

Přehrávač disků Ultra HD Blu-ray™ / DVD

Návod k obsluze

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
Zabezpečení bezdrátové sítě LAN ...	6
Poznámky k diskům	6

Začínáme

Dodávané příslušenství	7
Vložení baterií do dálkového ovladače	7
Popis součástí a ovládacích prvků	8
Čelní panel	8
Zadní panel	8
Dálkový ovladač	9
Čísla kódů ovládaných televizorů ...	10
Krok 1: Připojení přehrávače	11
Připojení k televizoru	11
Připojení k televizoru prostřednictvím zvukového projektoru/zesilovače AV (přijímače)	12
Krok 2: Síťové připojení	13
Pevné připojení	13
Bezdrátové připojení	13
Krok 3: Easy Setup	14
Zobrazení domovské obrazovky	14
Dostupné možnosti	14

Přehrávání

Přehrávání disku	15
Jak si vychutnat Blu-ray 3D	15
Jak si vychutnat 4K Ultra HD Blu-ray ...	15
Přehrávání obsahu ze zařízení USB	15
Přehrávání prostřednictvím sítě	16
Přehrávání souborů v domácí síti ...	16
Použití funkce „Video & TV SideView“	16
Použití zrcadlení obrazovky	16
Dostupné možnosti	17

Nastavení a seřízení

Používání obrazovek nastavení	19
[Software Update]	19
[Screen Settings]	19
[Audio Settings]	21
[BD/DVD Viewing Settings]	21
[Parental Control Settings]	22
[Music Settings]	22
[System Settings]	22
[Network Settings]	23
[Easy Setup]	23
[Resetting]	24

Doplňující informace

Odstraňování problémů	25
Obraz	25
Zvuk	25
Disk	26
Zařízení USB	26
Streamování z internetu	26
Síťové připojení	26
Ovládání pro HDMI (BRAVIA® Sync) ...	27
Jiné pokyny	27
Disky, které lze přehrát	28
Typy souborů, které lze přehrávat	29
Specifikace	31
Autorská práva a ochranné známky ...	32
Seznam kódů jazyků	34
Kód oblasti rodičovské kontroly	35

Připojení k internetu a ochrana osobních údajů

Tento produkt se během počátečního nastavení připojuje k internetu ihned, jakmile je připojena síť, za účelem potvrzení internetového připojení a později za účelem konfigurace domovské obrazovky. Při těchto i všech ostatních připojeních k internetu se používá vaše IP adresa. Pokud chcete, aby se vaše IP adresa vůbec nepoužívala, nenastavujte funkci bezdrátového připojení a nepřipojujte internetový kabel. Další podrobnosti o připojení k internetu najdete v informacích o ochraně soukromí uvedených na obrazovkách nastavení.

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, neotvírejte 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

Tato jednotka využívá optická zařízení, která zvyšují riziko poškození zraku. Laserový paprsek používaný v tomto přehrávači Ultra HD Blu-ray / DVD 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 systémem 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 nepřetržité 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 bezpečné 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 místním úřadě, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Tento produkt byl vyroben společností Sony Corporation, případně na její objednávku. Dovozece do EU: Sony Europe Limited. S dotazy souvisejícími se shodou produktů se zákony Evropské unie se obraťte na autorizovaného zástupce dovozece 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:

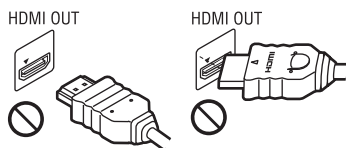
<http://www.compliance.sony.de/>

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 plavidla.

- Pokud přehrávač přinesete z chladného do teplého prostředí nebo jej umístíte do místnosti s vysokou úrovní vlhkosti, může na čóčkách 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.
- Pokud používáte kardiostimulátor nebo jiné zdravotní zařízení, před použitím funkce bezdrátové sítě LAN konzultujte svého lékaře nebo výrobce vašeho zdravotního zařízení.
- 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 nekládejte 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, podržujte 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 signálu. 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 pohybuje, nezapomeňte kabel HDMI odpojit.



- Při připojování nebo odpojování kabelu HDMI držte konektor HDMI rovně. Konektor HDMI nepřekrčujte 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 další současně používaném zařízení, nebo obsah disku Blu-ray Disc přehrávaného v tomto produktu a (ii) naši webovou stránku (www.sony.eu/myproducts/), kde najdete aktuální 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.

Máte-li jakékoli dotazy nebo problémy týkající se přehrávače, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Protože komunikaci prostřednictvím bezdrátové sítě LAN zajišťují rádiové vlny, může dojít k narušení bezdrátového signálu. Tento přehrávač podporuje nejruznější funkce zabezpečení na ochranu bezdrátové komunikace. Nezapomeňte správně nakonfigurovat bezpečnostní nastavení v souladu s daným síťovým prostředím.

◆ Žádné zabezpečení

Ačkoli nastavení můžete provádět snadno, bezdrátovou komunikaci může kdokoli zachytit nebo vniknout do vaší bezdrátové sítě, aniž by potřeboval složité nástroje. Mějte na paměti, že existuje nebezpečí neoprávněného přístupu nebo zachycení dat.

◆ WEP

Technologie WEP zajišťuje zabezpečení komunikace, aby se osobám zvenčí zabránilo v zachycení komunikace nebo v proniknutí do vaší bezdrátové sítě. WEP je zavedená technologie zabezpečení umožňující připojit starší přístroje, které nepodporují TKIP/AES.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP je technologie zabezpečení vytvořená s cílem opravit nedostatky technologie WEP. Technologie TKIP zajišťuje vyšší úroveň zabezpečení než technologie WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES je technologie zabezpečení, která využívá pokročilou metodu zabezpečení, která se liší od technologií WEP a TKIP. Technologie AES zajišťuje vyšší úroveň zabezpečení než technologie WEP nebo TKIP.

- 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 štítek.
- Neupravujte povrch přehrávané strany ve snaze odstranit škrábance.

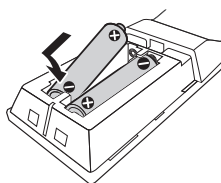


Dodávané příslušenství

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

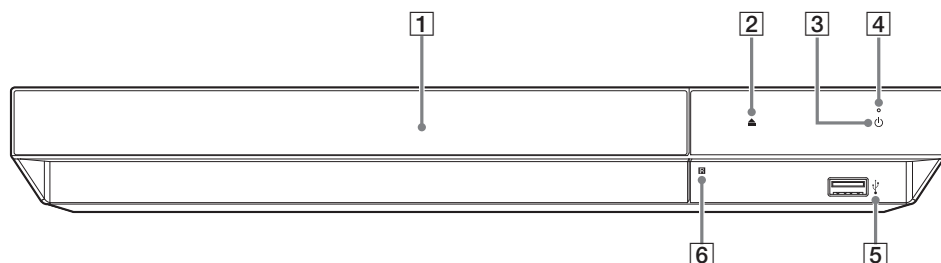
Vložení baterií do dálkového ovladače

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



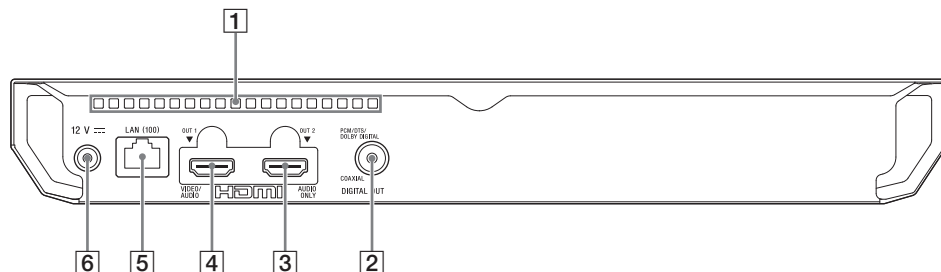
Popis součástí a ovládacích prvků

Čelní panel



- 1 Dvířka**
- 2 Tlačítko  (otevřít/zavřít)**
- 3 Tlačítko  (zapnuto/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 15.
- 6 Čidlo dálkového ovládání**

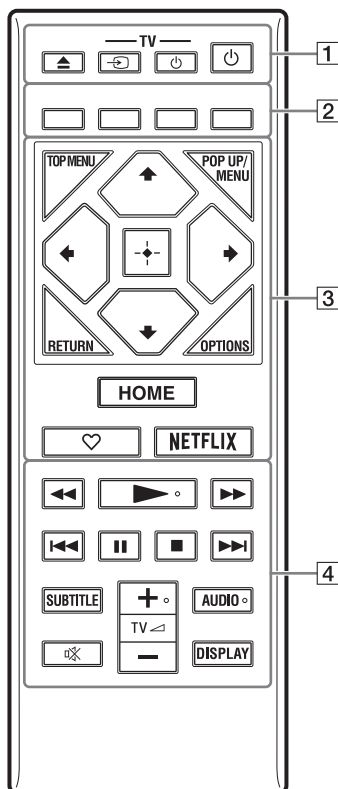
Zadní panel



- 1 Ventilační otvory**
- 2 Konektor DIGITÁLNÍHO (koaxiálního) AUDIOVÝSTUPU**
- 3 Konektor VÝSTUPU HDMI 2 (POUZE ZVUK)**
Pouze výstup digitálního audio signálu.
- 4 Konektor VÝSTUPU HDMI 1 (VIDEO/AUDIO)**
Výstup digitálního video a audio signálu.
- 5 Konektor LAN (100)**
- 6 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 hmatovým výstupkem. Tyto výstupky slouží k lepší orientaci při práci s přehrávačem.

1 Tlačítko ▲ (otevřít/zavřít)

Otevírá a zavírá přihrádku dvířek.

-TV- ➡ (výběr vstupu TV)

Přepíná mezi televizí a jinými zdroji vstupu.

-TV- ⏻ (TV zapnuto/pohotovostní režim)

Slouží k zapnutí televizoru nebo přepnutí do pohotovostního režimu.

Tlačítko ⏻ (zapnuto/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 17)

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 k použití funkcí vyhledávání během přehrávání videa v domácí síti.
- Šipky ◀/▶ slouží jako zkratkové klávesy ke změně statického snímku, když je jeho změna povolena.

Středové tlačítko (ENTER)

Vloží vybranou položku.

HOME

Otevře domovskou obrazovku přehrávače.

Tlačítko ♥ (oblíbené) (strana 14)

Zajistí přístup k aplikaci nastavené jako oblíbená.

NETFLIX

Zajišťuje přístup k online službě „NETFLIX“. Další podrobnosti o online službě NETFLIX najdete na následující webové stránce, kde si můžete přečíst časté dotazy: www.sony.eu/support

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

- K rychlému posunu disku vzad nebo rychlému posunu disku 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 zpomaleně.
- Po krátkém stisknutí v režimu pozastavení přehrává po jednom snímku.

▶ (přehrávání)

Spustí nebo znovu spustí přehrávání.

◀◀/▶▶ (předchozí/následující)

Přeskočí na předchozí/následující kapitolu, stopu nebo soubor.

II (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 21)

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

TV ◀ (hlasitost) +/-

Změní hlasitost TV.

AUDIO (strana 21)

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

🔇 (ztišení)

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 tlačítko TOP MENU, abyste zásuvku uzamkli nebo odemkli.

Čísla kódů ovládaných televizorů

Stiskněte a podržte tlačítko -TV-  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: Pokud máte televizor značky Hitachi, stiskněte a podržte tlačítko -TV- , a poté stiskněte a na déle než 2 sekundy podržte tlačítko TOP MENU.

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

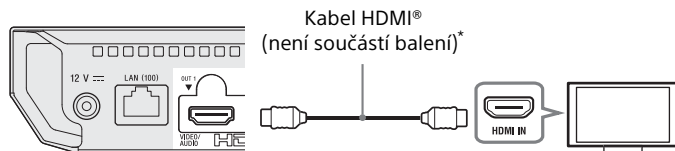


Váš televizor nemusí podporovat dálkový ovladač tohoto přehrávače, záleží na modelu nebo modelovém roku televizoru. V takovém případě se tuto operaci pokuste nastavit pomocí jiného dálkového ovladače, který byl dodán s vaším televizorem.

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.

