

## Přehrávač disků Ultra HD Blu-ray™ / DVD

## Prehrávač diskov Blu-ray™ / DVD

---

Návod k použití

CS

---

Návod na používanie

SK

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

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

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](http://www.sony.eu/support)



# Obsah

- 3 UPOZORNĚNÍ
- 4 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
- 7 Popis součástí a ovládacích prvků

## Začínáme

- 10 1: Kontrola dodávaného příslušenství
- 10 2: Připojení k televizoru nebo zvukovému projektoru / zesilovači AV
- 12 3: Síťové připojení
- 13 4: Easy Setup
- 14 Zobrazení domovské obrazovky

## Přehrávání

- 15 Přehrávání disku
- 15 Jak si vychutnat Blu-ray 3D
- 15 Jak si vychutnat 4K Ultra HD Blu-ray
- 15 Přehrávání obsahu ze zařízení USB
- 16 Přehrávání souborů v domácí síti
- 16 Poslech zvuku prostřednictvím zařízení BLUETOOTH®
- 18 Dostupné možnosti

## Nastavení a seřízení

- 20 Používání obrazovek nastavení

## Doplňující informace

- 27 Odstraňování problémů
- 32 Technické údaje
- 34 Disky, které lze přehrát
- 35 Typy souborů, které lze přehrávat

### Připojení k internetu a IP adresa

Technické údaje, jako je IP adresa [nebo podrobnosti o zařízení], se používají, když je produkt připojený k internetu za účelem aktualizace softwaru nebo zprostředkování služeb třetích stran. Při aktualizacích softwaru mohou být tato technická data předána našim aktualizací serverům, aby bylo možné poskytnout aktualizaci softwaru daného zařízení. Pokud chcete, aby se takového technické údaje vůbec nepoužívaly, nenastavujte funkci bezdrátového připojení a nepřipojujte internetový kabel.

# UPOZORNĚNÍ

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

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

Napájecí kabel může vyměnit pouze kvalifikovaný servis.

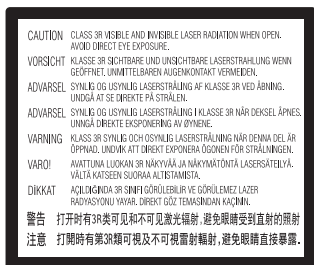
Nevystavujte baterie ani přístroje s vloženými bateriemi nadměrnému horku, například slunečnímu světlu nebo ohni.

## POZOR

Pokud baterii nahradíte nesprávným typem, vzniká riziko výbuchu.

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

Servis přenechejte výhradně kvalifikovaným pracovníkům.





Tento štítek se nachází v ochranném protilaserovém krytu uvnitř ozvučnice.



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

## Upozornění pro zákazníky ve Velké Británii a Irské republice

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

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



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

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

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

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

### Upozornění pro zákazníky v Evropě



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

Úplný text prohlášení o shodě pro EU je k dispozici na adrese:  
<http://www.compliance.sony.de/>

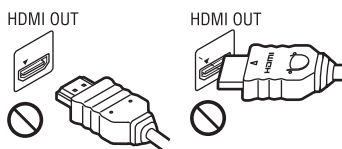
U tohoto rádiového zařízení platí v zemích BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR následující omezení při uvádění do provozu nebo požadavky na povolení k používání: Pásmo 5 150 – 5 350 MHz je vyhrazeno pouze pro provoz uvnitř budov.

## 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 předejete jeho přehřátí.
- V zájmu snížení rizika požáru nepřikrývejte větrací otvor zařízení novinami, ubrusy, závěsy atd.
- Větrací otvory nepřikrývejte. Toto zařízení není určeno k používání na měkkém povrchu (jako jsou lůžkoviny, přikrývky 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 čočkách uvnitř přehrávače zkondenzovat vlhkost. Dojde-li k tomu, nemusí přehrávač správně fungovat. V takovém případě vyjměte disk a nechte přehrávač zapnutý po dobu přibližně půl hodiny, dokud se vlhkost neodpaří.
- Neumísťujte přehrávač do nakloněné polohy. Je navržen pouze pro provoz v horizontální poloze.
- Neumísťujte před přední panel kovové předměty. Mohlo by dojít k omezení příjmu rádiových vln.
- Neumísťujte přehrávač na místo, kde se používá zdravotnické vybavení. Mohlo by dojít k poruše zdravotnických nástrojů.
- 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 pohybuje, odpojte od přehrávače napájecí kabel a veškeré ostatní kabely.
- Přehrávač není odpojen od elektrické sítě, dokud je zapojen do zásuvky střídavého proudu, i když je přehrávač jako takový vypnutý.
- Pokud přehrávač nebudete delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky ve zdi. Při odpojování napájecího kabelu vždy uchopte zástrčku, nikdy netahejte za samotný kabel.
- Abyste zabránili poškození napájecího kabelu, dodržujte následující body. Napájecí kabel nepoužívejte, pokud je poškozený, protože by to mohlo mít za následek úraz elektrickým proudem nebo požár.
  - Dbejte na to, aby se napájecí kabel nepřiskřípl mezi přehrávačem a stěnou, políci apod.
  - Na napájecí kabel nepokládejte nic těžkého a netahejte za samotný napájecí kabel.
- Nezvyšujte hlasitost při poslechu pasáže s velmi nízkou úrovní vstupů nebo bez audio signálů. Když úroveň hlasitosti dosáhne vrcholu, můžete si poškodit sluch i reproduktory.
- Pro čištění krytu, panelu a ovládacích prvků používejte měkký hadřík. Nepoužívejte drsné houbičky, čisticí písek ani rozpouštědla, jako jsou například alkohol či benzín.
- Na disky/čochy nepoužívejte čisticí disky ani čističe (včetně čističů mokrého typu a postříkovačů). 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 nepřekrucujte a do zásuvky HDMI OUT jej nezapojujte silou.

### Sledování videí ve 3D

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

## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

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

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

### Zabezpečení bezdrátové sítě LAN

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

#### ◆ Žádné zabezpečení

Ačkoliv 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.

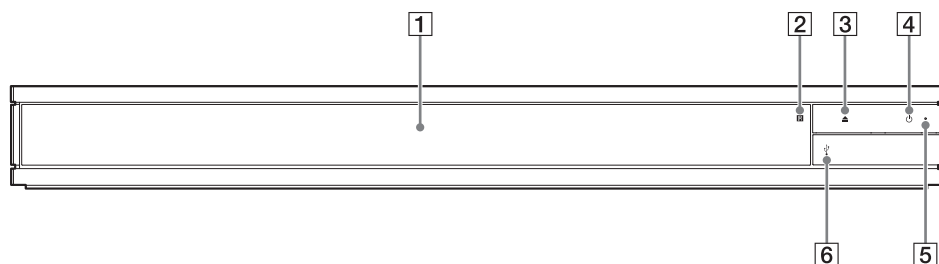
### Poznámky k diskům

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



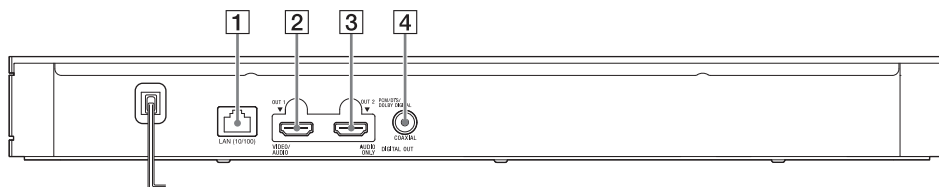
# Popis součástí a ovládacích prvků

## Přední panel



- 1 **Dvířka zásuvky**
- 2 **Snímač dálkového ovládání**
- 3 **▲ (otevřít/zavřít)**
- 4 **⏻ (zapnout / pohotovostní režim)**  
Slouží k zapnutí přehrávače nebo přepnutí do pohotovostního režimu.
- 5 **Kontrolka napájení**  
Rozsvítí se při zapnutí přehrávače.
- 6 **⏻ Kryt konektoru (USB)**  
Otevřete kryt a připojte zařízení USB k tomuto konektoru. Viz strana 15.

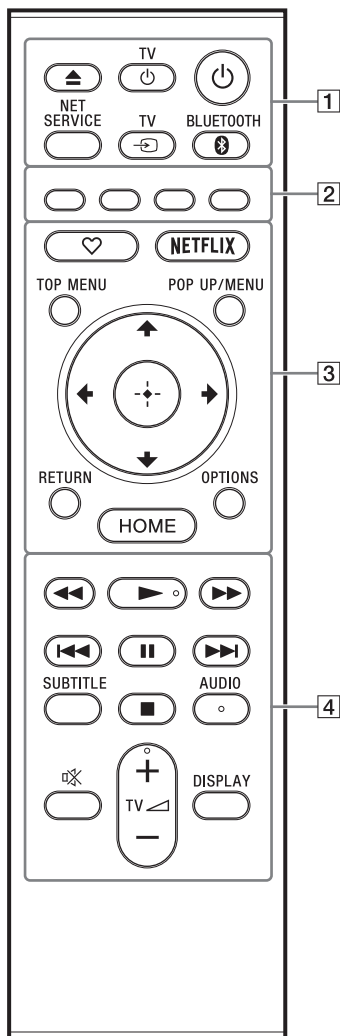
## Zadní panel



- 1 **Konektor napájení LAN (10/100)**
- 2 **Konektor HDMI OUT 1 (VIDEO/AUDIO)**  
Výstup digitálního video a audio signálu.
- 3 **Konektor HDMI OUT 2 (AUDIO ONLY)**  
Pouze výstup digitálního audio signálu. Chcete-li konektor použít, sundejte z něj nálepku.
- 4 **Konektor DIGITAL OUT (COAXIAL)**

## Dálkový ovladač

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



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

### 1 ▲ (otevřít/zavřít)

Otevírá a zavírá zásuvku na disk.

### TV ⏻ (zapnout televizor / pohotovostní režim)

Slouží k zapnutí televizoru nebo přepnutí do pohotovostního režimu.

### ⏻ (zapnout / pohotovostní režim)

Slouží k zapnutí přehrávače nebo přepnutí do pohotovostního režimu.

### NET SERVICE

Návrat na předchozí portál internetové služby.

### TV ↻ (výběr vstupu TV)

Přepíná mezi televizí a jinými zdroji vstupu.

### 📶 BLUETOOTH (strana 16)

- Není-li s přehrávačem spárováno žádné zařízení Bluetooth®, zobrazí se seznam vyhledávání zařízení.
- Je-li s přehrávačem spárováno zařízení Bluetooth®, dojde k připojení naposled připojeného zařízení. Pokud se připojení nezdaří, zobrazí se seznam vyhledávání zařízení.
- Odpojí připojené zařízení Bluetooth®.

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

Tlačítka zkratk pro interaktivní funkce.

### 3 ♥ (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](http://www.sony.eu/support)

### TOP MENU

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

### POP UP/MENU

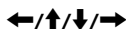
Otevírá nebo zavírá nabídku disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

### OPTIONS (strana 18)

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.

#### (ENTER)

Vloží vybranou položku.

#### HOME

Otevře domovskou obrazovku přehrávače.

#### 4. (rychle posunout dozadu / rychle posunout dopředu)

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

#### (přehrát)

Spustí nebo znovu spustí přehrávání.

#### (předchozí/další)

Přeskočí na předchozí/následující kapitolu, stopu nebo soubor.

#### (pozastavit)

Pozastaví nebo znovu spustí přehrávání.

#### SUBTITLE (strana 24)

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

#### (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.

#### AUDIO (strana 24)

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.


#### TV (hlasitost) +/-

Změní hlasitost TV.


#### 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 tlačítko  (zastavit), HOME a poté 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: Máte-li televizor Hitachi, stiskněte a podržte tlačítko TV  a poté stiskněte a podržte barevné tlačítko (zelené) na více než 2 sekundy.

Výrobce	Tlačítko dálkového ovladače
Sony (Default)	NET SERVICE
Philips	TV  /  BLUETOOTH / POP UP/MENU
Panasonic	Barevné tlačítko (červené) / NETFLIX
Hitachi	Barevné tlačítko (zelené)
Sharp	Barevné tlačítko (žluté)
Toshiba	Barevné tlačítko (modré)
Loewe	(oblíbené) 
Samsung	TOP MENU
LG/Goldstar	RETURN



Váš televizor nemusí podporovat dálkový ovladač tohoto přehrávače, záleží na modelu nebo modelovém roku televizoru. V takovém případě použijte dálkový ovladač dodaný s vaším televizorem.

## 1: Kontrola dodávaného příslušenství

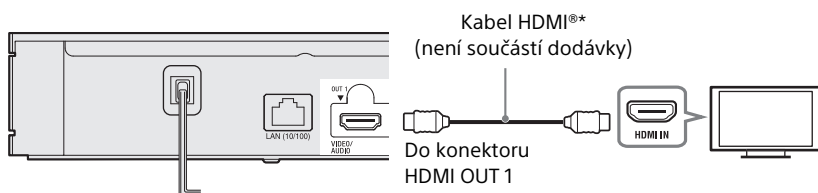
- Dálkový ovladač (dálkové ovládání) (1)
- Baterie R03 (velikost AAA) (2)

## 2: Připojení k televizoru nebo zvukovému projektoru / zesilovači AV

**Nepřipojujte napájecí kabel, dokud neprovedete všechna připojení.**

Přehrávač můžete používat prostřednictvím různých metod připojení. Vyberte si metodu připojení podle funkcí a konektorů na svém zvukovém projektoru / zesilovači AV (přijímač).

### Připojení k televizoru



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

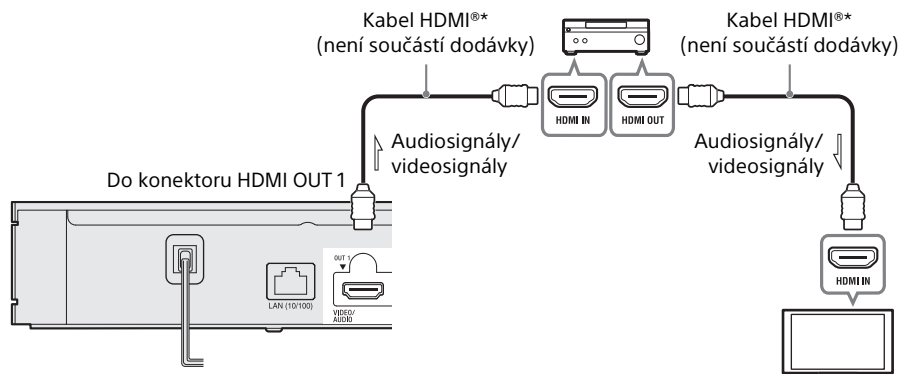


- Abyste si užili snímky ve formátech HDMI s vyšším rozlišením (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision atd.), připojte k přehrávači televizor podporující daný formát videa.
- Chcete-li zobrazit snímky ve formátech HDMI s vyšším rozlišením, je třeba připojit přehrávač k televizoru pomocí vysokorychlostního kabelu HDMI, který podporuje šířku pásma 18 Gb/s (není součástí balení).
- Používáte-li televizor BRAVIA®, upravte nastavení televizoru „HDMI signal format“ (Formát signálu HDMI). Více se dočtete v návodu k obsluze televizoru.
- Chcete-li si vychutnat obsah Dolby Vision, nastavte na přehrávači v nabídce [Screen Settings] možnost [Dolby Vision Output] (strana 20).
- Je-li zvukový projektor / zesilovač AV (přijímač) připojený přímo k televizoru, viz metody připojení na straně 11.
- Narazíte-li na problémy nebo potřebujete další informace, viz část „Odstraňování problémů“ (strana 27).

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

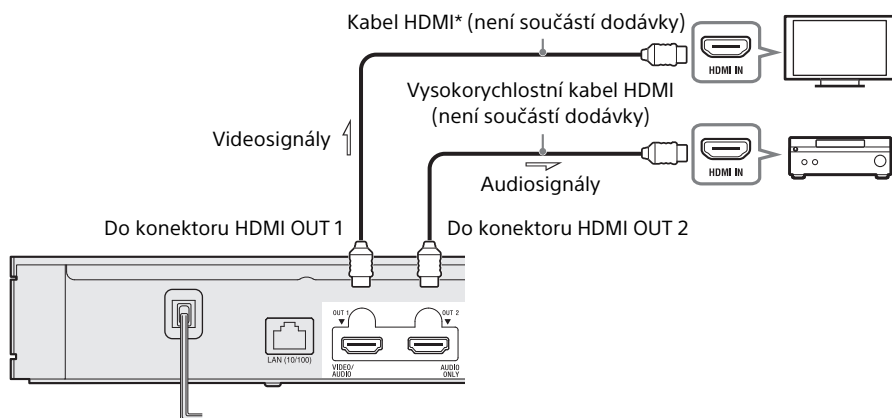
Vyberte si metodu připojení podle funkcí a konektorů na svém zvukovém projektoru / zesilovači AV (přijímač). Následují příklady hlavních metod připojení. Podrobnosti o svém zvukovém projektoru / zesilovači AV (přijímači) najdete v návodu k obsluze dodaném se zvukovým projektoem / zesilovačem AV (přijímačem).

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



- Při volbě této metody připojení nastavte položku [HDMI Audio Output] v nabídce [System Settings] na možnost [HDMI1] nebo [Auto] (strana 25).
- Abyste si mohli vychutnat Bitstream (Dolby/DTS), nastavte [BD Secondary Audio] v nabídce [Audio Settings] (strana 22).
- Abyste si užili zobrazení snímků ve formátech HDMI s vyšším rozlišením (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision atd.), musí veškerá připojená zařízení podporovat daný formát videa.

### B Zvukový projektor / zesilovač AV (přijímač) bez rozlišení 4K, s konektorem HDMI IN

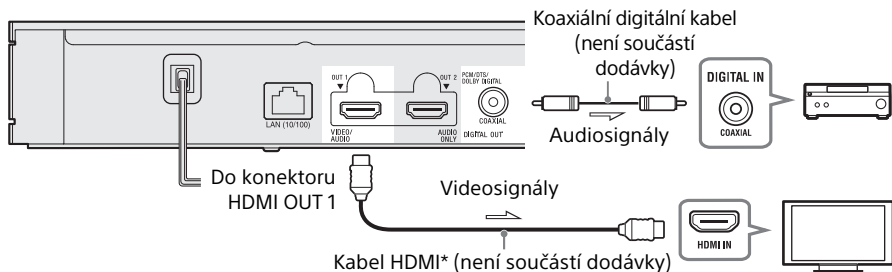


- Při volbě této metody připojení nastavte položku [HDMI Audio Output] v nabídce [System Settings] na možnost [HDMI2] nebo [Auto] (strana 25).



Spojíte-li televizor a zvukový projektor / zesilovač AV (přijímač) kabelem HDMI (nedodává se), nemusí se ozvat žádný zvuk nebo nemusí být možné přepnout vstup na přehrávač. Přečtěte si kapitulu „Odstraňování problémů“ (strana 27).

