

Panasonic®

Návod k obsluze Přehrávač disků Blu-ray™

Model č. **DMP-UB900**



ULTRAHD™
Blu-ray



Aktualizace firmwaru

Společnost Panasonic neustále vylepšuje firmware jednotky a zajišťuje, že naši zákazníci využívají nejnovější technologie.

Společnost Panasonic doporučuje aktualizovat váš ...firmware, jakmile... budete upozorněni na aktualizaci.

Podrobnosti naleznete v části "Aktualizace firmwaru" (⇒ 18) nebo na stránce <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Tato stránka je pouze v angličtině.)

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto výrobku.

Před použitím tohoto produktu si pečlivě přečtěte tyto pokyny a celý návod si uložte pro pozdější použití.

Opatření

VAROVÁNÍ

Zařízení

Za účelem snížení rizika požáru, zásahu elektrickým proudem nebo poškození výrobku,

- Chrante zařízení před deštěm, vlhkostí, kapající a stříkající vodou.
- Nepokládejte na zařízení předměty naplněné tekutinou, např. vázy.
- Používejte pouze doporučené příslušenství.
- Nesundávejte kryty.
- Neopravujte sami zařízení – opravy přenechejte kvalifikovaným pracovníkům servisu.
- Dejte pozor, aby se do zařízení nedostaly kovové předměty.
- Nepokládejte na zařízení těžké předměty.

Síťová šňůra

Za účelem snížení rizika požáru, zásahu elektrickým proudem nebo poškození výrobku,

- Ujistěte se, že napájecí napětí odpovídá napětí uvedenému na zařízení.
- Dobře zasuňte zástrčku do zásuvky.
- Neohýbejte kabel, netahejte za něj a nepokládejte na něj těžké předměty.
- Nesahejte na zástrčku mokřima rukama.
- Při vypořádání zástrčky ji držte za plastové tělo.
- Nepoužívejte poškozenou zástrčku či zásuvku.

Rozpojovacím zařízením je síťová zásuvka.

Nainstalujte toto zařízení tak, aby bylo možno síťovou zásuvku okamžitě odpojit ze sítě.

Malý objekt

Paměťovou kartu a baterie ukládejte mimo dosah dětí. Hrozí riziko spolknutí.

UPOZORNĚNÍ

Zařízení

- Toto zařízení používá laser. Ovládání, nastavení nebo provádění úkonů jiných, než jsou popsány v této příručce, může vést ke vzniku nebezpečného záření.
- Nepokládejte na zařízení zdroje otevřeného ohně, jako zapálené svíčky apod.
- Zařízení může být rušeno rádiovými vlnami např. z mobilního telefonu. V případě takových interferencí lépe oddělte zařízení od mobilního telefonu.
- Zařízení je zkonstruováno pro použití v mírném podnebí.
- Při používání tohoto zařízení se mohou některé součásti zahřát. Pokud zařízení přemístujete nebo čistíte, odpojte přívodní kabel a vyčkejte alespoň 3 minuty.

Umístění přístroje

Umístěte zařízení na rovný povrch.

Za účelem snížení rizika požáru, zásahu elektrickým proudem nebo poškození výrobku,

- Neinstalujte ani nepokládejte zařízení do knihovny, vestavěné skříně nebo do jiných stísněných prostor. Zajistěte pro zařízení dostatečné větrání.
- Nezakrývejte ventilační otvory zařízení novinami, ubrusy, záclonami a podobnými předměty.
- Nepokládejte zařízení na zesilovače/přijímače nebo jiná zařízení, která se mohou zahřát. Produkované teplo může toto zařízení poškodit.
- Nevystavujte zařízení přímému slunci, vysokým teplotám, vysoké vlhkosti ani nadměrným vibracím.

Baterie

Nesprávným zacházením s bateriemi může dojít k vytečení elektrolytu a k požáru.

- V případě nesprávné výměny baterie hrozí nebezpečí výbuchu. K výměně používejte pouze typ baterií doporučený výrobcem.
- Při likvidaci baterií se obraťte na místní úřady nebo prodejce a zeptejte se na správný způsob likvidace.
- Nekombinujte staré a nové baterie ani baterie různých typů najednou.
- Baterie nevystavujte horku ani ohni.
- Nenechávejte baterii (baterie) dlouhou dobu v automobilu vystaveném přímému slunci se zavřenými dveřmi a okny.
- Baterie nerozebírejte a nezkratujte je.
- Alkalické a manganové baterie znovu nenabíjejte.
- Nepoužívejte baterie s odloupeným obalem.

Jestliže nehodláte dálkové ovládání delší dobu používat, vyjměte z něj baterie. Skladujte je na chladném, tmavém místě.

Omezení ohledně použití neautorizovaného obsahu

Toto zařízení používá níže uvedenou technologii pro ochranu autorských práv.

Upozornění týkající se technologie Cinavia

Tento produkt využívá technologii Cinavia k omezení používání neautorizovaných kopií některých komerčně vydaných filmů, her a jejich soundtracků. Když je zjištěno zakázané použití neautorizované kopie, zobrazí se zpráva a dojde k přerušení přehrávání či kopírování.

Další informace o technologii Cinavia najdete na stránce Cinavia Online Consumer Information Center na adrese <http://www.cinavia.com>. Pokud máte zájem o další informace o technologii Cinavia prostřednictvím pošty, zašlete korespondenční lístek se svojí poštovní adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Připojení k bezdrátové síti LAN

Na používání zařízení se vztahují následující omezení. S těmito omezeními je nutné se seznámit dříve, než začnete toto zařízení používat.

Společnost Panasonic není odpovědná za žádné vedlejší škody, které mohou vzniknout v důsledku nedodržení těchto omezení nebo následkem jakýchkoli podmínek používání či nepoužívání tohoto zařízení.

- **Data přenesená a přijatá rádiovými vlnami mohou být zachycována a sledována.**
- **Tato jednotka obsahuje citlivé elektronické součástky.**

- Používejte toto zařízení způsobem, k němuž je určeno, a dodržujte následující body:
- Nevystavujte toto zařízení vysokým teplotám nebo přímému slunci.
 - Zařízení neohýbejte ani nevystavujte silným nárazům.
 - Chraňte zařízení před vlhkostí.
 - Nepokoušejte se zařízení rozebrat nebo jakkoli upravovat.

CE1731

Deklarace shody (DoC)

"Panasonic Corporation" tímto prohlašuje, že tento výrobek splňuje základní požadavky a další relevantní ustanovení Směrnice 1999/5/EU.

Zákazníci si mohou stáhnout kopii originálu deklaráce shody (DoC) pro naše výrobky R&TTE z našeho serveru DoC: <http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt na Autorizovaného obchodního zástupce:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre,
Winsbergring 11, 22525 Hamburg, Německo

Tento výrobek je v souladu s normami pro rádiová zařízení následujících zemí.

Rakousko, Belgie, Bulharsko, Kypr, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Irsko, Itálie, Island, Lichtenštejnsko, Lucembursko, Malta, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie, Švýcarsko

Funkce WLAN tohoto výrobku bude využívána výhradně uvnitř budov.

Tento výrobek lze připojit k přístupovému bodu 2,4 GHz nebo 5 GHz WLAN.

Likvidace zařízení nebo jeho postoupení jinému majiteli

V zařízení mohou být uchovány informace uživatelského nastavení. Při vyřazení, likvidaci nebo postoupení zařízení jinému majiteli proveďte postup pro nastavení přednastavených hodnot z výrobního závodu za účelem vymazání uživatelských nastavení. (⇒ 35, "Obnovení všech hodnot přednastavených ve výrobním závodě.")

- V paměti tohoto zařízení může být zaznamenán přehled o jeho činnosti.

Likvidace použitých zařízení a baterií Jen pro státy Evropské unie a země s fungujícím systémem recyklace a zpracování odpadu



Tyto symboly na výrobcích, jejich obalech a v doprovodné dokumentaci upozorňují na to, že se použité elektrická a elektronická zařízení, včetně baterií, nesmějí likvidovat jako běžný komunální odpad.



Aby byla zajištěna správná likvidace a recyklace použitých výrobků a baterií, odevzdávejte je v souladu s národní legislativou na příslušných sběrných místech.

Správnou likvidací přispějete k úspoře cenných přírodních zdrojů a předejdete možným negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí. O další podrobnosti o sběru a recyklaci odpadu požádejte místní úřady.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu se vystavujete postihu podle národní legislativy.



Poznámka k symbolu baterie (značka pod symbolem):

Tento symbol může být použitý v kombinaci s chemickou značkou. Takový případ je v souladu s požadavky směrnice pro chemické látky.

Obsah

Opatření 2

Poznámky

Příprava pro uvedení do činnosti

Nastavení menu 29

Průvodce řešením problémů 35

Příslušenství 5

Technické údaje 40

Péče o zařízení a média 5

Licence 42

Přehrávatelná média 6

Referenční příručka ovladače 8

Připojení k televizoru 10

Připojení k zesilovači/přijímači . . . 11

Připojení k síti 16

Nastavení 17

Přehrávání

HOME menu 19

Přehrávání 19

Využití síťových služeb 22

Funkce domácí sítě 23

VIERA Link 25

Menu volitelných funkcí 26

Příslušenství

Před použitím tohoto zařízení zkontrolujte dodané příslušenství.

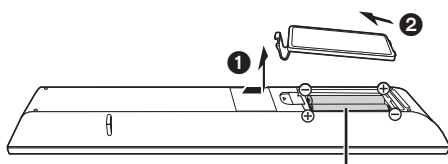
- 1 **Dálkový ovladač**
(N2QAYA000128)
- 2 **Baterie pro dálkové ovládání**
- 1 **Síťová šňůra**
- 1 **Kabel HDMI**
- 1 **CD-ROM**



- Čísla výrobků uvedená v tomto návodu k obsluze představují správná čísla výrobků od března 2016. Mohou být předmětem změny.
- Nepoužívejte dodaný napájecí kabel zařízení na jiných zařízeních.

■ Použití dálkového ovládání

Vložte baterie tak, aby jejich póly (+ a -) odpovídaly značkám na dálkovém ovládání.



R03/LR03, AAA

(Alkalické nebo manganové baterie)

Nasměrujte jej na snímač signálu dálkového ovládání na tomto zařízení. (⇒ 9)

Péče o zařízení a média

■ Přístroj čistěte měkkou suchou textilií

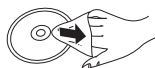
- K čištění nikdy nepoužívejte alkohol, ředidlo na barvy nebo benzin.
- Před použitím textilie napuštěné chemikálií si pozorně přečtěte pokyny k jejímu použití.

■ Čočka jednotky

Čisticím prostředkem na optiku (není součástí dodávky) vyčistěte optiku jednotky.

■ Čištění disků

SPRÁVNĚ



NESPRÁVNĚ











Otřete vlhkým hadříkem a poté osušte suchým hadrem.

■ Opatření pro zacházení s diskem a kartou

- Při manipulaci s disky je uchopte za okraje, abyste předešli bezděčnému poškrábání nebo přenesení otisků prstů na povrch disku.
- Nelepte na disky štítky ani nálepky.
- Nepoužívejte spreje na čištění disků, benzin, ředidlo, antistatické kapaliny ani žádná jiná rozpouštědla.
- Z konektorů na zadní straně karty odstraňujte prach, vodu a jiné nečistoty.
- Nepoužívejte následující disky:
 - Disky s lepidlem na povrchu od odstraněných přelepků nebo štítků (vypůjčené disky atd.).
 - Výrazně zdeformované nebo prasklé disky.
 - Nepravidelně tvarované disky, např. ve tvaru srdce.

Přehrávatelná média

Zařízení	Označení média	Typy zařízení	Formát obsahu
BD		Ultra HD Blu-ray ^{*1*2}	Video
		BD-Video	Video
		BD-RE	Video, JPEG, MPO
		BD-R	Video, MKV, JPEG, MPO
DVD		DVD-Video	Video
		DVD-R	Video, AVCHD, MKV, JPEG, MPO, AAC, ALAC, DSD (DFF, DSF), FLAC, MP3, WAV, WMA
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Video, AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		Hudba na CD	Hudební [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	MKV, JPEG, MPO, AAC, ALAC, FLAC, MP3, Hudební [CD-DA], WAV, WMA
SD		Paměťová karta SD (od 8 MB do 2 GB) Paměťová karta SDHC (od 4 GB do 32 GB) Paměťová karta SDXC (48 GB, 64 GB) (kompatibilní s typem mini i mikro)	AVCHD, AVCHD 3D, MP4, JPEG, MPO
USB	—	USB zařízení (až 2 TB)	MKV, MP4, MPEG2, JPEG, MPO, AAC, ALAC, DSD (DFF, DSF), FLAC, MP3, WAV, WMA

- Podrobnější informace o druzích obsahu, který lze přehrávat, najdete na straně 7 a 40.

¹ Viz "Vychutnání Ultra HD Blu-ray" (⇒ 21)

² Pokud není v tomto návodu k obsluze uvedeno jinak, informace o BD videu se týkají i Ultra HD Blu-ray.

■ Disky, které nelze přehrávat v tomto zařízení

Jakýkoli jiný disk, který není specificky podporován nebo popsán v předchozí části.

- DVD-RAM
- Super Audio CD
- Photo CD
- DVD-Audio
- Video CD a Super Video CD
- HD DVD

■ Informace o správě regionu

Toto zařízení může přehrávat disky BD-Video/ DVD-Video s následujícími kódy regionů, včetně "ALL":

Příklad: BD-Video DVD-Video



■ Uzavřít

DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL a CD-R/RW zaznamenané na rekordéru musí být před přehráváním na tomto zařízení uzavřeny na rekordéru, na kterém byl proveden záznam. Ohledně uvedeného si, prosím, přečtěte návod k použití rekordéru.

■ BD-Video

- Toto zařízení podporuje audio s vysokým datovým tokem (Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio™ a DTS-HD Master Audio™) používané v BD-Video.

■ 3D

- 3D videa a statické 3D snímky lze přehrávat, je-li k zařízení připojen televizor kompatibilní s 3D technologií prostřednictvím vysokorychlostního HDMI kabelu.

■ Hudba na CD

Provoz a kvalitu zvuku disků CD, které nevyhovují specifikacím CD-DA (disky s ochranou proti kopírování atd.), nelze zaručit.

■ Karta SD

- Karty miniSD, karty microSD, karty microSDHC a karty microSDXC lze používat, ale musí být použit adaptér pro kartu.
- Za účelem ochrany obsahu karty přepněte přepínač ochrany proti vymazání (na kartě SD) do polohy "LOCK".
- Toto zařízení je kompatibilní s paměťovými kartami SD, které odpovídají formátům FAT12 a FAT16 standardu pro paměťové karty SD s paměťovými kartami SDHC ve formátu FAT32 a s paměťovými kartami SDXC v exFAT.
- Při použití paměťové karty SD s nekompatibilními počítači nebo zařízeními by mohlo dojít k vymazání zaznamenaného obsahu v důsledku formátování karty apod.
- Využitelná paměť může být o něco menší než kapacita karty.
- Chcete-li přehrávat videa v rozlišení 4K uložená na kartě SD, použijte kartu SD rychlostní třídou 10.