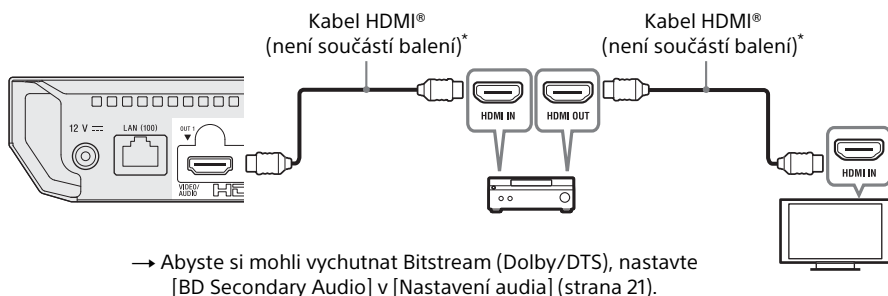


- Abyste si mohli vychutnat obsah v kvalitě 4K Ultra HD 60p, je třeba připojit přehrávač k televizoru kompatibilnímu s technologií 4K pomocí vysokorychlostního kabelu Premium HDMI nebo vysokorychlostního kabelu HDMI, který podporuje šířku pásma 18 Gb/s.
- Výstup 4K vyžaduje kompatibilní displej 4K, který 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“.

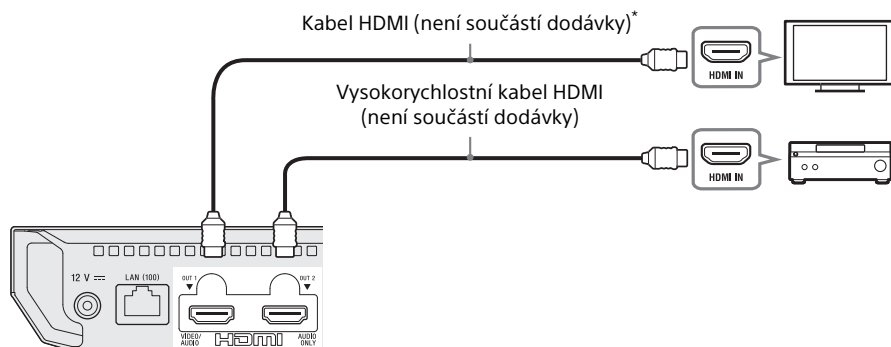
Připojení k televizoru prostřednictvím zvukového projektoru/ zesilovače AV (přijímače)

Vyberte způsob připojení **A**, **B** nebo **C** podle vstupních konektorů na zesilovači AV (přijímači).

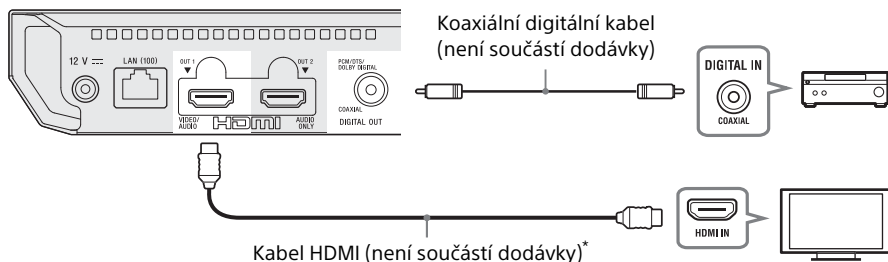
A Zesilovač AV (přijímač) s rozlišením 4K



B Zesilovač AV (přijímač) bez rozlišení 4K s konektorem HDMI IN



C Zesilovač AV (přijímač) bez rozlišení 4K bez konektoru HDMI IN

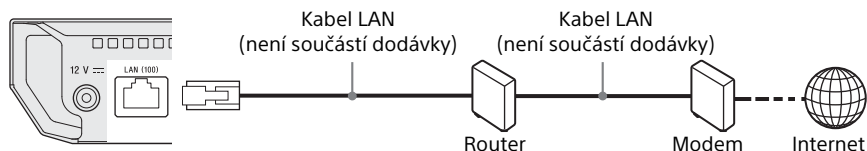


* Vysokorychlostní kabel Premium HDMI nebo vysokorychlostní kabel HDMI s podporou šířky pásma 18 Gb/s.

Krok 2: Síťové připojení

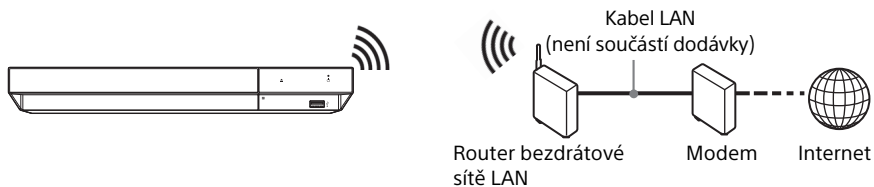
Pokud přehrávač nebudete připojovat k síti, pokračujte na část „Krok 3: Easy Setup“ (strana 14).

Pevné připojení



Doporučuje se používat stíněný přímý kabel (kabel LAN).

Bezdrátové připojení



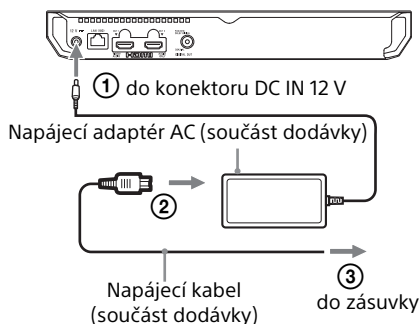
Mezi přehrávačem a routerem bezdrátové sítě LAN není nutná montáž žádného kabelu.

Krok 3: Easy Setup

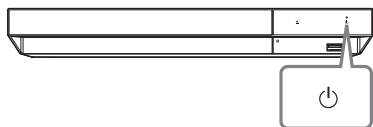
První zapnutí

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.

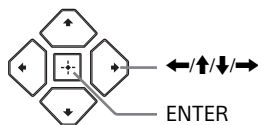


- 2 Stisknutím tlačítka  přehrávač zapnete. Rozsvítí se kontrolka napájení.



- 3 Zapněte televizor a na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko TV , abyste mohli nastavit zdroj vstupu. Tím se zobrazí signál z přehrávače na obrazovce televizoru.

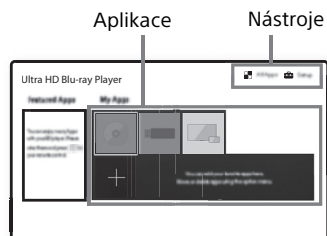
- 4 Provedte [Easy Setup]. Podle pokynů na obrazovce proveďte základní nastavení pomocí šipek  a stiskněte tlačítko ENTER na dálkovém ovladači.



- Když je nastavení [Easy Setup] dokončeno, vyberte možnost [Easy Network Settings], abyste mohli používat síťové funkce přehrávače.
- Bezdrátové připojení povolíte nastavením položky [Internet Settings] v nabídce [Network Settings] na hodnotu [Wireless Setup].
- Bezdrátové připojení zakážete nastavením položky [Internet Settings] v nabídce [Network Settings] na hodnotu [Wired Setup].
- Pokud chybí výstup nebo se objeví černá obrazovka, viz „Odstraňování problémů“ (strana 25).

Zobrazení domovské obrazovky

Domovská obrazovka se objeví po stisknutí tlačítka HOME. Aplikaci vyberte pomocí šipek     a stiskněte tlačítko ENTER.



[My Apps]: Spravuje oblíbenou aplikaci. Z nabídky [All Apps] můžete přidat zkratky aplikací.

[Featured Apps]: Zobrazí doporučenou aplikaci.

[All Apps]: Zobrazí všechny dostupné aplikace. Aplikace můžete přidávat do nabídky [My Apps] stisknutím tlačítka OPTIONS a výběrem možnosti [Add to My Apps].

[Setup]: Upravuje nastavení přehrávače.

Dostupné možnosti

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

[Move Application]: Uspořádá aplikace v nabídce [My Apps].

[Remove Application]: Maže aplikace v nabídce [My Apps].

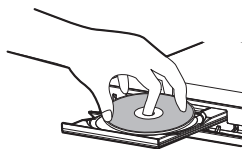
[Register as Favourite]: Propojí 1 aplikaci s tlačítkem  (oblíbená) na dálkovém ovladači.

[Data Contents]: Zobrazí obsah smíšeného disku.

Přehrávání disku

Můžete přehrávat disky Ultra HD Blu-ray, BD, DVD a CD. Pro sekci „Disky, které lze přehrávat“ viz strana 28.

- 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, vyberte kategorii [Video], [Music] nebo [Photo] v nabídce  (Disk) a stiskněte tlačítko ENTER.



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

Jak si vychutnat Blu-ray 3D

- 1 Příprava na přehrávání disku Blu-ray 3D disc.
 - Připojte přehrávač k zařízením kompatibilním s technologií 3D prostřednictvím vysokorychlostního kabelu HDMI.
 - V nabídce [Screen Settings] nastavte možnost [3D Output Setting] a [TV Screen Size Setting for 3D] (strana 19).
- 2 Vložte disk Blu-ray 3D disc.
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.



Přehrávání 3D není k dispozici, když je položka [Dolby Vision Output] v nabídce [Screen Settings] nastavena na [On].

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.

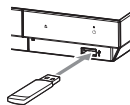


Při přehrávání disku 4K Ultra HD Blu-ray bez klíče disku je vyžadováno připojení k síti v závislosti na síťovém prostředí a oficiálním klíčovém serveru (Studio).

Přehrávání obsahu ze zařízení USB

Pro sekci „Typy souborů, které lze přehrávat“ viz strana 29.

- 1 Připojte zařízení USB do konektoru USB na přehrávači.



- 2 Pomocí šipek , ,  a  vyberte možnost  [USB device] a stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Pomocí šipek ,  vyberte kategorii [Video], [Music] nebo [Photo] a stiskněte tlačítko ENTER.



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

Přehrávání prostřednictvím sítě

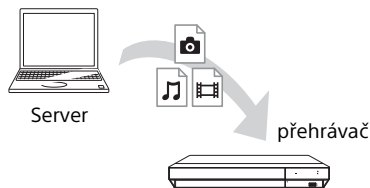
Přehrávání souborů v domácí síti

Produkt kompatibilní s domácí sítí může prostřednictvím sítě přehrávat soubory videa/hudby/fotografií uložené na jiném produktu kompatibilním s domácí sítí.

Příprava na použití domácí sítě.

- 1 Připojte přehrávač k síti (strana 13).
- 2 Připravte ostatní nezbytné produkty kompatibilní s domácí sítí. Viz rovněž návod k obsluze dodaný s produktem.

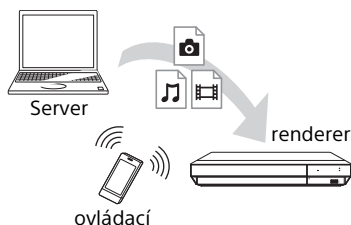
Přehrávání souboru ze serveru domácí sítě prostřednictvím této jednotky (přehrávač v domácí síti)



Z nabídky  [Media Server] v [All Apps] vyberte kategorii [Video], [Music] nebo [Photo] a poté zvolte soubor, který chcete přehrávat.

Přehrávání souboru ze serveru domácí sítě prostřednictvím jiného produktu (renderer)

Při přehrávání souborů ze serveru domácí sítě na této jednotce můžete ovládat přehrávání pomocí produktu kompatibilního s ovladačem domácí sítě.



Ovládejte tuto jednotku pomocí ovladače domácí sítě. Viz návod k obsluze dodaný s ovladačem domácí sítě.

Použití funkce „Video & TV SideView“

„Video & TV SideView“ je bezplatná mobilní aplikace pro vzdálená zařízení (např. smartphone apod.). Budete-li aplikaci „Video & TV SideView“ využívat s tímto přehrávačem, můžete jej snadno ovládat na dálku vzdáleným zařízením. Určitou službu nebo aplikaci můžete spustit přímo ze vzdáleného zařízení. Aplikaci „Video & TV SideView“ lze používat rovněž jako dálkový ovladač a softwarovou klávesnici. Než zařízení „Video & TV SideView“ použijete s tímto přehrávačem poprvé, nepamenejte zařízení „Video & TV SideView“ zaregistrovat. Při registraci postupujte dle pokynů na zařízení „Video & TV SideView“.



Registraci lze provést pouze na domovské obrazovce.

Použití zrcadlení obrazovky

 „Zrcadlení obrazovky“ je funkce technologie Miracast, která zobrazí obrazovku mobilního zařízení na televizoru. Přehrávač lze připojit přímo k zařízení kompatibilnímu s funkcí Zrcadlení obrazovky (např. smartphone, tablet). Můžete tak displej svého zařízení zobrazit na velké obrazovce televizoru. K použití této funkce není potřeba bezdrátový router (nebo přístupový bod).