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



→ Při volbě této metody připojení nastavte položku [HDMI Audio Output] v nabídce [System Settings] na možnost [HDMI1] nebo [Auto] (strana 25).

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



- Chcete-li zobrazit snímky ve formátech HDMI s vyšším rozlišením, je třeba připojit přehrávač k televizoru pomocí vysokorychlostního kabelu HDMI, který podporuje šířku pásma 18 Gb/s (není součástí dodávky).
- Chcete-li si vychutnat obsah Dolby Vision, nastavte na přehrávači v nabídce [Screen Settings] možnost [Dolby Vision Output] (strana 20).
- Narazíte-li na problémy nebo potřebujete další informace, viz část „Odstraňování problémů“ (strana 27).

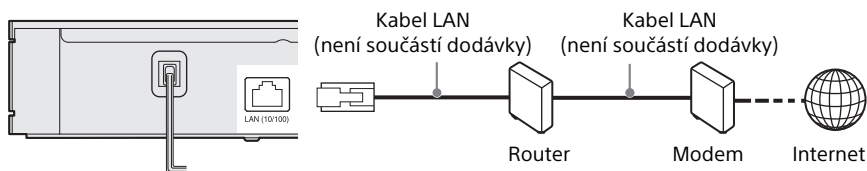
## 3: Síťové připojení

Pokud přehrávač nebudete připojovat k síti, pokračujte na část „4: Easy Setup“ (strana 13).

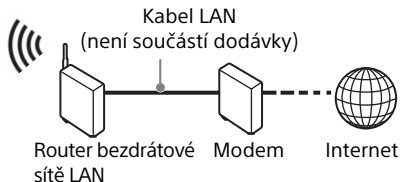


- Podrobné informace k síťovému připojení viz [Network Settings] (strana 25).
- Je-li přehrávač připojen k internetu a probíhá aktualizace softwaru, oznámení o aktualizaci se automaticky zobrazí na obrazovce.

### Kabelové připojení



Doporučuje se používat stíněný přímý kabel (kabel LAN).



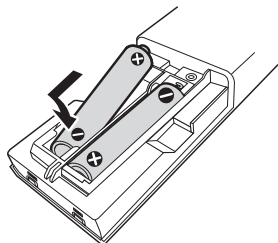
Mezi přehrávačem a routerem bezdrátové sítě LAN není nutná montáž žádného kabelu.

## 4: Easy Setup

### První zapnutí


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

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





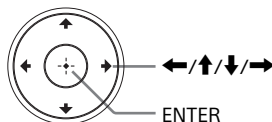
- 2 Zapojte přehrávač k napájení.



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



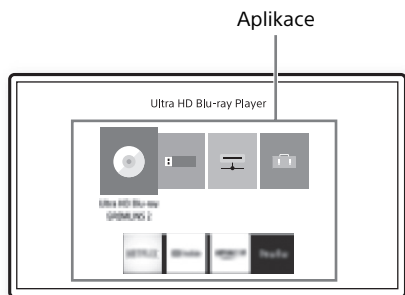
- 4 Zapněte televizor a na dálkovém ovládní stiskněte tlačítko , abyste mohli nastavit zdroj vstupu. Tím se zobrazí signál z přehrávače na obrazovce televizoru.
- 5 Proveďte [Easy Setup]. Podle pokynů na obrazovce proveďte pomocí tlačítek  základní nastavení a potvrďte jej tlačítkem ENTER na dálkovém 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 část „Odstraňování problémů“ (strana 27).

# Zobrazení domovské obrazovky

Domovská obrazovka se objeví po stisknutí tlačítka HOME. Vyberte aplikaci pomocí tlačítek ←/↑/↓/→ a stiskněte tlačítko ENTER.



Na domovské obrazovce se zobrazí následující aplikace.

Po připojení k Internetu se v dolní části obrazovky zobrazí ikony aplikace síťové služby.

## **(Disk):**

Přehrávání disku.

## **[USB device]:**

Přehrávání obsahu ze zařízení USB (strana 15).

## **[Media Server]:**

Přehrávání souboru ze serveru domácí sítě prostřednictvím přehrávače (strana 16).

## **[Setup]:**

Upravuje nastavení přehrávače (strana 20).



Disk / Zařízení USB / Server médií / Síťové služby

Lze zaregistrovat jako oblíbené k tlačítku dálkového ovládání ♥ (oblíbené).

Při výběru ikony aplikace můžete vybrat z nabídky možností položku [Register as Favourite] a zaregistrovat ji.

Zaregistrujete-li si jako oblíbenou jinou položku, předchozí položka bude novou položkou nahrazena.

## Přehrávání disku

Můžete přehrávat disky Ultra HD Blu-ray, BD, DVD a CD. Pro seznam „Disky, které lze přehrát“ viz stránku 34.

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



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



● (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 Připravte se na přehrávání disku Blu-ray 3D.
  - Připojte přehrávač k zařízením kompatibilním s technologií 3D prostřednictvím vysokorychlostního kabelu HDMI.
  - V nastavení [Screen Settings] nastavte [3D Output Setting] a [TV Screen Size Setting for 3D] (strana 21).
- 2 Vložte disk Blu-ray 3D.  
Způsob ovládání se liší v závislosti na disku. Nahlédněte do uživatelské příručky dodané s diskem.



Nahlédněte rovněž do návodů dodaných s televizorem a připojeným zařízením.



Funkce Přehrávání 3D není k dispozici, pokud je u položky [Dolby Vision Output] v nastavení [Screen Settings] hodnota [On].

## Jak si vychutnat 4K Ultra HD Blu-ray

- 1 Příprava na přehrávání disku 4K Ultra HD Blu-ray.
  - Připojte přehrávač k televizoru podporujícímu rozlišení 4K 60p pomocí vysokorychlostního kabelu Premium HDMI, který podporuje šířku pásma 18 Gb/s (není součástí dodávky).
  - Používáte-li televizor BRAVIA®, upravte nastavení televizoru „HDMI signal format“ (Formát signálu HDMI). Více se dočtete v návodu k obsluze televizoru.
- 2 Vložte disk 4K Ultra HD Blu-ray.  
Způsob ovládání se liší v závislosti na disku. Nahlédněte do uživatelské příručky dodané s diskem.

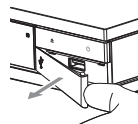


Při přehrávání disku 4K Ultra HD Blu-ray bez klíče disku může být vyžadováno připojení k síti v závislosti na síťovém prostředí a oficiálním klíčovém serveru (Studio).

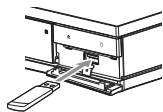
## Přehrávání obsahu ze zařízení USB

Informace o „Typy souborů, které lze přehrávat“ naleznete na straně 35.

- 1 Otevřete kryt konektoru USB.



- 2 Připojte zařízení USB do konektoru USB na přehrávači.



- 3 Na domovské obrazovce zvolte pomocí tlačítek ←/→ možnost [USB device] a stiskněte tlačítko ENTER.
- 4 Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte kategorii [Video], [Music] nebo [Photo] a stiskněte tlačítko ENTER.



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

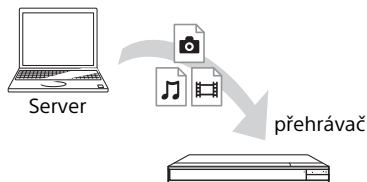
## Přehrávání souborů v domácí síti

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 12).
- 2 Připravte ostatní nezbytné produkty kompatibilní s domácí sítí. Viz rovněž návod k obsluze dodaný s produktem.

### Přehrávání souboru ze serveru domácí sítě prostřednictvím tohoto přehrávače (přehrávač v domácí síti)



Z nabídky [Media Server] na domovské obrazovce 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 tomto přehrávači můžete ovládat přehrávání pomocí produktu kompatibilního s ovladačem domácí sítě (například pomocí telefonu apod.).



Ovládejte tento přehrávač pomocí ovladače domácí sítě. Viz návod k obsluze dodaný s ovladačem domácí sítě.

## Poslech zvuku prostřednictvím zařízení BLUETOOTH®

Prostřednictvím připojení Bluetooth® můžete bezdrátově přenášet hudbu z přehrávače na zařízení s Bluetooth® a na tomto zařízení ji poslouchat.

Při prvním připojování zařízení k přehrávači přes připojení Bluetooth® je nutné provést párování\* (registrace zařízení). Nejprve spárujte zařízení s Bluetooth® s přehrávačem. Jakmile jsou zařízení s Bluetooth® spárována, párování už není nutné opakovat.

S přehrávačem můžete spárovat až devět zařízení s Bluetooth®. Pokud spárujete desáté zařízení, bude nejstarší spárované či připojené zařízení smazáno.

\* Párování je operace, při níž se ještě před spojením zařízení s Bluetooth® vzájemně registrují.



Tuto funkci podporují pouze reproduktory nebo sluchátka s technologií Bluetooth®. Můžete přenášet hudbu atd. ze smartphonu či počítače a pomocí přehrávače ji poslouchat.

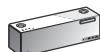




Chytrý telefon



přehrávač

Sluchátka  
nebo

Reproduktor

### Připojení k zařízení Bluetooth®

Než s přehrávačem spárujete zařízení Bluetooth®, položku [Bluetooth Mode] v nabídce [Bluetooth Settings] nastavte na hodnotu [On] (strana 23).

- Umístěte zařízení Bluetooth® do vzdálenosti maximálně 1 metr od přehrávače.
- Zapněte zařízení s Bluetooth® a jeho funkci Bluetooth®.
  - Spojíte-li zařízení s přehrávačem poprvé, nastavte zařízení na režim párování.
  - Podrobnosti o nastavení režimu párování naleznete v návodu k obsluze svého zařízení s Bluetooth®. Jakmile jsou zařízení s Bluetooth® spárována, párování už není nutné opakovat.
- Na domovské obrazovce zvolte pomocí tlačítek ←/→ možnost [Setup] a stiskněte tlačítko ENTER.
- Pomocí tlačítka ↑/↓ a ENTER vyberte možnost [Bluetooth Settings] – [Device List]. Zobrazí se dostupná zařízení s připojením Bluetooth®.
- Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte požadované zařízení a poté stiskněte tlačítko ENTER. Po navázání připojení Bluetooth® se na obrazovce televizoru zobrazí název zařízení.



- Když je zobrazena obrazovka přehrávání, můžete si také zobrazit seznam zařízení, a to stisknutím tlačítka OPTIONS na dálkovém ovladači a výběrem možnosti [Bluetooth Device] (strana 18).
- Spojení s posledním připojeným zařízením s Bluetooth® můžete obnovit tlačítkem BLUETOOTH na dálkovém ovladači.

## Poslech zvuku prostřednictvím zařízení Bluetooth®

Po provedení „Připojení k zařízení Bluetooth®“ (strana 17),

- Spustíte přehrávání.
- Nejprve upravte hlasitost zařízení Bluetooth®. Pokud je úroveň hlasitosti stále nízká/vysoká, stiskněte při obrazovce přehrávání tlačítko OPTIONS na dálkovém ovladači, vyberte možnost [Bluetooth Volume] a pomocí tlačítek ↑/↓ hlasitost upravte.



- Přehrávač neumožňuje zvukový výstup u zařízení s Bluetooth®, která nepodporují ochranu obsahu SCMS-T.
- Určitý obsah nelze na zařízeních s Bluetooth® přehrát z důvodu ochrany autorských práv.
- Některá zařízení Bluetooth® nepodporují ovládání hlasitosti.
- Nepoužívejte vysokou hlasitost hned od začátku nebo po delší dobu. Mohlo by dojít k poškození sluchu nebo zvukového zařízení.
- V závislosti na připojeném zařízení s Bluetooth® a podmínkách se může objevit šum nebo přeskokování zvuku.

### Odpojení zařízení Bluetooth®

Provedte některý z následujících kroků:

- Stiskněte tlačítko BLUETOOTH na dálkovém ovladači (strana 8).
- Vypněte funkci Bluetooth® na zařízení Bluetooth®.
- Vypněte přehrávač nebo zařízení Bluetooth®.



Před vypnutím zařízení Bluetooth® snižte hlasitost televizoru, aby nedošlo ke skokovému zvýšení hlasitosti.

## Poslech zvuku prostřednictvím zařízení Bluetooth® a výstupu HDMI

Můžete poslouchat zvuk z tohoto přehrávače prostřednictvím zařízení Bluetooth® i z výstupu HDMI současně.

Tuto funkci nastavíte některým z následujících kroků:

- V nabídce [Bluetooth Settings] nastavte položku [Bluetooth Output] na [Bluetooth + HDMI].
- Během přehrávání stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko OPTIONS, vyberte možnost [Bluetooth Output] a poté vyberte položku [Bluetooth + HDMI].



- Stejný zvukový obsah bude reprodukován prostřednictvím zařízení Bluetooth® i výstupu HDMI.
- Pomocí této funkce nelze vytvořit prostorový systém.
- Zvukový formát HDMI může být změněn.
- Zvukový výstup prostřednictvím HDMI a Bluetooth® nemusí být synchronizován.
- Je-li reproduktor Bluetooth® daleko od přehrávače, v jiné místnosti nebo za zdí, připojení Bluetooth® nemusí být stabilní.

## 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]<sup>\*1</sup>**: Nastaví režim opakování.
- **[Play]/[Stop]**: Spustí nebo zastaví přehrávání.
- **[Play from start]**: Přehraje položku od začátku.
- **[Bluetooth Output]<sup>\*2</sup>**: Při připojení Bluetooth® přepíná zvukový výstup mezi samotným zařízením Bluetooth® nebo zařízením Bluetooth® v kombinaci s výstupem HDMI.
- **[Bluetooth Device]<sup>\*2</sup>**: Zobrazí seznam zařízení Bluetooth®.
- **[Bluetooth Volume]<sup>\*2</sup>**: Zobrazí ovládání hlasitosti zařízení Bluetooth®. Tato možnost je k dispozici pouze během připojení zařízení Bluetooth®.

### Pouze Video

- **[3D Output Setting]<sup>\*3</sup>**: 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).
- **[Display Info Position]**: Přesune polohu zobrazení informací o přehrávání do středu obrazovky.
- **[Subtitle Shift]**: Přesune polohu zobrazení titulků disků Ultra HD Blu-ray/BD/DVD nahoru nebo dolů.
- **[HDR Conversion]<sup>\*4</sup>**: 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]<sup>\*3\*5</sup>**:
  - [Picture Quality Mode]: Vybírá nastavení obrazu pro prostředí s různým osvětlením.
    - [Direct]
    - [Brighter Room]<sup>\*6</sup>
    - [Theatre Room]<sup>\*6</sup>

- [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.
- [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.

### Pouze Video a Music

- [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.
- [Audio]: Přepíná jazykovou stopu, pokud jsou na disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD zaznamenány vícejazyčné stopy. Vybírá zvukovou stopu na discích CD.
- [Subtitle]: Přepíná jazyk titulků, pokud jsou na disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD zaznamenány vícejazyčné titulky.
- [Angle]: Přepíná na jiné pozorovací úhly, pokud je na disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD zaznamenáno více pozorovacích úhlů.
- [Number Entry]: Vybere číslo pomocí tlačítek ←/↑/↓/→ na dálkovém ovladači.

### Pouze 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.
- [Group Search]: Při přehrávání disku DVD AUDIO vyhledá číslo skupiny.

### Pouze Photo

- [Slideshow Speed]: Změní rychlost prezentace.
- [Slideshow Effect]: Nastavuje efekt pro prezentace.
- [Slideshow BGM]<sup>\*7</sup>:
  - [Off]: Vypne tuto funkci.
  - [My Music from USB]: Nastaví hudební soubory registrované v [Add Slideshow BGM].
  - [Play from Music CD]: Nastaví skladby na discích CD-DA.
- [2D Playback]<sup>\*8</sup>: Nastavuje přehrávání na obraz 2D.
- [Change Display]: Přepíná mezi zobrazeními [Grid View] a [List View].
- [View Image]: Zobrazí vybranou fotografii.
- [Slideshow]: Přehraje prezentaci.
- [Rotate Left]: Otočí fotografii o 90 stupňů proti směru hodinových ručiček.
- [Rotate Right]: Otočí fotografii o 90 stupňů po směru hodinových ručiček.








- <sup>\*1</sup> [Repeat Setting] není k dispozici během přehrávání titulů BDJ nebo interaktivního titulu HDMV.
- <sup>\*2</sup> [Bluetooth Output], [Bluetooth Device] a [Bluetooth Volume] nejsou k dispozici během přehrávání fotografií v domácí síti.
- <sup>\*3</sup> Ne v případě, kdy je položka [Dolby Vision Output] v nabídce [Screen Settings] nastavena na hodnotu [On].
- <sup>\*4</sup> [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].
- <sup>\*5</sup> Výstup [Video Settings] nemusí být při běžném sledování výrazně viditelný.
- <sup>\*6</sup> [Brighter Room] a [Theatre Room] nejsou během přehrávání videa HDR k dispozici.
- <sup>\*7</sup> [Slideshow BGM] není k dispozici během přehrávání fotografií v domácí síti.
- <sup>\*8</sup> [2D Playback] je k dispozici pouze během přehrávání fotografií 3D.

## Používání obrazovek nastavení

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

Výchozí nastavení jsou zvýrazněna podtržením.

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



## [Software Update]

### ■ [Update via Internet]

Aktualizuje software přehrávače pomocí dostupné sítě. Ujistěte se, že je síť připojena k internetu. Viz část „3: Síťové připojení“ (strana 12).



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

### ■ [Update via USB Memory]

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



- Aktualizaci softwaru doporučujeme provádět přibližně každé 2 měsíce.
- Pokud je vaše síť ve špatném stavu, navštivte adresu [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support), stáhněte si nejnovější verzi softwaru a aktualizaci proveďte pomocí paměťového zařízení USB. Z webových stránek můžete rovněž získat informace o funkcích aktualizace.
- Při aktualizaci použijte k ovládání přehrávače dodávaný dálkový ovladač.



## [Screen Settings]

### [BRAVIA Mode]

[On]: Nastaví položku [Dolby Vision Output], [4K Upscale Setting] a [Video Settings] do režimu optimalizovaného pro zařízení BRAVIA.  
[Off]: Vypne tuto funkci.

### ■ [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]: Vytváření výstupu signálů 4K/Dolby Vision prostřednictvím zařízení

kompatibilních s rozlišením 4K/Dolby Vision.  
[Off]: Automaticky nastaví výstupní signály HDR, když připojíte jakékoli zařízení kompatibilní s rozlišením 4K/HDR nebo 4K/Dolby Vision.



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].

### ■ [24p Output]

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

### [Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

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

[On]: Zapne funkci.