■ USB zařízení

- Toto zařízení nezaručuje spojení se všemi USB zařízeními.
- Toto zařízení nepodporuje nabíjení USB zařízení.
- Je podporován systém souborů FAT12, FAT16, FAT32 a NTFS.
- Toto zařízení podporuje USB2.0 High Speed (vysokorychlostní USB2.0).
- Toto zařízení podporuje pevný disk formátovaný jako FAT32 a NTFS. Pokud není pevný disk rozpoznán, může to znamenat, že není napájený. Připojte napájení z externího zdroje.

■ BD-RE, BD-R

Toto zařízení nemusí správně přehrávat zvuk videa zaznamenaného na disk v několika jazycích rekordérem Blu-ray disků.

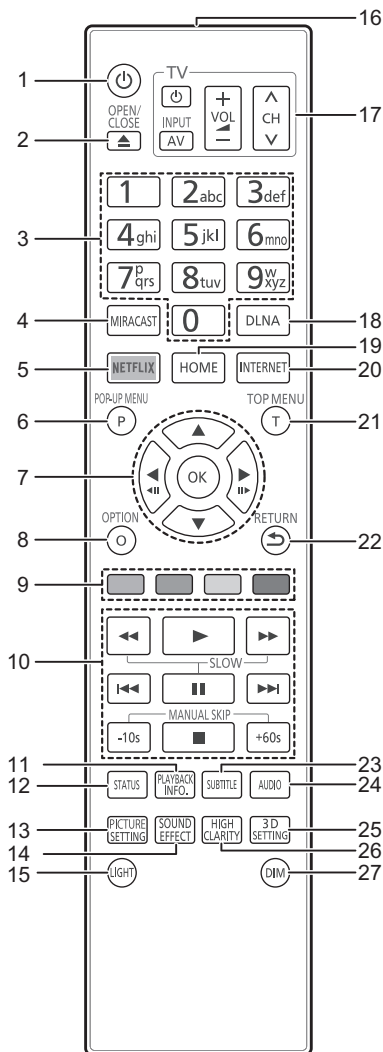


- Může se stát, že v některých případech nebude možné přehrávat výše uvedená média kvůli typu média, podmínkám záznamu, použité metodě záznamu a způsobu vytvoření souborů.
- Výrobci disků mohou určit, jak mají být disky přehrávány, proto se může stát, že nebudete vždy moci ovládat přehrávání způsobem popsáním v tomto návodu k použití. Pozorně si přečtěte pokyny týkající se disku.

Referenční příručka ovladače

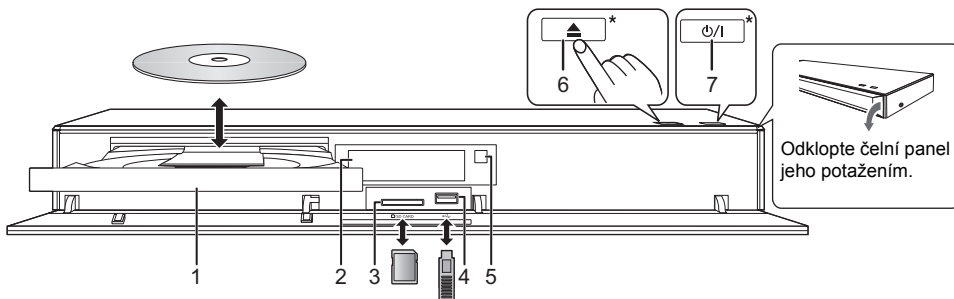
■ Dálkové ovládání

Pokud ostatní zařízení Panasonic reagují na dálkové ovládání zařízení, změňte kód na dálkovém ovládání. (⇒ 34)



- 1 Zapnutí a vypnutí zařízení
- 2 Otevření nebo zavření zásuvky disku (⇒ 9)
- 3 Číselná volba titulu apod./Zadávání čísel nebo znaků
- 4 Zobrazení strany Miracast™ (⇒ 23)
- 5 Zobrazení obrazovky NETFLIX (⇒ 22)
- 6 Zobrazení Pop-up menu (překryvné menu) (⇒ 20)
- 7 [▲, ▼, ◀, ▶]: Přesunout zvýraznění výběru [OK]: Potvrdit výběr (◀|||)(|||▶): Snímek po snímku (⇒ 20)
- 8 Zobrazení menu Volitelné funkce (⇒ 26)
- 9 Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté, modré) Používají se k různým účelům, v závislosti na obrazovce
- 10 Tlačítka pro základní ovládání přehrávání (⇒ 19)
- 11 Zobrazení "Playback Information Window" (⇒ 20)
- 12 Zobrazení hlášení o stavu (⇒ 20)
- 13 Zobrazení "Picture Settings" (⇒ 27)
- 14 Přepněte nastavení "Sound Effects" na (⇒ 28)
- 15 Podsvícení tlačítek na dálkovém ovladači
- 16 Přenos signálu dálkového ovládání
- 17 Tlačítka pro ovládání televizoru
S použitím tohoto dálkového ovládání můžete ovládat televizor Panasonic. V závislosti na konkrétním televizoru se může stát, že některá tlačítka nebudou fungovat.
- 18 Spuštění funkce DLNA (⇒ 24)
- 19 Zobrazení menu HOME (⇒ 19)
- 20 Zobrazení úvodní strany Network Service (⇒ 22)
- 21 Zobrazení Top menu (horní menu) (⇒ 20)
- 22 Návrat na předchozí stranu
- 23 Zobrazení "Subtitles"/"Subtitle Settings" (⇒ 26)
- 24 Změna zvukové stopy (⇒ 20)
- 25 Zobrazení "3D Settings" (⇒ 28)
- 26 Přepněte nastavení "High Clarity Sound" na (⇒ 28)
- 27 Změna jasu displeje jednotky (⇒ 34)

■ Přední strana



- 1 Zásuvka disku
- 2 Displej
- 3 Slot na kartu SD
Při vyjímání karty SD zatlačte na střed karty a vytáhněte ji rovně ven.
- 4 Port USB (=== stejnosměrný 5 V 500 mA)
- 5 Čidlo signálu dálkového ovladače
Vzdálenost: Přibližně v rozsahu 7 m
Úhel: Přibližně 20° nahoru a dolů, 30° doleva a doprava
- 6 Otevření nebo zavření zásuvky disku*
- 7 **Tlačítko pohotovostního režimu/zapnutí* (⏻/⏻)**
(⇒ 17)
Klepnutím na toto tlačítko se zařízení přepíná z provozního do pohotovostního režimu a naopak. V pohotovostním režimu zařízení spotřebovává malé množství elektrické energie.

* Tato tlačítka se používají pouhým dotykem označení. Na tlačítka nebo okolo nich nepokládejte žádné předměty.

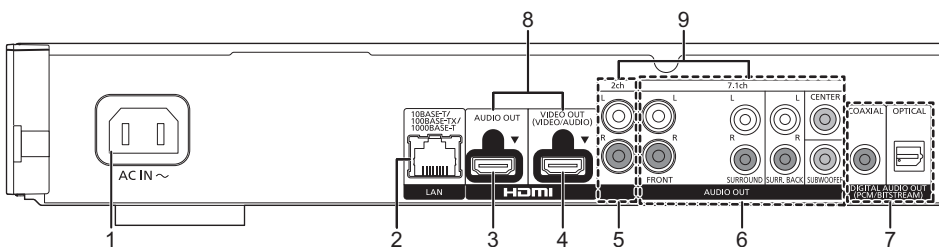
UPOZORNĚNÍ

Nepokládejte žádné předměty před zařízením. Při otevření zásuvky by mohlo dojít k její kolizi s těmito předměty a ke způsobení poruchy.



- Vkládáte-li médium, ujistěte se, že je otočeno správnou stranou nahoru.
- Když připojíte výrobek firmy Panasonic prostřednictvím spojovacího kabelu USB, na připojeném zařízení se může zobrazit strana pro nastavení. Podrobnější informace najdete v návodu k použití připojeného zařízení.

■ Zadní strana



- 1 Zásuvka síťového vstupu (∼) (⇒ 10)
- 2 Síťový port (⇒ 16)
- 3 Zásuvka HDMI AUDIO OUT (⇒ 11)
- 4 Zásuvka HDMI VIDEO OUT (⇒ 10)
- 5 Zásuvky 2ch AUDIO OUT (⇒ 12)
- 6 Zásuvky 7.1ch AUDIO OUT (⇒ 12)
- 7 Zásuvka OPTICAL/COAXIAL
(Zásuvka DIGITAL AUDIO OUT) (⇒ 12)
- 8 Zásuvka HDMI OUT
- 9 Analogové zásuvky AUDIO OUT (⇒ 12)

Zařízení třídy II (zařízení má dvojitou izolaci)

Připojení k televizoru

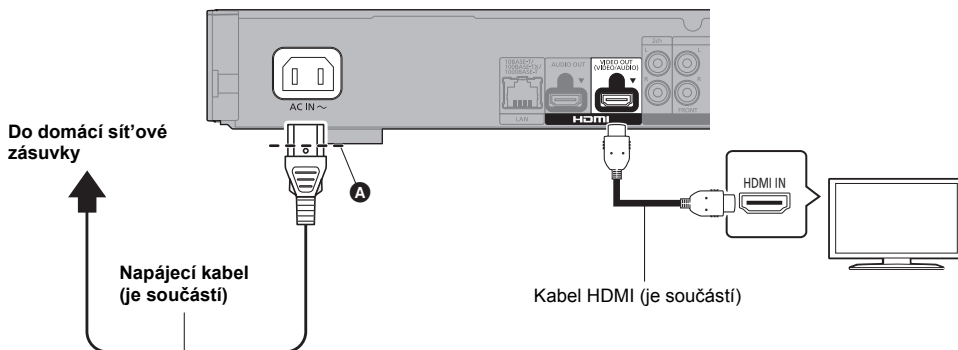
Pokud je toto zařízení připojeno k televizoru kompatibilnímu se 4K, lze přehrávat snímky 4K.

- Před jakýmkoliv připojením odpojte všechna zařízení od elektrické sítě. (Přívodní kabel připojte až po provedení všech zapojení.)
- Použijte vysokorychlostní HDMI kabely. Kabely, které nejsou kompatibilní s rozhraním HDMI, nelze použít.
- Použijte výstup HDMI VIDEO OUT s dodaným kabelem HDMI.
- Toto zařízení spotřebovává malé množství elektrického proudu (⇒ 40), i když je vypnuto. Chcete-li ušetřit energii, můžete zařízení odpojit, když ho delší dobu nepoužíváte.

■ Využijte výstup 4K

- Při výstupu signálu 1080p nebo 24p (4K), použijte kabely HDMI dlouhé 5,0 m nebo kratší. Doporučuje se použití kabelu HDMI Panasonic.
- Pokud chcete zobrazení snímků v rozlišení 4K (50p/60p), musíte použít kabel HDMI, který podporuje 18 Gbps. **Vysokorychlostní kabel HDMI, který podporuje 18 Gbps je dodáván s tímto zařízením.**
Číslo dílu : K1HY19YY0048
- **Pokud se připojíte k televizoru kompatibilnímu se 4K, bude automaticky zvoleno 4K (50p/60p).** (⇒ 17, 34)
- Pokud chcete zobrazit obsah Ultra HD Blu-ray ve formátu 4K/HDR, připojte konektor HDMI zařízení, které podporuje HDCP2.2, 4K (50p/60p) 4:4:4 a HDR signál, který odpovídá standardu Ultra HD Blu-ray.

Video a audio na televizoru kompatibilním se 4K



- Zasuňte přívodní kabel až po **A** (těsně před kruhový otvor).

Nastavení

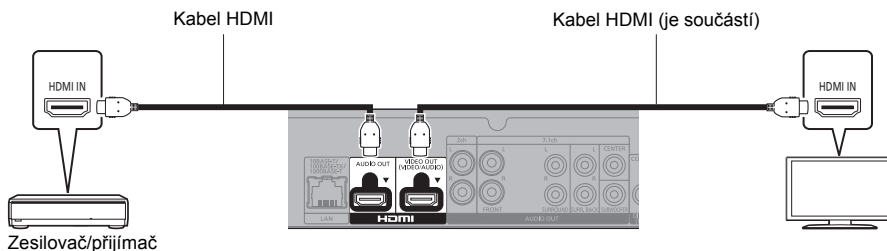
V nabídce nastavení (⇒ 29) nastavte následující položky:

- Nastavte "HDMI(VIDEO) Output Mode" na "Automatic (Video Only / Video+Audio)". (⇒ 29)
- Nastavte "HDMI(AUDIO) Output Mode" na "Audio Only". (⇒ 29)

Připojení k zesilovači/přijímači

Video na televizoru kompatibilním se 4K a audio se zesilovačem

Bohatšího zvuku lze docílit využitím zásuvky HDMI AUDIO OUT.
(Zvukový výstup je ve vysokém rozlišení.)



Nastavení

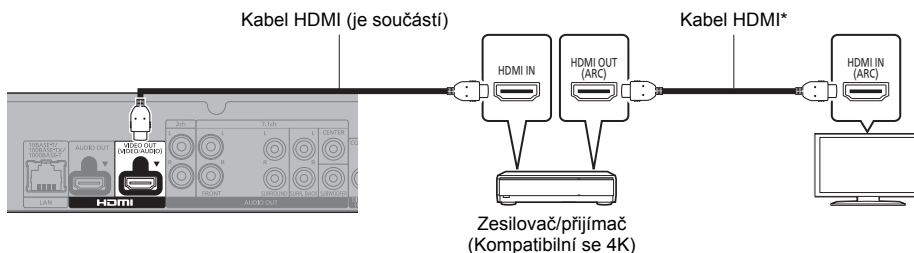
V nabídce nastavení (⇒ 29) nastavte následující položky:

- Nastavte "HDMI(VIDEO) Output Mode" na "Automatic (Video Only / Video+Audio)". (⇒ 29)
- Nastavte "HDMI(AUDIO) Output Mode" na "Audio Only". (⇒ 29)
- Poslech zvuku z televizoru:
Nastavte "HDMI(VIDEO) Output Mode" na "Video+Audio". (⇒ 29)



- Zásuvka HDMI AUDIO OUT není kompatibilní s výstupem 4K a VIERA Link (⇒ 25).

Video na televizoru kompatibilním se 4K a audio se zesilovačem kompatibilním se 4K



Nastavení

V nabídce nastavení (⇒ 29) nastavte následující položky:

- Nastavte "HDMI(VIDEO) Output Mode" na "Automatic (Video Only / Video+Audio)". (⇒ 29)
- Nastavte "HDMI(AUDIO) Output Mode" na "Audio Only". (⇒ 29)



- O ARC:

Při použití televizoru nebo zesilovače/přijímače, který není označen označením "ARC" (nekompatibilní s ARC) na svorce HDMI, musí být i zesilovač/přijímač a televizor připojen s použitím optického kabelu pro digitální audio nebo koaxiálního kabelu, abyste si mohli vychutnat zvuk televizoru přes zesilovač/přijímač.

- * Použijte vysokorychlostní kabely HDMI.