- Při použití Zrcadlení obrazovky může kvalita obrazu a zvuku někdy poklesnout z důvodu rušení z jiné sítě. Vylepšit je můžete nastavením položky [Screen mirroring RF Setting] (strana 23).
- Některé síťové funkce nemusí být během Zrcadlení obrazovky k dispozici.
- Ujistěte se, že je zařízení kompatibilní s technologií Miracast. Konektivita se všemi zařízeními kompatibilními s technologií Miracast není zaručena.

- 1 Na domovské obrazovce vyberte pomocí šipek     možnost  [Screen mirroring] a stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

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 přehrávač

- **[3D Output Setting]*2:** 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]*3:** 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]*2, *4:**
 - [Picture Quality Mode]: Vybírá nastavení obrazu pro prostředí s různým osvětlením.
 - [Direct]
 - [Brighter Room]*5
 - [Theatre Room]*5
 - [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 částečky 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]:** Vybírá číslo prostřednictvím šipek ◀/↑/↓/▶ na dálkovém ovladači.

Pouze Music

- **[Track Search]:** Vyhledá číslo stopy během přehrávání hudebního disku CD.
- **[Add Slideshow BGM]:** Registruje 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 snímky

- **[Slideshow Speed]:** Změní rychlost prezentace.
- **[Slideshow Effect]:** Nastavuje efekt pro prezentace.
- **[Slideshow BGM]*6:**
 - [Off]: Vypne tuto funkci.
 - [My Music from USB]: Nastaví hudební soubory registrované v [Add Slideshow BGM].
 - [Play from Music CD]: Nastavuje stopy na CD-DA.
- **[2D Playback]*7:** Nastavuje přehrávání na obraz 2D.
- **[Change Display]:** Přepíná mezi [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 Není k dispozici, když je položka [Dolby Vision Output] v nabídce [Screen Settings] nastavena na [On].
- *3 [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].
- *4 Výstup [Video Settings] nemusí být při běžném sledování výrazně viditelný.
- *5 [Brighter Room] a [Theatre Room] nejsou během přehrávání videa HDR k dispozici.
- *6 [Slideshow BGM] není k dispozici během přehrávání fotografií v domácí síti.
- *7 [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 podržením.

- 1 Pomocí šipek     vyberte možnost  [Setup] na domovské obrazovce.
- 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 „Krok 2: Síťové připojení“ (strana 13).

■ [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, 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.

■ [Dolby Vision Output]

[On]: Výstupní signály 4K/DV prostřednictvím zařízení kompatibilních s technologií 4K/DV.
[Off]: Automaticky nastaví výstupní signály HDR, když připojíte jakékoli zařízení kompatibilní s rozlišením 4K/HDR nebo 4K/DV.



Pokud je zvolena možnost [On], přehrávání 3D není k dispozici.

■ [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]: Provádí výstup 24Hz signálů 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]: Provádí výstup 24Hz signálů 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]: Provádí výstup 24Hz signálů 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.

■ [Network content]

Tato funkce je dostupná pro přehrávání obsahu z jiné sítě, jako je domácí síť, zrcadlení obrazovky apod.

[Auto]: Provádí výstup 24Hz signálů 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]: Umožňuje výstup video signálů 2K (1920 x 1080) během přehrávání videa a 4K během přehrávání fotografií/síťových služeb/Miracast, když je připojeno zařízení Sony kompatibilní s rozlišením 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], bude mít toto nastavení stejný účinek jako nastavení [Auto1].

■ [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.



Není k dispozici, když je položka [Dolby Vision Output] nastavena na [On].

■ [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.



Není k dispozici, když je položka [Dolby Vision Output] nastavena na [On].

■ [IP Content NR]

[Auto] / [Strong] / [Medium] / [Mild]: Upraví kvalitu obrazu u internetového obsahu.

[Off]: Vypne tuto funkci.

■ [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.



Není k dispozici, když je položka [Dolby Vision Output] nastavena na [On].

■ [TV Screen Size Setting for 3D]

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



Není k dispozici, když je položka [Dolby Vision Output] nastavena na [On].

■ [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.

[Frame]: 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 DIGITAL OUT (COAXIAL)/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 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.

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Provádí výstup simulovaného vícekanálového zvuku ze 2 kanálových zdrojů prostřednictvím konektoru HDMI OUT podle možností připojeného zařízení pomocí režimu [Cinema]/[Music].

[Off]: Provádí výstup zvuku s originálním počtem kanálů prostřednictvím konektoru HDMI OUT.



Pokud je funkce [DTS Neo:6] nastavena na hodnotu [Cinema] nebo [Music], funkce [Digital Music Enhancer] nebude k dispozici.

■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz]: Nastavuje vzorkovací frekvenci pro výstup signálů PCM z konektoru DIGITAL OUT (COAXIAL).



Některá zařízení vzorkovací frekvenci [96kHz] a [192kHz] nepodporují.

■ [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 34).

■ [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 34).

■ [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 34).

■ [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 Settings]

■ [Password]

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

■ [Parental Control Area Code]

Přehrávání některých disků Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO nebo videí na internetu 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] /

[Internet Video Parental Control]

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

■ [Internet Video Unrated]

[Allow]: Povolí přehrávání nehodnocených videí z Internetu.

[Block]: Zablokuje přehrávání nehodnocených videí z Internetu.

[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.

■ [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 (Přehrávání jedním dotykem)
- Vypnutí celého systému
- Sledování jazyka

[Off]: Vypne tuto funkci.



Podrobnosti najdete v příručce dodané s televizorem nebo komponentami. Funkce BRAVIA® Sync povolíte po připojení televizoru prostřednictvím zdířky HDMI OUT 1.

[Linked to TV-off]

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

[Invalid]: Vypne tuto funkci.

■ [HDMI Audio Output]

[Auto]: Provádí výstup zvukového signálu prostřednictvím konektoru HDMI OUT 2, pokud je připojen k zařízení a toto zařízení je zapnuté. Jinak provádí výstup zvukového signálu prostřednictvím konektoru HDMI OUT 1.

[HDMI1]: Provádí výstup zvukového signálu prostřednictvím konektoru HDMI OUT 1.

[HDMI2]: Provádí výstup zvukového signálu prostřednictvím konektoru HDMI OUT 2.

■ [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 19).

[Off]: Vypne tuto funkci.

■ [Device Name]

Zobrazuje název přehrávače. Název přehrávače je možné změnit.

■ [System Information]

Zobrazuje informace o verzi softwaru a adresu MAC.

■ [Software License Information]

Zobrazuje informace o licenci softwaru.

[Network Settings]

■ [Internet Settings]

Nejprve připojte přehrávač k síti. Podrobnosti najdete v části „Krok 2: Síťové připojení“ (strana 13).

[Wired Setup]: Vyberte tuto možnost, pokud se připojujete k širokopásmovému routeru pomocí LAN kabelu.

[Wireless Setup]: Tuto možnost zvolte, když k bezdrátovému připojení k síti používáte bezdrátovou síť LAN, která je zabudovaná do přehrávače.



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.

■ [Screen mirroring RF Setting]

[Auto]: Nastavuje automaticky kanálové pásmo RF (rádiová frekvence) pro připojení zrcadlení obrazovky.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: Nastaví jako prioritu CH 1/CH 6/CH 11.

■ [Connection Server Settings]

Nastaví, zda má nebo nemá být zobrazen připojený server.

■ [Auto Home Network Access Permission]

[On]: Povolí automatický přístup k nově detekovanému produktu kompatibilnímu s ovladačem domácí sítě.

[Off]: Vypne tuto funkci.

■ [Home Network Access Control]

Zobrazí seznam produktů kompatibilních s ovládacím zařízením sítě Home Network a nastaví, zda mají být přijímány příkazy z ovládacích zařízení v seznamu.

■ [Registered Remote Devices]

Zobrazí seznam vašich zaregistrovaných vzdálených zařízení.

■ [Remote Start]

[On]: Umožňuje zapnout přehrávač pomocí zařízení připojeného prostřednictvím sítě.

[Off]: Vypne tuto funkci.



Nastavte možnost [Remote Start] na hodnotu [On] a vypnutím přehrávače aktivujte pohotovostní režim sítě (strana 31).

**[Easy Setup]**

Viz „Krok 3: Snadné nastavení“ (strana 14).

 [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. Provádějte prosím příslušná opatření, jako je například odhlášení po použití síťové služby.

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 dále přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Obraz

Žádný obraz nebo se nezobrazuje správně.

- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely bezpečně připojeny (strana 11).
- Na televizoru přepněte vstup zdroje tak, aby se zobrazoval signál z přehrávače.
- Stisknutím tlačítka ■ (zastavit), HOME a poté tlačítka 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 19).
- U obsahu disků Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM/datového obsahu/obsahu sítě zkontrolujte nastavení [24p Output] v nabídce [Screen Settings] (strana 19).
- 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 11).

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 22), 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 12).
- Přepněte vstup na zdroj na zesilovači AV (přijímači) tak, aby měly zvukové signály přehrávače výstup ze zesilovače AV (přijímače).
- Pokud zvukový signál neprochází konektorem DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, zkontrolujte nastavení zvuku (strana 21).
- 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 zesilovače AV (přijímače), zkuste kabel HDMI připojit přímo k televizoru. Nahlédněte také do návodu dodaného se zesilovačem AV (přijímačem).
- K zařízení DVI je připojen konektor HDMI OUT (zdičky DVI nepřijímají zvukové signály).
- Zařízení připojené ke konektoru HDMI OUT nepodporuje zvukový formát přehrávače. Zkontrolujte nastavení zvuku (strana 21).
- Zkontrolujte nastavení [HDMI Audio Output] v nabídce [System Settings] (strana 22).

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

- V nabídce [Audio Settings] nastavte položku [BD Secondary Audio] na [Off] (strana 21).
- Zkontrolujte, zda je zesilovač AV (přijímač) kompatibilní s jednotlivými zvukovými formáty HD.

Není výstup interaktivního zvuku.

- V nabídce [Audio Settings] nastavte položku [BD Secondary Audio] na [On] (strana 21).

Na obrazovce se při přehrávání disku 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 33).

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 28).
- 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.

Streamování z internetu

Obraz nebo zvuk jsou špatné / některé programy jsou zobrazeny s nízkými detaily, zejména při přehrávání rychlých nebo tmavých scén.

- Kvalitu obrazu/zvuku lze zlepšit změnou rychlosti připojení. Doporučená rychlost připojení je alespoň 2,5 Mb/s pro video ve standardním rozlišení, 10 Mb/s pro video ve vysokém rozlišení a nejméně 25 Mb/s pro video v rozlišení Ultra HD (v závislosti na poskytovateli služeb).

Během streamování z internetu není k dispozici nabídka možností.

- Během streamování z internetu není nabídka možností dostupná.

Sítové připojení

Přehrávač se nemůže připojit k síti.

- Zkontrolujte sítové připojení (strana 13) a nastavení sítě (strana 23).

Počítač se nemůže připojit k internetu po použití funkce [Wi-Fi® Protected Setup™ (WPS)].

- Bezdrátové nastavení routeru se může automaticky změnit, pokud použijete funkci Wi-Fi Protected Setup před úpravou nastavení routeru. V takovém případě příslušným způsobem změňte bezdrátové nastavení vašeho PC.

Nemůžete přehrávač připojit k routeru bezdrátové sítě LAN.

- Zkontrolujte, zda je router bezdrátové sítě LAN zapnutý.
- Přesuňte přehrávač a router bezdrátové sítě LAN blíže k sobě.
- Odstraňte přehrávač z blízkosti zařízení, která využívají frekvenční pásmo 2,4 GHz, jako například mikrovlnné trouby, zařízení Bluetooth® nebo digitální bezdrátová zařízení, nebo tato zařízení vypněte.

Požadovaný bezdrátový router se nezobrazuje v seznamu bezdrátových sítí.

- Stisknutím tlačítka RETURN se vrátte na předchozí obrazovku a vyzkoušejte nastavení bezdrátové sítě znovu. Pokud požadovaný bezdrátový router stále není rozpoznán, zvolením možnosti [New connection registration] (Registrace nového připojení) proveďte [Manual registration] (Manuální registraci).

Při zapnutí přehrávače se na obrazovce objeví 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 19).

Funkce [Control for HDMI] nefunguje správně (BRAVIA® Sync).