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

**[DVD-ROM]**

[Auto]: Vysílá 24Hz signály videa pouze při připojení k televizoru kompatibilnímu s rozlišením 24p pomocí konektoru HDMI OUT.  
 [Off]: Vyberte tuto možnost, pokud váš televizor není kompatibilní s video signály 24p.

**[Data content]**

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

[Auto]: Vysílá 24Hz signály videa pouze při připojení k televizoru kompatibilnímu s rozlišením 24p pomocí konektoru HDMI OUT.  
 [Off]: Vyberte tuto možnost, pokud váš televizor není kompatibilní s video signály 24p.

**[Network content]**

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

[Auto]: Vysílá 24Hz signály videa pouze při připojení k televizoru kompatibilnímu s rozlišením 24p pomocí konektoru HDMI OUT.  
 [Off]: Vyberte tuto možnost, pokud váš televizor není kompatibilní s video signály 24p.

**■ [4K Upscale Setting]**

[Auto1]: Při přehrávání videa s jiným rozlišením než 4K bude v případě připojení k zařízení Sony kompatibilnímu s rozlišením 4K výstup video signálů 2K (1920 × 1080) a v případě připojení k zařízení od jiného výrobce než Sony, které je kompatibilní s rozlišením 4K, bude výstup video signálů 4K. Rozlišení signálů je zařízením zvýšeno na videosignály 4K.

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



- Pokud vaše zařízení Sony není detekováno, když vyberete [Auto1], toto nastavení bude mít stejný účinek jako nastavení [Auto2].
- Při přehrávání fotografií a videa prostřednictvím síťových služeb bude účinek stejný jako u nastavení [Auto2], bez ohledu na toto nastavení.
- Při přehrávání 3D videa ve formátu 3D bude účinek stejný jako u nastavení [Off], bez ohledu na toto nastavení.
- V závislosti na připojeném vybavení a kombinaci s jinými nastaveními nemusí zobrazení tomuto nastavení odpovídat.

**■ [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 hodnotu [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 hodnotu [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 hodnotu [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 hodnotu [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.



Během připojení k zařízení Bluetooth® je tato funkce vypnuta. Během připojení k zařízení Bluetooth® může dojít ke změně formátu zvuku.

### ■ [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.



Během připojení k zařízení Bluetooth® je tato funkce vypnuta. Během připojení k zařízení Bluetooth® může dojít ke změně formátu zvuku.

### ■ [BD Secondary Audio]

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

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



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

### ■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Provádí výstup simulovaného vícekanálového zvuku ze 2kanálových 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.



Když je položka [DTS Neo:6] nastavena na hodnotu [Cinema] nebo [Music], nelze položku [DSEE HX] nastavit na hodnotu [On].

### ■ [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.

### ■ [DSEE HX]

[On]: Zvýší kvalitu audiosouboru na audiosoubor s vysokým rozlišením a jasně reprodukuje zvuk vysokého rozsahu, který se často ztrácí.

[Off]: Vypne tuto funkci.



Zdroj musí mít dva kanály s frekvencí 44,1/48 kHz.

### ■ [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.



## [Bluetooth Settings]

Informace o „Poslech zvuku prostřednictvím zařízení BLUETOOTH®“ naleznete na straně 16.

### ■ [Bluetooth Mode]

[On]: Aktivuje nastavení a funkce Bluetooth®.

[Off]: Vypíná nastavení a funkce Bluetooth®.

### ■ [Device List]

Když je možnost [Bluetooth Mode] nastavena na [On], zobrazí seznam spárovaných a nalezených přijímačů Bluetooth®.

### ■ [Bluetooth Codec - AAC] / [Bluetooth Codec - LDAC]

Tato funkce je povolena pouze v případě, když je funkce [Bluetooth Mode] nastavena na hodnotu [On].

[On]: Aktivuje kodek AAC/LDAC.

[Off]: Vypne kodek AAC/LDAC.



Během připojení k zařízení Bluetooth® je tato funkce vypnuta.



LDAC je technologie kódování zvuku vyvinutá společností Sony, která umožňuje přenos audio obsahu ve vysokém rozlišení (Hi-Res), a to i prostřednictvím připojení Bluetooth. Na rozdíl od jiných technologií kódování kompatibilních s rozhraním BLUETOOTH, jako např. SBC, pracuje bez snižování kvality audio obsahu v rozlišení Hi-Res\*. Díky efektivnímu kódování a optimalizované tvorbě paketů umožňuje přes bezdrátovou síť BLUETOOTH přenášet zhruba třikrát větší objem dat\*\* než ostatní technologie, navíc s bezkonkurenční kvalitou zvuku.

\* Kromě obsahu ve formátu DSD.

\*\* V porovnání s SBC (kodek dílčího pásma), když je zvolena přenosová rychlost 990 kb/s (96/48 kHz) nebo 909 kb/s (88,2/44,1 kHz).

### ■ [Wireless Playback Quality]

Tato funkce je povolena pouze v případě, když jsou funkce [Bluetooth Mode] a [Bluetooth Codec - LDAC] nastaveny na hodnotu [On]. Pokud je přenos videa přes Wi-Fi® nestabilní, vyberte v nastavení níže možnost [Connection]. Připojení Wi-Fi® se stabilizuje.

[Auto]: Nastaví rychlost přenosu dat pro LDAC automaticky.

[Sound Quality]: Použije nejvyšší rychlost dat. Toto nastavení se doporučuje pro poslech hudby, ale přehrávání zvuku může být nestabilní, pokud není spojení dostatečně kvalitní.

[Standard]: Použije střední rychlost dat.

Tato možnost představuje kompromis mezi kvalitou zvuku a stabilitou přehrávání.

[Connection]: Prioritou je stabilita. Kvalita zvuku může být přijatelná a stav připojení bude pravděpodobně stabilní.

### ■ [Bluetooth Output] (strana 18)

[Bluetooth]: Reprodukují zvuk ze zařízení Bluetooth®.

[Bluetooth + HDMI]: Reprodukují zvuk ze zařízení Bluetooth® a z výstupu HDMI.



## [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 39).

### ■ [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 39).

### ■ [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 39).

### ■ [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 buda se vymažou.

### ■ [DVD-Audio Playback]

[DVD-Audio]: Přehraje obsah disku DVD AUDIO.

[DVD-Video]: Přehraje pouze obsah disku DVD VIDEO.



## [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 úrovně omezení pro disky Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO a videa na internetu.

### ■ [Parental Control Area Code]

Přehrávání některých disků Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO nebo videa 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.

### ■ [System Sound]

[On]: Aktivuje pípnutí při činnosti domovské obrazovky.

[Off]: Vypne tuto funkci.

### ■ [HDMI Settings]

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

### [Control for HDMI]

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

– One-Touch Play

– Vypnutí celého systému

– Sledování jazyka

[Off]: Vypne tuto funkci.





Podrobnosti najdete v příručce dodané s televizorem nebo komponentami. Chcete-li povolit funkce BRAVIA Sync, připojte televizor konektorem HDMI OUT 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 20).

[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 naleznete v části „3: Síťové připojení“ (strana 12).

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

[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](http://www.sony.eu/support)

### ■ [Network Connection Status]

Zobrazí aktuální stav sítě.

### ■ [Network Connection Diagnostics]

Zkontrolujte řádné fungování sítě spuštěním diagnostiky sítě.

### ■ [Connection Server Settings]

Nastaví, zda má nebo nemá být zobrazen připojený server.

### ■ [Auto Home Network Access Permission]

[On]: Povolí automaticky 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.

### ■ [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 33).



## [Easy Setup]

Viz část „4: Easy Setup“ (strana 13).

## [Resetting]

### ■ [Reset to Factory Default Settings]

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

### ■ [Initialise Personal Information]

Smaže vaše osobní informace uložené v přehrávači.




Pokud se přehrávače zbavíte, předáte jej 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 přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

### Napájení

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

• Vypněte přehrávač a odpojte napájecí kabel AC (síťový kabel). Počkejte více než 2 minuty a poté znovu připojte napájecí kabel AC (síťový kabel) a zapněte přehrávač.

### Obraz

**Žádný obraz nebo se nezobrazuje správně.**

- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely bezpečně připojeny (strana 10).
- Na televizoru přepněte vstup zdroje tak, aby se zobrazoval signál z přehrávače.
- Stisknutím tlačítka  (zastavit), HOME a POP UP/MENU na dálkovém ovladači resetujte [Output Video Resolution] na nejnižší možné rozlišení.
- Zkuste následující: ①Přehrávač vypněte a zase zapněte. ②Vypněte připojené zařízení a opět jej zapněte. ③Odpojte a poté znovu připojte kabel HDMI.
- Konektor HDMI OUT je připojen k zařízení DVI, které nepodporuje technologii ochrany autorských práv.
- Zkontrolujte nastavení [Output Video Resolution] v nabídce [Screen Settings] (strana 20).
- U obsahu disků Ultra HD Blu-ray / BD-ROM / DVD-ROM / datového obsahu / obsahu sítě zkontrolujte nastavení [24p Output] v nabídce [Screen Settings] (strana 20).
- U výstupu v rozlišení 4K se ujistěte, že je přehrávač připojen k displeji s technologií 4K, který podporuje vstup HDMI s technologií HDCP2.2 pomocí vysokorychlostního kabelu Premium HDMI nebo vysokorychlostního kabelu HDMI,

který podporuje šířku pásma 18 Gb/s (strana 10).

**Video s rozlišením 4K Ultra HD se nepřehrává.**

- Zkontrolujte následující položky.
  - Připojte přehrávač k televizoru podporujícímu rozlišení 4K 60p pomocí vysokorychlostního kabelu Premium HDMI, který podporuje šířku pásma 18 Gb/s (není součástí dodávky).
  - Používáte-li televizor BRAVIA®, upravte nastavení televizoru „HDMI signal format“ (Formát signálu HDMI). Více se dočtete v návodu k obsluze televizoru.
  - Zkontrolujte, že je přehrávaný obsah video s rozlišením 4K Ultra HD.

**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 24), jazyk na obrazovce se automaticky přepne podle nastavení jazyka připojeného televizoru (pokud změníte nastavení na televizoru apod.).

### Zvuk

**Žádný zvuk nebo zvuk nemá správný výstup.**

- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely bezpečně připojeny (strana 10).
- Přepněte zdrojový vstup na zvukovém projektoru / zesilovači AV (přijímači) tak, aby měly zvukové signály přehrávače výstup ze zvukového projektoru / zesilovače AV (přijímače).
- Pokud z konektoru DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT nevychází zvukový signál, zkontrolujte nastavení [Digital Audio Output] v nabídce [Audio Settings] (strana 22).
- U připojení HDMI vyzkoušejte následující postup: ①Přehrávač vypněte a zase zapněte. ②Vypněte připojené zařízení a opět jej zapněte. ③Odpojte a poté znovu připojte kabel HDMI.
- U připojení HDMI: pokud je přehrávač připojen k televizoru prostřednictvím zvukového projektoru / zesilovače AV (přijímače), zkuste kabel HDMI připojit přímo k televizoru. Nahlédněte do návodu dodaného se zvukovým projektorem / zesilovačem AV (přijímačem).

- K zařízení DVI je připojen konektor HDMI OUT (konektory DVI nepřijímají zvukové signály).
- Zařízení připojené ke konektoru HDMI OUT nepodporuje zvukový formát přehrávače. Zkontrolujte položku [Audio Settings] (strana 22).
- Zkontrolujte nastavení [HDMI Audio Output] v nabídce [System Settings] (strana 25).

### **Ze zvukového projektoru / zesilovače AV připojeného ke konektoru HDMI OUT 2 nevychází žádný signál.**

- I když připojíte přehrávač k televizoru prostřednictvím zvukového projektoru / zesilovače AV (přijímač), v závislosti na nastavení se nemusí vstupní zdroj přepnout na přehrávač. Zkontrolujte následující položky.
  - Kabel HDMI je připojen ke konektoru HDMI OUT 2 na přehrávači a ke konektoru vstupu HDMI zvukového projektoru / zesilovače AV. Kabel nepřipojujte do konektoru výstupu HDMI na zvukovém projektoru / zesilovači AV.
  - Jako vstupní zdroj na zvukovém projektoru / zesilovači AV bude zvolen přehrávač.
- Pokud tento problém přetrvává i po výše uvedené kontrole, zkuste provést následující kroky.
  - V nabídce [System Settings] nastavte položku [Control for HDMI] na [Off]. Když ji nastavíte na hodnotu [Off], dojde k vypnutí funkcí BRAVIA Sync<sup>\*1</sup>.
  - Je-li zvukový projektor / zesilovač AV připojen na televizi ke konektoru vstupu HDMI kompatibilnímu s funkcí ARC, odpojte z konektoru kabel HDMI. Po odpojení kabelu již nebude zvukový projektor / zesilovač AV provádět zvukový výstup z televizoru<sup>\*1</sup>.
- Připojte-li přehrávač ke zvukovému projektoru / zesilovači AV prostřednictvím konektoru HDMI OUT 2, zkontrolujte, že je položka [HDMI Audio Output] v nabídce [System Settings] nastavena na hodnotu [HDMI2] nebo [Auto] (strana 25).

### **Formáty HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos<sup>\*2</sup> a DTS:X<sup>\*3</sup>) nejsou pro signál bitstream výstupní.**

- Možnost [BD Secondary Audio] v nabídce [Audio Settings] nastavte na hodnotu [Off] (strana 22).
- Zkontrolujte, zda je zvukový projektor / zesilovač AV (přijímač) kompatibilní s jednotlivými zvukovými formáty HD.

### **Není výstup interaktivního zvuku.**

- Možnost [BD Secondary Audio] v nabídce [Audio Settings] nastavte na hodnotu [On] (strana 22).

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

- Zvuková stopa videa, které přehráváte, obsahuje kód Cinavia, který znamená, že se jedná o neautorizovanou kopii profesionálně vytvořeného obsahu (strana 38).

<sup>\*1</sup> Pro výstup zvuku připojte televizor a zvukový projektor / zesilovač AV pomocí optického digitálního kabelu.

<sup>\*2</sup> Dolby Atmos je ochranná známka společnosti Dolby Laboratories.

<sup>\*3</sup> DTS:X je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti DTS, Inc. v USA nebo dalších zemích.

## **Disk**

### **Disk se nepřehrává.**

- Disk je nečistěný nebo zkosený.
- Disk je vzhůru nohama. Vložte disk tak, aby přehrávaná strana směřovala dolů.
- Disk je ve formátu, který tento přehrávač nedokáže přehrát (strana 34).
- 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).

### Při připojení k zařízení Bluetooth® prostřednictvím kodeku LDAC může být připojení k internetu prostřednictvím Wi-Fi® nestabilní.

- V nabídce [Bluetooth Settings] nastavte položku [Wireless Playback Quality] na [Connection] (strana 23).

### 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 12) a nastavení sítě (strana 25).

### Počítač nelze po provedení [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] připojit k internetu.

- 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 vraťte na předchozí obrazovku a vyzkoušejte nastavení bezdrátové sítě znovu. Pokud požadovaný bezdrátový router stále není rozpoznán, zvolením možnosti [New connection registration] proveďte [Manual registration].

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

- Informace o aktualizaci softwaru přehrávače na novější verzi najdete v části [Software Update] (strana 20).

## Připojení Bluetooth®

### Spojení Bluetooth® nelze navázat.

- Nastavte možnost [Bluetooth Mode] na [On] (strana 23).
- Zkontrolujte, zda je připojované zařízení Bluetooth® zapnuté a funkce Bluetooth® aktivní.
- Přesuňte zařízení Bluetooth® blíže k přehrávači.
- Zopakujte párování přehrávače a zařízení Bluetooth®. Může být nutné nejdříve zrušit v zařízení Bluetooth® spojení s přehrávačem.
- Než se znovu pokusíte o spojení, vymažte informace o párování ze seznamu spárovaných zařízení a z připojeného zařízení.
- Párování nemusí být možné, pokud se kolem přehrávače vyskytují i jiná zařízení Bluetooth®. V takovém případě vypněte ostatní zařízení Bluetooth.
- Registrační informace o spojení byly smazány. Proveďte operaci připojení znovu.

## Zvuk chybí, přeskakuje či kolísá, případně dochází ke ztrátě spojení.

- Disk DVD AUDIO nelze prostřednictvím zařízení Bluetooth® přehrát kvůli ochraně DRM.
- Přesuňte zařízení Bluetooth® blíže k přehrávači.
- Zkontrolujte, zda systém není ovlivněn rušením ze sítě Wi-Fi®, jiného zařízení Bluetooth®, jiného 2,4GHz bezdrátového zařízení či mikrovlnné trouby.
- Zkontrolujte, zda je mezi přehrávačem a zařízením Bluetooth® správně provedeno připojení Bluetooth®.
- Zopakujte párování přehrávače a zařízení Bluetooth®.
- Nepřibližujte přehrávač ke kovovým předmětům a povrchům.

### Control for HDMI (BRAVIA Sync)

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

- Zkontrolujte, zda je váš televizor připojen prostřednictvím konektoru HDMI OUT 1.
- Ověřte, že je možnost [Control for HDMI] v nabídce [HDMI Settings] nastavena na [On] (strana 24).
- Pokud změníte připojení HDMI, vypněte a znovu zapněte přehrávač.
- Pokud dojde k přerušení napájení, nastavte možnost [Control for HDMI] v nabídce [HDMI Settings] na hodnotu [Off] a poté nastavte možnost [Control for HDMI] v nabídce [HDMI Settings] na hodnotu [On] (strana 24).
- Zkontrolujte následující a přečtěte si návod k obsluze dodaný s komponentou.
  - připojený komponent je kompatibilní s funkcí [Control for HDMI].
  - nastavení připojeného komponentu pro funkci [Control for HDMI] je správné.
- Když připojíte přehrávač k televizoru prostřednictvím zvukového projektoru / zesilovače AV (přijímače),
  - pokud není zvukový projektor / zesilovač AV (přijímač) kompatibilní s funkcí [Control for HDMI], možná nebudete moci televizor z přehrávače ovládat.

- pokud změníte připojení HDMI, odpojte a znovu připojte napájecí kabel AC, nebo dojde k chybě napájení, vyzkoušejte následující postup:
  - ① Přepněte vstup zdroje na zvukovém projektoru / zesilovači AV (přijímači) tak, aby se na obrazovce televizoru objevil obraz z přehrávače.
  - ② Možnost [Control for HDMI] v nabídce [HDMI Settings] nastavte na [Off], poté nastavte možnost [Control for HDMI] v nabídce [HDMI Settings] na [On] (strana 24). Nahlédněte do návodu dodaného se zvukovým projektoru / zesilovačem AV (přijímačem).

#### Funkce vypnutí systému nefunguje (BRAVIA Sync).

- Zkontrolujte, že jsou možnosti [Control for HDMI] a [Linked to TV-off] v nabídce [HDMI Settings] nastaveny na [On] a [Valid] (strana 24).