Poslouchejte audio se zesilovačem připojeným k zásuvkám DIGITAL AUDIO OUT/analogový AUDIO OUT

Nastavení

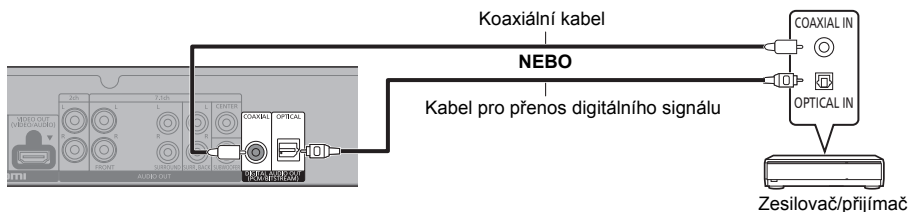
V nabídce nastavení (⇒ 29) nastavte následující položky:

- Nastavte "HDMI(VIDEO) Output Mode" na "Automatic (Video Only / Video+Audio)". (⇒ 29)
- Nastavte "HDMI(AUDIO) Output Mode" na "Audio Only". (⇒ 29)
- Poslouchejte audio se zesilovačem připojeným k zásuvkám OPTICAL/COAXIAL nebo 2ch AUDIO OUT: V "Advanced Settings" nastavte "Audio Output" na "Off". (⇒ 30)

Poslouchejte audio se zesilovačem připojeným k zásuvce 7.1ch AUDIO OUT:

Nastavte "Analogue Multi Channel" na "On". (⇒ 31)

OPTICAL/COAXIAL (DIGITAL AUDIO OUT)



2ch AUDIO OUT (Analogový AUDIO OUT)

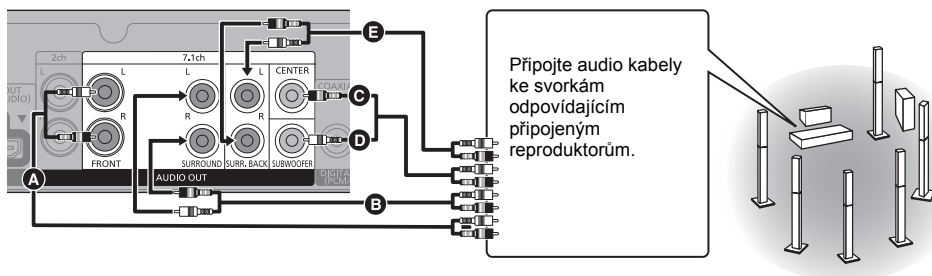
Vzájemně propojte svorky stejných barev.



7.1ch AUDIO OUT (Analogový AUDIO OUT)

Zvolte umístění a velikost reproduktoru podle vašeho prostředí. (⇒ 31)

(Zvuk nevychází z konektoru HDMI OUT.)



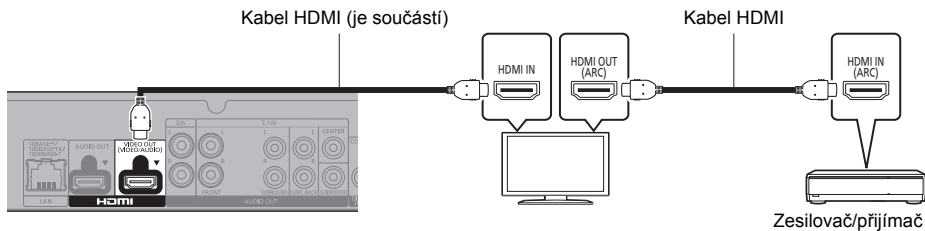
Připojení kabelů

- A** Přední reproduktor (L/P)
- B** Prostorový reproduktor (L/P)
- C** Středový reproduktor
- D** Basový reproduktor
- E** Zadní prostorový reproduktor (L/P)
(Pouze pro 7.1ch AUDIO OUT)

Připojení zesilovače k televizoru kompatibilnímu se 4K

Pokud je toto zařízení připojeno k televizoru kompatibilnímu se 3D nebo 4K, lze přehrávat snímky 3D nebo 4K.

- Toto připojení podporuje uspořádání až 5.1 kan.
- Pokud chcete připojit televizor a zesilovač kabelem HDMI, konektory na televizoru a zesilovači musí být kompatibilní s ARC. (⇒ 11, "O ARC")

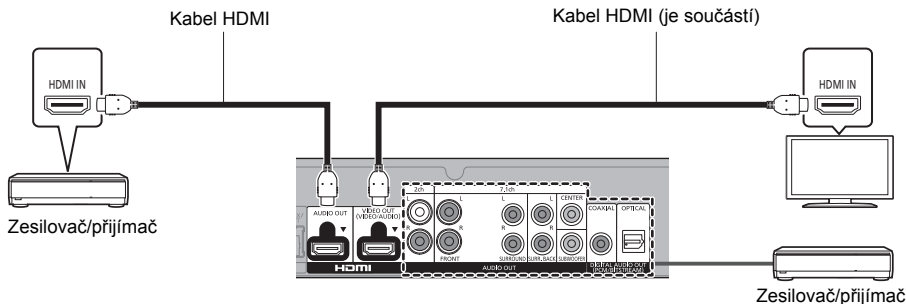


Nastavení

V nabídce nastavení (⇒ 29) nastavte následující položky:

- Nastavte "HDMI(VIDEO) Output Mode" na "Automatic (Video Only / Video+Audio)". (⇒ 29)
- Nastavte "HDMI(AUDIO) Output Mode" na "Audio Only". (⇒ 29)

Sledování videa na televizoru kompatibilním se 4K v kombinaci se zesilovačem připojeným k zásuvce HDMI AUDIO OUT a dalším zesilovačem připojeným k zásuvce OPTICAL/COAXIAL/2ch AUDIO OUT/7.1ch AUDIO OUT



Nastavení

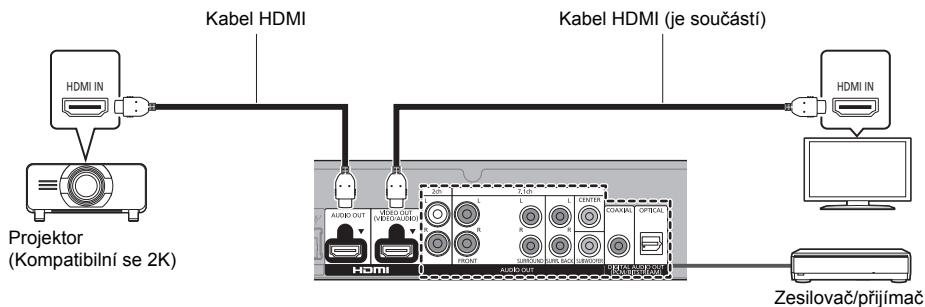
V nabídce nastavení (⇒ 29) nastavte následující položky:

- Nastavte "HDMI(VIDEO) Output Mode" na "Automatic (Video Only / Video+Audio)". (⇒ 29)
- Nastavte "HDMI(AUDIO) Output Mode" na "Audio Only". (⇒ 29)
- Poslouchejte audio se zesilovačem připojeným k zásuvkám OPTICAL/COAXIAL nebo 2ch AUDIO OUT:
V "Advanced Settings" nastavte "Audio Output" na "Off". (⇒ 30)
- Poslouchejte audio se zesilovačem připojeným k zásuvce 7.1ch AUDIO OUT:
Nastavte "Analogue Multi Channel" na "On". (⇒ 31)
- Poslech zvuku z televizoru:
Nastavte "HDMI(VIDEO) Output Mode" na "Video+Audio". (⇒ 29)



- Není možné, aby zvuk vycházel současně ze zesilovače připojeného k zásuvce HDMI AUDIO OUT a zesilovače připojeného k zásuvce OPTICAL/COAXIAL/2ch AUDIO OUT/7.1ch AUDIO OUT.

Sledování videa na televizoru kompatibilním se 4K v kombinaci s projektořem kompatibilním s 2K a zesilovačem připojeným k zásuvce OPTICAL/COAXIAL/2ch AUDIO OUT/7.1ch AUDIO OUT



Nastavení

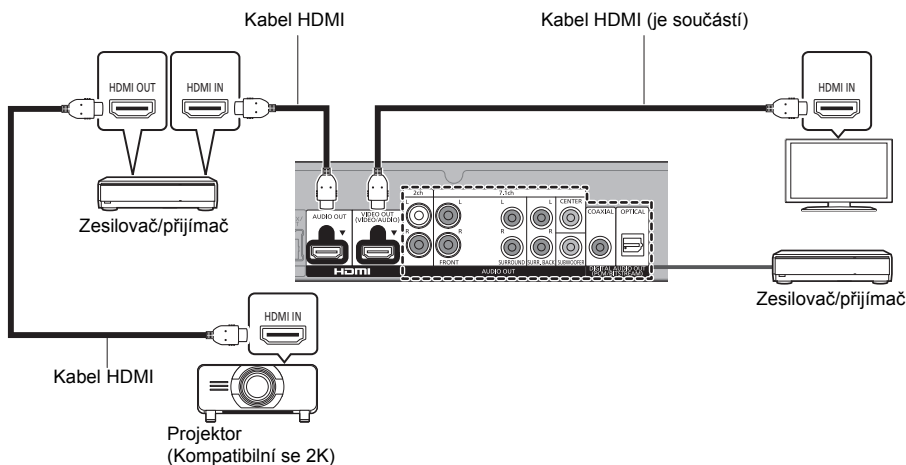
V nabídce nastavení (⇒ 29) nastavte následující položky:

- Nastavte "HDMI(VIDEO) Output Mode" na "Automatic (Video Only / Video+Audio)". (⇒ 29)
- Nastavte "HDMI(AUDIO) Output Mode" na "Audio Only". (⇒ 29)
- Poslouchejte audio se zesilovačem připojeným k zásuvkám OPTICAL/COAXIAL nebo 2ch AUDIO OUT:
V "Advanced Settings" nastavte "Audio Output" na "Off". (⇒ 30)
- Poslouchejte audio se zesilovačem připojeným k zásuvce 7.1ch AUDIO OUT:
Nastavte "Analogue Multi Channel" na "On". (⇒ 31)
- Poslech zvuku z televizoru:
Nastavte "HDMI(VIDEO) Output Mode" na "Video+Audio". (⇒ 29)
V "Advanced Settings" nastavte "Audio Output" na "On". (⇒ 30)
- Sledování videa z projektoru
Nastavte "HDMI(AUDIO) Output Mode" na "Video+Audio". (⇒ 29)
(Pokud je vybráno "Video+Audio", není možné získat ze zásuvky HDMI OUT obsah 3D, 4K nebo HDR.)



- Není možné, aby snímky byly zobrazovány současně z televizoru připojeného k zásuvce HDMI VIDEO OUT a projektoru připojeného k zásuvce HDMI AUDIO OUT.

Sledování videa na televizoru kompatibilním se 4K v kombinaci s projektořem kompatibilním s 2K zesilovačem připojeným k zásuvce HDMI AUDIO OUT a dalším zesilovačem připojeným k zásuvce OPTICAL/COAXIAL/2ch AUDIO OUT/7.1ch AUDIO OUT



Nastavení

V nabídce nastavení (⇒ 29) nastavte následující položky:

- Nastavte "HDMI(VIDEO) Output Mode" na "Automatic (Video Only / Video+Audio)". (⇒ 29)
- Nastavte "HDMI(AUDIO) Output Mode" na "Audio Only". (⇒ 29)
- Poslouchejte audio se zesilovačem připojeným k zásuvkám OPTICAL/COAXIAL nebo 2ch AUDIO OUT:
V "Advanced Settings" nastavte "Audio Output" na "Off". (⇒ 30)
- Poslouchejte audio se zesilovačem připojeným k zásuvce 7.1ch AUDIO OUT:
Nastavte "Analogue Multi Channel" na "On". (⇒ 31)
- Poslech zvuku z televizoru:
Nastavte "HDMI(VIDEO) Output Mode" na "Video+Audio". (⇒ 29)
- Sledování videa z projektoru
Nastavte "HDMI(AUDIO) Output Mode" na "Video+Audio". (⇒ 29)
(Pokud je vybráno "Video+Audio", není možné získat ze zásuvky HDMI OUT obsah 3D, 4K nebo HDR.)



- Není možné, aby snímky byly zobrazovány současně z televizoru připojeného k zásuvce HDMI VIDEO OUT a projektoru připojeného k zásuvce HDMI AUDIO OUT přes zesilovač.
- Není možné, aby zvuk vycházel současně ze zesilovače připojeného k zásuvce HDMI AUDIO OUT a zesilovače připojeného k zásuvce OPTICAL/COAXIAL/2ch AUDIO OUT/7.1ch AUDIO OUT.

Připojení k síti

Když je toto zařízení připojeno k širokopásmové síti, je možné využívat následující služby.

- Může být provedena aktualizace firmwaru (⇒ 18)
- Můžete si vychutnat Ultra HD Blu-ray/BD-Live/Network Service (⇒ 21, 22)
- Lze získat přístup k dalším zařízením (Domácí síť) (⇒ 23)
- Toto zařízení podporuje Wi-Fi Direct® a může se bezdrátově připojit k bezdrátovým zařízením bez směrovače. Tuto funkci můžete použít pro vychutnání funkcí domácí sítě apod. Přístup na internet není dostupný v rámci připojení prostřednictvím Wi-Fi Direct®. (⇒ 23, 32)

Podrobnější informace ohledně způsobu připojení najdete v návodu dodaném s připojeným zařízením.

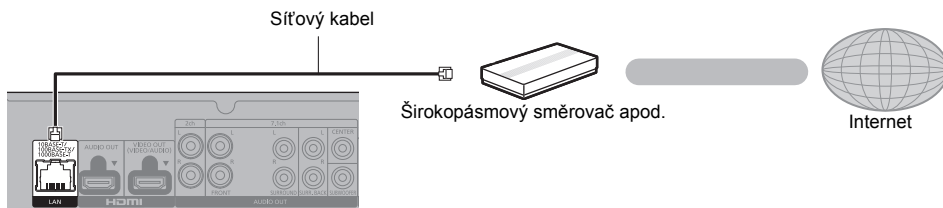
Bezdrátové připojení k síti

Toto zařízení má vestavěný Wi-Fi® a může být připojeno k bezdrátovému směrovači.



- Ohledně informací o kompatibilitě vašeho bezdrátového směrovače si přečtete <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Tato stránka je pouze v angličtině.)
- Zařízení není kompatibilní se službami veřejných bezdrátových sítí LAN.
- Opatření týkající se připojení k bezdrátové síti LAN najdete na straně 3.

Připojení prostřednictvím síťového kabelu



- K připojení periferních zařízení použijte přímé síťové kabely (STP) kategorie 5 nebo vyšší.
- Připojení jakéhokoli jiného kabelu kromě kabelu LAN v terminálu LAN může jednotku poškodit.

Nastavení

Následující nastavení lze provést kdykoliv z nabídky Nastavení. (⇒ 32, 34)

Snadné nastavení

Po prvním připojení vašeho nového přehrávače a stisknutí tlačítka [⏏] se zobrazí strana pro základní nastavení.

Příprava
Zapněte televizor a zvolte na televizoru vhodný vstup videa.

1 Stiskněte [⏏].

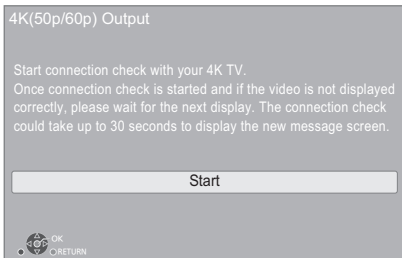
Dojde k zobrazení strany pro nastavení.