- Zkontrolujte, zda je váš televizor připojen prostřednictvím konektoru HDMI OUT 1.
- Ověřte, že možnost [Control for HDMI] v nabídce [HDMI Settings] je nastavena na [On] (strana 22).
- Pokud změníte připojení HDMI, vypněte a znovu zapněte přehrávač.
- Pokud dojde k chybě 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 22).
- Zkontrolujte následující a přečtěte si návod k obsluze dodaný s komponentou.
 - připojená komponenta je kompatibilní s funkcí [Control for HDMI].
 - nastavení připojené komponenty pro funkci [Control for HDMI] je správné.
- Když připojíte přehrávač k televizoru prostřednictvím zesilovače AV (přijímače),
 - pokud není 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:
 - ①Přepněte vstup zdroje na zesilovači AV (přijímači) tak, aby se na obrazovce televizoru objevil obraz z přehrávače.
 - ②Nastavte 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 22). Nahlédněte do návodu dodaného se zesilovačem AV (přijímačem).

Funkce vypnutí systému nefunguje (BRAVIA® Sync).

- Zkontrolujte, zda jsou možnosti [Control for HDMI] a [Linked to TV-off] v nabídce [HDMI Settings] nastaveny na hodnotu [On] a [Valid] (strana 22).

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 objeví 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 33).

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 10).
- Zkuste následující: ①Vypněte přehrávač a odpojte napájecí kabel AC. ②Napájecí kabel AC znovu připojte a současně stiskněte tlačítko ▲ (otevřít/zavřít) na přehrávači. ③Držte stisknuté tlačítko ▲ (otevřít/zavřít) na přehrávači, dokud se zásuvka neotevře. ④Vyjměte disk.
- Zásuvka na disk nebude reagovat během streamování ze sítě (např. Netflix) i po stisknutí tlačítka ▲ (otevřít/zavřít).

Po stisknutí tlačítka ▲ (otevřít/zavřít) se na obrazovce objeví 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).

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.

Disky, které 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 postupy přehrávání disků v rozlišení Ultra HD Blu-ray/BD/DVD v rozlišení Ultra HD mohou být záměrně nastaveny výrobcí 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

Přehrávač

Kodek	Kontejner	Přípona	Se zvukem
Video MPEG-1*1	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Video MPEG-2*2	PS*3	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS*4	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC/ H.264*5	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4*1	.mp4, .m4v	AAC
	TS*1	.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*1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9*1*6	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG	Formát Quicktime	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	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)*1*7*8*9

Hudba

Kodek	Přípona
MP3 (zvuková vrstva MPEG-1 III) ^{*10}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*10}	.m4a, .aac
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*11}	.wma
LPCM ^{*10}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*10*12}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Snímky

Format	Přípona
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*12*15}
BMP	.bmp ^{*12*16}
WEBP	.webp ^{*12}

- ^{*1} Přehrávač nemusí přehrát tento formát souborů na serveru domácí sítě.
- ^{*2} Přehrávač ze serveru domácí sítě přehrává pouze video soubory, které mají standardní definici obsahu.
- ^{*3} Přehrávač na serveru domácí sítě nepřehraje formát souborů DTS.
- ^{*4} Přehrávač dokáže na serveru domácí sítě přehrát pouze formát souborů Dolby Digital.
- ^{*5} Přehrávač může podporovat AVC až do úrovně 4.1.
- ^{*6} Přehrávač může podporovat WMV9 až do úrovně Advance Profile.
- ^{*7} Přehrávač může podporovat snímkovou frekvenci až do 60 sn./s
- ^{*8} 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.
- ^{*9} Přehrávač dokáže přehrávat formát AVCHD 3D.

- ^{*10} Přehrávač dokáže přehrát soubory ve formátu „mka“.
- Tento soubor nelze přehrát na serveru domácí sítě.
- ^{*11} Přehrávač nepřehrává soubory kódované v bezztrátovém formátu.
- ^{*12} Přehrávač nepřehraje tento formát souborů na serveru domácí sítě.
- ^{*13} Přehrávač nepřehrává soubory kódované pomocí DST.
- ^{*14} Přehrávač nepřehrává animované soubory PNG nebo GIF.
- ^{*15} Pro soubory MPO jiné než 3D se zobrazuje klíčový snímek nebo první snímek.
- ^{*16} Přehrávač nepodporuje 16bitové soubory BMP.



- V závislosti na formátu souborů, kódování, způsobu záznamu nebo stavu serveru domácí sítě nemusí být možné přehrát některé soubory.
- 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 dokáže rozpoznat následující soubory nebo složky uložené na serveru domácí sítě:
 - složky až do 19. úrovně.
 - až 999 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
DIGITÁLNÍ VÝSTUP (KOAXIÁLNÍ)	Zvukový konektor / 0,5 Vp-p / 75 ohmů
VÝSTUP HDMI 1*/2	19kolíkový standardní konektor HDMI * Video výstup podporuje pouze VÝSTUP HDMI 1.
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

Bezdrátová síť

Standard bezdrátové sítě LAN	Protokol IEEE802.11b/g/n
Frekvenční rozsah / výstupní napájení	2400–2483,5 MHz / < 20,0 dBm
Modulace	DSSS a OFDM

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/bezdrátové síťové porty ZAP)
Rozměry (přibližně)	320 mm x 217 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 %
Verze softwaru	Toto rádiové zařízení je určeno k použití spolu se schválenými verzemi softwaru, které jsou uvedeny v prohlášení o shodě pro EU. U softwaru nahraného v tomto rádiovém zařízení byla ověřena shoda se základními požadavky Směrnice 2014/53/EU. Chcete-li zjistit verzi softwaru, na domovské obrazovce zvolte [Setup] a vyhledejte možnost [System Information] v části [System Settings].

Autorská práva a ochranné známky

- Oracle a Java jsou registrované ochranné známky společnosti Oracle a/nebo jejích přidružených společností. Ostatní názvy mohou být ochranné známky příslušných vlastníků.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories.
- Informace o patentech DTS naleznete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Symbol a DTS spolu se Symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS-HD Master Audio je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.
- Termíny HDMI®, High-Definition Multimedia Interface, vysokorychlostní kabel Premium HDMI a logo HDMI jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti HDMI Licensing LLC v USA 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 jejích 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 přistupovat 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 přistupovat k jejich obsahu, mohou vlastníci obsahu vyžadovat provedení upgradu technologie PlayReady. Pokud tento upgrade odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu, který vyžaduje provedení tohoto upgradu.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® a Miracast® jsou registrované ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ a Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ jsou ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační značkou organizace Wi-Fi Alliance.
- Identifikační známka Wi-Fi Protected Setup je certifikační značkou organizace Wi-Fi Alliance.
- Součástí tohoto produktu je software Spotify, který podléhá licencím třetích stran. Tyto licence jsou k dispozici na následujících stránkách*: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>
Označení Spotify a loga Spotify jsou ochrannými známkami společnosti Spotify Group*.
- *Tato funkce nemusí být v některých zemích nebo regionech dostupná.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995–2016 Opera TV AS. Všechna práva vyhrazena.
- 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 AACs (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 uplatněná omezení se mohou lišit podle data zakoupení, protože řídicí panel AACs 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.

Zásady ochrany osobních údajů

Zásady ochrany osobních údajů naleznete v části [Privacy Policy] v nabídce možností u jednotlivých ikon síťových služeb.

Služby sítě, obsah a software tohoto produktu mohou podléhat samostatným podmínkám, které mohou být kdykoli změněny, přerušeny nebo ukončeny a mohou být zpoplatněny, vyžadovat registraci nebo informace o kreditní kartě.

Seznam kódů jazyků

Podrobnosti najdete v části [BD/DVD Viewing Settings] (strana 21).

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	friština
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
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

Kód	Jazyk
1313	latina
1327	laoština; lao
1334	Lotyšština
1347	maorština
1350	malajalamština
1353	moldavština
1357	malajština
1363	barmština
1369	nepálština
1379	norština
1403	oromo
1417	paňdžábština; pandžabí
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; swatí
1515	súdánština
1517	swahilština
1525	telugština
1528	thajština
1531	turkmenština
1534	setswanština; tswanština
1538	turečtina
1540	tatarština
1557	ukrajinština
1572	uzbečtina
1587	volapük
1632	xhoština
1684	čínština
1703	Nespecifikováno
1326	lingalština
1332	litevština
1345	malgaština
1349	makedonština
1352	mongolština
1356	marathština
1358	malijština; maltština
1365	naurština
1376	holandština
1393	okcitanština
1408	orijština
1428	polština
1436	portugalština
1481	rétorománština
1483	rumunština
1491	kinyarwandština
1498	sindhština
1502	srbochorvatštin a
1505	slovenština
1507	samojština
1509	somálština
1512	srbština
1514	sesotho; jižní sotho
1516	švédština
1521	tamilština
1527	tádžičtina
1529	tigrinština
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 najdete v části [Parental Control Area Code] (strana 22).

Kód	Oblast		
2044	Argentina	2047	Austrálie
2046	Rakousko	2057	Belgie
2070	Brazílie	2090	Chile
2092	Čína	2093	Kolumbie
2115	Dánsko	2165	Finsko
2174	Francie	2109	Německo
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
Zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN	6
Poznámky k diskom	6

Začínáme

Dialkový ovládač	7
Vloženie batérií do diaľkového ovládača	7
Spríevodca časťami a ovládacími prvkami	8
Predný panel	8
Zadný panel	8
Dialkový ovládač	9
Čísla kódov ovládateľných televízorov	10
Krok 1: Pripojenie prehrávača	11
Pripojenie k televízoru	11
Pripojenie k televízoru prostredníctvom reproduktorového panela alebo zosilňovača AV (prijímača)	12
Krok 2: Pripojenie k sieti	13
Káblové nastavenie	13
Bezdrôtové nastavenie	13
Krok 3: Easy Setup	14
Zobrazenie domovskej obrazovky	14
Dostupné možnosti	14

Prehrávanie

Prehrávanie disku	15
Prehrávanie diskov Blu-ray 3D	15
Prehrávanie disku Blu-ray s rozlíšením 4K Ultra HD	15
Prehrávanie zo zariadenia USB	15
Prehrávanie prostredníctvom siete	16
Prehrávanie súborov v domácej sieti	16
Používanie aplikácie Video & TV SideView	16
Používanie funkcie Screen mirroring	16
Dostupné možnosti	17

Nastavenia a úpravy

Používanie obrazoviek nastavenia	19
[Software Update]	19
[Screen Settings]	19
[Audio Settings]	21
[BD/DVD Viewing Settings]	21
[Parental Control Settings]	22
[Music Settings]	22
[System Settings]	22
[Network Settings]	23
[Easy Setup]	23
[Resetting]	24

Ďalšie informácie

Riešenie problémov	25
Obraz	25
Zvuk	25
Disk	26
Zariadenie USB	26
Streamovanie z internetu	26
Pripojenie k sieti	26
Control for HDMI (BRAVIA Sync)	27
Iné	27
Prehrateľné disky	28
Prehrateľné typy súborov	29
Technické parametre	31
Autorské práva a ochranné známky	32
Zoznam kódov jazykov	34
Rodičovská ochrana/kód oblasti	35

Pripojenie k internetu a ochrana údajov

Tento produkt sa pripája k internetu počas úvodného nastavenia po pripojení siete na potvrdenie pripojenia k internetu a neskôr na konfigurovanie domovskej obrazovky. Pri týchto a všetkých ostatných pripojeniach k internetu sa používa vaša adresa IP. Ak nechcete, aby sa používala vaša adresa IP, nenastavujte funkciu bezdrôtového pripojenia k internetu a nepripájajte kábel na pripojenie k internetu. Ďalšie podrobnosti o pripojeniach k internetu nájdete v informáciách o ochrane súkromia, ktoré sa zobrazujú na obrazovkách počas nastavenia.

VAROVANIE

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

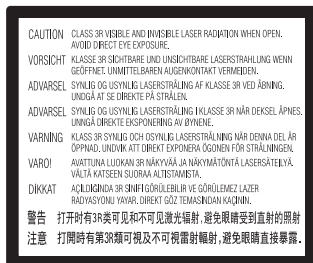
Neotvárajte kryt zariadenia, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom. Opravy prenechajte výlučne kvalifikovanému personálu.

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

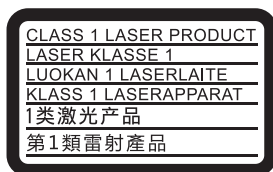
Batérie ani zariadenie s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu alebo ohňu.