### Další

#### Přehrávání nezačíná na začátku obsahu.

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

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

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

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

- Zvuková stopa videa, které přehráváte, obsahuje kód Cinavia, který znamená, že je určeno pouze k prezentaci za použití profesionálního vybavení a není autorizováno pro uživatelské přehrávání (strana 38).

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

- Když je přehrávač zapnutý, stiskněte tlačítko ■ (zastavit), HOME a poté tlačítko TOP MENU na dálkovém ovladači, abyste zásuvku odemkli a deaktivovali rodičovský zámek (strana 9).
- Zkuste následující: ①Vypněte přehrávač a odpojte napájecí kabel AC (síťový kabel). ②Napájecí kabel AC (síťový kabel) znovu připojte a současně stiskněte tlačítko ▲ (otevřít/zavřít) na přehrávači. ③Na přehrávači držte tlačítko ▲ (otevřít/zavřít) stisknuté tak dlouho, dokud se zásuvka neotevře. ④Vyjměte disk.
- Zásuvka na disk nebude reagovat během streamování z internetu (např. Netflix) i po stisknutí tlačítka ▲ (otevřít/zavřít).

### **Na obrazovce se po stisknutí tlačítka ▲ (otevřít/zavřít) objeví hlášení [[EJECT] Key is currently unavailable.].**

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

### **Přehrávač nereaguje na žádné tlačítko.**

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

### **Informace o aktualizaci softwaru**

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

# Technické údaje

Specifikace a design se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## Systém

<b>Laser</b>	Polovodičový laser
--------------	--------------------

## Vstupy a výstupy

Název konektoru	Typ konektoru / úroveň výstupu / zatěžovací impedance
<b>DIGITAL OUT (COAXIAL)</b>	Zvukový konektor / 0,5 Vp-p / 75 ohmů
<b>HDMI OUT 1*/2</b>	19kolíkový standardní konektor HDMI * Výstup videa podporuje pouze konektor HDMI OUT 1.
<b>LAN (10/100)</b>	Konektor 10BASE-T/100BASE-TX
<b>USB</b>	Konektor USB typu A (pro připojení paměťového zařízení USB, čtečky paměťových karet, digitálního fotoaparátu a digitální videokamery)* * Nepoužívejte pro účely napájení.

## Bezdrátová síť

<b>Standard bezdrátové sítě LAN</b>	Protokol IEEE802.11a/b/g/n
<b>Frekvenční pásmo</b>	Pásma 2,4 GHz, 5 GHz
<b>Frekvenční rozsah / Výstupní výkon</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2400–2483,5 MHz / 19,9 dBm</li><li>• 5150–5250 MHz / 22,9 dBm</li><li>• 5250–5350 MHz / 22,9 dBm</li><li>• 5470–5725 MHz / 22,9 dBm</li></ul>
<b>Modulace</b>	DSSS a OFDM
<b>Verze technologie Bluetooth®</b>	Specifikace Bluetooth® v4.1

## Bluetooth

<b>Komunikační systém</b>	Specifikace Bluetooth® v4.1
<b>Výstup</b>	Specifikace Bluetooth® Power Class 1
<b>Maximální komunikační vzdálenost</b>	Přímá viditelnost přibližně 30 m
<b>Frekvenční pásmo</b>	2,4 GHz
<b>Frekvenční rozsah / Výstupní výkon</b>	2400–2483,5 MHz / 9,0 dBm
<b>Způsob modulace</b>	FHSS
<b>Kompatibilní profily Bluetooth®</b>	A2DP v1.2, AVRCP v1.3
<b>Podporované kodeky</b>	SBC, AAC, LDAC
<b>Rozsah přenosu (A2DP)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 Hz – 40 000 Hz (LDAC se vzorkovací frekvencí 96 kHz a přenosovou rychlostí 990 Kb/s)</li><li>• 20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovací frekvence 44,1 kHz)</li></ul>



## Obecné

<b>Požadavky na napájení</b>	Jmenovitý výkon: Vstup 220–240 V AC, 50/60 Hz
<b>Spotřeba energie</b>	15 W
<b>Síťový pohotovostní režim</b>	Méně než 2 W (všechny kabelové/bezdrátové síťové porty ZAP)
<b>Rozměry (přibližně)</b>	430 mm x 265 mm x 50 mm (šířka x hloubka x výška) vč. vyčnívajících částí
<b>Hmotnost (přibližně)</b>	3,8 kg
<b>Provozní teplota</b>	5–35 °C
<b>Provozní vlhkost</b>	25–80 %
<b>Verze softwaru</b>	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].

## Disky, které lze přehrát

<b>Blu-ray Disc</b> <sup>*1</sup>	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R <sup>*2</sup> /BD-RE <sup>*2</sup>
<b>DVD</b> <sup>*3</sup>	DVD-ROM, DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/DVD+RW DVD AUDIO <sup>*4</sup>
<b>CD</b> <sup>*3</sup>	CD-DA (hudební CD), CD-ROM, CD-R/CD-RW, Super Audio CD

<sup>\*1</sup> 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.

<sup>\*2</sup> 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.

<sup>\*3</sup> 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.

<sup>\*4</sup> Některé disky DVD AUDIO mají skrytou skupinu a vyžadují zadání hesla. Heslo je uvedeno u disku.

### Disk, který nelze přehrát

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

### Poznámka ohledně disků

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


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

Některé operace přehrávání disků Ultra HD Blu-ray/BD/DVD mohou být úmyslně nastaveny 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 vtištěn kód regionu a bude přehrávat pouze disky BD/DVD VIDEO označené stejnými kódy regionů nebo .

# Typy souborů, které lze přehrávat

## Video

Kodek	Zásobník	Přípona	Se zvukem
MPEG-1 Video <sup>*1</sup>	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video <sup>*2</sup>	PS <sup>*3</sup>	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS <sup>*4</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC/ H.264 <sup>*5</sup>	MKV <sup>*1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4 <sup>*1</sup>	.mp4, .m4v	AAC
	TS <sup>*1</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time <sup>*6</sup>	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV <sup>*6</sup>	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
VC1 <sup>*1</sup>	3gpp/ 3gpp2 <sup>*6</sup>	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9 <sup>*17</sup>	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
Motion JPEG <sup>*6</sup>	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	Formát Quicktime	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
VP6	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

## Formát

AVCHD (verze 2.0)<sup>\*18\*9\*10</sup>

## Hudba

Kodek	Přípona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*11</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*11</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup>
WMA9Standard	.wma
WMA 10 Pro <sup>*12</sup>	.wma
LPCM <sup>*11</sup>	.wav
FLAC <sup>*1</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*6*11</sup>	.ac3
DSF <sup>*1</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*1*13</sup>	.dff
AIFF <sup>*1</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*1</sup>	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

## Fotografie

Formát	Přípona
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*14</sup>
GIF	.gif <sup>*14</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*15</sup>
BMP	.bmp <sup>*6*15</sup>
WEBP	.webp <sup>*6</sup>

<sup>\*1</sup> Přehrávač nemusí přehrát tento formát souborů na serveru domácí sítě.

<sup>\*2</sup> Přehrávač na serveru domácí sítě přehrává pouze video soubory, které mají standardní definici obsahu.

<sup>\*3</sup> Přehrávač na serveru domácí sítě nepřehraje formát souborů DTS.

<sup>\*4</sup> Přehrávač dokáže na serveru domácí sítě přehrát pouze formát souborů Dolby Digital.

<sup>\*5</sup> Přehrávač může podporovat AVC až do úrovně 5.2.

<sup>\*6</sup> Přehrávač nepřehraje tento formát souborů na serveru domácí sítě.

<sup>\*7</sup> Přehrávač může podporovat WMV9 až do úrovně Advanced Profile.

<sup>\*8</sup> Přehrávač může podporovat snímkovou frekvenci až do 60 sn./s

<sup>\*9</sup> 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.

<sup>\*10</sup> Přehrávač dokáže přehrávat formát AVCHD 3D.

<sup>\*11</sup> Přehrávač dokáže přehrát soubory ve formátu „mka“.

Tento soubor nelze přehrát na serveru Home Network.

<sup>\*12</sup> Přehrávač nepřehrává soubory kódované v bezztrátovém formátu.

<sup>\*13</sup> Přehrávač nepřehrává soubory kódované pomocí DST.

<sup>\*14</sup> Přehrávač nepřehrává animované soubory PNG nebo GIF.

<sup>\*15</sup> Pro soubory MPO jiné než 3D se zobrazuje klíčový snímek nebo první snímek.

<sup>\*16</sup> Přehrávač nepodporuje 16bitové soubory BMP.



Tento přehrávač podporuje formáty videa HDR, jako jsou HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma) a Dolby Vision.



- V závislosti na formátu souborů, kódování, způsobu záznamu nebo stavu serveru domácí sítě nemusí být možné přehrát některé soubory.
- Přehrávatelné formáty se liší podle připojeného zařízení či síťové služby. Podrobnosti najdete v informacích o formátech vztahujících se na připojené zařízení nebo obsah.
- 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.

## Autorská práva a ochranné známky

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

Tento produkt je chráněn jistými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Je zakázáno používat nebo distribuovat tuto technologii mimo tento produkt bez příslušné licence společnosti Microsoft® nebo jejich oprávněných dceřiných společností.

Vlastníci obsahu chrání své duševní vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy, pomocí technologie ochrany přístupu k obsahu Microsoft PlayReady™. Toto zařízení umožňuje pomocí technologie PlayReady 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.

- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. Všechna práva vyhrazena. A vyjádření k právům: Tento software je poskytován <<tak, jak je>>. Společnost Vewd a její dodavatelé odmítají veškeré záruky týkající se softwaru, ať už výslovné nebo předpokládané, vyplývající ze zákona nebo jině, zejména záruky funkčnosti, vhodnosti pro určitý účel nebo neporušení práv.
- WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ jsou ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační značkou organizace Wi-Fi Alliance.
- Logo a logotyp Bluetooth® jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek ze strany společnosti Sony Corporation podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.
- LDAC™ a logo LDAC jsou ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.
- „DSEE HX“ je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.
- Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Ostatní názvy systémů a produktů jsou většinou ochranné známky nebo registrované ochranné známky výrobců. Značky™ a® nejsou v tomto dokumentu uváděny.



## Ochrana proti kopírování

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

## Upozornění ohledně technologie Cinavia


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

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

## Software License Information

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

### POUŽÍVÁNÍM PRODUKTU VYJADŘUJETE PŘIJETÍ TÉTO SMLOUVY.

Pokud chcete získat podrobné informace o dalších softwarových licencích, vyberte možnost  [Setup] a nahlédněte do části [Software License Information] v nabídce [System Settings]. Tento výrobek obsahuje software, který podléhá licenci GNU General Public License („GPL“) nebo GNU Lesser General Public License („LGPL“). Tyto licence stanovují, že mají zákazníci právo získávat, upravovat a dále distribuovat zdrojový kód příslušného softwaru v souladu s podmínkami licence GPL nebo LGPL.

Zdrojový kód softwaru použitého v tomto produktu podléhá licencím GPL a LGPL a je dostupný na Internetu. Za účelem stahování navštivte následující webové stránky:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>  
Upozorňujeme, že společnost Sony nemůže reagovat na žádné dotazy týkající se obsahu tohoto zdrojového kódu.

## 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 zploplněny, vyžadovat registraci nebo informace o kreditní kartě.

## Seznam kódů jazyků

Podrobnosti naleznete v části [BD/DVD Viewing Settings] (strana 23).

Zápis názvů jazyků odpovídá standardu ISO 639: 1988 (E/F).

Kód	Language	Kód	Language
1027	afarština	1028	abchazština
1032	afrikaanština	1039	amharština
1044	arabština	1045	assamština
1051	ajmarština	1052	ázerbájdžánština
1053	baškirština	1057	běloruština
1059	bulharština	1060	biharijština
1061	bislamština	1066	bengálština
1067	tibetština	1070	bretonština
1079	katalánština	1093	korsičtina
1097	čeština	1103	velština
1105	dánština	1109	němčina
1130	bhútánština; dzongká	1142	řečtina
1144	Čeština	1145	esperanto
1149	španělština	1150	estonština
1151	baskičtina	1157	perština
1165	finština	1166	fidžiština
1171	faerština	1174	francouzština
1181	friština	1183	irština
1186	skotská gaelština	1194	galicijština
1196	guaranijština	1203	gujaratština
1209	hauština	1217	hindština
1226	chorvatština	1229	maďarština
1233	arménština	1235	interlingua
1239	interlingue	1245	inupiačtina
1248	indonéština	1253	islandština
1254	italština	1257	hebrejština
1261	japonština	1269	jidiš
1283	javánština	1287	gruzínština
1297	kazaština	1298	grónština; kalaallisut
1299	kambodžština; khmérština	1300	kannadština

Kód	Language	Kód	Language
1301	korejština	1305	kašmírština
1307	kurdština	1311	kirgizština
1313	latina	1326	lingalština
1327	laoština; lao	1332	litevština
1334	Lotyština	1345	malgaština
1347	maorština	1349	makedonština
1350	malajalámština	1352	mongolština
1353	moldavština	1356	marathština
1357	malajština	1358	malijsština; maltština
1363	barmština	1365	naurština
1369	nepálština	1376	holandština
1379	norština	1393	okcitánština
1403	oromo	1408	orijsština
1417	paňdžábština; paňdžabí	1428	poľština
1435	paštština; paštunština	1436	portugalština
1463	kečuánština	1481	rétorománština
1482	kirundi; rundi	1483	rumunština
1489	ruština	1491	kinjarwandština
1495	sanskrt	1498	sindhština
1501	sangho; sango	1502	srbochorvatština
1503	singhálština; singhálština	1505	slovenština
1506	slovinština	1507	samojština
1508	šonština	1509	somálština
1511	albánština	1512	srbština
1513	swazijština; swati	1514	sesothština; sesothština
1515	súdánština	1516	švédština
1517	swahilština	1521	tamilština
1525	telugština	1527	tádžičtina
1528	thajština	1529	tigrinština
1531	turkmenština	1532	tagalština
1534	setswanština; tswanština	1535	tongština; ostrov Tonga
1538	turečtina	1539	tsongština
1540	tatarština	1543	twiština
1557	ukrajinština	1564	urdština
1572	uzbečtina	1581	vietnamština
1587	volapük	1613	wolofština
1632	xhoština	1665	yorubština
1684	čínština	1697	zuluština
1703	Nespecifikováno		

## Kód oblasti rodičovské kontroly

Podrobnosti naleznete v časti [Parental Control Area Code] (strana 24).

<b>Kód</b>	<b>Oblast</b>		
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

- 3 VAROVANIE
- 4 BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA
- 7 Sprievodca časťami a ovládacími prvkami

## Úvodné informácie

- 10 1: Kontrola dodaného príslušenstva
- 10 2: Pripojenie k televízoru alebo reproduktorovému panelu/zosilňovaču AV
- 12 3: Pripojenie k sieti
- 13 4: Easy Setup
- 14 Zobrazenie domovskej obrazovky

## Prehrávanie

- 15 Prehrávanie disku
- 15 Prehrávanie diskov Blu-ray 3D
- 15 Prehrávanie disku Blu-ray s rozlíšením 4K Ultra HD
- 15 Prehrávanie zo zariadenia USB
- 16 Prehrávanie súborov v domácej sieti
- 16 Počúvanie zvuku cez zariadenie BLUETOOTH®
- 18 Dostupné možnosti

## Nastavenia a úpravy

- 20 Používanie obrazoviek nastavenia

## Ďalšie informácie

- 27 Riešenie problémov
- 32 Technické parametre
- 34 Prehrateľné disky
- 35 Prehrateľné typy súborov

### Pripojenie k internetu a adresa IP

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

# 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 sieťového napájacieho kábla smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

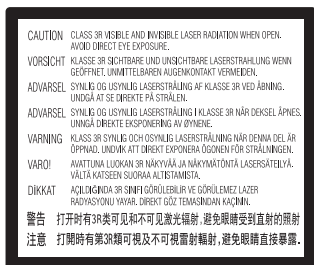
Batérie ani zariadenie s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slinečnému žiareniu alebo ohňu.

## UPOZORNENIE

Ak batériu vymeníte za nesprávny typ, hrozí riziko výbuchu.

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

Opravy prenechajte výlučne kvalifikovanému personálu.





Tento štítok sa nachádza na ochrannom kryte v priehradke.



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

## Upozornenie pre zákazníkov v Spojenom kráľovstve a Írskej republike

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

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



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

Tento symbol na produkte, batérii alebo na balení znamená, že s produktom a batériou nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnu likvidáciu týchto produktov a batérií zabránite možnému negatívne 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 musí vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti batérie, elektrických a elektronických zariadení treba tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt alebo batériu kúpili.

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

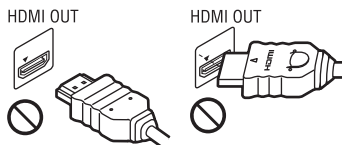
Pre toto rádiové zariadenie platia nasledujúce obmedzenia týkajúce sa uvedenia do prevádzky alebo požiadavky na schválenie používania v týchto krajinách: BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR:  
Pásmo 5 150 – 5 350 MHz je obmedzené iba na prevádzku v interiéri.

## 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.
- Nezakrývajte ventilačné otvory. Toto zariadenie nie je určené na používanie na mäkkom podklade (napr. posteľ, plachty atď.).
- 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 treba inštalovať a používať vo vzdialenosti aspoň 20 cm medzi prehrávačom a ľudským telom (okrem končatín: rúk, zápästí, chodidiel a členkov).
- Na prehrávač nekladte ťažké ani nestabilné predmety.
- Na podávač disku neumiestňujte iné predmety než disky. Mohlo by dôjsť k poškodeniu prehrávača alebo predmetu.
- Pri presúvaní prehrávača vyberte z podávača všetky disky. Ak to neurobite, disk sa môže poškodiť.
- Pri presúvaní prehrávača odpojte sieťový napájací kábel (napájací kábel) a všetky ostatné káble od prehrávača.
- Prehrávač nie je odpojený od elektrického zdroja (siete), pokiaľ je pripojený k elektrickej zásuvke, aj keď ste samotný prehrávač vypili.
- Ak prehrávač nebudete dlhšiu dobu používať, odpojte ho od elektrickej zásuvky. Pri odpájaní sieťového napájacieho kábla ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotný kábel.
- Ak chcete zabrániť poškodeniu sieťového napájacieho kábla (napájacieho kábla), dodržujte nasledujúce pokyny. Ak je sieťový napájací kábel (napájací kábel) poškodený, nepoužívajte ho, pretože by to mohlo viesť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
  - Dajte pozor, aby sieťový napájací kábel (napájací kábel) neuviazol medzi prehrávačom a stenou, policou atď.
  - Na sieťový napájací kábel (napájací kábel) nekladte nič ťažké ani zaň neťahajte.
- Počas počúvania časti s veľmi nízkymi vstupnými signálmi alebo bez zvukových signálov nenastavujte maximálnu hlasitosť. Nastavenie maximálnej hlasitosti môže viesť k poškodeniu sluchu a reproduktorov.
- Kryt, panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad lieh alebo benzín.
- Nepoužívajte čistiace disky ani čistiace prostriedky na disky alebo šošovky (vrátane vlhkých a rozprašovaných prostriedkov). Mohlo by dôjsť k poruche zariadenia.
- V prípade opravy tohto prehrávača sa opravované súčasti môžu zhromažďovať na účely opätovného použitia alebo recyklácie.