2 Při nastavování postupujte podle pokynů zobrazovaných na displeji.

- Některé nové modely televizorů Panasonic (VIERA) mohou pro toto zařízení použít svoje nastavení jazyka.

■ Při připojení k televizoru kompatibilnímu se 4K (50p nebo 60p).

Pokud jste připojeni k televizoru kompatibilnímu se 4K (50p nebo 60p), můžete nastavit výstupní formát videa.



Při nastavování formátu postupujte podle pokynů na obrazovce.

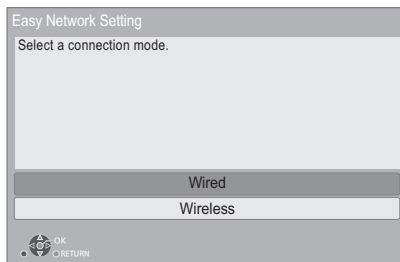


- Pokud chcete toto zařízení znovu připojit k televizoru kompatibilnímu se 4K (50p nebo 60p) po připojení tohoto zařízení k televizoru kompatibilnímu s 2K a dokončit "Easy Settings", nastavte "4K(50p/60p) Output" na "4K(50p/60p) 4:4:4" nebo "4K(50p/60p) 4:2:0". (⇒ 29)

Snadné nastavení sítě

Po dokončení "Easy Settings" můžete provést "Easy Network Setting".

Zvolte "Wired" nebo "Wireless" a stiskněte [OK].



■ Zapojení "Wired"

Při zapojování postupujte dle pokynů zobrazovaných na displeji.

■ Zapojení "Wireless"

Než začnete nastavovat bezdrátové připojení

- Zjistěte své jméno v síti (SSID).
- Je-li vaše bezdrátové připojení zašifrované, je třeba znát šifrovací klíč.

Postupujte podle pokynů obrazovce a potvrďte nastavení.

WPS (PUSH button):

Když váš bezdrátový směrovač podporuje WPS (PUSH button), můžete snadno provést nastavení stisknutím tlačítka WPS, které se na něm nachází.

např.



WPS (Wi-Fi Protected Setup™) je funkce, která usnadňuje nastavení týkající se připojení a bezpečnosti zařízení bezdrátové sítě.

- 1 Stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovládacím.
- 2 Tiskněte tlačítko WPS nebo odpovídající tlačítko kontrolky nezačne blikat.
 - Podrobnější informace najdete v návodu k bezdrátovému směrovači.
- 3 Zvolte "Start".

Search for wireless network:

- Na obrazovce se zobrazí dostupné bezdrátové sítě. Zvolte název své sítě.
 - Pokud se nezobrazí Název sítě, hledejte znovu stiskem červeného tlačítka na dálkovém ovládacím.
 - Pokud stisknete tlačítko na dálkovém ovládacím, nebudou zobrazeny tajné SSID. Zadejte ručně pomocí "Manual setting". (⇒ 32)
- Pokud je bezdrátová síť šifrovaná, objeví se obrazovka pro zadání šifrovacího klíče. Zadejte šifrovací klíč vaší sítě.



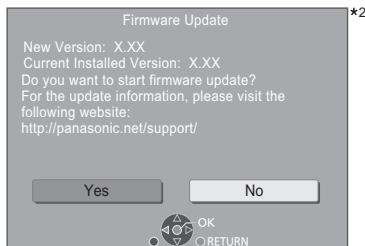
- Přečtěte si návod k použití rozbočovače nebo směrovače.
- Se zařízením se nepřipojujte k bezdrátovým sítím, k jejichž používání nemáte oprávnění. Použití těchto sítí může být považováno za nelegální přístup.
- Pokud máte po nastavení připojení sítě na tomto zařízení potíže s připojením počítače, zkontrolujte nastavení sítě na počítači.
- Připojujete-li se k síti bez šifrování, může se stát, že dojde k úniku dat, včetně např. osobních či tajných údajů.

^{*1} SSID (Service Set IDentification) je název, který bezdrátová síť používá ke své jedinečné identifikaci. Přenos je možný pouze v případě, že se shoduje SSID obou zařízení.

^{*2} Bezdrátový směřovač kompatibilní s Wi-Fi Protected Setup™ může být označen znázorněnou značkou.

Aktualizace firmwaru

Toto zařízení je schopno provést kontrolu firmwaru automaticky za předpokladu, že je připojeno na internet prostřednictvím širokopásmového připojení.^{*1} Když je k dispozici nová verze firmwaru, dojde k zobrazení následující zprávy.



Zařízení nelze používat, dokud není dokončena aktualizace. V průběhu aktualizace neodpojujte příwodní kabel. Při odpojení příwodního kabelu během aktualizace může dojít k poškození zařízení.

Po instalaci firmwaru bude na displeji zařízení zobrazeno hlášení "FINISH". Zařízení bude restartováno a zobrazí se následující strana.



- Z níže uvedených webových stránek si také můžete stáhnout nejnovější verzi firmwaru a uložit jej na USB pro aktualizaci firmwaru.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Tato stránka je pouze v angličtině.)
- Zobrazení verze firmwaru v zařízení. (⇒ 34, "Firmware Version Information")
- Stahování bude trvat několik minut. Může trvat déle nebo může být provázáno problémy v závislosti na připojení.

^{*1} Musíte souhlasit s podmínkami použití funkce Internetu a ochrany soukromí. (⇒ 33, "Notice")

^{*2} "X.XX" znamená číslo verze firmwaru.

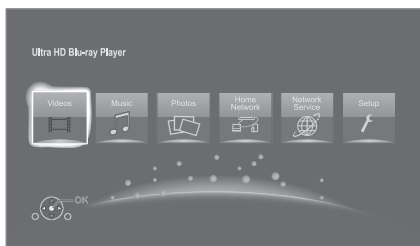
HOME menu

Nejdůležitější funkce tohoto zařízení lze použít prostřednictvím menu HOME.

Příprava

Zapněte televizor a zvolte na televizoru vhodný vstup videa.

- 1 Stiskněte [⏻] pro zapnutí jednotky.
- 2 Stiskněte tlačítko [OK] nebo pomocí tlačítek [◀, ▶] vyberte jinou položku.
 - V případě potřeby vyberte položku stisknutím tlačítka [OK] nebo [▲, ▼].



Videos/Music/Photos

Disc	Přehrávání obsahu. (⇒ 19) • Obsahuje-li disk více druhů obsahu, zvolte jeho typ nebo titul.
SD Card	
USB	

Home Network

DLNA Client	(⇒ 24)
Miracast	(⇒ 23)
Media Renderer	(⇒ 24)

Network Service

Zobrazí úvodní obrazovku Network Service. (⇒ 22)

Setup

Player Settings	(⇒ 29)
Wallpaper	Změní pozadí v menu HOME.
SD Card Management	(⇒ 21)

Chcete-li zobrazit menu HOME

Stiskněte [HOME].



- Zobrazované položky se mohou měnit v závislosti na konkrétním médiu.

Přehrávání

- 1 Vložte médium.
Přehrávání se spustí v závislosti na médiu.
- 2 Vyberte položku, kterou chcete přehrát a stiskněte [OK].
V případě potřeby tento postup zopakujte.



- KDYŽ JE ZOBRAZENÉ MENU, DISK SE NEPŘESTANE OTÁČET. Po ukončení přehrávání stiskněte [■], abyste šetřili motor přístroje, obrazovku televizoru atd.
- Pokud jsou splněny následující podmínky, statické snímky jsou přehrávány v rozlišení 4K, bez ohledu na kvalitu snímků.
 - Zařízení je připojeno k televizoru, který je kompatibilní se 4K
 - "Video Format" je nastaveno na "Automatic" nebo "4K" (⇒ 29)
- Pokud toto zařízení přehrává ve 3D, nemůže zobrazovat snímky 4K.
- Není možné přehrávat AVCHD a MPEG2 videa, která byla vložena na médium přetažením nebo zkopírováním.
- Chcete-li sledovat video z disku Blu-ray s podporou technologií Dolby Atmos® nebo DTS:X™ (⇒ 31)

Činnosti během přehrávání

V závislosti na médiu a jeho obsahu se může stát, že některé funkce nebudou fungovat.

Zastavení

Stiskněte [■].

Pozice zastavení se uloží do paměti.

Funkce obnovení přehrávání

Stiskněte [▶] pro nové spuštění z této pozice.

- Ke zrušení uložené pozice dojde při vyjmutí média.
- Na discích BD-Video včetně BD-J se může stát, že funkce obnovení přehrávání nebude pracovat.

Pozastavení

Stiskněte [⏸].

- Pro obnovení přehrávání stiskněte znovu [⏸] nebo [▶].

Vyhledat/Pomalé přehrávání

Vyhledávání

Během přehrávání stiskněte [◀◀] nebo [▶▶].

- Ultra HD Blu-ray, MKV, MP4 a MPEG2: není slyšet zvuk.

Pomalé přehrávání

Během pauzy stiskněte [◀◀] nebo [▶▶].

- BD-Video a AVCHD: Pouze [▶▶].
- MKV, MP4 a MPEG2: neúčinné.

Rychlost se zvýší až na 5 násobek.

- Hudba a MP3: Rychlost je pevně nastavena na 1 násobek.
- Stiskněte [▶] pro návrat k rychlosti normálního přehrávání.

Přeskočit

Během přehrávání nebo pauzy stiskněte [◀◀] nebo [▶▶].

Přeskok na titul, kapitolu nebo stopu.

Ruční přeskočení

Skok vpřed o 1 minutu

Stiskněte [+60s].

Skok vzad o 10 sekund

Stiskněte [-10s].

- MKV: neúčinné.

Po políčkách

Během pauzy stiskněte [◀] (◀||) nebo [▶] (||▶).

- Při každém stisknutí se zobrazí další políčko.
- Stiskněte a přidržte pro postupný posun vpřed nebo vzad.
- Stiskněte [▶] pro návrat k rychlosti normálního přehrávání.
- BD-Video a AVCHD: Pouze směrem dopředu.
- MKV, MP4 a MPEG2: neúčinné.

Změna zvukové stopy

Stiskněte [AUDIO].

Můžete změnit číslo kanálu audia nebo jazyk zvukové stopy apod.

Zobrazení top menu/pop-up (překryvného) menu





Stiskněte [TOP MENU] nebo [POP-UP MENU].

Výberte položku a stiskněte [OK].

Zobrazení hlášení o stavu

Během přehrávání stiskněte [PLAYBACK INFO].

Můžete podrobně zkontrolovat stav přehrávání disku.

	Informace o vlastnostech videa na disku.
	Informace o vlastnostech audia na disku.
	Informace o výstupu HDMI(VIDEO).
	Informace o výstupu HDMI(AUDIO).

Zavřete stisknutím [RETURN].

Během přehrávání stiskněte [STATUS].

Hlášení o stavu vám poskytne informace o právě přehrávaném obsahu. Při každém stisknutí [STATUS] může dojít ke změně zobrazených informací nebo k ukončení jejich zobrazování.

- V závislosti na médiu nebo na jeho obsahu se zobrazení na displeji může měnit nebo nemusí být vůbec zobrazeno.

např. BD-Video



- A** Uplynulý čas v titulu
- B** Aktuální pozice
- C** Celkový čas

např. JPEG

Date	11.12.2010	No.	1/26
Size	500 x 375		
Manufacturer			
Equipment			

- Během přehrávání hudby se na displeji zařízení zobrazuje uplynulý čas, název souboru a další informace.

např. MP3



Vychutnání Ultra HD Blu-ray

Na tomto zařízení můžete přehrávat disk Ultra HD Blu-ray.

Příprava

- Pokud chcete zobrazovat 4K/HDR, připojte se k zařízení a konektorům, které podporují HDCP2.2*1, 4K (50p/60p) 4:4:4 a HDR signál, který odpovídá standardu Ultra HD Blu-ray (⇒ 10)
- Připojení na síť (⇒ 16)
- Nastavení sítě (⇒ 17)

Kvůli ochraně autorských práv, nemusí být možné přehrávat některé disky, pokud nebude toto zařízení připojeno k Internetu.



- Pokud jste připojeni k zařízení nebo konektoru, která nepodporují HDCP2.2*1, toto zařízení použije funkci Dynamic Range Conversion*2 na signály HDR, aby byly vysílány v rozlišení 2K. Navíc, v závislosti na disku, nemusí být možné bezchybné přehrávání.
- Pokud jste připojeni k zařízení nebo zásuvce, která podporuje 4K (50p/60p) 4:2:0 (8bit) a méně, toto zařízení přehrává obsah 50p/60p použitím funkce Dynamic Range Conversion*2 na signály HDR.
- Pokud jste připojeni k zařízení nebo zásuvce, která nepodporuje rozlišení 4K, toto zařízení použije funkci Dynamic Range Conversion na signály HDR, aby byly vysílány v rozlišení 2K.
- Pokud jste připojeni k zařízení nebo zásuvce, která nepodporuje rozlišení HDR, toto zařízení použije funkci Dynamic Range Conversion na signály HDR. Navíc, v závislosti na disku, nemusí být možné získat obsah v rozlišení 2K nebo přehrávat obsah bezchybně.
- Nejnovější informace o přehrávání obsahu Ultra HD Blu-ray naleznete na níže uvedeném webu.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Tato stránka je pouze v angličtině.)

*1 HDCP je technologie, která brání nezákonnému kopírování. "2.2" je číslo verze.

*2 Dynamic Range Conversion je funkce, která převádí video signály HDR na video signály vhodné pro televizory, které nepodporují rozlišení HDR na vstupu.

Vychutnání 3D videa a fotografických snímků

Příprava

- Připojte toto zařízení k televizoru kompatibilnímu s 3D. (⇒ 10)
- Připravte vše potřebné pro připojení televizoru.
 - Postupujte podle instrukcí na obrazovce.
 - 3D Settings (⇒ 28, 31)



- Pokud se při přehrávání 3D obrazu necítíte dobře nebo z něj máte unavené oči, odpočíte si. Pokud se vám při přehrávání 3D obrazu točí hlava, je vám nevolno nebo máte jiné nepříjemné pocity, přestaňte sledovat 3D přehrávání a nechte odpočinout oči.
- Může se stát, že 3D video nebude zobrazeno způsobem, jaký je nastaven v poloze "Video Format" a "24p Output" (⇒ 29).
- Při přehrávání 3D fotografií z obrazovky "Photos" vyberte ze seznamu "3D". (Statické snímky v "2D" jsou přehrávány v režimu 2D.) Pokud se nezobrazí označení "2D" a "3D", stiskněte červené tlačítko a přepněte do režimu prohlížení obsahu přehrávání.

Vychutnání BD-Live

U disků s funkcí "BD-Live" si můžete vychutnat bonusový obsah, který využívá připojení k internetu.

Pro tuto funkci BD-Live je kromě internetového připojení potřeba také vložení karty SD.