VAROVANIE

Používanie optických prístrojov s týmto produktom zvyšuje nebezpečenstvo poškodenia zraku. Keďže laserový lúč používaný v tomto prehrávači diskov Ultra HD Blu-ray/DVD môže poškodiť kryt, 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, (číslo 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 zabrániť 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 vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti batérie, elektrických a elektronických zariadení by ste mali 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 obecný úrad, poskytovateľ služieb likvidácie domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt alebo batériu kúpili.

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation.
Dovozca 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



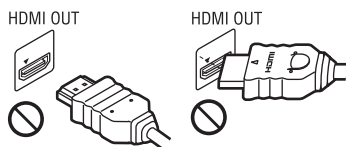
Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto vybavenie spĺňa nariadenia smernice 2014/53/EÚ.

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.
- Ak používate kardiostimulátor alebo inú zdravotnú pomôcku, poraďte sa s lekárom alebo výrobcom zdravotnej pomôcky, skôr než použijete funkciu bezdrôtovej siete LAN.
- Tento prehrávač by sa mal 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 sieťovej šnúry (napájacieho kábla) ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotnú šnúru.
- 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 neťahajte.

- 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 odopíjaní 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 ťahajú 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, mali by ste prestať sledovať 3D video, kým tento pocit nepominie, a ak to považujete za potrebné, obráťte sa na svojho lekára. Mali by ste skontrolovať aj (i) návod na používanie alebo výstražné hlásenia iných zariadení, ktoré sa s prehrávačom používajú, prípadne obsah diskov Blu-ray, ktoré prehrávate 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 by mali 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 týkajúce sa tohto prehrávača, poraďte sa s najbližším obchodným zástupcom spoločnosti Sony.

Zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN

Keďže komunikácia v bezdrôtovej sieti LAN prebieha prostredníctvom rádiových vĺn, bezdrôtový signál môže byť citlivý na rušenie. Na ochranu komunikácie v bezdrôtovej sieti tento prehrávač podporuje rôzne funkcie zabezpečenia. Nezabudnite preto správne nakonfigurovať nastavenia zabezpečenia tak, aby boli v súlade s nastaveniami vášho sieťového prostredia.

◆ Žiadne zabezpečenie

Aj keď je nastavenie zabezpečenia jednoduché, bezdrôtovú komunikáciu môže zachytávať alebo do bezdrôtovej siete môže preniknúť ktokoľvek a nepotrebuje na to žiadne sofistikované nástroje. Nezabúdajte, že tu existuje riziko neoprávneného prístupu alebo zachytávania údajov.

◆ WEP

WEP uplatňuje zabezpečenie komunikácie, ktoré zabráňuje nepovolaným zachytávať komunikáciu alebo preniknúť do bezdrôtovej siete. WEP je staršia technológia zabezpečenia, ktorá umožňuje pripojiť staršie zariadenia, ktoré nepodporujú štandard TKIP/AES.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP je technológia zabezpečenia, ktorá bola vyvinutá na odstránenie nedostatkov technológie WEP. TKIP zaisťuje vyššiu úroveň zabezpečenia než WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES je technológia zabezpečenia, ktorá používa inú metódu pokročilejšieho zabezpečenia než WEP a TKIP. AES zaisťuje vyššiu úroveň zabezpečenia než WEP alebo TKIP.

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.

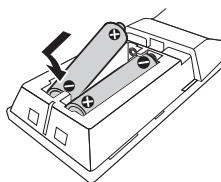


Dodávané príslušenstvo

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

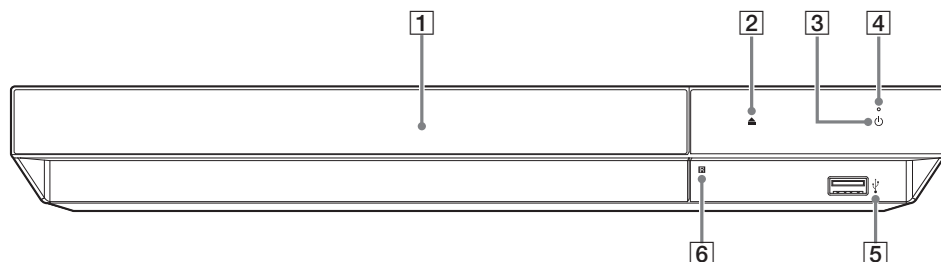
Vloženie batérií do diaľkového ovládača

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



Sprievodca časťami a ovládacími prvkami

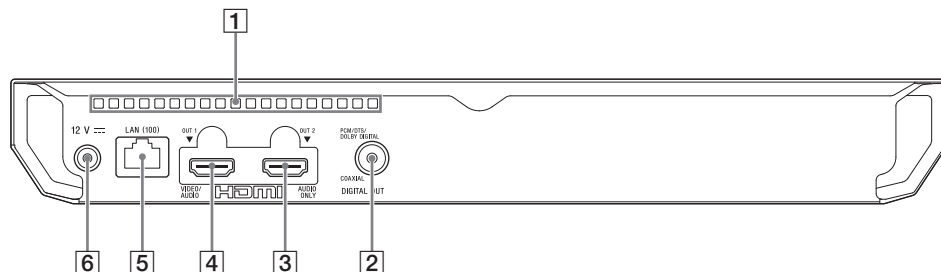
Predný panel



- 1 Dvierka**
- 2 ▲ (otvoriť/zatvoriť)**
- 3 ⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)**
Slúži na zapnutie prehrávača alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

- 4 Indikátor napájania**
Svieti, keď je prehrávač zapnutý.
- 5 USB Konektor (USB)**
Pripojte zariadenie USB k tomuto konektoru. Pozrite si stranu 15.
- 6 Snímač diaľkového ovládača**

Zadný panel

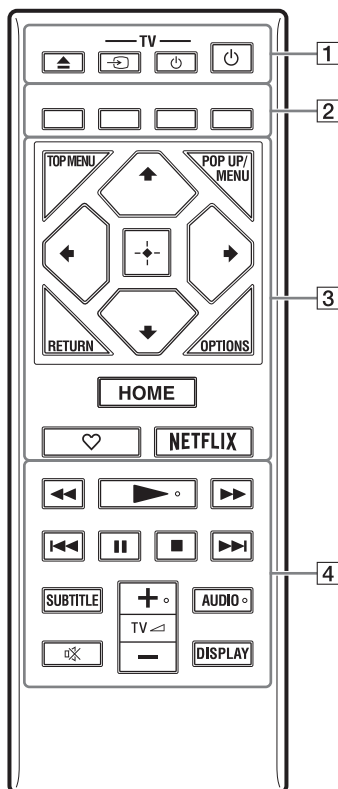


- 1 Vetracie otvory**
- 2 Konektor DIGITAL OUT (COAXIAL)**
- 3 Konektor HDMI OUT 2 (AUDIO ONLY)**
Slúži len na výstup digitálneho zvukového signálu.
- 4 Konektor HDMI OUT 1 (VIDEO/AUDIO)**
Slúži na výstup digitálneho video aj zvukového signálu.

- 5 Terminál LAN (100)**
- 6 Konektor DC IN 12 V (vstup zo sieťového adaptéra)**

Dialkový 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 ▲ (otvoriť/zatvoriť)

Slúži na otvorenie alebo zatvorenie dverok.

-TV- (výber vstupu TV signálu)

Slúži na prepínanie medzi televízorom a ďalšími zdrojmi vstupu.

-TV- (zapnúť/pohotovostný režim TV)

Slúži na zapnutie televízora alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

(zapnúť/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 (str. 17)

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 vyhľadávanie počas prehrávania videí z domácej siete.
- ◀/▶ slúžia ako tlačidlá na zmenu fotografie, keď je povolené meniť ju.

Stredové tlačidlo (ENTER)

Prechod na vybratú položku.

HOME

Slúži na prechod na domovskú obrazovku prehrávača.

♥ (oblíbená položka) (str. 14)

Slúži na prístup k aplikácii registrovanej ako oblíbená položka.

NETFLIX

Slúži na prístup k online službe NETFLIX. Ďalšie podrobnosti o online službe NETFLIX nájdete v časti s najčastejšími otázkami na webovej lokalite www.sony.eu/support

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

- Slúži na rýchly posun dozadu alebo dopredu, ak sa stlačí počas prehrávania. 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.

◀◀/▶▶ (predchádzajúce/nasledujúce)

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

II (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 priečka fotografií.

SUBTITLE (str. 21)

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

TV ◀ (hlasitosť) +/-

Slúži na nastavenie hlasitosti televízora.

AUDIO (str. 21)

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 zvuku)

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 máte televízor Hitachi, stlačte a podržte stlačené tlačidlo -TV-  a potom na viac ako 2 sekundy stlačte a podržte stlačené tlačidlo TOP MENU.

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

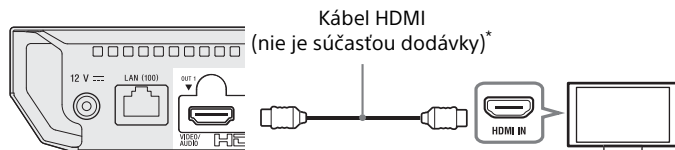


Diaľkový ovládač tohto prehrávača nemusí fungovať s vaším televízorom v závislosti od modelu alebo modelového roku televízora. V takom prípade vyskúšajte toto nastavenie pomocou iného diaľkového ovládača alebo použite diaľkový ovládač dodaný s vaším televízorom.

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.

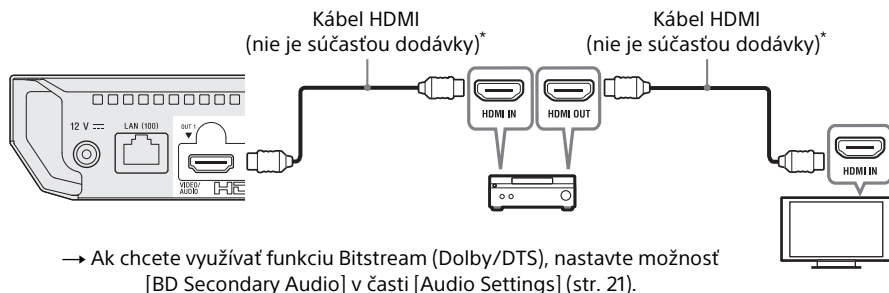


- Ak si chcete vychutnávať aj obsah s rozlíšením 4K Ultra HD 60p, prehrávač musíte pripojiť k televízoru s rozlíšením 4K pomocou kábla Premium High Speed HDMI alebo vysokorychlostného kábla HDMI, ktorý podporuje šírku pásma 18 Gb/s.
- Výstup v rozlíšení 4K vyžaduje kompatibilnú obrazovku s rozlíšením 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).

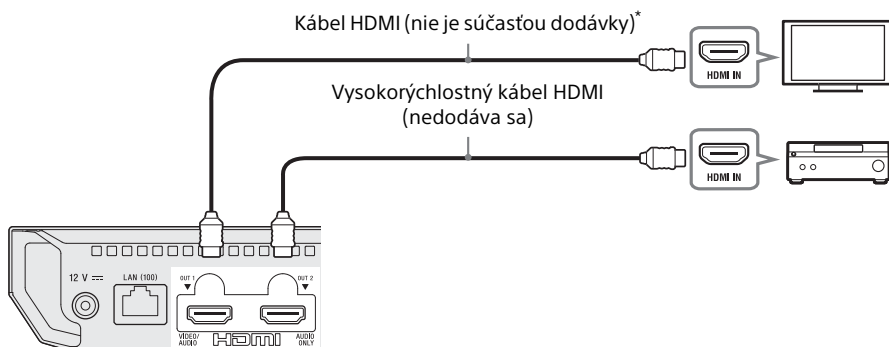
Pripojenie k televízoru prostredníctvom reproduktorového panela alebo zosilňovača AV (prijímača)

Podľa vstupných konektorov na zosilňovači AV (prijímači) si vyberte metódu pripojenia **A**, **B** alebo **C**.