- Dodržujte nasledujúce pokyny, pretože nesprávna manipulácia môže poškodiť zásuvku HDMI OUT a konektor.
  - Pozorne skontrolujte tvar zásuvky HDMI OUT na zadnej strane prehrávača a tvar konektora HDMI a pripájajte ich tak, aby smerovali priamo proti sebe. Dajte pozor, aby konektor nebol obrátený alebo naklonený.



- Pri presúvaní prehrávača nezabudnite odpojiť kábel HDMI.



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

## Sledovanie 3D videa

Niektorí ľudia môžu mať pri sledovaní 3D videa nepríjemné pocity (napríklad ich 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, prestaňte sledovať 3D video, kým tento pocit nepominie, a ak to považujete za potrebné, obráťte sa na svojho lekára. Pozrite si aj (i) návod na používanie alebo výstražné hlásenia iných zariadení, ktoré sa s prehrávačom používajú, prípadne obsah diskov Blu-ray, ktoré prehrávate pomocou tohto produktu, a (ii) najnovšie informácie na našej webovej lokalite ([www.sony.eu/myproducts/](http://www.sony.eu/myproducts/)). Zrak malých detí (najmä detí mladších ako šesť rokov) sa stále vyvíja. Skôr než povoľíte malým deťom pozeranie 3D videa, poraďte sa s lekárom (napríklad s pediatrom alebo oftalmológom). Dospelí musia dohliadať na to, aby deti dodržiavali odporúčania uvedené vyššie.

## DŮLEŽITÉ UPOZORNENIE

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

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

### Zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN

Keďže komunikácia v bezdrôtovej sieti LAN prebieha prostredníctvom rádiových vln, 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 zabraňuje 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 pokročilejšo zabezpečenia než WEP a TKIP. AES zaisťuje vyššiu úroveň zabezpečenia než WEP alebo TKIP.

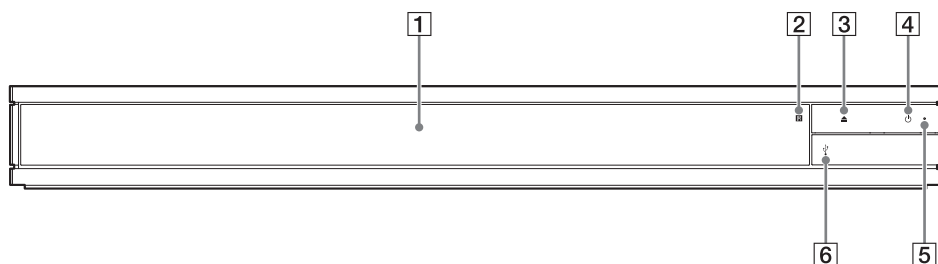
## Poznámky k diskom

- 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 prietuchom horúceho vzduchu, ani ho nenechávajte v aute zaparkovanom na priamom slnečnom svetle, pretože teplota vo vnútri auta môže výrazne stúpať.
- Po prehraní 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.



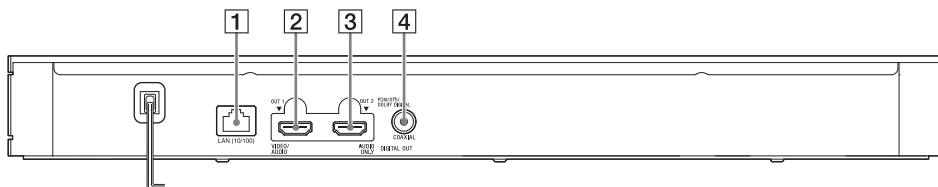
# Spríevodca časťami a ovládacími prvkami

## Predný panel



- 1 Panel dvierok**
- 2 Snímač diaľkového ovládača**
- 3 ▲ (otvoriť/zatvoriť)**
- 4 ⏻ (zapnutie/pohotovostný režim)**  
Slúži na zapnutie prehrávača alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.
- 5 Indikátor napájania**  
Svieti, keď je prehrávač zapnutý.
- 6 ⚡ (USB) kryt konektora**  
Tento kryt otvorte pred pripojením zariadenia USB k tomuto konektoru. Pozrite si časť str. 15.

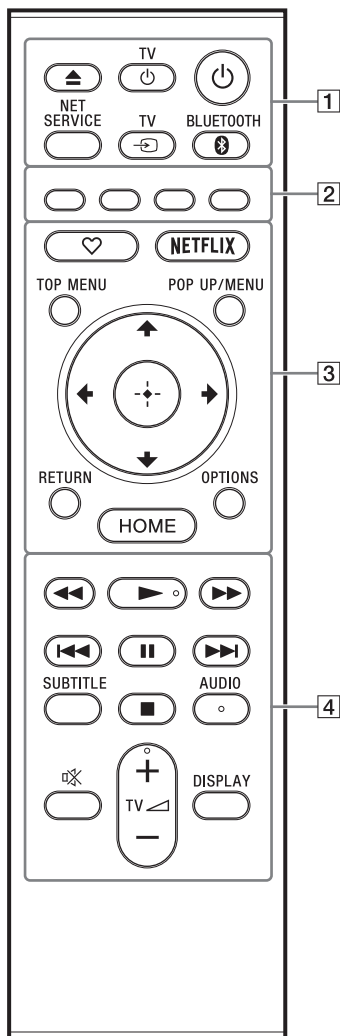
## Zadný panel



- 1 Konektor LAN (10/100)**
- 2 Konektor HDMI OUT 1 (VIDEO/AUDIO)**  
Slúži na výstup digitálneho video aj zvukového signálu.
- 3 Konektor HDMI OUT 2 (AUDIO ONLY)**  
Slúži len na výstup digitálneho zvukového signálu. Pred použitím tohto konektora z neho odstráňte nálepku.
- 4 Konektor DIGITAL OUT (COAXIAL)**

## Diaľkový ovládač

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



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

### 1 ▲ (otvorenie/zatvorenie)

Otvorenie alebo zatvorenie zásobníka diskov.

### TV ⏻ (zapnutie alebo pohotovostný režim televízora)

Služi na zapnutie televízora alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

### ⏻ (zapnutie/pohotovostný režim)

Služi na zapnutie prehrávača alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

### NET SERVICE

Služi na návrat na predchádzajúci portál online služieb.

### TV ↺ (výber vstupu TV)

Služi na prepínanie medzi televízorom a ďalšími zdrojmi vstupu.

### 📶 BLUETOOTH (str. 16)

- Ak s prehrávačom nie je spárované žiadne zariadenie Bluetooth, zobrazí sa zoznam vyhľadaných zariadení.
- Ak s prehrávačom je spárované zariadenie Bluetooth, služi na pripojenie k poslednému pripojenému zariadeniu. Ak toto pripojenie nefunguje, zobrazí sa zoznam vyhľadaných zariadení.
- Odpojte pripojené zariadenie Bluetooth.

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

Tlačidlá na okamžitý prístup k interaktívnym funkciám.

### 3 ♥ (oblíbené) (str. 14)

Služi na prístup k aplikácii registrovanej ako obľúbená položka.

### NETFLIX

Služi 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](http://www.sony.eu/support)

### TOP MENU

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

### POP UP/MENU

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

### OPTIONS (strana 18)

Služi na zobrazenie dostupných možností na obrazovke.

### RETURN

Návrat na predchádzajúce zobrazenie.



Služi 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.

**(ENTER)**

Prechod na vybratú položku.

**HOME**

Slúži na prechod na domovskú obrazovku prehrávača.

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

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

**▶ (prehrať)**

Spustí alebo znovu spustí prehrávanie.

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

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

**|| (pozastaviť)**

Pozastavenie alebo opätovné spustenie prehrávania.

**SUBTITLE (strana 24)**

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

**■ (zastaviť)**

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

**AUDIO (strana 24)**

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.

**Tlačidlo  (stlmenie zvuku)**

Slúži na dočasné vypnutie zvuku televízora.

**TV  (hlasitosť) +/-**

Slúži na nastavenie hlasitosti 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 uvedených viac ako jedno tlačidlo diaľkového ovládača, skúste tlačidlá používať postupne, kým nenájdete tlačidlo, ktoré funguje s vaším televízorom.

Príklad: Pri použití televízora značky Hitachi stlačte a podržte tlačidlo TV  a potom stlačte a podržte farebné tlačidlo (zelené) na viac ako 2 sekundy.

Výrobca	Tlačidlo diaľkového ovládača
Sony (Default)	NET SERVICE
Philips	TV   BLUETOOTH/ POP UP/MENU
Panasonic	Farebné tlačidlo (červené)/NETFLIX
Hitachi	Farebné tlačidlo (zelené)
Sharp	Farebné tlačidlo (žlté)
Toshiba	Farebné tlačidlo (modré)
Loewe	(obľúbená položka) 
Samsung	TOP MENU
LG/Goldstar	RETURN



Diaľkový ovládač tohto prehrávača nemusí fungovať s vaším televízorom v závislosti od modelu alebo modelového roku televízora. V takomto prípade použite diaľkový ovládač dodaný s televízorom.

## 1: Kontrola dodaného príslušenstva

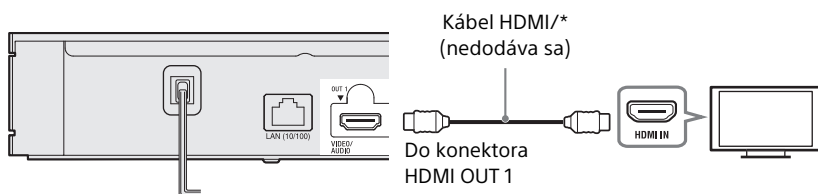
- Diaľkový ovládač (1)
- Batérie R03 (veľkosti AAA) (2)

## 2: Pripojenie k televízoru alebo reproduktorovému panelu/ zosilňovaču AV

**Napájací kábel pripojte až po vytvorení všetkých ostatných pripojení.**

Prehrávač je možné pripojiť rôznymi spôsobmi. Vyberte pripojenie podľa funkcií a konektorov príslušného reproduktorového panela/zosilňovača AV (prijímača).

### Pripojenie k televízoru



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

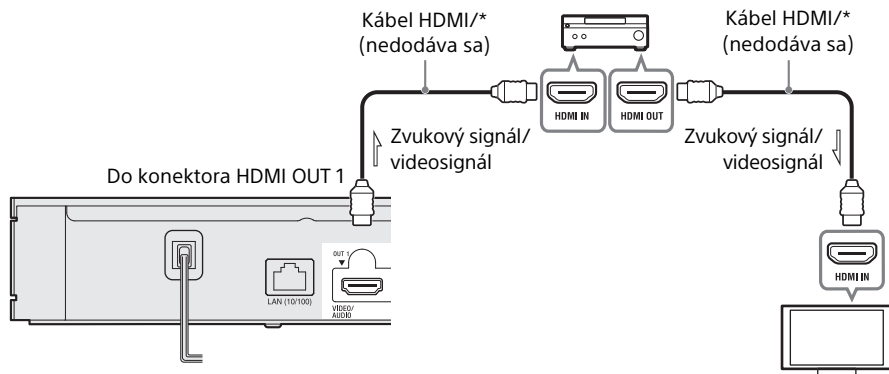


- Ak chcete sledovať obraz vo formátoch HDMI s vyšším rozlíšením (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision atď.), pripojte k prehrávaču televízor, ktorý tento formát videa podporuje.
- Na zobrazovanie formátov HDMI s vyšším rozlíšením je potrebné pripojiť prehrávač k televízoru pomocou kábla Premium High Speed HDMI s podporou šírky pásma 18 Gb/s (nie je súčasťou dodávky).
- Ak používate televízor BRAVIA, upravte na ňom nastavenie formátu signálu HDMI. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.
- Ak chcete použiť formát Dolby Vision, aktivujte na prehrávači položku [Dolby Vision Output] v časti [Screen Settings] (str. 20).
- Ak je k televízoru pripojený reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač), pozrite si spôsoby pripojenia na strane 11.
- Ak sa vyskytnú problémy alebo potrebujete viac informácií, pozrite si časť Riešenie problémov (str. 27).

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

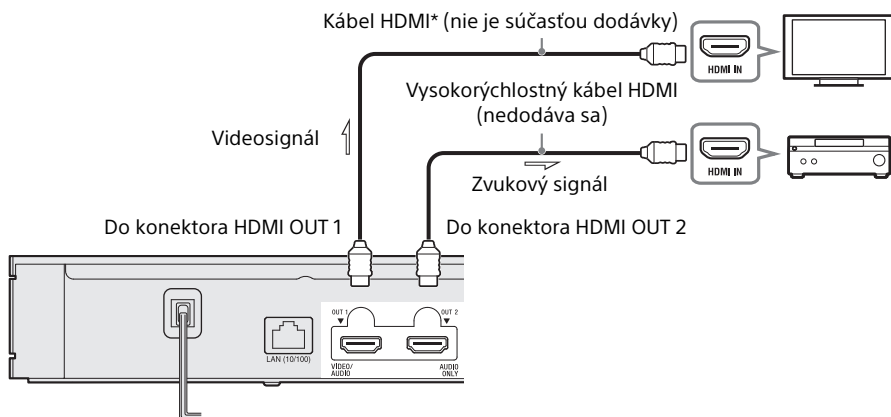
Vyberte pripojenie podľa funkcií a konektorov príslušného reproduktorového panela/zosilňovača AV (prijímača). V nasledujúcich príkladoch sú uvedené hlavné spôsoby pripojenia. Podrobné informácie o reproduktorovom paneli/zosilňovači AV (prijímač) nájdete v návode na používanie dodanom s reproduktorovým panelom/zosilňovačom AV (prijímačom).

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



- Pri výbere spôsobu pripojenia nastavte položku [HDMI Audio Output] v ponuke [System Settings] na možnosť [HDMI1] alebo [Automaticky] (str. 25).
- Ak chcete využívať funkciu Bitstream (Dolby/DTS), nastavte možnosť [BD Secondary Audio] v časti [Audio Settings] (strana 22).
- Ak chcete sledovať obraz vo formátoch HDMI s vyšším rozlíšením (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision atď.), všetky pripojené zariadenia musia podporovať príslušný formát videa.

### B Reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač) iného typu než 4K s konektorom HDMI IN

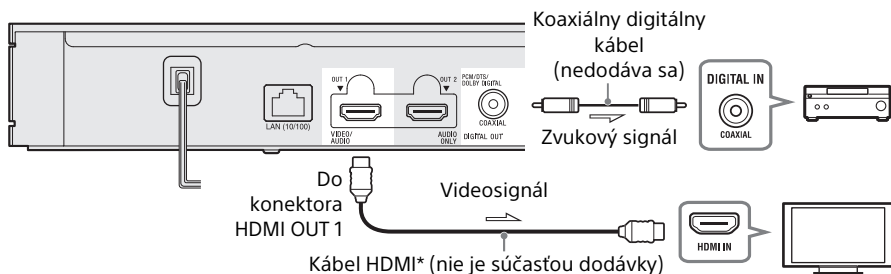


- Pri výbere spôsobu pripojenia nastavte položku [HDMI Audio Output] v ponuke [System Settings] na možnosť [HDMI2] alebo [Automaticky] (str. 25).



Keď prepojíte televízor a reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač) pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky), nemusí sa prehrávať žiadny zvuk alebo nemusí byť možné prepnúť vstup do prehrávača. Pozrite si časť Riešenie problémov (str. 27).

## ⊗ Reprodukčný panel/zosilňovač AV (prijímač) iného typu než 4K bez konektora HDMI IN



→ Pri výbere spôsobu pripojenia nastavte položku [HDMI Audio Output] v ponuke [System Settings] na možnosť [HDMI1] alebo [Automaticky] (str. 25).

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



- Na zobrazovanie formátov HDMI s vyšším rozlíšením je potrebné pripojiť prehrávač k televízoru pomocou kábla Premium High Speed HDMI s podporou šírky pásma 18 Gb/s (nie je súčasťou dodávky).
- Ak chcete použiť formát Dolby Vision, aktivujte na prehrávači položku [Dolby Vision Output] v časti [Screen Settings] (str. 20).
- Ak sa vyskytnú problémy alebo potrebujete viac informácií, pozrite si časť „Riešenie problémov“ (strana 27).

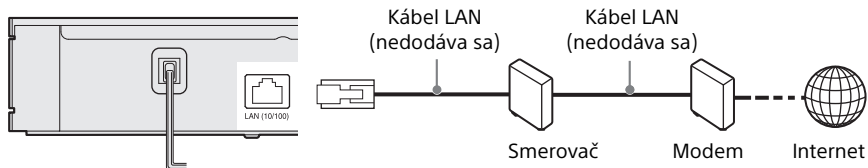
## 3: Pripojenie k sieti

Ak prehrávač nechcete pripojiť k sieti, prejdite na časť 4: Easy Setup (str. 13).

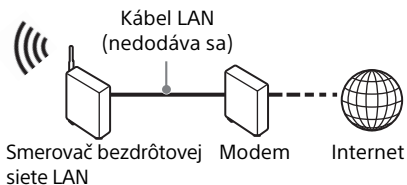


- Podrobnosti o nastaveniach sieťového pripojenia nájdete v časti [Network Settings] (str. 25).
- Keď je prehrávač pripojený na internet a je k dispozícii aktualizácia softvéru, na obrazovke sa automaticky zobrazí upozornenie na aktualizáciu.

### Wired Setup



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



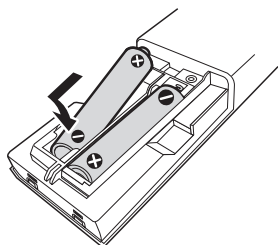
Na prepojenie prehrávača a smerovača bezdrôtovej siete LAN nie sú potrebné žiadne káble.

## 4: Easy Setup

### Pri prvom zapnutí


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

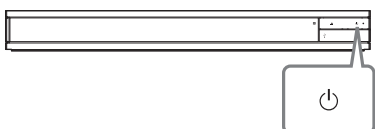
- 1 Vložte dve batérie R03 (veľkosti AAA) tak, aby póly + a - na batériách boli orientované v súlade s označeniami vnútri priestoru na batérie diaľkového ovládača.