- 1 Vytvoření a nastavení síťového připojení.**
(⇒ 16, 17)
- 2 Vložte kartu SD s volnou kapacitou 1 GB nebo více.**
 - Karta SD se používá jako místní úložiště.
- 3 Vložte disk.**

■ Vymazání dat/formátování paměťových karet SD

Zvolte položku "SD Card Management" v menu HOME (⇒ 19) a poté zvolte "BD-Video Data Erase" nebo "Format SD Card".



- Využitelné funkce a způsob provozu se u každého disku mohou lišit, proto si vždy přečtěte pokyny na disku a/nebo navštivte příslušné internetové stránky.
- U některých disků může být nutné provést změnu "BD-Live Internet Access". (⇒ 33)

Automatické prohlížení

Spusťte automatické prohlížení fotografií a během něj provedte různá nastavení.

- 1 Vložte médium.
- 2 Zvolte "Photos".
- 3 Vyberte položku a stiskněte zelené tlačítko.

Je možné nastavit následující položky.

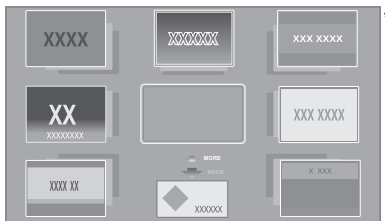
Start Slideshow	Spuštění prezentace. Statické snímky lze zobrazovat ve vybrané složce postupně s konstantním intervalem.
Interval	Změna intervalu zobrazování.
Transition Effect	Vyberte efekt při přechodu obrázků.
Repeat Play	Nastavte, zda má být automatické prohlížení opakováno.
Soundtrack	Nastavte, zda přehrávat hudbu v pozadí. <ul style="list-style-type: none"> • Hudba ve formátu FLAC a MP3 atd. z USB zařízení může být přehrávána během automatického prohlížení snímků ve formátu JPEG uložených na tomto USB zařízení anebo na SD kartě. • Během prezentace snímků JPEG z karty SD lze přehrávat rovněž hudební CD.
Soundtrack Folder	Vyberte složku, z níž budou hudební soubory přehrávány.
Random Soundtrack	Hudební kulisa se přehrává v náhodném pořadí.



- U statických snímků zobrazených jako "✉" není možné na tomto zařízení zobrazit náhled.
- Při současném vložení hudebního CD a USB zařízení se zaznamenanou hudbou do tohoto zařízení bude mít hudební CD přednost pro použití jako hudba na pozadí.
- Jako hudební kulisu nelze přehrávat zvuk ve formátu AAC nebo ALAC.

Využití síťových služeb

Network Service umožňuje přístup na určité weby podporované společností Panasonic a získat obsah, jako jsou fotografie, videa atd. z úvodní stránky Network Service.



* Uvedené snímky slouží pouze pro ilustraci a obsah se může měnit bez předeslého upozornění.

Příprava

- Připojení na síť (⇒ 16)
- Nastavení sítě (⇒ 17)
 - Musíte souhlasit podmínkami použití funkce Internetu a ochrany soukromí. (⇒ 33, "Notice")

- 1 Stiskněte [INTERNET].
 - Stisknutím tlačítka [NETFLIX] lze přistoupit na službu NETFLIX, i když je toto zařízení vypnuto.
- 2 Vyberte položku a stiskněte [OK].

Ukončení používání Network Service

Stiskněte [HOME].



- V následujících případech jsou nastavení možná s použitím položek menu Nastavení.
 - Při omezeném použití Network Service (⇒ 33, "Network Service Lock")
 - Při zkresleném audiu (⇒ 33, "Audio Auto Gain Control")
 - Při zobrazení nesprávného času (⇒ 33, "Time Zone", "Summer Time")
- Když používáte pomalé internetové připojení, může se stát, že video nebude zobrazeno správně. Doporučuje se použití vysokorychlostního internetu s rychlostí nejméně 6 Mbps.
- Jakmile se zobrazí na obrazovce oznámení o existenci aktualizací firmwaru, bez prodlení proveďte aktualizaci firmwaru. Pokud není firmware aktualizován, nebudete moci řádně používat funkci Network Service. (⇒ 18)
- Domovská obrazovka Network Service může být změněna bez předchozího upozornění.
- Služby prostřednictvím Network Service jsou provozovány jednotlivými poskytovateli služeb a mohou být bez upozornění přechodně nebo trvale přerušeny. Z toho důvodu Panasonic nepřebírá jakoukoli záruku za obsah či trvání těchto služeb.
- Některé funkce internetových stránek nebo obsah služby mohou být nedostupné.
- Některé typy obsahu mohou být pro některé diváky nevhodné.
- Některý obsah může být dostupný pouze pro určité země a může být prezentován v určitých jazycích.

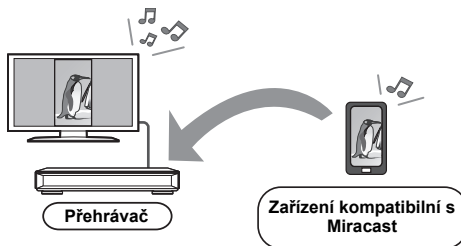
Funkce domácí sítě

Před použitím těchto funkcí nezapomeňte nakonfigurovat připojené vybavení na vaší domácí síti.

Použití Miracast™

Obsah, který sledujete na smartphonu kompatibilním s Miracast apod., si můžete vychutnat na velké obrazovce vašeho televizoru.

- Kompatibilní se zařízením Android™ ver. 4.2 a vyšší verzí, certifikované pro Miracast. Ohledně informací o tom, zda smartphone, apod. podporuje Miracast, se obraťte na výrobce zařízení.



1 Stiskněte [MIRACAST].

2 Použijte zařízení kompatibilní s Miracast.

- Na zařízení aktivujte Miracast a zvolte toto zařízení (DMP-UB900) jako zařízení, ke kterému je třeba se připojit. Podrobnější informace najdete v návodu dodaném se zařízením.

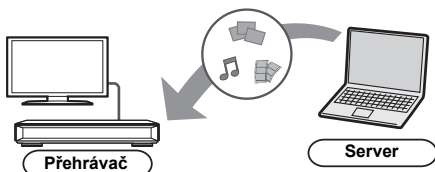
Ukončení používání Miracast

Stiskněte [HOME].

Přehrávání obsahu na serveru DLNA

Můžete sdílet fotografie, videa a hudbu uložené na certifikovaném mediaserveru DLNA [počítači, smartphonu, rekordéru, atd.] připojeném k vaší domácí síti.

- Podporované formáty DLNA (⇒ 41).



- Pokud je toto zařízení připojeno k rekordéru kompatibilnímu s Panasonic DLNA, registrujte toto zařízení k vašim rekordérům kompatibilním s Panasonic DLNA.

1 Stiskněte [DLNA].

- Tento seznam lze aktualizovat stiskem červeného tlačítka na dálkovém ovládacím.
- Způsob připojení lze přepnout na Wi-Fi Direct stiskem zeleného tlačítka na dálkovém ovládacím.

2 Vyberte zařízení a stiskněte [OK].

3 Vyberte položku, kterou chcete přehrát, a stiskněte [OK].

- Funkce odpovídající obsahu jsou k dispozici po stisknutí tlačítka [OPTION].

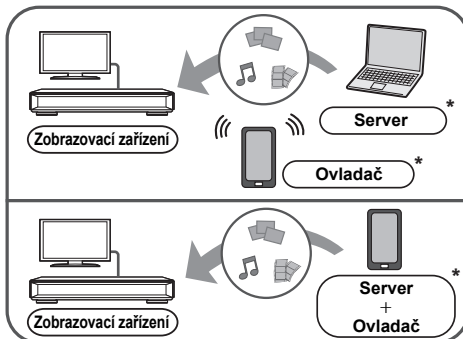
Ukončení domácí sítě

Stiskněte [HOME].

Použití ovladače Digital Media Controller

Můžete použít smartphone nebo tablet jako ovladač digitálního média (DMC) a pomocí něj přehrávat obsah ze serveru DLNA na zobrazovacím zařízení (toto zařízení).

Možná použití:



* Měl by být nainstalován software kompatibilní s DMC.

Příprava

Proveďte "Remote Device Settings". (⇒ 33)

- Můžete zaregistrovat až 16 zařízení.

1 Stiskněte [HOME].

2 Zvolte "Home Network".

3 Zvolte "Media Renderer".

4 Vyberte "Home Network" nebo "Wi-Fi Direct" a stiskněte [OK], poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

5 Můžete ovládat vybavení kompatibilní s DMC.

Opuštění obrazovky Media Renderer

Stiskněte [HOME].



- Bezdrátové připojení Wi-Fi Direct během použití funkce domácí sítě je pouze dočasné a způsob připojení na síť bude při ukončení obnoven na původní nastavení.
- V závislosti na zařízení nebo na prostředí připojení může dojít k poklesu rychlosti přenosu dat.
- V závislosti na obsahu a připojeném vybavení nemusí být přehrávání možné.
- Položky, které se na displeji zobrazují šedě, nelze na zařízení přehrát.

VIERA Link

Co to je VIERA Link?

VIERA Link je praktická funkce, která propojí operace tohoto zařízení a televizoru od firmy Panasonic (VIERA) nebo jiného zařízení v "VIERA Link".

Tuto funkci můžete využívat, když připojíte zařízení kabelem HDMI*. V návodu k obsluze připojeného zařízení se seznámte s detaily provozu.

* Pouze v případě připojení prostřednictvím zásuvky HDMI VIDEO OUT na tomto zařízení.

Automatické přepínání zdroje Propojení zapnutí

Při provádění následujících činností, dojde k automatickému přepnutí vstupního kanálu televize a zobrazení obrazovky tohoto zařízení.

Pokud je toto zařízení zapnuté a televizor vypnutý, televizor se automaticky zapne.

- Když na jednotce začne přehrávání
- Když zobrazíte nabídku, jako je nabídka HOME nebo Nastavení.

Propojení vypnutí

Pokud jste přepnuli televizor do pohotovostního režimu, toto zařízení se také automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Nepřetržité přehrávání hudby i po vypnutí televizoru

Když je zařízení připojeno k televizoru Panasonic (VIERA), který podporuje funkci VIERA Link, a když zesilovač/přijímač podporuje funkci VIERA Link.

- ① Při přehrávání hudby Stiskněte [OPTION].
- ② Zvolte "TV Power Off".

Snadné ovládání s použitím dálkového ovládání VIERA

Pouze, pokud televizor podporuje funkci "VIERA Link"

Pomocí dálkového ovladače televizoru můžete provádět různé činnosti a nastavení týkající se přehrávání.

Další podrobnosti naleznete v návodu k obsluze své TV.



- Pokud jste nastavili "VIERA Link" na "Off", nastavte na "On" (⇒ 34). (Výchozí nastavení je "On".)
- Tlačítka a funkce, které můžete pro toto zařízení použít, se mohou lišit v závislosti na televizi. Podrobnější informace najdete v návodu k použití televizoru.
- Činnost tohoto zařízení může být přerušena, když stisknete určitá tlačítka na dálkovém ovladači televizoru.
- VIERA Link, na základě ovládacích funkcí poskytovaných HDMI, což je průmyslová norma nazvaná HDMI CEC (Consumer Electronics Control/Ovládání spotřební elektroniky), je jedinečnou funkcí, kterou jsme vyvinuli a začlenili do našeho produktu. Vzhledem k tomu nemůže být garantováno její fungování s přístroji jiných výrobců, které podporují HDMI CEC.
- Podívejte se prosím do příruček k přístrojům jiných výrobců podporujících funkci VIERA Link.

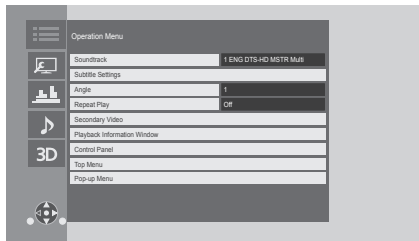
Menu volitelných funkcí

V tomto menu je možné provádět různé činnosti a nastavení přehrávání.

Dostupné možnosti se liší v závislosti na přehrávaném obsahu a stavu zařízení.

1 Stiskněte [OPTION].

např., BD-Video



- Při přehrávání hudby zvolte "Playback Settings" a stiskněte [OK].

2 Vyberte položku a změňte nastavení.

Zavření obrazovky

Stiskněte [OPTION].

Informace o jazyku: (⇒ 42)

Operation Menu

■ Soundtrack (⇒ 20)

Toto nastavení lze také přepnout stisknutím [AUDIO].

■ Audio Channel

Volba čísla kanálu audia.

■ Subtitles

■ Subtitle Settings

Slouží ke změně nastavení titulků.

Toto nastavení lze také zobrazit stisknutím [SUBTITLE].

■ Angle

Zvolte číslo úhlu.

■ Repeat Play

Zvolí položku, kterou chcete opakovat.

- Můžete opakovat přehrávání kapitoly, playlistu, celého disku atd., ale zobrazené položky se budou lišit podle média.
- Zvolte "Off" pro zrušení.

■ Random

Volba zapnutí nebo vypnutí náhodného přehrávání.

■ Start Slideshow

Spuštění prezentace.

■ Status

Zobrazení hlášení o stavu.

■ Rotate RIGHT

■ Rotate LEFT

Otáčení statického snímku.

■ Wallpaper

Nastavení statického snímku jako pozadí v menu HOME. (⇒ 19)

■ Video

Dojde k zobrazení způsobu záznamu originálního videa.

■ Secondary Video

Video	Zvolte zapnutí/vypnutí obrazu. Dojde k zobrazení způsobu záznamu originálního videa.
Soundtrack	Zapněte nebo vypněte pro zvuk a jazyk.

■ Playback Information Window (⇒ 20)

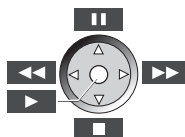
Toto nastavení lze také zobrazit stisknutím [PLAYBACK INFO.].

■ Control Panel

Zobrazení Control Panel.

Přehrávání při použití VIERA Link atd.

např.,



Stisknutím [RETURN] skryje Control Panel.

■ Top Menu

Zobrazení Top Menu.

■ Pop-up Menu

Zobrazení Pop-up Menu.

■ Menu

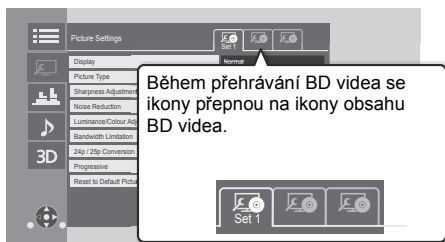
Zobrazení Menu.

■ Reception

Zobrazuje se stav rádiových vln v průběhu přehrávání DLNA. (Pouze když se používá bezdrátové spojení)

Picture Settings

Tato nastavení lze rovněž zobrazit stiskem [PICTURE SETTING].



Pomocí [◀, ▶] přepnete "Set 1", "Set 2" nebo "Standard".

- Můžete registrovat požadovaná nastavení na "Set 1" a "Set 2". Nastavení pro přehrávání BD videa a nastavení pro přehrávání ostatních typů médií se registrují samostatně. (Výchozí nastavení pro "Set 1"/"Set 2" jsou stejná jako pro "Standard".)
- Nemůžete změnit nastavení "Standard".

■ Display

Vyberte nastavení vhodné pro vaši obrazovku.

■ Picture Type

Zvolte režim kvality obrazu během přehrávání.