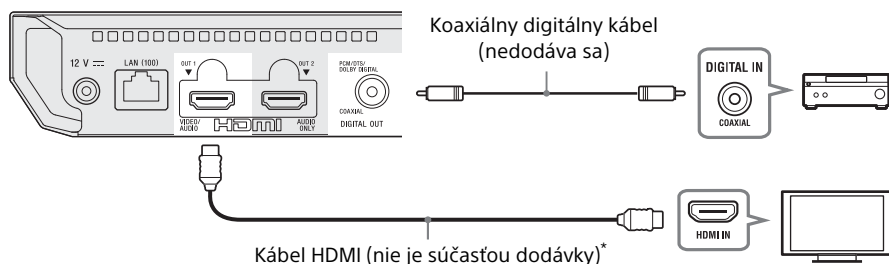
A Zosilňovač AV (prijímač) typu 4K



B Zosilňovač AV (prijímač) iného typu než 4K s konektorom HDMI IN



C Zosilňovač AV (prijímač) iného typu než 4K bez konektora HDMI IN

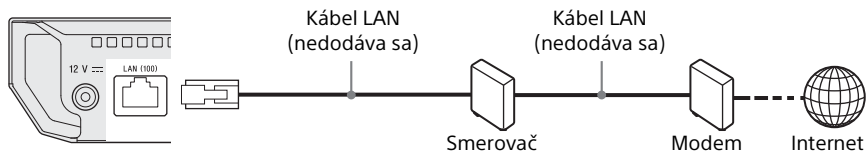


* Kábel Premium High Speed HDMI alebo vysokorychlostný kábel HDMI, ktorý podporuje šírku pásma 18 Gb/s.

Krok 2: Pripojenie k sieti

Ak prehrávač nechcete pripojiť k sieti, prejdite na „Krok 3: Easy Setup“ (str. 14).

Káblové nastavenie



Odporúča sa použitie tieneného rovného kábla rozhrania (kábla LAN).

Bezdrôtové nastavenie



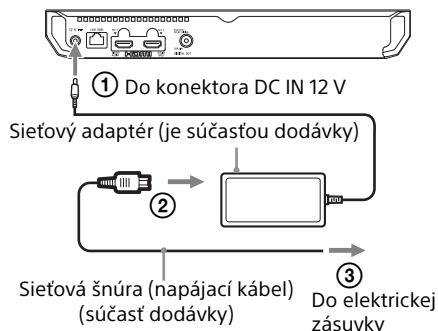
Na prepojenie prehrávača a smerovača bezdrôtovej siete LAN nie sú potrebné žiadne káble.

Krok 3: Easy Setup

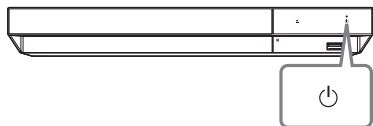
Pri prvom zapnutí

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.

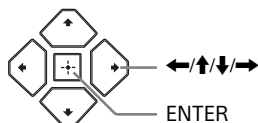


- 2 Stlačením tlačidla  zapnete prehrávač. Rozsvieti sa indikátor napájania.



- 3 Zapnite televízor a stlačením tlačidla TV  na diaľkovom ovládači nastavte volič vstupu. Signál z prehrávača sa tak zobrazí na obrazovke televízora.

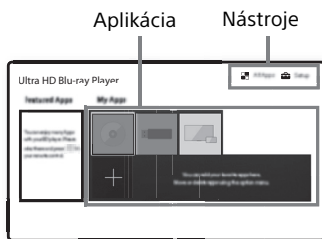
- 4 Spustíte proces [Easy Setup]. Podľa pokynov na obrazovke vykonajte základné nastavenia pomocou tlačidiel     a stlačením tlačidla ENTER



- Po dokončení procesu [Easy Setup] vyberte položku [Easy Network Settings] na používanie sieťových funkcií prehrávača.
- Ak chcete zapnúť bezdrôtové pripojenie, nastavte položku [Internet Settings] v časti [Network Settings] na hodnotu [Wireless Setup].
- Ak chcete vypnúť bezdrôtové pripojenie, nastavte položku [Internet Settings] v časti [Network Settings] na hodnotu [Wired Setup].
- Ak sa nezobrazí žiadny výstup alebo sa zobrazí čierna obrazovka, pozrite si časť „Riešenie problémov“ (str. 25).

Zobrazenie domovskej obrazovky

Domovská obrazovka sa zobrazí pri stlačení tlačidla HOME. Vyberte aplikáciu pomocou tlačidiel     a stlačte tlačidlo ENTER.



[My Apps]: Služi na správu obľúbenej aplikácie. Skratky pre aplikáciu môžete pridať z časti [All Apps].

[Featured Apps]: Služi na zobrazenie odporúčanej aplikácie.

[All Apps]: Služi na zobrazenie dostupných aplikácií. Aplikácie môžete pridávať do časti [My Apps] po stlačení tlačidla OPTIONS a výbere položky [Add to My Apps].

[Setup]: Služi na úpravu nastavení prehrávača.

Dostupné možnosti

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

[Move Application]: Služi na usporiadanie aplikácií v ponuke [My Apps].

[Remove Application]: Služi na odstránenie aplikácií v ponuke [My Apps].

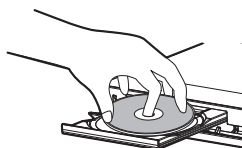
[Register as Favourite]: Služi na registráciu 1 aplikácie s tlačidlom  (obľúbená položka) diaľkového ovládača.

[Data Contents]: Služi na zobrazenie obsahu zmiešaného disku.

Prehrávanie disku

Prehrávať môžete disky Ultra HD Blu-ray, BD, DVD a CD. Informácie o prehrateľných diskoch nájdete na strana 28.

- 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  (otvoriť/zatvoriť) zatvorte podávač disku.
Spustí sa prehrávanie.
Ak sa prehrávanie nespustí automaticky, vyberte kategóriu [Video], [Music] alebo [Photo] v časti  (Disk) a stlačte tlačidlo ENTER.



 (Zmiešaný disk) obsahuje údajový obsah. Stlačte tlačidlo OPTIONS na diaľkovom ovládači a výberom možnosti [Data Contents] zobrazte 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 vysokorýchlostného kábla HDMI.
 - Nastavte položky [3D Output Setting] a [TV Screen Size Setting for 3D] v časti [Screen Settings] (str. 19).
- 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 vo formáte 3D nie je dostupné, keď je funkcia [Dolby Vision Output] v časti [Screen Settings] nastavená na možnosť [On].

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.

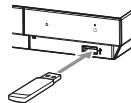


Pri prehrávaní disku Blu-ray s rozlíšením 4K Ultra HD bez kľúča k disku sa v závislosti od sieťového prostredia a oficiálneho servera kľúčov (Studio) vyžaduje sieťové pripojenie.

Prehrávanie zo zariadenia USB

„Prehrateľné typy súborov“ sú uvedené na strana 29.

- 1 Pripojte zariadenie USB ku konektoru USB na prehrávači.



- 2 Vyberte možnosť  [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.

Prehrávanie prostredníctvom siete

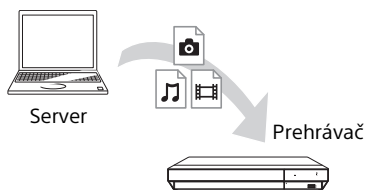
Prehrávanie súborov v domácej sieti

Produkt kompatibilný s domácou sieťou dokáže cez sieť prehrávať súbory videa, hudby alebo fotografií uložené v inom produkte kompatibilnom s domácou sieťou.

Pripravte sa na použitie domácej siete.

- 1 Pripojte prehrávač k sieti (str. 13).
- 2 Pripravte ostatné potrebné produkty kompatibilné s domácou sieťou. Pozrite si návod na používanie dodaný s produktom.

Prehrávanie súboru zo servera domácej siete pomocou tejto jednotky (prehrávača domácej siete)



Vyberte kategóriu [Video], [Music] alebo [Photo] v časti  [Media Server] v ponuke [All Apps] a vyberte súbor, ktorý chcete prehrať.

Prehrávanie súboru zo servera domácej siete pomocou iného produktu (vykresľovacieho zariadenia)

Pri prehrávaní súborov zo servera domácej siete v tejto jednotke môžete na ovládanie prehrávania použiť produkt kompatibilný s ovládačom domácej siete (telefón atď.).



Ovládajte túto jednotku pomocou ovládača domácej siete. Pozrite si návod na používanie dodaný s ovládačom domácej siete.

Používanie aplikácie Video & TV SideView

Video & TV SideView je bezplatná mobilná aplikácia pre vzdialené zariadenia (napríklad smartfón atď.). Používaním aplikácie Video & TV SideView s týmto prehrávačom môžete prehrávač ovládať pomocou funkcií na vzdialenom zariadení. Priamo zo vzdialeného zariadenia môžete spustiť službu alebo aplikáciu. Video & TV SideView sa môže používať aj ako diaľkový ovládač a softvérová klávesnica.

Pred prvým použitím zariadenia Video & TV SideView s týmto prehrávačom nezabudnite zaregistrovať zariadenie Video & TV SideView. Pri registrácii postupujte podľa pokynov v zariadení Video & TV SideView.



Registráciu je možné vykonať len z domovskej obrazovky.

Používanie funkcie Screen mirroring

 Screen mirroring je funkcia na zobrazovanie obrazovky mobilného zariadenia v televízore použitím technológie Miracast.

Prehrávač možno pripojiť priamo k zariadeniu kompatibilnému s funkciou Screen mirroring (napríklad smartfónu, tabletu). Zobrazenie na displeji zariadenia si môžete vychutnať na veľkej televíznej obrazovke. Táto funkcia nevyžaduje žiadny bezdrôtový smerovač (ani prístupový bod).



- Pri používaní funkcie Screen mirroring sa kvalita obrazu a zvuku môže niekedy pokaziť z dôvodu rušenia z inej siete. Kvalitu môžete zvýšiť úpravou nastavenia [Screen mirroring RF Setting] (str. 23).
- Pri používaní funkcie Screen mirroring nemusia byť dostupné niektoré funkcie siete.
- Skontrolujte, či je zariadenie kompatibilné s technológiou Miracast. Možnosti pripojenia k všetkým zariadeniam kompatibilným s technológiou Miracast nie sú zaručené.

- 1 Na domovskej obrazovke vyberte položku  [Screen mirroring] pomocou tlačidiel  a stlačte tlačidlo ENTER.

- 2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

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]*²**: 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]*³**: 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]*², *⁴**:
 - [Picture Quality Mode]: Slúži na výber nastavení obrazu pre prostredia s rôznou úrovňou osvetlenia.
 - [Direct]
 - [Brighter Room]*⁵
 - [Theatre Room]*⁵
 - [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 Photo

- **[Slideshow Speed]**: Slúži na zmenu rýchlosti prezentácie.
- **[Slideshow Effect]**: Slúži na nastavenie efektu pre prezentácie.
- **[Slideshow BGM]*⁶**:
 - [Off]: Slúži na vypnutie funkcie.
 - [My Music from USB]: Slúži na nastavenie hudobných súborov s hudbou zaregistrovaných v položke [Add Slideshow BGM].
 - [Play from Music CD]: Slúži na nastavenie skladieb na diskoch CD-DA.
- **[2D Playback]*⁷**: 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 Nedostupné, keď je funkcia [Dolby Vision Output] v časti [Screen Settings] nastavená na možnosť [On].
- *3 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].
- *4 Výstup funkcie [Video Settings] nemusí byť jasne pozorovateľný voľným okom.
- *5 Možnosti [Brighter Room] a [Theatre Room] nie sú k dispozícii počas prehrávania videa v rozlíšení HDR.
- *6 Možnosť [Slideshow BGM] nie je k dispozícii počas prehrávania fotografií z domácej siete.
- *7 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 Vyberte položku  [Setup] na domovskej obrazovke pomocou tlačidiel ///.
- 2 Vyberte ikonu kategórie nastavenia pomocou tlačidiel / a stlačte tlačidlo ENTER.



[Software Update]

■ [Update via Internet]

Služí na aktualizáciu softvéru prehrávača pomocou dostupnej siete. Skontrolujte, či je sieť pripojená k internetu. Pozri časť Krok 2: Pripojenie k sieti (str. 13).

■ [Update via USB Memory]

Služí 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]: Služí na nastavenie výstupu signálu HDR v závislosti od obsahu a možností 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.

■ [Dolby Vision Output]

[On]: Reprodukujú signály 4K/DV prostredníctvom zariadení kompatibilných s režimom 4K/DV.
[Off]: Automaticky reprodukuje signály HDR po pripojení akéhokoľvek zariadenia kompatibilného s režimom 4K/HDR alebo 4K/DV.



Ak je zvolená možnosť [On], prehrávanie vo formáte 3D nie je dostupné.

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

[On]: Služí na zapnutie funkcie.