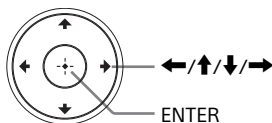
- 2 Zapojte prehrávač do elektrickej zásuvky.



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



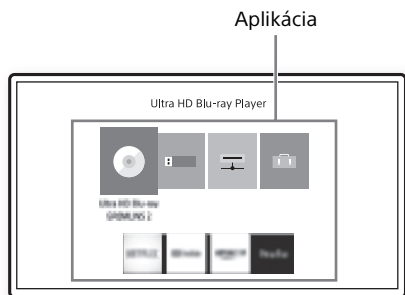
- 4 Zapnite televízor a stlačením tlačidla TV  na diaľkovom ovládači nastavte volič vstupu. Signál z prehrávača sa tak zobrazí na obrazovke televízora.
- 5 Spustíte proces [Easy Setup]. Podľa pokynov na obrazovke pomocou tlačidiel     vykonajte základné nastavenia a stlačte tlačidlo ENTER na diaľkovom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



- 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“ (strana 27).

## Zobrazenie domovskej obrazovky

Domovská obrazovka sa zobrazí pri stlačení tlačidla HOME. Pomocou tlačidiel ←/↑/↓/→ vyberte aplikáciu a stlačte tlačidlo ENTER.



Nasledujúce aplikácie sa zobrazujú na domovskej obrazovke.

Po pripojení k internetu sa v spodnej časti obrazovky zobrazia ikony aplikácií sieťových služieb.

### ● (Disk):

Služi na prehrávanie disku.

### 🗄️ [USB device]:

Prehrávanie obsahu zo zariadenia USB (str. 15).

### 🌐 [Media Server]:

Prehrávanie súboru z domácej siete prostredníctvom prehrávača (str. 16).

### 🔧 [Setup]:

Prispôsobenie nastavení prehrávača (str. 20).



Disk/zariadenie USB/Media Server/sieťové služby je možné priradiť k tlačidlu ♥ (oblíbené) ako oblíbenú položku.

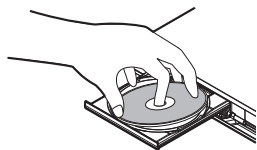
Pri výbere ikony aplikácie môžete príslušnú možnosť zaregistrovať výberom položky [Register as Favourite].

Ak ako oblíbenú zaregistrujete inú položku, nahradí sa predchádzajúca oblíbená položka novou.

## Prehrávanie disku

Prehrávať môžete disky Ultra HD Blu-ray, BD, DVD a CD. Informácie na tému Prehrateľné disky nájdete na strane 34.

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



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

## Prehrávanie diskov Blu-ray 3D

- 1 Pripravte sa na to, že sa bude prehrávať disk Blu-ray 3D.
  - Pripojte prehrávač k zariadeniam kompatibilným s formátom 3D pomocou vysokorýchlostného kábla HDMI.
  - Nastavte položku [3D Output Setting] a [TV Screen Size Setting for 3D] v časti [Screen Settings] (strana 21).
- 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.



3D prehrávanie nie je k dispozícii, keď je položka [Dolby Vision Output] v ponuke [Screen Settings] nastavená na možnosť [Zapnuté].

## 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, ktorý podporuje rozlíšenie 4K 60p, pomocou kábla Premium High Speed HDMI s podporou šírky pásma 18 Gb/s (nie je súčasťou dodávky).
  - Ak používate televízor BRAVIA, upravte na ňom nastavenie formátu signálu HDMI. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.
- 2 Vložte disk Blu-ray s rozlíšením 4K Ultra HD.  
Metóda používania sa líši v závislosti od disku. Pozrite si návod na používanie dodaný s diskom.

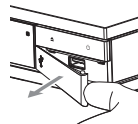


Pri prehrávaní disku Blu-ray s rozlíšením 4K Ultra HD bez kľúča k disku sa v závislosti od sieťového prostredia a oficiálneho servera kľúčov (Studio) môže vyžadovať sieťové pripojenie.

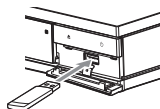
## Prehrávanie zo zariadenia USB

Informácie na tému Prehrateľné typy súborov nájdete na strane 35.

- 1 Otvorte kryt konektora USB.



- 2 Pripojte zariadenie USB ku konektoru USB na prehrávači.



- Na domovskej obrazovke vyberte položku [USB device] pomocou tlačidiel ←/→ a stlačte tlačidlo ENTER.
- Vyberte kategóriu [Video], [Hudba] 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.

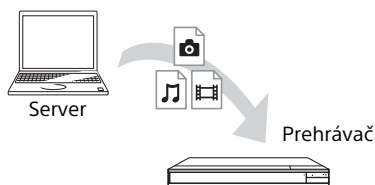
## Prehrávanie súborov v domácej sieti

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.

- Pripojte prehrávač k sieti (str. 12).
- Pripravte ostatné potrebné produkty kompatibilné s domácou sieťou. Pozrite si návod na používanie dodaný s produktom.

### Prehrávanie súboru zo servera domácej siete pomocou prehrávača (prehrávača domácej siete)



Z ponuky [Media Server] vyberte kategóriu [Video], [Hudba] alebo [Photo] a následne vyberte súbor, ktorý chcete prehrať.

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

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



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

## Počúvanie zvuku cez zariadenie BLUETOOTH®

Prostredníctvom pripojenia Bluetooth môžete bezdrôtovo prenášať hudbu z prehrávača do zariadenia Bluetooth a počúvať ju na tomto zariadení. Pri prvom pripojení zariadenia s prehrávačom pomocou pripojenia Bluetooth je nutné vykonať párovanie\* (registráciu zariadenia). Zariadenie Bluetooth najprv spárujete s prehrávačom. Po spárovaní zariadení Bluetooth nie je potrebné párovanie vykonať znova. S jedným prehrávačom je možné spárovať až deväť zariadení Bluetooth. Ak spárujete desiate zariadenie, najstaršie spárované alebo pripojené zariadenie sa odstráni.

\* Párovanie je postup slúžiaci na vzájomnú registráciu zariadení Bluetooth predtým, ako ich prepojíte.



Táto funkcia podporuje iba reproduktory Bluetooth alebo slúchadlá Bluetooth. Hudbu a ďalší obsah nie je možné prenášať zo smartfónu či počítača a počúvať ju prostredníctvom prehrávača.





Smartfón



Prehrávač

Slúchadlá  
alebo

Reprodukotor

## Pripojenie k zariadeniu Bluetooth

Pred spárovaním zariadenia Bluetooth s týmto prehrávačom nastavte položku [Bluetooth Mode] v ponuke [Bluetooth Settings] na možnosť [Zapnuté] (str. 23).

- 1 Zariadenie Bluetooth umiestnite do vzdialenosti 1 metra od prehrávača.
- 2 Zapnite zariadenie Bluetooth a na ňom funkciu Bluetooth.
  - Pri prvom prepojení zariadenia s prehrávačom nastavte zariadenie do režimu párovania.
  - Podrobné informácie o nastaveniach režimu párovania nájdete v používateľskej príručke príslušného zariadenia Bluetooth. Po spárovaní zariadení Bluetooth nie je potrebné párovanie vykonať znova.
- 3 Na domovskej obrazovke vyberte položku [Setup] pomocou tlačidiel a stlačte tlačidlo ENTER.
- 4 Vyberte položky [Bluetooth Settings] – [Device List] pomocou tlačidiel a ENTER. Zobrazia sa zariadenia, ktoré je možné pripojiť pomocou technológie Bluetooth.
- 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel vyberte požadované zariadenie a stlačte tlačidlo ENTER.  
Po vytvorení pripojenia Bluetooth sa na televíznej obrazovke zobrazí názov zariadenia.



- Počas zobrazenia obrazovky prehrávania môžete stlačením tlačidla OPTIONS na diaľkovom ovládaní a výberom položky [Bluetooth Device] zobraziť zoznam zariadení (str. 18).
- Pomocou tlačidla BLUETOOTH na diaľkovom ovládaní môžete rýchlo obnoviť pripojenie s posledným pripojeným zariadením Bluetooth.

## Počúvanie zvuku cez zariadenie Bluetooth

Po vykonaní operácie Pripojenie k zariadeniu Bluetooth (str. 17),

- 1 Spustíte prehrávanie obsahu.
- 2 Najprv upravte hlasitosť zariadenia Bluetooth. Ak je úroveň hlasitosti stále príliš nízka/vysoká, stlačte tlačidlo OPTIONS na diaľkovom ovládaní v obrazovke prehrávania a vyberte položku [Bluetooth Volume]. Následne stlačením tlačidiel upravte hlasitosť.



- Prehrávač nedokáže prehrávať zvuk prostredníctvom zariadení Bluetooth, ktoré nepodporujú ochranu obsahu SCMS-T.
- Niektorý obsah nemožno prehrávať cez zariadenia Bluetooth z dôvodu ochrany autorských práv.
- Niektoré zariadenia Bluetooth nepodporujú ovládanie hlasitosti.
- Nepoužívajte vysokú hlasitosť hneď od začiatku ani po dlhý čas. Mohlo by prísť k ohrozeniu vášho sluchu alebo zariadenia.
- V závislosti od pripojeného zariadenia a aktuálnych podmienok môže vzniknúť šum alebo nastať preskakovanie zvuku.

## Odpojenie zariadenia Bluetooth

Vykonajte ktorýkoľvek z týchto krokov:

- Stlačte tlačidlo BLUETOOTH na diaľkovom ovládaní (str. 8).
- Vypnite funkciu Bluetooth v zariadení Bluetooth.
- Vypnite prehrávač alebo zariadenie Bluetooth.



Než vypnete zariadenie Bluetooth, znížte hlasitosť televízora, aby neprišlo k skokovému zvýšeniu hlasitosti.

## Počúvanie zvuku cez zariadenie Bluetooth a výstup HDMI

Zvuk prehrávaný na tomto prehrávači si môžete súčasne vychutnať na zariadení Bluetooth aj cez výstup HDMI.

Ak chcete nastaviť túto funkciu, vykonajte niektorý z nasledujúcich krokov:

- Nastavte položku [Bluetooth Output] v časti [Bluetooth Settings] na možnosť [Bluetooth + HDMI].
- Stlačte počas akéhokolvek prehrávania tlačidlo OPTIONS na diaľkovom ovládaní, vyberte položku [Bluetooth Output] a následne položku [Bluetooth + HDMI].



- Rovnaký zvukový obsah sa začne prehrávať cez zariadenie Bluetooth aj výstup HDMI.
- Táto funkcia nedokáže vytvoriť priestorový systém.
- Formát zvuku HDMI je možné zmeniť.
- Načasovanie zvukového výstupu medzi rozhraniami HDMI a Bluetooth nemusí byť presne synchronizované.
- Ak sa reproduktor Bluetooth nachádza ďaleko od prehrávača, v inej miestnosti, alebo je oddelený stenou, pripojenie Bluetooth nebude stabilné.

## 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]<sup>\*1</sup>**: Služi na nastavenie režimu opakovania.
- **[Play]/[Stop]**: Služi na spustenie alebo zastavenie prehrávania.
- **[Play from start]**: Prehratie položky od začiatku.
- **[Bluetooth Output]<sup>\*2</sup>**: Služi na prepínanie výstupu zvuku počas pripojenia Bluetooth iba zo zariadenia Bluetooth alebo zo zariadenia Bluetooth aj rozhrania HDMI.
- **[Bluetooth Device]<sup>\*2</sup>**: Služi na zobrazenie zoznamu zariadení Bluetooth.
- **[Bluetooth Volume]<sup>\*2</sup>**: Služi na zobrazenie ovládania hlasitosti rozhrania Bluetooth. Táto možnosť je k dispozícii, iba keď je pripojené zariadenie Bluetooth.

### Len Video

- **[3D Output Setting]<sup>\*3</sup>**: Služi na nastavenie automatického výstupu 3D videa.
- **[A/V SYNC]**: Služi na nastavenie synchronizácie medzi obrazom a zvukom nastavením oneskorenia výstupu zvuku podľa výstupu obrazu (0 až 120 milisekúnd).
- **[Display Info Position]**: Posunie zobrazenie informácií o prehrávaní do stredu obrazovky.
- **[Subtitle Shift]**: Posunutie zobrazenia titulkov disku Ultra HD Blu-ray/BD/DVD nahor alebo nadol.
- **[HDR Conversion]<sup>\*4</sup>**: Služi 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]<sup>\*3\*5</sup>**:
  - [Picture Quality Mode]: Služi na výber nastavení obrazu pre prostredia s rôznou úrovňou osvetlenia.
    - [Direct]
    - [Brighter Room]<sup>\*6</sup>
    - [Theatre Room]<sup>\*6</sup>

- [Automaticky]: 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 (komárieho šumu).
    - [Contrast]
    - [Brightness]
    - [Colour]
    - [Hue]
- [Pause]: Slúži na pozastavenie prehrávania.
- [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.

## Iba Video a Hudba

- [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.
- [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 Hudba

- [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 [Zapnuté] na prehrávanie hudobných súborov v náhodnom poradí.

- [Group Search]: Slúži na vyhľadanie čísla skupiny počas prehrávania disku DVD AUDIO.


## Len Photo

- [Slideshow Speed]: Slúži na zmenu rýchlosti prezentácie.
- [Slideshow Effect]: Slúži na nastavenie efektu pre prezentácie.
- [Slideshow BGM]\*7:
  - [Vypnuté]: 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 stop na diskoch CD-DA.
- [2D Playback]\*8: 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 Možnosti [Bluetooth Output], [Bluetooth Device] a [Bluetooth Volume] nie sú k dispozícii počas prehrávania fotografií z domácej siete.
- \*3 Nie je k dispozícii, keď je položka [Dolby Vision Output] v ponuke [Screen Settings] nastavená na možnosť [Zapnuté].
- \*4 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 [Vypnuté].
- \*5 Výstup funkcie [Video Settings] nemusí byť jasne pozorovateľný voľným okom.
- \*6 Možnosti [Brighter Room] a [Theatre Room] nie sú k dispozícii počas prehrávania videa v rozlíšení HDR.
- \*7 Možnosť [Slideshow BGM] nie je k dispozícii počas prehrávania fotografií z domácej siete.
- \*8 Možnosť [2D Playback] je k dispozícii len počas prehrávania fotografií vo formáte 3D.

# Používanie obrazoviek nastavenia

Ak potrebujete zmeniť nastavenie prehrávača, na domovskej obrazovke vyberte položku  [Setup].

Predvolené nastavenia sú podčiarknuté.

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



## [Software Update]

### ■ [Update via Internet]

Služi na aktualizáciu softvéru prehrávača pomocou dostupnej siete. Skontrolujte, či je sieť pripojená k internetu. Pozrite si časť 3: Pripojenie k sieti (str. 12).



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

### ■ [Update via USB Memory]

Služi 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](http://www.sony.eu/support), prevezmite najnovšiu verziu softvéru a vykonajte aktualizáciu prostredníctvom pamäte USB. Z webovej lokality môžete získať aj informácie o funkciách aktualizácie.
- Nezabudnite, že počas aktualizácie prehrávač potrebné ovládať pomocou dodaného diaľkového ovládania.



## [Screen Settings]

### [BRAVIA Mode]

[Zapnuté]: Nastavenie položiek [Dolby Vision Output], [4K Upscale Setting] a [Video Settings] do režimu optimalizovaného pre televízory BRAVIA.

[Vypnuté]: Služi na vypnutie funkcie.

### ■ [HDR Output]

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

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

[Vypnuté]: Výstup je vždy vo formáte SDR.

### ■ [Dolby Vision Output]

[Zapnuté]: Vysielanie signálu 4K/Dolby Vision prostredníctvom zariadení kompatibilných s formátmi 4K/Dolby Vision.

[Vypnuté]: Automaticky reprodukuje signály HDR po pripojení akéhokoľvek zariadenia kompatibilného s formátmi 4K/HDR alebo 4K/Dolby Vision.



Ak je zvolená možnosť [Zapnuté], 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 vybraného typu zobrazovania. Aj keď pre nastavenie funkcie [HDR Conversion] vyberiete rovnakú hodnotu, dynamický rozsah obrazu sa bude líšiť.

### ■ [Output Video Resolution]

Vyberte možnosť [Automaticky].

### ■ [24p Output]

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

### [Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

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

[Zapnuté]: Služi na zapnutie funkcie.  
[Vypnuté]: Túto možnosť vyberte, keď televízor nie je kompatibilný s videosignálmi s rozlíšením 24p.

### **[DVD-ROM]**

[Automaticky]: Reprodukujú videosignály 24 Hz len pri pripojení televízora kompatibilného s rozlíšením 24p prostredníctvom konektora HDMI OUT.  
[Vypnuté]: Túto možnosť vyberte, keď televízor nie je kompatibilný s videosignálmi s rozlíšením 24p.

### **[Data content]**

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

[Automaticky]: Reprodukujú videosignály 24 Hz len pri pripojení televízora kompatibilného s rozlíšením 24p prostredníctvom konektora HDMI OUT.  
[Vypnuté]: Túto možnosť vyberte, keď televízor nie je kompatibilný s videosignálmi s rozlíšením 24p.

### **[Network content]**

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

[Automaticky]: Reprodukujú videosignály 24 Hz len pri pripojení televízora kompatibilného s rozlíšením 24p prostredníctvom konektora HDMI OUT.  
[Vypnuté]: Túto možnosť vyberte, keď televízor nie je kompatibilný s videosignálmi s rozlíšením 24p.

### **■ [4K Upscale Setting]**

[Auto1]: Pri prehrávaní videí v inom rozlíšení ako 4K sa pri pripojení k zariadeniam Sony kompatibilným s rozlíšením 4K prehráva v rozlíšení 2K (1920 × 1080) a pri pripojení k zariadeniam iných značiek ako Sony kompatibilným s rozlíšením 4K prehráva v rozlíšení 4K.

Signály sú konvertované týmto zariadením na 4K video signály.

[Auto2]: Automaticky reprodukuje videosignály v rozlíšení 4K pri pripojení zariadenia kompatibilného s rozlíšením 4K.  
[Vypnuté]: Služi na vypnutie funkcie.



- Ak sa zariadenie od spoločnosti Sony nenájde, keď je vybratá položka [Auto1], toto nastavenie bude mať rovnaký účinok ako nastavenie [Auto2].
- Pri prehrávaní fotografií alebo prehrávaní videa prostredníctvom sieťových služieb sa bez ohľadu na toto nastavenie uplatňuje rovnaký postup ako pri nastavení [Auto2].

- Počas 3D prehrávania 3D videa sa bez ohľadu na toto nastavenie uplatňuje rovnaký postup ako pri nastavení [Vypnuté].
- V závislosti od pripojených zariadení a kombinácie s ostatnými nastaveniami nemusí zobrazenie zodpovedať tomuto nastaveniu.

