pakistan	2424	Filipíny
2428	Poľsko	2436	Portugalsko
2489	Rusko	2501	Singapur
2149	Španielsko	2499	Švédsko
2086	Švajčiarsko	2543	Taiwan
2528	Thajsko	2184	Spojené kráľovstvo
2586	Vietnam		

Pro vaše pohodlí

Než se zeptáte

Potvrďte následující detaily:

- Využijte nabídku „Odstraňování problémů“ (strana 22), která vám pomůže při řešení problému.
- Vypněte přehrávač a odpojte napájecí kabel AC (síťový kabel). Počkejte více než 30 sekund a poté znovu připojte napájecí kabel AC (síťový kabel).

Opište sériové číslo (S/N) do níže uvedeného kolonky. Toto číslo sdělte prodejci Sony, abyste urychlili jednání, kdykoli mu ohledně tohoto produktu telefonujete.

S/N _____

Uľahčenie riešenia problémov

Skôr než nám položíte svoje otázky

Overte si nasledujúce detaily:

- Pozrite si časť „Riešenie problémov“ (strana 22), kde môžete nájsť pomoc pri riešení svojho problému.
- Vypnite prehrávač a odpojte sieťový napájací kábel (napájací kábel). Počkajte minimálne 30 sekúnd a potom znova pripojte sieťový napájací kábel (napájací kábel).

Zapíšte si sériové číslo na vyhradené miesto nižšie. Poskytnite toto číslo predajcovi produktov spoločnosti Sony vždy, keď sa na neho obrátíte v súvislosti s týmto produktom. Urychlite tak vybavenie celej svojej záležitosti.

Sériové číslo: _____



Užitečné rady, tipy a informace o produktech a službách Sony najdete na adrese: www.sony.eu/myproducts/



Užitočné tipy a informácie o produktoch a službách spoločnosti Sony nájdete na nasledujúcej lokalite: www.sony.eu/myproducts/

4-738-236-12(2)

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

© 2018 Sony Corporation

Printed in Czech Republic