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

[DVD-ROM]

[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.

[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.

■ [Network content]

Táto funkcia je k dispozícii na prehrávanie obsahu z inej siete, ako je napríklad domáca sieť, funkcia Screen mirroring atď.

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

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

■ [4K Upscale Setting]

[Auto1]: Reprodukujú videosiťnály v rozlíšení 2K (1 920 × 1 080) počas prehrávania videa a videosiťnávov v rozlíšení 4K počas prehrávania fotografií/sieťových služieb/ služieb Miracast pri pripojení k zariadeniu Sony kompatibilnému s rozlíšením 4K. Reprodukujú videosiťnály 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 videosiťnály v rozlíšení 4K pri pripojení zariadenia kompatibilného s rozlíšením 4K.

[Off]: Služí na vypnutie funkcie.



Ak sa zariadenie od spoločnosti Sony nenájde, 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 videosiťnály YCbCr 4 : 2 : 2.

[YCbCr (4:4:4)]: Služí na reprodukciu videosiťnávov YCbCr 4 : 4 : 4.

[RGB]: Reprodukujú sa videosiťnály RGB.



Nedostupné, keď je funkcia [Dolby Vision Output] nastavená na možnosť [On].

■ [HDMI Deep Colour Output]

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

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



Nedostupné, keď je funkcia [Dolby Vision Output] nastavená na možnosť [On].

■ [IP Content NR]

[Auto] / [Strong] / [Medium] / [Mild]: Služí na úpravu kvality obrazu pre internetový obsah.

[Off]: Služí na vypnutie funkcie.

■ [3D Output Setting]

[Auto]: Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch.

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



Nedostupné, keď je funkcia [Dolby Vision Output] nastavená na možnosť [On].

■ [TV Screen Size Setting for 3D]

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



Nedostupné, keď je funkcia [Dolby Vision Output] nastavená na možnosť [On].

■ [TV Type]

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

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

■ [Screen Format]

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

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

■ [DVD Aspect Ratio]

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

[Pan & Scan]: Služí 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]: Služí 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 DIGITAL OUT (COAXIAL)/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 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 internetového obsahu alebo obsahu zariadenia USB.

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

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Reprodukujú simulovaný viackanálový zvuk z 2 kanálových zdrojov cez konektor HDMI OUT podľa možností pripojeného zariadenia s použitím režimu [Cinema]/[Music].

[Off]: Reprodukujú zvuk s použitím pôvodného počtu kanálov cez konektor HDMI OUT.



Keď je položka [DTS Neo:6] nastavená na možnosť [Cinema] alebo [Music], nastavenie [Digital Music Enhancer] nie je dostupné.

■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz]: Služí na nastavenie vzorkovacej frekvencie pre výstup signálov PCM z konektora DIGITAL OUT (COAXIAL).



Niektoré zariadenia nepodporujú vzorkovaciu frekvenciu [96kHz] a [192kHz].

■ [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 Zoznam kódov jazykov (str. 34).

■ [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 Zoznam kódov jazykov (str. 34).

■ [Subtitle Language]

Služí na výber predvoleného jazyka titulkov pre disky Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Vyberte položku [Select Language Code] a zadajte kód svojho jazyka, ako ho uvádza Zoznam kódov jazykov (str. 34).

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer]

[BD]: Služi na prehrávanie vrstvy BD.

[DVD/CD]: Služi 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]

Služi na odstránenie údajov v pamäti USB. Všetky údaje uložené v priečinku budú vymazať.

[Parental Control Settings]

■ [Password]

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

■ [Parental Control Area Code]

Prehrávanie niektorých diskov Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO alebo internetových videí 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] /

[Internet Video Parental Control]

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

■ [Internet Video Unrated]

[Allow]: Povolí sa prehrávanie videí na internete, ktoré nemajú hodnotenie.

[Block]: Zablokuje sa prehrávanie videí na internete, ktoré nemajú hodnotenie.

[Music Settings]

■ [Super Audio CD Playback Layer]

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

[CD]: Služi na prehrávanie vrstvy CD.

■ [Super Audio CD Playback Channels]

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

[DSD Multi]: Služi na prehrávanie viackanálovej oblasti.

[System Settings]

■ [OSD Language]

Služi na výber jazyka obrazovkového rozhrania prehrávača.

■ [HDMI Settings]

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

[Control for HDMI]

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

- One-Touch Play
- Vypnutie systému
- Sledovanie jazyka

[Off]: Služi na vypnutie funkcie.



Podrobné informácie nájdete v návode na používanie dodanom s televízorom alebo komponentmi. Ak chcete aktivovať funkcie BRAVIA Sync, pripojte televízor prostredníctvom konektora HDMI OUT 1.

[Linked to TV-off]

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

[Invalid]: Služi na vypnutie funkcie.

■ [HDMI Audio Output]

[Auto]: Reprodukujú zvukový signál prostredníctvom konektora HDMI OUT 2, ak je prehrávač pripojený k zariadeniu a zariadenie je zapnuté. Ak to nie je tak, výstup zvukového signálu prebieha prostredníctvom konektora HDMI OUT 1. [HDMI1]: Služi na výstup zvukového signálu prostredníctvom konektora HDMI OUT 1. [HDMI2]: Služi na výstup zvukového signálu prostredníctvom konektora HDMI OUT 2.

■ [Auto Standby]

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

[Off]: Služi na vypnutie funkcie.

■ [Auto Display]

[On]: Služi 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]: Služi na nastavenie prehrávača tak, aby poskytoval informácie o najnovšej verzii softvéru (str. 19).

[Off]: Služi na vypnutie funkcie.

■ [Device Name]

Služi na zobrazenie názvu prehrávača. Názov prehrávača je možné zmeniť.

■ [System Information]

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

■ [Software License Information]

Služi na zobrazenie informácií o licencií na softvér.

■ [Network Connection Diagnostics]

Služi na vyhľadanie správneho sieťového pripojenia spustením diagnostiky siete.

■ [Screen mirroring RF Setting]

[Auto]: Služi na automatické nastavenie pásma rádiových frekvencií kanála (RF) pre pripojenie funkcie Screen mirroring.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: Služi na nastavenie priority CH 1/CH 6/CH 11.

■ [Connection Server Settings]

Služi na nastavenie, či sa má zobrazovať pripojený server.

■ [Auto Home Network Access Permission]

[On]: Umožňuje automatický prístup z novozískaného produktu kompatibilného so smerovačom domácej siete.

[Off]: Služi na vypnutie funkcie.

■ [Home Network Access Control]

Služi na zobrazenie zoznamu produktov kompatibilných s ovládačom Home Network a nastavenie, či sa budú prijímať príkazy z ovládačov v zozname.

■ [Registered Remote Devices]

Služi na zobrazenie zoznamu registrovaných vzdialených zariadení.

■ [Remote Start]

[On]: Umožňuje vám zapnúť prehrávač pomocou zariadenia pripojeného prostredníctvom siete.

[Off]: Služi na vypnutie funkcie.



Služi na nastavenie funkcie [Remote Start] na hodnotu [On] a vypnutie prehrávača na aktiváciu pohotovostného režimu siete (str. 31).



[Network Settings]

■ [Internet Settings]

Najprv pripojte prehrávač k sieti. Podrobné informácie nájdete v časti Krok 2: Pripojenie k sieti (str. 13).

[Wired Setup]: Toto nastavenie vyberte, keď sa k širokopásmovému smerovaču pripájate káblom LAN.

[Wireless Setup]: Túto možnosť vyberte pri používaní vstavaného adaptéra bezdrôtovej siete LAN v prehrávači na pripojenie k bezdrôtovej sieti.



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

www.sony.eu/support

■ [Network Connection Status]

Služi na zobrazenie aktuálneho stavu siete.



1-2-3 [Easy Setup]

Pozrite si časť Krok 3: Easy Setup (str. 14).

 [Resetting]**■ [Reset to Factory Default Settings]**

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

■ [Initialise Personal Information]

Slúži na vymazanie osobných údajov uložených v prehrávači.



Pri likvidácii, prevode alebo predaji tejto jednotky odstráňte z bezpečnostných dôvodov všetky osobné údaje. Po použití služby siete vykonajte primerané opatrenia, napríklad sa odhláste.

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.

Obraz

Nereprodukuje sa žiadny obraz alebo obraz sa nereprodukuje správne.

- Skontrolujte, či sú všetky káble riadne pripojené (str. 11).
- 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] (str. 19).
- Ak ide o Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM/ Data content/Network content, skontrolujte nastavenia funkcie [24p Output] v časti [Screen Settings] (str. 19).
- V prípade výstupu s rozlíšením 4K skontrolujte, či prehrávač je pripojený k obrazovke s rozlíšením 4K, ktorá podporuje vstup HDMI podporujúci štandard HDCP2.2, pomocou kábla Premium High Speed HDMI Cable alebo vysokorychlostného kábla HDMI, ktorý podporuje šírku pásma 18 Gb/s (str. 11).

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] (str. 22), 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 (str. 12).
- Prepnite volič vstupu na zosilňovač AV (prijímač) tak, aby sa na výstup zvukových signálov prehrávača používal zosilňovač AV (prijímač).
- Ak zvukový signál neprechádza konektorom DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, skontrolujte nastavenia zvuku (str. 21).
- 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 zosilňovač AV (prijímač), skúste pripojiť kábel HDMI priamo k televízoru. Pozrite si aj návod na používanie dodaný so 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 (str. 21).
- Skontrolujte nastavenia funkcie [HDMI Audio Output] v časti [System Settings] (str. 22).

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

- Nastavte položku [BD Secondary Audio] v časti [Audio Settings] na možnosť [Off] (str. 21).
- Skontrolujte, či je zosilňovač AV (prijímač) kompatibilný s každým formátom zvuku HD.

Nedochádza k výstupu interaktívneho zvuku.

- Nastavte položku [BD Secondary Audio] v časti [Audio Settings] na možnosť [On] (str. 21).

Pri prehrávaní disku sa na obrazovke zobrazí kód hlásenia 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 prehrávaného videa obsahuje kód Cinavia, ktorý signalizuje, že ide o neoprávnenú kópiu profesionálne vytvoreného obsahu (str. 33).

Disk

Disk sa neprehráva.

- Disk je znečistený alebo pokrivený.
- Disk je vložený obrátene. Vložte disk otočený stranou, ktorá sa má prehrať, nadol.
- Disk je vo formáte, ktorý tento prehrávač nedokáže prehrať (str. 28).
- 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.

Streamovanie z internetu

Obraz alebo zvuk je nekvalitný. Určité programy sa nezobrazujú detailne, najmä počas rýchlych alebo tmavých scén.

- Kvalitu obrazu alebo zvuku je možné zlepšiť zmenou rýchlosti pripojenia. Odporúčaná rýchlosť pripojenia je minimálne 2,5 Mb/s pre video v štandardnom rozlíšení, 10 Mb/s pre video vo vysokom rozlíšení a aspoň 25 Mb/s pre video v rozlíšení Ultra HD (v závislosti od poskytovateľa služieb).

Počas streamovania z internetu sa nezobrazuje žiadna ponuka s možnosťami.

- Ponuka s možnosťami nie je počas streamovania z internetu k dispozícii.

Pripojenie k sieti

Prehrávač sa nemôže pripojiť k sieti.

- Skontrolujte pripojenie k sieti (str. 13) a nastavenia siete (str. 23).

Počítač sa po použití funkcie [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] nemôže pripojiť k internetu.

- Ak pred úpravou nastavení smerovača použijete funkciu Wi-Fi Protected Setup, nastavenia bezdrôtového pripojenia smerovača sa môžu automaticky zmeniť. V takom prípade adekvátne zmeňte aj nastavenia bezdrôtového pripojenia počítača.

Prehrávač sa nedá pripojiť k smerovaču bezdrôtovej siete LAN.

- Skontrolujte, či je smerovač bezdrôtovej siete LAN zapnutý.
- Premiestnite prehrávač a smerovač bezdrôtovej siete LAN bližšie k sebe.
- Presuňte prehrávač ďalej od zariadení používajúcich frekvenčné pásmo 2,4 GHz, ako je mikrovlnná rúra, zariadenie Bluetooth alebo digitálne bezšnúrové zariadenie, prípadne vypnite tieto zariadenia.

Požadovaný bezdrôtový smerovač sa nenachádza v zozname bezdrôtových sietí.