### **■ [YCbCr/RGB (HDMI)]**

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

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

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

[RGB]: Reprodukujú sa videosignály RGB.



Nie je k dispozícii, keď je položka [Dolby Vision Output] nastavená na možnosť [Zapnuté].

### **■ [HDMI Deep Colour Output]**

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

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



Nie je k dispozícii, keď je položka [Dolby Vision Output] nastavená na možnosť [Zapnuté].

### **■ [IP Content NR]**

[Automaticky] / [Strong] / [Medium] / [Mild]: Služi na úpravu kvality obrazu pre internetový obsah.

[Vypnuté]: Služi na vypnutie funkcie.

### **■ [3D Output Setting]**

[Automaticky]: Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch.

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



Nie je k dispozícii, keď je položka [Dolby Vision Output] nastavená na možnosť [Zapnuté].

### **■ [TV Screen Size Setting for 3D]**

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



Nie je k dispozícii, keď je položka [Dolby Vision Output] nastavená na možnosť [Zapnuté].

## ■ [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]: Slúži na zmenu veľkosti obrazu, aby sa zmestil na obrazovku s pôvodným pomerom strán obrazu.

## ■ [DVD Aspect Ratio]

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

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

## ■ [Cinema Conversion Mode]

[Automaticky]: 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]

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

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



## [Audio Settings]

### ■ [Digital Audio Output]

[Automaticky]: 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.



Táto funkcia je vypnutá počas prepojenia so zariadením Bluetooth. Formát zvuku sa môže počas pripojenia Bluetooth zmeniť.

### ■ [DSD Output Mode]

[Automaticky]: 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).

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



Táto funkcia je vypnutá počas prepojenia so zariadením Bluetooth. Formát zvuku sa môže počas pripojenia Bluetooth zmeniť.

### ■ [BD Secondary Audio]

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

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



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

### ■ [DTS Neo:6]

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

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



Keď je položka [DTS Neo:6] nastavená na možnosť [Cinema] alebo [Hudba], položku [DSEE HX] nie je možné nastaviť na možnosť [Zapnuté].

### ■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

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



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

**■ [DSEE HX]**

[Zapnuté]: Zvyšuje kvalitu zvukového súboru na zvukový súbor s vysokým rozlíšením a reprodukuje čistý zvuk s vysokým rozsahom, ktorý sa často stráca.

[Vypnuté]: Služi na vypnutie funkcie.



Zdroj musí byť 2-kanálový s frekvenciou 44,1/48 kHz.

**■ [Audio DRC]**

[Automatically]: Služi na prehrávanie s dynamickým rozsahom určeným diskom (len disky BD-ROM). Ostatné disky sa prehrávajú na úrovni [Zapnuté].

[Zapnuté]: Služi na prehrávanie pri štandardnej úrovni kompresie.

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

**■ [Downmix]**

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

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

**Bluetooth Settings**

Informácie na tému Počúvanie zvuku cez zariadenie BLUETOOTH® nájdete na strane 16.

**■ [Bluetooth Mode]**

[Zapnuté]: Služi na zapnutie nastavení a funkcií rozhrania Bluetooth.

[Vypnuté]: Služi na vypnutie nastavení a funkcií rozhrania Bluetooth.

**■ [Device List]**

Keď je položka [Bluetooth Mode] nastavená na možnosť [Zapnuté], zobrazí sa zoznam spárovaných a nájdených prijímačov Bluetooth.

**■ [Bluetooth Codec - AAC]/[Bluetooth Codec - LDAC]**

Táto funkcia je povolená v prípade, že položka Bluetooth Mode je nastavená na možnosť Zapnuté.

[Zapnuté]: Služi na zapnutie kodeku AAC/LDAC.

[Vypnuté]: Služi na vypnutie kodeku AAC/LDAC.



Táto funkcia je vypnutá počas prepojenia so zariadením Bluetooth.



LDAC je technológia kódovania zvuku, ktorú vyvinula spoločnosť Sony a ktorá umožňuje prenos obsahu High-Resolution (Hi-Res) Audio dokonca aj prostredníctvom pripojenia Bluetooth. Na rozdiel od iných technológií kódovania kompatibilných s rozhraním Bluetooth, ako napríklad SBC, funguje bez akéhokoľvek znižovania kvality obsahu Hi-Res Audio\* a vďaka účinnému kódovaniu a optimalizovanej paketizácii umožňuje prenášať cez bezdrôtovú sieť Bluetooth približne trikrát viac údajov\*\* ako ostatné technológie a dosiahnuť bezkonkurenčnú kvalitu zvuku.

\* S výnimkou obsahu vo formáte DSD.

\*\* V porovnaní s kódovaním SBC (Subband Coding), keď je vybraná bitová rýchlosť 990 kb/s (96/48 kHz) alebo 909 kb/s (88,2/44,1 kHz).

**■ [Wireless Playback Quality]**

Táto funkcia je povolená v prípade, že položky [Bluetooth Mode] a [Bluetooth Codec - LDAC] sú nastavené na možnosť [Zapnuté]. Ak prenos videa cez rozhranie Wi-Fi nie je stabilný, v nastavení nižšie vyberte možnosť [Pripojenie] a pripojenie Wi-Fi sa stabilizuje. [Automatically]: Služi na automatické nastavenie prenosovej rýchlosti údajov pre prehrávanie LDAC.

[Sound Quality]: Použije sa najvyššia rýchlosť údajov. Odporúča sa na počúvanie hudby, ale ak kvalita prepojenia nie je dostatočná, prehrávanie zvuku môže byť nestabilné.

[Štandardné nastavenie.]: Použije sa stredná rýchlosť údajov. Poskytuje vyváženie medzi kvalitou zvuku a stabilitou prehrávania.

[Pripojenie]: Prioritu má stabilita. Kvalita zvuku môže byť priramená a stav pripojenia bude pravdepodobne stabilný.

**■ [Bluetooth Output] (str. 18)**

[Bluetooth]: Služi na výstup zvuku zo zariadenia Bluetooth.

[Bluetooth + HDMI]: Služi na výstup zvuku zo zariadenia Bluetooth a výstupu HDMI.



## [BD/DVD Viewing Settings]

### ■ [BD/DVD Menu Language]

Slúži na výber predvoleného jazyka ponúk pre disky Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Vyberte položku [Select Language Code] a zadajte kód svojho jazyka, ako ho uvádza časť „Zoznam kódov jazykov“ (strana 39).

### ■ [Audio Language]

Slúži na výber predvoleného jazyka zvuku pre disky Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Po výbere položky [Original] sa zvolí jazyk, ktorý je na disku nastavený ako primárny. Vyberte položku [Select Language Code] a zadajte kód svojho jazyka, ako ho uvádza časť „Zoznam kódov jazykov“ (strana 39).

### ■ [Subtitle Language]

Slúži 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 časť „Zoznam kódov jazykov“ (strana 39).

### ■ [BD Hybrid Disc Playback Layer]

[BD]: Slúži na prehrávanie vrstvy BD.

[DVD/CD]: Slúži 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]

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

### ■ [DVD-Audio Playback]

[DVD-Audio]: Slúži na prehrávanie obsahu DVD AUDIO.

[DVD-Video]: Slúži iba na prehrávanie obsahu DVD VIDEO.



## [Parental Control Settings]

### ■ [Password]

Slúži na nastavenie alebo zmenu hesla funkcie rodičovskej ochrany. Heslo vám umožňuje nastaviť obmedzenie pre prehrávanie diskov Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO 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 blokovať určité scény 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]: Slúži na prehrávanie vrstvy Super Audio CD.

[CD]: Slúži na prehrávanie vrstvy CD.

### ■ [Super Audio CD Playback Channels]

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

[DSD Multi]: Slúži na prehrávanie viackanálovej oblasti.





## [System Settings]

### ■ [OSD Language]

Služí na výber jazyka obrazovkového rozhrania prehrávača.

### ■ [System Sound]

[Zapnuté]: Služí na aktiváciu zvukového signálu pri používaní domovskej obrazovky.  
[Vypnuté]: Služí na vypnutie funkcie.

### ■ [HDMI Settings]

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

### [Control for HDMI]

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

- One-Touch Play
- Vypnutie systémov
- Sledovanie jazyka

[Vypnuté]: Služí na vypnutie funkcie.



Podrobné informácie nájdete v návode na používanie dodanom s televízorom alebo komponentmi. Na aktiváciu funkcií BRAVIA Sync pripojte televízor pomocou konektora HDMI OUT 1.

### [Linked to TV-off]

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

[Invalid]: Služí na vypnutie funkcie.

### ■ [HDMI Audio Output]

[Automaticky]: Reprodukujú zvukový signál prostredníctvom konektora HDMI OUT 2, ak je prehrávač pripojený k zariadeniu a zariadenie je zapnuté. V opačnom prípade výstup zvukového signálu prebieha prostredníctvom konektora HDMI OUT 1.

[HDMI1]: Reprodukujú zvukový signál prostredníctvom konektora HDMI OUT 1.

[HDMI2]: Reprodukujú zvukový signál prostredníctvom konektora HDMI OUT 2.

### ■ [Automatický pohotovostný režim]

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

[Vypnuté]: Služí na vypnutie funkcie.

### ■ [Auto Display]

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

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

### ■ [Software Update Notification]

[Zapnuté]: Služí na nastavenie prehrávača tak, aby poskytoval informácie o najnovšej verzii softvéru (strana 20).

[Vypnuté]: Služí na vypnutie funkcie.

### ■ [Device Name]

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

### ■ [System Information]

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

### ■ [Informácie o licenciách na softvér]

Služí na zobrazenie informácií o licencií na softvér.



## [Network Settings]

### ■ [Internet Settings]

Najprv pripojte prehrávač k sieti. Podrobné informácie nájdete v časti 3: Pripojenie k sieti (str. 12).

[Wired Setup]: Toto nastavenie vyberte, keď sa k 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](http://www.sony.eu/support)

### ■ [Network Connection Status]

Služí na zobrazenie aktuálneho stavu siete.

### ■ [Network Connection Diagnostics]

Služí na vyhľadanie správneho sieťového pripojenia spustením diagnostiky siete.

### ■ [Connection Server Settings]

Služí na nastavenie, či sa má zobrazovať pripojený server.

### ■ [Auto Home Network Access Permission]

[Zapnuté]: Umožňuje automatický prístup z novo zisteného produktu kompatibilného so smerovačom domácej siete.

[Vypnuté]: Slúži na vypnutie funkcie.

### ■ [Home Network Access Control]

Slúži na zobrazenie zoznamu produktov kompatibilných s ovládačom domácej siete a nastavenie, či sa budú prijímať príkazy z ovládačov v zozname.

### ■ [Remote Start]

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

[Vypnuté]: Slúži na vypnutie funkcie.



Slúži na nastavenie funkcie [Remote Start] na hodnotu [Zapnuté] a vypnutie prehrávača na aktiváciu pohotovostného režimu siete (str. 33).



### [Easy Setup]

Pozrite si časť 4: Easy Setup (str. 13).



### [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 prehrávača 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.


#### Napájanie

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

- Vypnite prehrávač a odpojte sieťový napájací kábel (napájací kábel). Počkajte minimálne 2 minúty, potom znova pripojte sieťový napájací kábel (napájací kábel) a zapnite prehrávač.

#### Obraz

**Nereprodukuje sa žiadny obraz alebo obraz sa nereprodukuje správne.**

- Skontrolujte, či sú všetky káble riadne pripojené (strana 10).
- Prepnite volič vstupu v televízore na zobrazenie signálu z prehrávača.
- Znova nastavte funkciu [Output Video Resolution] na najnižšie rozlíšenie stlačením tlačidiel  (zastaviť), HOME a POP UP/MENU na diaľkovom ovládači.
- Vyskúšajte tieto kroky: ①Vypnite a znova zapnite prehrávač. ②Vypnite a znova zapnite pripojené zariadenie. ③Odpojte a znova pripojte kábel HDMI.
- Konektor HDMI OUT je pripojený k zariadeniu DVI, ktoré nepodporuje technológiu na ochranu autorských práv.
- Skontrolujte nastavenia funkcie [Output Video Resolution] v časti [Screen Settings] (strana 20).
- Ak ide o Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM/ dátový obsah/sieťový obsah, skontrolujte nastavenia funkcie [24p Output] v časti [Screen Settings] (str. 20).
- V prípade výstupu s rozlíšením 4K skontrolujte, či je prehrávač pripojený k obrazovke s rozlíšením 4K, ktorá podporuje vstup HDMI podporujúci štandard HDCP2.2, pomocou kábla

Premium High Speed HDMI alebo vysokorychlostného kábla HDMI, ktorý podporuje šírku pásma 18 Gb/s (strana 10).

**Video v rozlíšení 4K Ultra HD sa neprehráva.**

- Skontrolujte nasledujúce skutočnosti.
  - Pripojte prehrávač k televízoru, ktorý podporuje rozlíšenie 4K 60p, pomocou kábla Premium High Speed HDMI s podporou šírky pásma 18 Gb/s (nie je súčasťou dodávky).
  - Ak používate televízor BRAVIA, upravte na ňom nastavenie formátu signálu HDMI. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.
  - Uistite sa, že obsah je video v rozlíšení 4K Ultra HD.

**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 [Zapnuté] (strana 25), jazyk rozhrania na obrazovke sa automaticky prepne podľa nastavenia jazyka pripojeného televízora (ak zmeníte nastavenie v televízore atď.).

#### Zvuk

**Zvuk sa neprehráva alebo sa nereprodukuje správne.**

- Skontrolujte, či sú všetky káble riadne pripojené (strana 10).
- Prepnite volič vstupu na reproduktorovom paneli/zosilňovači AV (prijímači) tak, aby sa na výstup zvukových signálov prehrávača používal reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač).
- Ak zvukový signál neprechádza konektorom DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, skontrolujte nastavenia funkcie [Digital Audio Output] v ponuke [Audio Settings] (str. 22).
- V prípade pripojení HDMI vyskúšajte nasledujúce kroky: ①Vypnite a znova zapnite prehrávač. ②Vypnite a znova zapnite pripojené zariadenie. ③Odpojte a znova pripojte kábel HDMI.
- Ak je prehrávač pri pripojení HDMI pripojený k televízoru cez reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač), skúste pripojiť kábel HDMI priamo k televízoru. Pozrite si aj návod na používanie dodaný s reproduktorovým panelom/zosilňovačom AV (prijímačom).

- Konektor HDMI OUT je pripojený k zariadeniu DVI (konektory DVI neprijímajú zvukové signály).
- Zariadenie pripojené ku konektoru HDMI OUT nepodporuje formát zvuku prehrávača. Skontrolujte [Audio Settings] (str. 22).
- Skontrolujte nastavenia funkcie [HDMI Audio Output] v časti [System Settings] (str. 25).

### Z reproduktorového panela/zosilňovača AV pripojeného ku konektoru HDMI OUT 2 nevychádza žiadny zvuk.

- Napriek tomu, že prepínač pripojíte k televízoru prostredníctvom reproduktorového panela/zosilňovača AV (prijímača), vstupný zdroj sa v závislosti od nastavení nemusí prepnúť na prehrávač. Skontrolujte nasledujúce skutočnosti.
  - Kábel HDMI je zapojený do konektora HDMI OUT 2 na prehrávači a vstupného konektora HDMI na reproduktorovom paneli/zosilňovači AV. Kábel nezapájajte do výstupu HDMI na zvukovom paneli/zosilňovači AV.
  - Prehrávač na reproduktorovom paneli/zosilňovači AV je nastavený ako vstupný zdroj.
- Ak problém pretrváva aj po skontrolovaní vyššie uvedených skutočností, vyskúšajte nasledujúce možnosti.
  - Nastavte položku [Control for HDMI] v časti [System Settings] na možnosť [Vypnuté]. Keď ju nastavíte na možnosť [Vypnuté], funkcie BRAVIA Sync sa vypnú<sup>\*1</sup>.
  - Ak je reproduktorový panel/zosilňovač AV zapojený do vstupného konektora HDMI na televízore kompatibilného s funkciou spätného zvukového kanála (ARC), kábel z tohto konektora odpojte. Keď kábel odpojíte, reproduktorový panel/zosilňovač AV prestane prehrávať zvuk z televízora<sup>\*1</sup>.
- Keď prehrávač pripojíte k reproduktorovému panelu/zosilňovaču AV prostredníctvom konektora HDMI OUT 2, uistite sa, že nastavenie [HDMI Audio Output] v ponuke [System Settings] je nastavené na možnosť [HDMI2] alebo [Automaticky] (str. 25).

### Pri výstupe zvuku HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos<sup>\*2</sup> a DTS:X<sup>\*3</sup>) sa nepoužíva funkcia Bitstream.

- Nastavte položku [BD Secondary Audio] v časti [Audio Settings] na hodnotu [Vypnuté] (strana 22).
- Skontrolujte, či je reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač) kompatibilný s každým formátom zvuku HD.

### Nedochádza k výstupu interaktívneho zvuku.

- Nastavte položku [BD Secondary Audio] v časti [Audio Settings] na hodnotu [Zapnuté] (strana 22).

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

- Zvuková stopa prehrávaného videa obsahuje kód Cinavia, ktorý signalizuje, že ide o neoprávnenú kópiu profesionálne vytvoreného obsahu (strana 38).

<sup>\*1</sup> Ak chcete prehrávať zvuk, prepojte televízor a reproduktorový panel/zosilňovač AV pomocou optického digitálneho kábla.

<sup>\*2</sup> Dolby Atmos je ochranná známka spoločnosti Dolby Laboratories.

<sup>\*3</sup> DTS:X je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti DTS, Inc., v USA alebo iných krajinách.

## Disk

### Disk sa neprehráva.

- Disk je znečistený alebo pokrivený.
- Disk je vložený obráteno. Vložte disk otočený stranou, ktorá sa má prehrať, nadol.
- Disk je vo formáte, ktorý tento prehrávač nedokáže prehrať (strana 34).
- 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.

## USB device

### 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).

### Prenos internetu cez rozhranie Wi-Fi nie je stabilný, keď je zariadenie Bluetooth pripojené pomocou technológie LDAC.

- Nastavte položku [Wireless Playback Quality] v časti [Bluetooth Settings] na možnosť [Pripojenie] (str. 23).

### 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 (strana 12) a nastavenia siete (strana 25).

### Po použití funkcie [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] sa počítač nedá 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].

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

- Informácie o aktualizácii prehrávača na novšiu verziu softvéru nájdete v časti [Software Update] (strana 20).