■ Sharpness Adjustment

Nastavte ostrost snímků. Čím vyšší je tato hodnota, tím ostřejší snímky budou.

■ Noise Reduction

Snižuje šum videa. Čím vyšší je hodnota, tím se zobrazí méně šumu.

■ Luminance/Colour Adjustment

Nastavte kontrast, jas, bílá gama, černá gama, sytost barev a barevný odstín.

■ Bandwidth Limitation

Upravte omezení vlnových rozsahů.

■ Dynamic Range Conversion Adjustment

Pokud je toto zařízení připojené k televizoru, který nepodporuje signál HDR (High Dynamic Range), toto zařízení produkuje signály normálního dynamického rozsahu, které jsou převedeny ze signálů obrazu HDR. V takovém případě nastavte maximální kontrast obrazu. Pokud nastavíte nižší hodnotu, kontrast bude reprodukován věrněji, ale celá obrazovka bude tmavší. Pokud chcete zvýšit jas, nastavte vyšší hodnotu.

■ 24p / 25p Conversion

- Přehrávejte videa s rychlostí snímků jako ve filmu.
- Pokud je toto zařízení připojeno k televizoru kompatibilnímu s 4K/24p nebo 4K/25p: "Video Format" (⇒ 29) je nastaven na "Automatic". Video budou zobrazena ve 4K/24p nebo 4K/25p.
 - Pokud je toto zařízení připojeno k televizoru kompatibilnímu s 1080/24p nebo 1080/25p: "Video Format" (⇒ 29) je nastaven na "Automatic", "1080i" nebo "1080p". Video budou zobrazena ve 1080/24p nebo 1080/25p.
 - Při přepnutí nastavení se může na obrazu objevit šum.

■ Progressive

Zvolte metodu konverze na progresivní výstup tak, aby odpovídala typu přehrávaného materiálu.

- Když je video při volbě "Auto" rušeno, zvolte "Video" nebo "Film" v závislosti na přehrávaném materiálu.

■ Reset to Default Picture Settings

Vratte "Picture Settings" vybrané karty ("Set 1" nebo "Set 2") na nastavení od výrobce.

Sound Effect Settings

■ Sound Effects^{*1, *2}

Vzvolte zvukový efekt.

Toto nastavení lze také přepnout stisknutím [SOUND EFFECT].

- Night Surround :
Vychutnejte si film s výkonným zvukem i při hlasitosti udržované na nízké noční úrovni. Audio je nastaveno tak, že jej lze snadno slyšet.
- Re-master :
Tato funkce vám umožňuje získat jasnější zvuk zvýšením vysokofrekvenční části audia.
(Je možná změna vzorkování až na 192 kHz/32 bit.)
Doporučené nastavení

Re-master 1	Pop a rock
Re-master 2	Jazz
Re-master 3	Vážná hudba

- Digital Tube Sound :
Výstupem této funkce je živý zvuk, podobný zvuku z lampového zesilovače.
(Je možná změna vzorkování až na 192 kHz/32 bit.)
Doporučené nastavení

Digital Tube Sound 1	Ostrý, jemný zvuk
Digital Tube Sound 2	Pevný, hi-fi zvuk
Digital Tube Sound 3	Mírný, bohatý zvuk
Digital Tube Sound 4	Jasný, výkonný zvuk
Digital Tube Sound 5	Charakteristický středněpásmový zvuk
Digital Tube Sound 6	Mírný, zahalený zvuk

■ Sound Effect Frequency

Nastavte maximální vzorkovací frekvenci pro zvuk vybraný v "Sound Effects".

- I když je vybráno "96/88.2kHz", zvuk ze zdroje se vzorkovací frekvencí 96 kHz nebo vyšší bude vystupovat s původní vzorkovací frekvencí.
- Když je "Sound Effects" nastaveno na "Off", je toto nastavení zakázáno.

■ DSD Decode Sampling Frequency

Vyberte nastavení, která odpovídají vašim požadavkům na kvalitu zvuku.

■ DSD LPF Setting

Vyberte nastavení, která odpovídají vašim požadavkům na kvalitu zvuku.

^{*1} Ne všechny funkce lze nastavit jednotlivě.

^{*2} Tato funkce je účinná pro audio pocházející z HDMI OUT nebo pro případ, DIGITAL AUDIO OUT že je "Digital Audio Output" nastaveno na "PCM" (⇒ 30).

Sound Settings

■ Dialogue Enhancer*

Hlasitost středního kanálu je zvýšená kvůli snazšímu poslechu dialogu.

■ High Clarity Sound

Zastavte zpracování signálů, které ovlivňují kvalitu zvuku nebo vypněte displej zařízení. Kvalita zvuku se zlepší. (⇒ 31)

Vyberte, zda se mají nebo nemají zobrazovat snímky. Toto nastavení lze přepnout stisknutím [HIGH CLARITY].

- Pokud je vybráno "On (Video Off)", po přehrání videa se nastavení zruší.

* Tato funkce je účinná pro audio pocházející z HDMI OUT nebo pro případ, DIGITAL AUDIO OUT že je "Digital Audio Output" nastaveno na "PCM" (⇒ 30).

3D Settings

Tato nastavení lze rovněž zobrazit stiskem [3D SETTING].

■ Signal Format

Original	Zachovat originální velikost obrazu.
Side by side	3D formát obrazu skládající se z pravé a levé obrazovky.

■ Graphic Display Level

3D polohu, v níž se bude zobrazovat menu volitelných funkcí nebo okno s hlášením apod., lze nastavit během 3D přehrávání.

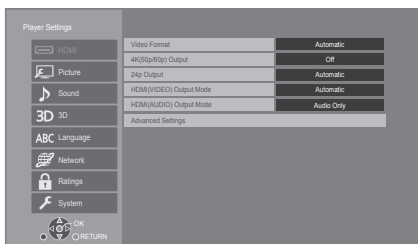
Nastavení menu

Je-li to nutné, změňte nastavení jednotky. Nastavení zůstanou neporušená, i když jednotku přepnete do pohotovostního režimu standby. Některé položky jsou společné s menu Možnosti. Oběma menu můžete dosáhnout stejného výsledku.

1 Stiskněte [HOME].

2 Zvolte "Setup".

3 Zvolte "Player Settings".



4 Vyberte položku a změňte nastavení.

Zavření obrazovky
Stiskněte [HOME].

HDMI

Video Format

Položky podporované připojenými přístroji jsou na obrazovce označeny jako "※". Když se vybere položka bez "※", snímky mohou být zkráceny.

- Při volbě "Automatic" bude automaticky zvoleno rozlišení, které nejlépe vyhovuje připojenému televizoru.
- Pro vychutnání videa s vysokým rozlišením, přečtením obrazu směrem nahoru na formát 1080p, potřebujete připojit zařízení přímo k televizoru s vysokým rozlišením – HDTV (High Definition Television), kompatibilnímu s formátem 1080p. Když je toto zařízení připojeno k HDTV prostřednictvím jiného zařízení, musí se jednat o zařízení, které je také kompatibilní s formátem 1080p.

4K(50p/60p) Output

Pokud je toto zařízení připojeno k televizoru kompatibilnímu se 4K*1 (50p/60p), automaticky nastaví výstup obrazu ve 4K (50p nebo 60p).

- Tato položka je dostupná pouze při nastavení "Video Format" na "Automatic" a "4K".
- Tato položka není dostupná při nastavení "HDMI(AUDIO) Output Mode" na "Video+Audio".
- Pro připojení k televizoru, který podporuje 4K (50p/60p) 4:4:4/8bit nebo 4K (50p/60p) 4:2:2/12bit vyberte "4K(50p/60p) 4:4:4".
Pokud použijete kabel HDMI, který nepodporuje 18 Gbps, nebudou snímky zobrazeny správně. (Dodaný kabel podporuje 18 Gbps.)
- Pro připojení k televizoru, který podporuje 4K (50p/60p) 4:2:0/8bit, vyberte "4K(50p/60p) 4:2:0".

24p Output

Filmy a jiný materiál zaznamenaný ve formátu 24p*2 budou přehrávány ve formátu 24p.

- Pokud je toto zařízení připojeno k televizoru kompatibilnímu s 4K/24p a "Video Format" je nastaven na "Automatic", snímky budou zobrazeny ve 4K/24p.
- Pokud je toto zařízení připojeno k televizoru kompatibilnímu s 1080/24p a "Video Format" je nastaven na "Automatic", "1080i" nebo "1080p", snímky budou zobrazeny v 1080/24p.
- Při přehrávání obrazu BD-Video v jiném formátu než 24p bude obraz vyváděn na výstup ve formátu 60p.
- Pokud je obraz ve 24p zkrácený, změňte nastavení na "Off".

HDMI(VIDEO) Output Mode

Vyberte, zda bude nebo nebude výstupní zvukový signál ze zásuvky HDMI VIDEO OUT.

- Pokud je do zásuvky HDMI AUDIO OUT připojen zesilovač a tato položka nabídky je nastavena na "Automatic (Video Only / Video+Audio)", televize nemusí vydávat zvuk. V takovém případě vyberte "Video+Audio".

HDMI(AUDIO) Output Mode

Vyberte, zda bude nebo nebude výstupní obrazový signál ze zásuvky HDMI AUDIO OUT.

- Při nastavení na "Video+Audio":
Pokud je zařízení, které nepodporuje obsah 3D nebo 4K, připojené k zásuvce HDMI AUDIO OUT a zároveň je připojené další zařízení k zásuvce HDMI VIDEO OUT a obě jsou zapnuta, ze druhého zařízení nemůže vycházet video signál 3D nebo 4K.

■ Advanced Settings

Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení:

➤ Colour Mode

Toto nastavení je určeno pro volbu barevného prostoru při převodu obrazového signálu.

➤ Deep Colour Output

Toto nastavení slouží k volbě toho, zda má být použitý výstup Deep Colour při připojení k televizoru, který podporuje Deep Colour.

➤ High Dynamic Range Output

Výstup snímků ve formátu HDR v závislosti na obsahu a připojeném zařízení.

➤ Contents Type Flag

V závislosti na přehrávaném obsahu televizor provede optimalizaci volbou potřebné metody v případě, že je připojen televizor, který podporuje tuto funkci.

➤ Audio Output

Toto nastavení rozhoduje o tom, zda vysílat audio z HDMI nebo ne.

- Pokud chcete použít zvuk ze zásuvky HDMI, vyberte "On". Pokud chcete zvuk z jiné zásuvky než HDMI (OPTICAL/COAXIAL/2ch AUDIO OUT), vyberte "Off". Bez ohledu na nastavení HDMI(VIDEO) Output Mode a HDMI(AUDIO) Output Mode nebude ze zásuvky HDMI vycházet zvuk.

➤ 7.1ch Audio Reformatting

Prostorový zvuk se 6.1 kan. nebo méně bude automaticky roztažen a přehráván jako zvuk se 7.1 kan.

- Při volbě "Off" bude zvuk přehráván na původním počtu kanálů. (Všimněte si, že v případě 6.1-kan. audia bude přehrávání prováděno ve formátu 5.1-kan.)
- Přeformátování audia je možné v následujících případech:
 - Když jste zvolili "PCM" v "Digital Audio Output".
 - Když je audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD nebo LPCM.
 - Přehrávání BD-Video

¹ Technologie obrazu/displeje s vysokým rozlišením s hodnotou přibližně 4000 (šířka) × 2000 (výška) pixelů.

² Progresivní obraz zaznamenaný rychlostí 24 snímků za sekundu (film). Mnoho filmů ve formátu BD-Video je zaznamenané rychlostí 24 snímků/sekundu v souladu s filmovými materiály.

Picture

■ Still Mode

Slouží k volbě snímku zobrazovaného během přerušení přehrávání.

Automatic	Automaticky zvolí typ zobrazovaného snímku.
Field	Vyberte, pokud se obraz chvěje při vybrané možnosti "Automatic".
Frame	Vyberte, pokud malý text nebo jemný vzor není zobrazen zřetelně při vybrané možnosti "Automatic".

■ Seamless Play

Segmenty kapitoly v playlistech jsou přehrávány nepřerušovaně.

- Když dochází k chvilkovému zmrazení obrazu na segmentech kapitol v playlistech, zvolte "On".

Sound

■ Dynamic Range Compression

Můžete provádět poslech při nízké hlasitosti, ale dialog uslyšíte stále zřetelně.

- (Dolby Digital, Dolby Digital Plus a pouze Dolby TrueHD)
- "Automatic" je v činnosti pouze při přehrávání Dolby TrueHD.

■ Digital Audio Output

Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení:

➤ Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD

➤ DTS/DTS-HD

➤ MPEG Audio

Zvolte signál audia, který má být vyveden na výstup.

- Pokud připojené zařízení nedokáže dekodovat příslušný formát zvuku, vyberte možnost "PCM". Toto zařízení dekoduje formát audia a přenáší jej do připojeného zařízení.
- Pokud neprovedete správné nastavení, audio může být statické nebo zašuměné.

➤ BD-Video Secondary Audio

Umožňuje zvolit, zda má být primární audio směřováno se sekundárním audiem (včetně zvuku kliknutí tlačítka).

Při volbě "Off" bude zařízení přivádět na výstup pouze primární audio.



● Chcete-li sledovat video z disku Blu-ray s podporou technologií Dolby Atmos® nebo DTS:X™

Připojte toto zařízení k AV zesilovači nebo podobnému přístroji, který toto zařízení podporuje, pomocí kabelu HDMI a vyberte následující nastavení:

- Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD: "Bitstream"
- DTS/DTS-HD: "Bitstream"
- BD-Video Secondary Audio: "Off"

Dolby Atmos je ochranná známka společnosti Dolby Laboratories.

■ OPTICAL / COAXIAL Down Sampling

Zvolte, zda konvertovat nebo nekonvertovat vzorkovací frekvenci zvuku pro výstup z OPTICAL/COAXIAL konektoru.

Pokud zvolíte konverzi vzorkovací frekvence, můžete omezit maximální výstup na 48 kHz nebo 96 kHz.

- Nastavte frekvenci podporovanou připojeným zařízením.
- Při přehrávání BD videa jsou signály překonvertovány na 48 kHz navzdory různým nastavením v následujících případech:
 - když se signály vyznačují vzorkovací frekvencí 192 kHz
 - když je disk vybaven ochranou proti kopírování
 - "BD-Video Secondary Audio" je automaticky nastaveno na "On"

■ Downmix

Slouží k volbě systému konverze směrem dolů, z multikanálového zvuku na 2-kanálový zvuk.

- Když připojené zařízení podporuje funkci virtuálního prostorového zvuku, zvolte "Surround encoded".
- Efekt "downmix" není k dispozici při nastavení "Digital Audio Output" na "Bitstream".
- Audio bude přiváděno na výstup v podobě "Stereo" signálu v následujících případech:
 - Přehrávání AVCHD
 - Přehrávání sekundárního audia (včetně zvuku kliknutí tlačítka).

■ HDMI Output Settings of Music Playback

Minimalizujte šum při přehrávání hudby automatickým přepnutím výstupu videa na 1080i.

■ Settings for High Clarity Sound

Vyberte konektor, který přestane zpracovávat zvukové signály nebo zapne/vypne displej zařízení, když je "High Clarity Sound" (⇒ 28) nastaveno na "On (Video Off)" nebo "On (Video On)".