- Stlačením tlačidla RETURN sa vráťte na predchádzajúcu obrazovku a znova skúste nastaviť bezdrôtovú sieť. Ak požadovaný smerovač bezdrôtovej siete stále nebol zistený, vyberte možnosť [New connection registration] a vykonajte operáciu [Manual registration].

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

- Informácie o aktualizácii prehrávača na novšiu verziu softvéru nájdete v časti [Software Update] (strana 19).

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

- Skontrolujte, či televízor je pripojený prostredníctvom konektora HDMI OUT 1.
- Skontrolujte, či je položka [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] nastavená na hodnotu [On] (str. 22).
- Ak zmeníte pripojenie HDMI, vypnite a znova zapnite prehrávač.
- Ak nastane zlyhanie napájania, nastavte položku [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] na hodnotu [Off] a potom nastavte položku [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] na hodnotu [On] (str. 22).
- 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 zosilňovač AV (prijímač)
 - a 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 pripojte sieťový napájací kábel (napájací kábel), prípadne ak dôjde k zlyhaniu napájania, vyskúšajte nasledujúci postup: ①Prepnite volič vstupu zosilňovača AV (prijímača) tak, aby sa obraz z prehrávača zobrazoval na obrazovke televízora. ②Nastavte položku [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] na hodnotu [Off], potom nastavte položku [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] na hodnotu [On] (str. 22). Pozrite si návod na používanie dodaný so 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 hodnoty [On] a [Valid] (str. 22).

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.

Pri prehrávaní disku sa na obrazovke zobrazí kód hlásenia 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 prehrávaného videa obsahuje kód Cinavia, ktorý signalizuje, že bola určená iba na prezentáciu prostredníctvom profesionálneho zariadenia a bežní spotrebiteľia nemajú oprávnenie na jej prehrávanie (str. 33).

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 (str. 10).
- 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. ③Držte tlačidlo  (otvoriť/zatvoriť) na prehrávači stlačené, kým sa podávač neotvorí. ④Vyberte disk.
- Počas sieťového streamovania (napríklad pri používaní služby Netflix) podávač disku nebude reagovať na stlačenie tlačidla  (otvoriť/zatvoriť).

Na obrazovke sa zobrazí hlásenie [[EJECT] Key is currently unavailable.], keď stlačíte tlačidlo .

- 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 (str. 4).

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 operácie prehrávania diskov 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 dvojrstvovému diskom Ultra HD Blu-ray/BD/DVD a trojrstvovému 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

Video

Kodek	Kontajner	Prípona	So zvukom
MPEG-1 Video* ¹	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video* ²	PS* ³	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS* ⁴	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV* ¹	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC/ H.264* ⁵	MKV* ¹	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4* ¹	.mp4, .m4v	AAC
	TS* ¹	.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* ¹	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9* ^{1*6}	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	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)*^{1*7*8*9}

Hudba

Kodek	Prípona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*10}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*10}	.m4a, .aac
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*11}	.wma
LPCM ^{*10}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*10*12}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Fotografie

Formát	Prípona
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*12*15}
BMP	.bmp ^{*12*16}
WEBP	.webp ^{*12}

- ^{*1} Prehrávač nemusí prehrávať tento formát súboru na serveri domácej siete.
- ^{*2} Prehrávač dokáže prehrávať iba video so štandardným rozlíšením na serveri domácej siete.
- ^{*3} Prehrávač neprehráva súbory vo formáte DTS na serveri domácej siete.
- ^{*4} Prehrávač dokáže prehrať iba súbory vo formáte Dolby Digital na serveri domácej siete.
- ^{*5} Prehrávač podporuje formát AVC po úroveň 4.1.
- ^{*6} Prehrávač podporuje formát WMV9 po úroveň Advance Profile.
- ^{*7} Prehrávač podporuje snímkovú frekvenciu až do 60 snímok/s.
- ^{*8} Prehrávač prehráva súbory vo formáte AVCHD, ktoré sú zaznamenané prostredníctvom digitálnej videokamery alebo podobných zariadení. Disk vo formáte AVCHD sa neprehrá, ak nebol správne finalizovaný.
- ^{*9} Prehrávač dokáže prehrať formát AVCHD 3D.

- ^{*10} Prehrávač dokáže prehrať súbory .mka. Tento súbor nemožno prehrávať na serveri domácej siete.
- ^{*11} Prehrávač neprehrá šifrovaný súbor, napríklad vo formáte Lossless.
- ^{*12} Prehrávač neprehrá tento formát súboru na serveri domácej siete.
- ^{*13} Prehrávač neprehrá súbory kódované pomocou technológie DST.
- ^{*14} Prehrávač neprehrá animované súbory PNG ani animované súbory GIF.
- ^{*15} V prípade súborov MPO iného typu než 3D sa zobrazí kľúčový obrázok alebo prvý obrázok.
- ^{*16} Prehrávač nepodporuje 16-bitové súbory BMP.



- Niektoré súbory sa nemusia prehrať v závislosti od ich formátu, kódovania, podmienok nahrávania alebo stavu servera domácej siete.
- 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 dokáže rozpoznať nasledujúce súbory alebo priečinky uložené na serveri domácej siete:
 - priečinky až po 19. úroveň,
 - až 999 súborov alebo priečinkov v jednej vrstve.
- Prehrávač podporuje snímkovú frekvenciu:
 - až do 60 snímok/s len pre formát AVCHD (MPEG4/AVC),
 - až do 30 snímok/s pre ostatné obrazové kodeky.
- Prehrávač podporuje bitovú rýchlosť videa až do 40 Mb/s.
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto prehávačom fungovať.
- Prehrávač dokáže rozpoznať veľkokapacitné zariadenia (MSC) (napríklad pamäť flash alebo pevný disk), zariadenia na zachytávanie statických snímok (SJCD) 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 prehrávať 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
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Konektor Phono/0,5 Vp-p/75 ohmov
HDMI OUT 1*/2	Štandardný 19-kolíkový konektor HDMI * Obrazový výstup podporuje len konektor HDMI OUT 1.
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

Bezdrôtové pripojenie

Bezdrôtový štandard LAN	Protokol IEEE802.11b/g/n
Frekvenčný rozsah/výstupný výkon	2 400 – 2 483,5 MHz/< 20,0 dBm
Modulácia	DSSS a OFDM

Všeobecné informácie

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/bezdrôtových sieťových portov)
Rozmery (približne)	320 mm × 217 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 %
Verzia softvéru	Toto rádiové zariadenie je určené na používanie so schválenými verziami softvéru, ktoré sú uvedené vo vyhlásení o zhode EÚ. Softvér uložený v tomto rádiovom zariadení preukázateľne spĺňa kľúčové požiadavky smernice 2014/53/EÚ. Ak chcete vedieť, akú máte verziu softvéru, vyberte položku [Setup] na domovskej obrazovke a pozrite si [System Information] v časti [System Settings].

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.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú ochrannými značkami spoločnosti Dolby Laboratories. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories.
- Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na lokalite <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD a príslušný symbol, ako aj DTS spolu s týmto symbolom sú registrovanými ochrannými značkami a DTS-HD Master Audio je ochrannou značkou spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.
- Výrazy HDMI®, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Premium High Speed HDMI Cable a logo HDMI sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti HDMI Licensing, LLC 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 ochrannou značkou spoločnosti Sony Corporation.
- Na technológiu kódovania zvuku MPEG Layer-3 a príslušné patenty poskytli spoločnosť 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 oddelené 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.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® a Miracast® sú registrovanými ochrannými značkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ a Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ sú ochrannými značkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED je osvedčenie o známke spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Identifikačná značka Wi-Fi Protected Setup je osvedčenie o známke spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Tento produkt obsahuje softvér Spotify, ktorý podlieha licenciám tretej strany, ktoré nájdete tu*: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/> Spotify a logá Spotify sú ochrannými značkami skupiny Spotify Group.*
*V niektorých krajinách alebo regiónoch môže byť táto funkcia nedostupná.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. Všetky práva vyhradené.
- 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 AACs (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 AACs 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 stôp. 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.

Software License Information

Informácie o Licenčnej zmluve koncového používateľa (End User License Agreement, EULA) nájdete na hárku 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] 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 licencií 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.

Zásady ochrany súkromia

Zásady ochrany súkromia nájdete pod položkou [Privacy Policy] v ponuke možností každej ikony sieťovej služby.

Sieťové služby, obsah a softvér tohto produktu môžu byť predmetom individuálnych zmluvných podmienok, môžu byť kedykoľvek zmenené, prerušené alebo ukončené a môžu vyžadovať poplatky, registráciu a informácie o kreditnej karte.

Zoznam kódov jazykov

Podrobné informácie nájdete v časti [BD/DVD Viewing Settings] (strana 21).
Názvy jazykov sú v súlade s normou ISO 639: 1988 (E/F).

Kód	Language		
1027	Afarčina	1028	Abcházčina
1032	Afrikánčina	1039	Amharčina
1044	Arabčina	1045	Ásamčina
1051	Ajmarčina	1052	Azerbajdžančina
1053	Baškirčina	1057	Bieluština
1059	Bulharčina	1060	Biharčina
1061	Bislama	1066	Bengálčina
1067	Tibetčina	1070	Bretónčina
1079	Katalánčina	1093	Korzičtina
1097	Čeština	1103	Veľština
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutánčina (dzongkha)	1142	Gréčtina
1144	Slovensky	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estónčina
1151	Baskičtina	1157	Perština
1165	Finnish	1166	Fidžiština
1171	Faerčina	1174	French
1181	Frízština	1183	Írčina
1186	Škótska galčina	1194	Gaelština
1196	Guarani	1203	Gudžarátčina
1209	Hausa	1217	Hindčina
1226	Chorvátčina	1229	Maďarčina
1233	Arménčina	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiaq
1248	Indonézčina	1253	Islandčina
1254	Italian	1257	Hebrejčina
1261	Japončina	1269	Jidiš
1283	Jávancina	1287	Gruzínčina
1297	Kazaština	1298	Grónčina (kalaallisut)
1299	Khmérčina (Kambodža)	1 300	Kannadčina
1301	Kórejčina	1305	Kašmírčina
1307	Kurdčina	1311	Kirgizština

Kód	Language		
1313	Latínčina	1326	Lingalčina
1327	Laoština (lao)	1332	Litovčina
1334	Lotyština	1345	Malgaština
1347	Maorština	1349	Macedónčina
1350	Malajálamčina	1352	Mongolčina
1353	Moldavčina	1356	Maráthčina
1357	Malajčina	1358	Maltčina
1363	Barmčina	1365	Nauruština
1369	Nepálčina	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Okcitánčina
1403	Oromčina	1408	Oriya
1417	Pandžábčina	1428	Polština
1435	Paštčina	1436	Portuguese
1463	Kečuančina	1481	Rétorománčina
1482	Kirundi, rundi	1483	Rumunčina
1489	Russian	1491	Rwandčina
1495	Sanskrit	1498	Sindhčina
1501	Sangho, sango	1502	Srbochorvátčina
1503	Sinhálčina	1505	Slovenčina
1506	Slovinčina	1507	Samojčina
1508	Šona	1509	Somálčina
1511	Albánčina	1512	Srbčina
1513	Siswati, swati	1514	Sesotho, južná sothčina
1515	Sudánčina	1516	Swedish
1517	Swahilčina	1521	Tamilčina
1525	Telugčina	1527	Tadžičtina
1528	Thajčina	1529	Tigriňa
1531	Turkménčina	1532	Tagalog
1534	Setswana, tswana	1535	Tonga, ostrovy Tonga
1538	Turečtina	1539	Tsonga
1540	Tatárčina	1543	Twi
1557	Ukrajínčina	1564	Urdčina
1572	Uzbečtina	1581	Vietnamčina
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhoština	1665	Jorubčina
1684	Chinese	1697	Zuluština
1703	Neurčené		

Rodičovská ochrana / kód oblasti

Podrobné informácie nájdete v časti
[Parental Control Area Code] (strana 22).

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	Taliano
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 „Řešení potíží“ (strana 25), abyste napomohli vyřešení problému.
- Vypněte přehrávač a odpojte napájecí kabel AC. Chvilí počkejte a napájecí kabel AC opět připojte.

Opište sériové číslo (S/N) do níže uvedené 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 (str. 25), kde môžete nájsť pomoc pri riešení svojho problému.
- Vypnite prehrávač a odpojte sieťový napájací kábel (napájací kábel). Chvilu počkajte a potom znovu 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 obrátite v súvislosti s týmto produktom. Urychlíte 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/

4-698-407-12(1) (CS/SK)