## Pripojenie Bluetooth

### Pripojenie Bluetooth nie je možné vykonať/dokončiť.

- Položku [Bluetooth Mode] nastavte na [Zapnuté] (str. 23).
- Skontrolujte, či je zariadenie Bluetooth zapnuté a je zapnutá aj funkcia Bluetooth.
- Presuňte zariadenie Bluetooth bližšie k prehrávaču.
- Opäť prepojte prehrávač a zariadenie Bluetooth. Pred použitím zariadenia Bluetooth môže byť nutné najprv zrušiť prepojenie s prehrávačom.
- Pred opätovným pokusom o pripojenie odstráňte informácie o párovaní zo zoznamu zariadení a pripojeného zariadenia.
- Pripojenie nemusí byť možné, ak sa v okolí prehrávača nachádzajú iné zariadenia Bluetooth. V takom prípade vypnite ostatné zariadenia Bluetooth.
- Informácie o registrácii pripojenia sa vymazali. Znova vykonajte operáciu pripojenia.

## **Neznie žiadny zvuk, zvuk vynecháva alebo sa mení, prípadne sa stráca pripojenie.**

- Disk DVD AUDIO nie je možné prehrávať cez zariadenie Bluetooth vzhľadom na technológiu DRM.
- Presuňte zariadenie Bluetooth bližšie k prehrávaču.
- Skontrolujte, či prehrávač neruší sieť Wi-Fi, iné zariadenie Bluetooth, iné bezdrôtové zariadenie s frekvenciou 2,4 GHz alebo mikrovlnná rúra.
- Skontrolujte, či je medzi prehrávačom a zariadením Bluetooth správne vytvorené pripojenie Bluetooth.
- Opäť prepojte prehrávač a zariadenie Bluetooth.
- Prehrávač umiestňujte ďalej od kovových predmetov alebo povrchov.

## **Control for HDMI (BRAVIA Sync)**

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

- Skontrolujte, či je televízor pripojený prostredníctvom konektora HDMI OUT 1.
- Skontrolujte, či je položka [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] nastavená na hodnotu [Zapnuté] (strana 25).
- Ak zmeníte pripojenie HDMI, vypnite a znova zapnite prehrávač.
- Ak dôjde k výpadku elektrickej energie, nastavte položku [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] na možnosť [Vypnuté] a potom nastavte položku [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] na možnosť [Zapnuté] (strana 25).
- Skontrolujte nasledujúce skutočnosti a pozrite si návod na používanie dodaný s komponentom:
  - Pripojený komponent je kompatibilný s funkciou [Control for HDMI].
  - Nastavenie pripojeného komponentu pre funkciu [Control for HDMI] je správne.
- Ak pripojíte prehrávač k televízoru cez reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač),
  - a reproduktorový panel/zosilňovač AV (prijímač) nie je kompatibilný s funkciou [Control for HDMI], televízor sa nemusí dať ovládať z prehrávača;
  - ak zmeníte pripojenie HDMI, odpojte a znovu pripojte sieťový napájací kábel (napájací kábel), prípadne ak dôjde k zlyhaniu napájania, vyskúšajte

nasledujúci postup: ①Prepnite volič vstupu reproduktorového panela/zosilňovača AV (prijímača) tak, aby sa obraz z prehrávača zobrazoval na obrazovke televízora. ②Nastavte položku [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] na možnosť [Vypnuté] a potom nastavte položku [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] na možnosť [Zapnuté] (strana 25). Pozrite si návod na používanie dodaný s reproduktorovým panelom/zosilňovačom AV (prijímačom).

### **Funkcia vypnutia systému nefunguje (BRAVIA Sync).**

- Skontrolujte, či sú položky [Control for HDMI] a [Linked to TV-off] v časti [HDMI Settings] nastavené na možnosť [Zapnuté] a [Valid] (strana 25).

## **Iné**

### **Prehrávanie sa nespustí od začiatku obsahu.**

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

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

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

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

- Zvuková stopa prehrávaného videa obsahuje kód Cinavia, ktorý signalizuje, že bola určená iba na prezentáciu prostredníctvom profesionálneho zariadenia a bežní spotrebiteľia nemajú oprávnenia na jej prehrávanie (strana 38).

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

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

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

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

**Prehrávač nereaguje na stlačenie žiadneho tlačidla.**

- V prehrávači skondenzovala vlhkosť (strana 4).

**Informácie o aktualizácii softvéru**

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

# Technické parametre

Špecifikácie a dizajn sa môžu zmeniť bez upozornenia.

## Systém

Lasery	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 iba konektor HDMI OUT 1.
LAN (10/100)	Konektor 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Konektor USB typu A (na pripojenie pamäte USB, čítačky pamäťových kariet, digitálneho fotoaparátu a digitálnej videokamery)* * Nepoužívajte na účely nabíjania.

## Wireless

Bezdrôtový štandard LAN	Protokol IEEE802.11a/b/g/n
Frekvenčné pásmo	pásmo 2,4 GHz, 5 GHz
Frekvenčný rozsah/ Výstupný výkon	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 400 – 2 483,5 MHz/19,98 dBm</li><li>• 5 150 – 5 250 MHz/22,9 dBm</li><li>• 5 250 – 5 350 MHz/22,9 dBm</li><li>• 5 470 – 5 725 MHz/22,9 dBm</li></ul>
Modulácia	DSSS a OFDM
Verzia rozhrania Bluetooth	Bluetooth špecifikácie v4.1

## Bluetooth

Komunikačný systém	Bluetooth špecifikácie v4.1
Výstup	Špecifikácie Bluetooth, energetická trieda 1
Maximálny komunikačný dosah	Priama viditeľnosť približne 30 m
Frekvenčné pásmo	2,4 GHz
Frekvenčný rozsah/ Výstupný výkon	2 400 – 2 483,5 MHz/9,0 dBm
Spôsob modulácie	FHSS
Kompatibilné profily Bluetooth:	A2DP v1.2, AVRCP v1.3
Podporované kodeky	SBC, AAC, LDAC
Prenosový rozsah (A2DP)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 Hz – 40 000 Hz (vzorkovacia frekvencia LDAC 96 kHz a prenos rýchlosťou 990 kb/s)</li><li>• 20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovacia frekvencia 44,1 kHz)</li></ul>



## Všeobecné

<b>Požiadavky na napájanie</b>	Hodnoty: Vstup: striedavé napätie 220 V – 240 V, 50/60 Hz
<b>Spotreba energie</b>	15 W
<b>Pohotovostný režim siete</b>	Menej než 2 W (pri zapnutí všetkých káblových/ bezdrôtových sieťových portov)
<b>Rozmery (približne)</b>	430 mm × 265 mm × 54 mm (šírka × hĺbka × výška) vrátane vyčnievajúcich častí
<b>Hmotnosť (približne)</b>	3,8 kg
<b>Prevádzková teplota</b>	5 °C až 35 °C
<b>Prevádzková vlhkosť</b>	25 % až 80 %
<b>Verzia softvéru</b>	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].

# Prehrateľné disky

<b>Disk Blu-ray<sup>*1</sup></b>	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R <sup>*2</sup> /BD-RE <sup>*2</sup>
<b>DVD<sup>*3</sup></b>	DVD-ROM, DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/DVD+RW DVD AUDIO <sup>*4</sup>
<b>CD<sup>*3</sup></b>	CD-DA (hudobný disk CD), CD-ROM/CD-R/CD-RW Super Audio CD

<sup>\*1</sup> 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.

<sup>\*2</sup> 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.

<sup>\*3</sup> 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.

<sup>\*4</sup> Niektoré disky DVD AUDIO obsahujú skryté skupiny a vyžadujú na prístup heslo. Heslo nájdete uvedené na disku.

## Disky, ktoré sa nedajú prehrať

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

## Poznámky k diskom

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


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

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

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

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

## Kód oblasti (len disky BD / DVD VIDEO)

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

# Prehrateľné typy súborov

## Video

Kodek	Kontajner	Prípona	So zvukom
MPEG-1 Video <sup>*1</sup>	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video <sup>*2</sup>	PS <sup>*3</sup>	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS <sup>*4</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
Xvid	MKV <sup>*1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
MPEG4/AVC/ H.264 <sup>*5</sup>	MKV <sup>*1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4 <sup>*1</sup>	.mp4, .m4v	AAC
	TS <sup>*1</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time <sup>*6</sup>	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV <sup>*6</sup>	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
VC1 <sup>*1</sup>	3gpp/ 3gpp2 <sup>*6</sup>	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9 <sup>*1*7</sup>	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
Motion JPEG <sup>*6</sup>	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	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)<sup>\*1\*8\*9\*10</sup>

## Hudba

Kodek	Prípona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*11</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*11</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup>
WMA9Štandardné	.wma
WMA 10 Pro <sup>*12</sup>	.wma
LPCM <sup>*11</sup>	.wav
FLAC <sup>*1</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*6*11</sup>	.ac3
DSF <sup>*1</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*1*13</sup>	.dff
AIFF <sup>*1</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*1</sup>	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

## Photo

Formát	Prípona
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*14</sup>
GIF	.gif <sup>*14</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*15</sup>
BMP	.bmp <sup>*6*15</sup>
WEBP	.webp <sup>*6</sup>

<sup>\*1</sup> Prehrávač nemusí prehrávať tento formát súboru na serveri domácej siete.

<sup>\*2</sup> Prehrávač dokáže prehrávať iba video so štandardným rozlíšením na serveri domácej siete.

<sup>\*3</sup> Prehrávač neprehráva súbor vo formáte DTS na serveri domácej siete.

<sup>\*4</sup> Prehrávač dokáže prehrať iba súbor vo formáte Dolby Digital na serveri domácej siete.

<sup>\*5</sup> Prehrávač podporuje formát AVC po úroveň 5.2.

<sup>\*6</sup> Prehrávač neprehráva tento formát súboru na serveri domácej siete.

<sup>\*7</sup> Prehrávač podporuje formát WMV9 po úroveň Advanced Profile.

<sup>\*8</sup> Prehrávač podporuje snímkovú frekvenciu až do 60 snímkov/s.

<sup>\*9</sup> Prehrávač prehráva súbor vo formáte AVCHD, ktoré sú zaznamenané prostredníctvom digitálnej videokamery alebo podobných zariadení. Disk vo formáte AVCHD sa neprehráva, ak nebol správne finalizovaný.

<sup>\*10</sup> Prehrávač dokáže prehrať formát AVCHD 3D.

<sup>\*11</sup> Prehrávač dokáže prehrať súbor .mka. Tento súbor nemožno prehrávať na serveri domácej siete.

<sup>\*12</sup> Prehrávač neprehráva šifrovaný súbor, napríklad vo formáte Lossless.

<sup>\*13</sup> Prehrávač neprehráva súbory kódované pomocou technológie DST.

<sup>\*14</sup> Prehrávač neprehráva animované súbory PNG ani animované súbory GIF.

<sup>\*15</sup> V prípade súborov MPO iného typu než 3D sa zobrazí kľúčový obrázok alebo prvý obrázok.

<sup>\*16</sup> Prehrávač nepodporuje 16-bitové súbory BMP.



Prehrávač podporuje formáty videa HDR, ako sú HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma) a Dolby Vision.



- Niektoré súbory sa nemusia prehrať v závislosti od ich formátu, kódovania, podmienok nahrávania alebo stavu servera domácej siete.
- Formáty, ktoré je možné prehrávať, závisia od pripojeného zariadenia a sieťovej služby. Podrobné informácie nájdete v údajoch o formáte pre pripojené zariadenie alebo obsah.
- 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 snímkov/s len pre formát AVCHD (MPEG4/AVC),
  - až do 30 snímkov/s pre ostatné obrazové kodeky.
- Prehrávač podporuje bitovú rýchlosť videa až do 40 Mb/s.
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto prehrávačom fungovať.
- Prehrávač dokáže rozpoznať veľkokapacitné zariadenia (MSC) (napríklad pamäť flash alebo pevný disk), zariadenia na zachytávanie statických snímkov (SID) 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.

## 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.
- Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú ochrannými značkami spoločnosti Dolby Laboratories.
- Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na lokalite <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS, Inc., DTS, príslušný symbol, DTS spolu s príslušným symbolom, DTS-HD a logo DTS-HD sú registrovanými ochrannými značkami alebo ochrannými značkami spoločnosti DTS, Inc., v USA alebo iných krajinách. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.
- Výrazy HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Premium High Speed HDMI Cable a logo HDMI sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.
- 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, DVD AUDIO, Super Audio CD a CD sú ochrannými značkami.
- BRAVIA je ochranná značka spoločnosti Sony Corporation.
- Na technológiu kódovania zvuku MPEG Layer-3 a príslušné patenty poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Tento produkt obsahuje technológiu od spoločnosti Verance Corporation, ktorá sa poskytuje na základe licencie a je chránená patentmi USA 7,369,677 a ďalšími vydanými a čakajúcimi patentmi USA a celosvetovo platnými patentmi, ako aj ochranu autorských práv a obchodného tajomstva pre určité aspekty tejto technológie. Cinavia je ochranná značka spoločnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všetky práva vyhradené spoločnosťou Verance. Spätná analýza a rozklad sú zakázané.
- Windows Media je registrovanou ochrannou značkou alebo ochrannou značkou spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti je používanie alebo distribuovanie takejto technológie oddelene od produktu zakázané. Vlastníci obsahu chránia svoje duševné vlastníctvo vrátane obsahu, na ktorý sa vzťahujú autorské práva, pomocou technológie prístupu k obsahu Microsoft PlayReady™. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k obsahu chránenému pomocou technológie PlayReady alebo obsah chránený technológiou WMDRM. Ak zariadenie nedokáže správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu od spoločnosti Microsoft požadovať, aby zrušila funkcie zariadenia na prehrávanie obsahu chráneného pomocou technológie PlayReady. Toto zrušenie by nemalo ovplyvniť nechránený obsah ani obsah chránený pomocou inej technológie na prístup k obsahu. Vlastníci obsahu môžu od vás požadovať inováciu technológie PlayReady, aby ste mohli používať ich obsah. Ak inováciu odmietnete, nebudete môcť získať prístup k obsahu, ktorý vyžaduje inováciu.

- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. Všetky práva vyhradené. Vyjadrenie práva: Tento softvér je poskytovaný „v danej podobe“.

Spoločnosť Vewd a jej dodávateľia odmietajú všetky záruky týkajúce sa softvéru, a to výslovné aj implicitné, zákonné alebo iné, vrátane (okrem iného) záruky funkčnosti, vhodnosti na určitý účel alebo neporušenia práv iných subjektov.

- WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ sú ochrannými značkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED je osvedčenie o značke spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrovanými ochrannými značkami, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a spoločnosť Sony Corporation používa takéto známky na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.
- Značka LDAC™ a logo LDAC sú ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.
- DSEE HX je ochrannou značkou spoločnosti Sony Corporation.
- Všetky ostatné ochranné známky sú ochrannými značkami príslušných vlastníkov.
- Ďalšie názvy systémov a produktov sú vo všeobecnosti ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami príslušných výrobcov. Označenia ™ a ® sa v tomto dokumente neuvádzajú.



## Ochrana pred kopírovaním

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

## Upozornenie na technológiu Cinavia

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


Ďalšie informácie o technológii Cinavia sú k dispozícii v centre Cinavia Online Consumer Information Center na adrese <http://www.cinavia.com>.

Ak chcete požiadať o ďalšie informácie o technológii Cinavia poštou, pošlite korešpondenčný lístok so svojou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Informácie o licenciách na softvér

Informácie o Licenčnej zmluve koncového používateľa (End User License Agreement, EULA) nájdete na 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] na domovskej obrazovke a pozrite si časť [Informácie o licenciách na softvér] 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 [Zásady ochrany súkromia] 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 24).  
Názvy jazykov sú v súlade s normou ISO 639: 1988 (E/F).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afarčina	1028	Abcházčina
1032	Afrikánčina	1039	Amharčina
1044	Arabčina	1045	Ásamčina
1051	Ajmarčina	1052	Azerbajdžančina
1053	Baškirčina	1057	Bieloruština
1059	Bulharčina	1060	Biharčina
1061	Bislama	1066	Bengálčina
1067	Tibetčina	1070	Bretónčina
1079	Katalánčina	1093	Korzičina
1097	Čeština	1103	Velština
1105	Dánčina	1109	Nemčina
1130	Bhutánčina (dzongkha)	1142	Gréčtina
1144	Slovenčina	1145	Esperanto
1149	Španielčina	1150	Estónčina
1151	Baskičtina	1157	Perština
1165	Fínčina	1166	Fidžiština
1171	Faerčina	1174	Francúzština
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	Taliančina	1257	Hebrejčina
1261	Japončina	1269	Jidiš
1283	Jávančina	1287	Gruzínčina
1297	Kazaština	1298	Grónčina (kalaallisut)
1299	Khmérčina (Kambodža)	1 300	Kannadčina

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1301	Kórejčina	1305	Kašmírčina
1307	Kurdčina	1311	Kirgizština
1313	Latinčina	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	Nauruščina
1369	Nepálčina	1376	Holandčina
1379	Nórčina	1393	Okcitánčina
1403	Oromčina	1408	Oriya
1417	Pandžábčina	1428	Poľština
1435	Paštčina	1436	Portugalčina
1463	Kečuánčina	1481	Retorománčina
1482	Kirundi, rundi	1483	Rumunčina
1489	Ruština	1491	Rwandčina
1495	Sanskrit	1498	Sindhčina
1501	Sangho, sango	1502	Srbochorvátčina
1503	Sinhalčina	1505	Slovenčina
1506	Slovinčina	1507	Samojčina
1508	Šona	1509	Somálčina
1511	Albánčina	1512	Srbčina
1513	Siswati, swati	1514	Sesotho; Južné Sotho
1515	Sudánčina	1516	Švédčina
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	Twí
1557	Ukrajínčina	1564	Urdčina
1572	Uzbečtina	1581	Vietnamčina
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhoština	1665	Jorubčina
1684	Čínština	1697	Zuluština
1703	Neurčené		

## Rodičovská ochrana/kód oblasti

Podrobné informácie nájdete v časti [Parental Control Area Code] (strana 24).

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





## Pro vaše pohodlí

### Než se zeptáte

Potvrďte následující detaily:

- Využijte nabídku „Odstraňování problémů“ (strana 27), která vám pomůže při řešení problému.
- Vypněte přehrávač a odpojte napájecí kabel AC (síťový kabel). Počkejte více než 2 minuty a poté znovu připojte napájecí kabel AC (síťový kabel).

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“ (strana 27), kde môžete nájsť pomoc pri riešení svojho problému.
- Vypnite prehrávač a odpojte sieťový napájací kábel (napájací kábel). Počkajte minimálne 2 minúty a potom znova pripojte sieťový napájací kábel (napájací kábel).

Zapíšte si sériové číslo na vyhradené miesto nižšie. Poskytnite toto číslo predajcovi produktov spoločnosti Sony vždy, keď sa na neho 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/](http://www.sony.eu/myproducts/)



Užitečné tipy a informácie o produktoch a službách spoločnosti Sony nájdete na nasledujúcej lokalite: [www.sony.eu/myproducts/](http://www.sony.eu/myproducts/)

4-740-823-11(1)

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

© 2019 Sony Corporation