- Nastavte možnost pro přehrávání videa a přehrávání zvuku.

■ Audio Delay

Synchronizace obrazu a zvuku je korigována nastavením zpoždění audio výstupu.

■ Analogue Multi Channel

Vícekanálový prostorový zvuk vychází z konektoru AUDIO OUT.

- Pokud je zvoleno "On", zvuk nebude vycházet z konektoru HDMI OUT.
- Přítomnost a velikost reproduktoru



- Doba opoždění ()

- Vyvážení kanálů ()

Pro dokončení nastavení reproduktoru

Zvolte "Complete".

3D

■ 3D BD-Video Playback

Zvolte způsob přehrávání video softwaru kompatibilního s technologií 3D.

■ 3D AVCHD Output

Vyberte metodu výstupu videa 3D AVCHD.

■ 3D Playback Message

Nastavte, zda se má při přehrávání video softwaru kompatibilního s technologií 3D zobrazit obrazovka s upozorněním o 3D zobrazení.

Language

■ Soundtrack Preference

Zvolte jazyk pro audio.

- Při volbě "Original" bude zvolen originální jazyk každého disku.
- Pokud není vybraný jazyk zapisován na disk, nebo v závislosti na navigaci vytvořené na disku, může přehrávání probíhat v jiném jazyce, než je vybraný jazyk.
- Zadejte kód (⇒ 42), když vybíráte "Other *****".

■ Subtitle Preference

Umožňuje provést volbu jazyka pro titulky.

- Pokud je vybráno "Automatic", jsou titulky pro jazyk vybraný v "Soundtrack Preference" zobrazeny pouze v případě, že je přehráván jiný jazyk, než bylo vybráno v "Soundtrack Preference".
- Pokud není vybraný jazyk zapisován na disk, nebo v závislosti na navigaci vytvořené na disku, může přehrávání probíhat v jiném jazyce, než je vybraný jazyk.
- Zadejte kód (⇒ 42), když vybíráte "Other *****".

■ Menu Preference

Slouží k volbě jazyka pro menu disku.

- Zadejte kód (⇒ 42), když vybíráte "Other *****".

■ Subtitle Text

Vyberte položku, která nejlépe odpovídá jazyku titulků pro MKV.

- Tato položka je zobrazována pouze po přehrávání souboru.

■ On-Screen Language

Nastavte jazyk nabídek a hlášení na obrazovce.

Network

■ Easy Network Setting (⇒ 17)

■ Network Settings

Nastavení související se sítí proveďte jednotlivě. Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení:

➤ LAN Connection Mode

Vyberte způsob připojení k síti LAN.

- Pokud nepoužíváte bezdrátovou síť LAN (pokud je vypnuta), vyberte "Wired".

➤ Wireless Settings

Umožňuje nastavení bezdrátového směrovače a parametrů připojení. Je možné ověřit aktuální nastavení a stav připojení.

Bude zobrazen průvodce pro připojení bezdrátového směrovače.

Vyberte způsob připojení k bezdrátovému přístupovému bodu.

Search for wireless network

WPS (PUSH button)

WPS (PIN code)

Manual setting

➤ IP Address / DNS Settings

Slouží ke kontrole stavu síťového připojení a k nastavení IP adresy a souvisejících parametrů DNS. Stisknutím [OK] zobrazte příslušná nastavení.

➤ Proxy Server Settings

Slouží ke kontrole stavu připojení k proxy serveru a k provedení nastavení.

Stisknutím [OK] zobrazte příslušná nastavení.

➤ Network Service Settings (⇒ 22)

Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení:

Second Screen Browsing

Když je tato funkce nastavena na "On", můžete si obsah, který sledujete pomocí síťové aplikace na smartphonu a pod., vychutnat pomocí domácí sítě i na velké obrazovce vašeho televizoru.

Audio Auto Gain Control

Při použití Network Service bude hlasitost, která se mění v závislosti na obsahu, automaticky nastavena na standardní hlasitost.

- V závislosti na obsahu by se efekt této funkce nemusel projevit.
- Je-li zvuk zkraslený, zvolte "Off".

Time Zone

Nastavte čas zařízení tak, aby odpovídal místu, ve kterém se nacházíte.

- Některé služby Network Service vyžadují nastavení časového pásma. V případě potřeby proveďte jeho nastavení.

Summer Time

Při použití letního času zvolte možnost "On".

Notice

Zobrazí podmínky poskytování služeb pro služby v cloudu.

➤ Network Drive Connection

Toto zařízení může přistupovat do sdílené složky pevného disku na síti a přehrávat videa, statické snímky a hudbu.

➤ Remote Device Settings (⇒ 24)

Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení:

Remote Device Operation

Aktivace ovládání pomocí DMC.

Device Name Entry

Zadejte název tohoto zařízení, který se bude zobrazovat na připojeném vybavení.

Registration Type

Automatic	Dovolí připojení všem zařízením, která se pokouší připojit k tomuto zařízení.
Manual	Individuálně lze nastavit, které vybavení, jež se pokouší připojit k tomuto zařízení, získá oprávnění přístupu.

Remote Device List

Registraci nebo zrušení registrace zobrazeného zařízení lze provést, pokud je vybrána volba "Manual" v nabídce "Registration Type".

➤ BD-Live Internet Access (⇒ 21)

Můžete omezit přístup k internetu, když se používají funkce BD-Live.

- V případě volby "Limit" bude přístup na internet umožněn pouze pro obsah BD-Live, který má certifikáty majitele obsahu.

Ratings

Heslo následujících položek je společné. Své heslo nezapomeňte.

■ DVD-Video Ratings

Nastavte úroveň ratingu na omezení přehrávání DVD-Video.

■ BD-Video Ratings

Slouží k nastavení věkové hranice pro přehrávání BD-videa (včetně Ultra HD Blu-ray).

■ Network Service Lock

Můžete provést omezení s použitím Network Service.

System

■ Easy Settings

Slouží k provedení základních nastavení.

■ TV Settings

Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení:

➤ TV System

Proveďte nastavení tak, aby TV systém odpovídal připojenému televizoru.

➤ Screen Saver Function

Tato funkce předchází vypálení obrazu na obrazovku.

- Při nastavení na "On":

Pokud je zobrazen seznam přehrávaného obsahu a po dobu alespoň 5 minut neproběhne žádná činnost, obrazovka se automaticky přepne do menu HOME.

- Tato funkce není dostupná během přehrávání, pozastavení apod.

➤ On-Screen Messages

Zvolte, zda se má stavová zpráva ukazovat automaticky.

➤ VIERA Link

Nastavte použití funkce "VIERA Link", když je zařízení připojeno kabelem HDMI k přístroji, který podporuje "VIERA Link".

- Když si nepřejete používat "VIERA Link", zvolte "Off".

■ Front Panel Display

Změní jas displeje jednotky.

Toto nastavení lze také přepnout stisknutím [DIM].

- Pokud je vybraná položka "Automatic", je displej zobrazen na jasné zobrazení a ztmavuje se pouze během přehrávání.

- Toto nastavení nefunguje, když je "Front Panel Display" v "Settings for High Clarity Sound" nastaveno na "Off". (⇒ 31)
(S výjimkou situace, když je "High Clarity Sound" nastaveno na "Off")

■ Quick Start

Umožňuje urychlení zahájení činnosti při přechodu z pohotovostního režimu.

- Při nastavení "On" bude vnitřní řídicí jednotka napájena. Dojde ke zvýšení spotřeby v pohotovostním režimu v porovnání s nastavením na "Off".

■ Remote Control

V případě, že další výrobky od firmy Panasonic reagují na toto dálkové ovládání, změňte kód dálkového ovládání.

■ Firmware Update (⇒ 18)

Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení:

➤ Automatic Update Check

Pokud je zařízení připojeno k internetu, po zapnutí zkontroluje poslední verzi firmwaru a v případě potřeby jej můžete aktualizovat.

➤ Update Now

Když je k dispozici aktualizace firmwaru, můžete provést proces aktualizace manuálně.

■ System Information

Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení:

➤ Software Licence

Zobrazí se informace o softwaru používaném touto jednotkou.

➤ Firmware Version Information

Zobrazení verze firmwaru zařízení a modulu pro bezdrátové připojení.

■ Default Settings

Toto vrátí všechny hodnoty v menu Nastavení a menu Možnosti na výchozí nastavení, s výjimkou nastavení sítě, kontrolní úrovně, kódu dálkového ovládání, jazyka uživatelského rozhraní atd.

Průvodce řešením problémů

Než odvezete zařízení k opravě, zkuste provést následující kroky.

Když problém přetrvává i nadále, obraťte se na vašeho prodejce se žádostí o další pokyny.

Máte nainstalovaný nejnovější firmware?
Společnost Panasonic neustále vylepšuje firmware jednotky a zajišťuje, že naši zákazníci využívají nejnovější technologie. (⇒ 18)

Následující projevy neznamenají problém na této jednotce:

- Pravidelné zvuky rotace disku.
- Narušení obrazu během vyhledávání.
- Rušení obrazu během výměny 3D disků.

■ Zařízení neodpovídá na signály dálkového ovládání nebo na tlačítka zařízení

Dotkněte se [⏻/|] na hlavním zařízení a přidržte jej po dobu 3 sekund.

- Když i nadále není možné vypnout zařízení, odpojte jeho napájecí kabel, počkejte 1 minutu a poté jej znovu připojte

■ Tlačítka zařízení nejsou funkční.

Dotkněte se tlačítek prstem. Tlačítka nemusí reagovat, pokud se jich dotýkáte nehty nebo máte nasazené rukavice.

■ Tlačítka tohoto zařízení jsou citlivá.

Tlačítka reagují na lehký dotyk. Nepokládejte na ně nebo okolo nich jakékoliv předměty.

■ Nelze vysunout disk

- ① Když je zařízení vypnuto
Stiskněte a přidržte tlačítko [OK], žluté tlačítko a modré tlačítko na dálkovém ovládání zároveň po dobu více než 5 sekund.*
– Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
- ② Opakovaně stiskněte tlačítko [▶] (pravé) na dálkovém ovládání až do zobrazení "06 FTO" na displeji zařízení.
- ③ Stiskněte [OK].

* Tuto operaci proveďte, když podsvícení tlačítek dálkového ovládání nesvítí. (⇒ 8, [LIGHT])

Základní použití

Obnovení hodnot přednastavených ve výrobním závodě.

- Zvolte "Yes" v "Default Settings" v menu nastavení. (⇒ 34)

Obnovení všech hodnot přednastavených ve výrobním závodě.

- Resetujte přístroj následujícím způsobem:
 - ① Když je zařízení vypnuto
Stiskněte a přidržte tlačítko [OK], žluté tlačítko a modré tlačítko na dálkovém ovládání zároveň po dobu více než 5 sekund.*
– Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
 - ② Opakovaně stiskněte tlačítko [▶] (pravé) na dálkovém ovládání až do zobrazení "08 FIN" na displeji zařízení.
 - ③ Stiskněte a podržte tlačítko [OK] po dobu nejméně 5 sekund.

* Tuto operaci proveďte, když podsvícení tlačítek dálkového ovládání nesvítí. (⇒ 8, [LIGHT])

Při přepnutí vstupu televizoru se zařízení vypne.

- Jedná se o běžný jev při použití VIERA Link. Podrobnější informace najdete v návodu k použití televizoru.

Dálkový ovladač řádně nefunguje.

- Vyměňte baterie v dálkovém ovládání. (⇒ 5)
- Dálkové ovládání a hlavní zařízení používají rozdílné kódy.
Stisknete-li tlačítko na dálkovém ovládání a na displeji zařízení se objeví hlášení "SET CODE □", změňte kód na dálkovém ovládání.
Stiskněte a podržte tlačítko [OK] a zobrazené číslo ("□") po dobu nejméně 5 sekund.

Zařízení se automaticky vypne.

- V rámci úspory energie se automaticky vypne napájení, jestliže se právě nepřehrává (např. pozastaveno přehrávání, zobrazení menu, zobrazení statických snímků apod.) a po dobu asi 20 minut nebylo stisknuto žádné tlačítko.

Zapomněli jste heslo úrovně nastavení. Chcete zrušit úroveň hodnocení.

- Kontrolní úroveň bude nastavena zpět na výchozí hodnotu z výrobního závodu.
 - ① Když je zařízení zapnuto
 - Stiskněte a podržte tlačítko [OK], žluté tlačítko a modré tlačítko na dálkovém ovládaní zároveň po dobu více než 5 sekund.*
 - Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
 - ② Opakovaně stiskněte tlačítko [▶] (pravé) na dálkovém ovládaní až do zobrazení "03 VL" na displeji zařízení.
 - ③ Stiskněte [OK].
- * Tuto operaci proveďte, když podsvícení tlačítek dálkového ovládaní nesvítí. (⇒ 8, [LIGHT])

Obrazovka televizoru zčerná.

- V následujících případech probíhá ověřování HDMI a obrazovka zčerná:
 - Když je "24p / 25p Conversion" nastaveno na "Auto".
 - Když je "24p Output" nastaveno na "Automatic".
 - Když je displej přepnut z 2D na 3D.
 - Pokud přerušíte přehrávání 4K zobrazením jiné obrazovky, včetně menu HOME.
 - Když je "HDMI Output Settings of Music Playback" nastaveno na "Sound Quality Priority".

Zařízení nerozpoznává správně USB připojení.

- Odpojte a znovu připojte USB kabel. Pokud zařízení stále nedokáže připojení rozeznat, vypněte a zapněte zařízení.
- Když je pro připojení použito jedno z níže uvedených zařízení, může se stát, že USB zařízení nebudou rozeznána:
 - USB rozbočovač
 - prodlužovací USB kabel
- Když připojíte USB HDD k tomuto zařízení, použijte prodlužovací USB kabel dodaný s HDD.
- Pokud není rozpoznán disk USB, může to znamenat, že není napájený. Připojte napájení z externího zdroje.

Obraz

Obraz z tohoto zařízení se na televizoru nezobrazuje nebo je zkrácený.

- V poloze "Video Format" je zvoleno nesprávné rozlišení. Vynulujte nastavení následujícím způsobem:
 - ① Když je zařízení zapnuto
 - Stiskněte a podržte tlačítko [OK], žluté tlačítko a modré tlačítko na dálkovém ovládaní zároveň po dobu více než 5 sekund.*
 - Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
 - ② Opakovaně stiskněte tlačítko [▶] (pravé) na dálkovém ovládaní až do zobrazení "04 PRG" na displeji zařízení.
 - ③ Stiskněte a podržte tlačítko [OK] po dobu nejméně 5 sekund.
 - Znovu nastavte danou položku. (⇒ 29)
 - Když audio Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD a DTS-HD[®] není řádně přiváděno na výstup, zvolte "Yes" v "Default Settings" (⇒ 34) a proveďte vhodná nastavení.
 - Připojená zařízení se změnila. Vynulujte nastavení následujícím způsobem:
 - ① Když je zařízení zapnuto
 - Stiskněte a podržte tlačítko [OK], žluté tlačítko a modré tlačítko na dálkovém ovládaní zároveň po dobu více než 5 sekund.*
 - Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
 - ② Opakovaně stiskněte tlačítko [▶] (pravé) na dálkovém ovládaní až do zobrazení "13 L4K" na displeji zařízení.
 - ③ Stiskněte a podržte tlačítko [OK] po dobu nejméně 5 sekund.
 - "4K(50p/60p) Output" bude nastaven na "Off".
 - Proveďte znovu správné nastavení. (⇒ 29)
- * Tuto operaci proveďte, když podsvícení tlačítek dálkového ovládaní nesvítí. (⇒ 8, [LIGHT])
- Disky PAL nemohou být správně zobrazovány na televizoru NTSC.
 - Je-li "3D BD-Video Playback" v menu Setup nastavena na "Automatic", obraz se nemusí v závislosti na použitém způsobu připojení zobrazit. Po vyjmutí disku ze zařízení zvolte v menu nastavení možnost "Set before play" a na obrazovce nastavení zobrazené při přehrávání 3D disků vyberte možnost "2D Playback". (⇒ 31)
 - Při zobrazování snímků 4K, v závislosti na kabelu HDMI, mohou být snímky zkrácené. Použijte dodaný kabel HDMI.

Video se nezobrazuje.

- Video se nezobrazuje, když je "High Clarity Sound" nastaveno na "On (Video Off)". (⇒ 28)
- Video ze zásuvky HDMI AUDIO OUT se nezobrazuje, je-li možnost "HDMI(AUDIO) Output Mode" nastavena na "Audio Only". (⇒ 29)

Video signál není 4K nebo HD.

- Potvrďte, že je v menu Setup řádně nastaven "Video Format". (⇒ 29)
- Zkontrolujte kabel HDMI, příslušné konektory a kompatibilitu video vstupu televizoru. Pokud chcete zobrazovat v rozlišení 4K, připojte kabel HDMI ke 4K kompatibilnímu výstupu připojeného zařízení. (⇒ 10)
- Nastavte "HDMI(AUDIO) Output Mode" na "Audio Only". (⇒ 29)
- Pokud chcete použít zobrazení 4K (50p/60p), nastavte "4K(50p/60p) Output" na "4K(50p/60p) 4:4:4" nebo "4K(50p/60p) 4:2:0". (⇒ 29)
- Pokud je "4K(50p/60p) Output" nastaveno na "4K(50p/60p) 4:4:4", zkontrolujte, že připojený kabel HDMI podporuje 18 Gbps. (Dodaný kabel HDMI podporuje 18 Gbps.) (⇒ 10, 29)
- Pokud se snímky 4K nezobrazují na připojeném televizoru kompatibilním se 4K, nastavte "4K(50p/60p) Output" na "4K(50p/60p) 4:4:4" nebo "4K(50p/60p) 4:2:0". (⇒ 29)

3D video se nezobrazuje.

- Připojte k zařízení kompatibilnímu s 3D (např. televizoru a zesilovači/přijímači).
- Pokud je mezi tímto zařízením a televizorem připojen zesilovač/přijímač nekompatibilní s technologií 3D, nezobrazuje se video 3D. (⇒ 11)
- V případě připojení zesilovače/přijímače nekompatibilního s technologií 3D do zásuvky HDMI AUDIO OUT nastavte "HDMI(AUDIO) Output Mode" na "Audio Only". (⇒ 29)
- Zkontrolujte nastavení tohoto zařízení a televizoru pro 3D. (⇒ 21)

3D video se v režimu 2D nezobrazuje správně.

- V menu nastavení zvolte možnost "Set before play" a na obrazovce nastavení zobrazené při přehrávání 3D disků vyberte možnost "2D Playback". (⇒ 31, "3D BD-Video Playback")
- Disky, které mají tituly zaznamenané ve formátu Side by side (struktura 2 obrazovek) a které lze přehrávat ve 3D, se přehrávají podle nastavení televizoru.

Kolem okraje displeje je zobrazen černý pás. Formát displeje je nevyhovující.

- Doladte nastavení formátu na televizoru.

Při přehrávání videa je velká prodleva obrazu.

- Nastavte všechny položky v "Noise Reduction" na "0". (⇒ 27)
- Nastavte "Audio Delay". (⇒ 31)

Audio**Není slyšet požadovaný zvuk.**

- Zkontrolujte připojení a nastavení "Digital Audio Output". (⇒ 11, 30)
- Když je zařízení připojeno k zesilovači/přijímači prostřednictvím zásuvky AUDIO OUT, nastavte "Analogue Multi Channel". (⇒ 31)
- Za účelem výstupu audia ze zařízení připojeného prostřednictvím HDMI kabelu nastavte "Audio Output" na "On" v menu nastavení. (⇒ 30)
- V případě připojení tohoto zařízení k televizoru prostřednictvím HDMI VIDEO OUT a zesilovače/přijímače prostřednictvím HDMI AUDIO OUT nastavte "HDMI(VIDEO) Output Mode" na "Automatic (Video Only / Video+Audio)". (⇒ 11, 29)

Nevystupuje žádný zvuk.

- Pro výstup zvuku ze zásuvky DIGITAL AUDIO OUT nastavte správně "OPTICAL / COAXIAL Down Sampling". (⇒ 31)
- Podrobnosti o nastavení výstupu zvuku vhodné pro připojení vašeho zařízení jsou uvedeny v "Připojení k zesilovači/přijímači" (⇒ 11 – 15).
V následujících případech nevystupuje zvuk z níže uvedených zásuvek:

● Zásuvka HDMI VIDEO OUT

- Jestliže je zařízení připojeno k zásuvce HDMI AUDIO OUT a "HDMI(VIDEO) Output Mode" je nastaveno na "Automatic (Video Only / Video+Audio)" (⇒ 29)
- Jestliže je "Audio Output" v "Advanced Settings" nastaveno na "Off" (⇒ 30)
- Pokud je při přehrávání "Audio Output" v "Settings for High Clarity Sound" nastaveno na "OPTICAL/ COAXIAL Only" nebo "Analogue Only" (⇒ 31)
- Když je "Analogue Multi Channel" nastaveno na "On" (⇒ 31)

● Zásuvka HDMI AUDIO OUT

- Jestliže je "Audio Output" v "Advanced Settings" nastaveno na "Off" (⇒ 30)
- Pokud je při přehrávání "Audio Output" v "Settings for High Clarity Sound" nastaveno na "OPTICAL/ COAXIAL Only" nebo "Analogue Only" (⇒ 31)
- Když je "Analogue Multi Channel" nastaveno na "On" (⇒ 31)

● Zásuvka OPTICAL/COAXIAL

- Jestliže je zařízení připojeno k zásuvce HDMI AUDIO OUT a "Audio Output" v "Advanced Settings" je nastaveno na "On" (⇒ 30)
- Pokud je při přehrávání "Audio Output" v "Settings for High Clarity Sound" nastaveno na "HDMI Only" nebo "Analogue Only" (⇒ 31)

● Zásuvky 2ch AUDIO OUT

- Jestliže je zařízení připojeno k zásuvce HDMI AUDIO OUT a "Audio Output" v "Advanced Settings" je nastaveno na "On" (⇒ 30)
- Pokud je při přehrávání "Audio Output" v "Settings for High Clarity Sound" nastaveno na "HDMI Only" nebo "OPTICAL/COAXIAL Only" (⇒ 31)

● Zásuvky 7.1ch AUDIO OUT

- Pokud je při přehrávání "Audio Output" v "Settings for High Clarity Sound" nastaveno na "OPTICAL/ COAXIAL Only" (⇒ 31)
- Když je "Analogue Multi Channel" nastaveno na "Off" (⇒ 31)

Přehrávání**Disk nelze přehrát.**

- Disk je znečištěn. (⇒ 5)
- Disk není uzavřen. (⇒ 7)
- V závislosti na disku Ultra HD Blu-ray, nemusí být možné přehrávat některé disky, pokud nebude toto zařízení připojeno k Internetu.

Statické snímky (JPEG) se nepřehrávají normálně.

- Snímky editované na osobním počítači, jako progresivní JPEG atd., se nemají přehrávat.

Nelze přehrávat BD-Live.

- Použitá paměťová karta SD je chráněna proti zápisu. (⇒ 7)
- Potvrďte, že toto zařízení je připojeno na internet prostřednictvím širokopásmového připojení. (⇒ 16)
- Potvrďte nastavení "BD-Live Internet Access". (⇒ 33)
- Potvrďte, že ve slotu pro paměťovou kartu SD je vložená karta SD. (⇒ 9)

Sít'**Nelze provést připojení k síti.**

- Potvrďte síťové připojení a nastavení. (⇒ 16, 17, 32)
- Je možné, že se v daném prostředí vyskytují překážky, které brání zařízení v detekci vaší domácí sítě. Umístěte zařízení a bezdrátový směrovač blíže k sobě. Toto zařízení může být schopno detekovat název vaší sítě (⇒ 18, "SSID").
- Zkontrolujte návod k použití pro každé zařízení a zapojte je odpovídajícím způsobem.

Při použití bezdrátového připojení k síti se nepřehrává video z mediálního serveru certifikovaného DLNA nebo během přehrávání dochází k poklesu kvality snímků videa.

- Problém by mohlo vyřešit použití směrovače s vyšší přenosovou rychlostí, např. bezdrátového směrovače 802.11n (2,4 GHz nebo 5 GHz). Pokud použijete bezdrátový směrovač 802.11n (2,4 GHz nebo 5 GHz), bude nutné nastavit typ šifrování na "AES".
Současné použití s mikrovlnnou troubou nebo bezdrátovým telefonem při 2,4 GHz může mít za následek výpadky spojení nebo jiné problémy.
- Stabilní připojení je signalizováno nepřetržitým svícením nejméně 4 indikátorů "Reception" na obrazovce "Wireless Settings" (⇒ 32). V případě, že svítí pouze 3 indikátory nebo méně nebo když dojde k přerušení připojení, změňte polohu nebo úhel vašeho bezdrátového směrovače a zkontrolujte, zda se zlepšil stav připojení. Když nedojde k žádnému zlepšení, připravte drátové síťové připojení a znovu proveďte "Snadné nastavení sítě" (⇒ 17).

Zprávy na obrazovce

Cannot read. Please check the disc.

- Vložili jste nekompatibilní disk.

Cannot play this title.

- Pokoušeli jste se přehrávat nekompatibilní obraz.

No disc inserted.

- Disk může být vložen obráceně.

⊘ This operation cannot be performed now.

- Některé operace nejsou jednotkou podporovány. Například: (Například zpětné přehrávání v pomalém režimu apod.)

IP address is not set.

- "IP Address" v "IP Address / DNS Settings" je "---, ---, ---, ---". Nastavte "IP Address", "Subnet Mask" a "Gateway Address". (Zvolte získání automatické adresy, je-li to nutné.)

The wireless access point currently has a low network security setting. It is recommended to change to a higher setting.

- Nastavte vyšší úroveň zabezpečení sítě podle návodu k bezdrátovému směrovači.

Zprávy na displeji zařízení

F99

- Toto zařízení nepracuje správně. Stisknutím [⏪/!] na hlavním zařízení po dobu 3 sekundy přepnete zařízení do pohotovostního režimu. Poté jej opět zapněte.

NET

- Při připojování k síti.

NO PLAY

- Je zavedeno omezení na prohlížení nahrávek BD-Video nebo DVD-Video. (⇒ 33)

NO READ

- Médium je zašpiněné nebo silně poškrábané. Jednotka nemůže přehrávat.

REMOVE

- Zařízení USB spotřebovává příliš mnoho energie. Vyjměte zařízení USB.

SET CODE □

("□" označuje číslo.)

- Dálkový ovladač a hlavní jednotka používají rozdílné kódy. Změňte kód na dálkovém ovladači. Stiskněte a držte [OK] a označené očíslované tlačítko současně po dobu více než 5 sekund.

U59

- Teplota tohoto zařízení je příliš vysoká, a proto zařízení přejde z bezpečnostních důvodů do pohotovostního režimu. Vyčkejte přibližně 30 minut. Instalujte nebo umístěte toto zařízení na dobře větraném místě.

START

- Bude provedena aktualizace firmwaru. Nevypínejte zařízení.

UPDATE □/5

("□" označuje číslo.)

- Probíhá aktualizace firmwaru. Nevypínejte, prosím, napájení.

FINISH

- Aktualizace firmwaru byla dokončena.

Technické údaje

Základní

Systém signálu	PAL/NTSC
Rozsah provozních teplot	+5 °C až +35 °C
Rozsah provozní vlhkosti	10 % až 80 % RH (bez kondenzace)
AUDIO OUT (Zásuvka)	Analogový zvukový výstup (L/P, 7.1kan.): Standard : 0,5 Vrms, Plný rozsah : 2,0 Vrms při 1 kHz (<500 Ω)
Výkonnost audia	Frekvenční odezva: 4 Hz až 88 kHz Poměr S/N: 115 dB (2kan. L/P, přední levý/ přední pravý) Dynamický rozsah: 110 dB (2kan. L/P, přední levý/ přední pravý)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL/COAXIAL)	1 ks. Výstupní formát: PCM, Dolby Digital, DTS®
VÝSTUP HDMI (19 kolíků, typ A)	2 ks. Výstupní zvukový formát: PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS®, DTS-HD High Resolution Audio™, DTS-HD Master Audio™
USB port (typ A)	1 ks.
Slot na kartu SD	1 ks.
Port LAN (Ethernet)	1 ks. 10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T
Bezdrátová síť	Odpovídá normám: IEEE802.11 a/b/g/n/ac Frekvenční rozsah: 2,4 GHz/5 GHz pásmo Zabezpečení: WPA™/WPA2™ (Druh kódování: TKIP/AES, Druh autentizace: PSK), WEP (64 bitů/128 bitů)
Specifikace LASER	Třída 1 LASER ový výrobek Vlnová délka: 777-800 nm (CD)/ 650-665 nm (DVD)/400-410 nm (BD) Výkon laseru: Při použití ochranných krytů nedochází k emisii žádného nebezpečného záření
Napájení	Střídavé napětí 220 V až 240 V, 50 Hz
Spotřeba energie	Přibl. 26 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	Přibl. 0,2 W (Quick Start: Off)
Rozměry (Š×V×H)	435 mm×68 mm×207 mm
Včetně vyčnívajících částí	
Hmotnost	Přibl. 2,4 kg

- Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Formát souboru

Formát souboru	Přípona	Poznámky
MKV	“.MKV”, “.mkv” Soubor textu titulků “.SRT”, “.srt”, “.SSA”, “.ssa”, “.ASS”, “.ass”	<ul style="list-style-type: none"> • Videosoubor a soubor s titulky musí být ve stejné složce a názvy souborů musejí být stejné kromě přípony souboru. • V závislosti na rozlišení videa, počtu snímků za sekundu, formátu titulků atd. se některé soubory MKV nemusí řádně přehrávat. • MOTION JPEG a Progressive JPEG není podporován.
mp4 (Metody komprese Video: H.264 Zvuk: AAC)	“.MP4”, “.mp4”, “.MOV”, “.mov”	<ul style="list-style-type: none"> • Rozlišení až 3840×2160 25p/30p, 4096×2160 24p. (Pouze MP4) • V závislosti na rozlišení videa, počtu snímků za sekundu atd. se některé soubory mp4/ MPEG nemusí řádně přehrávat.
MPEG (TS/PS)	“.MPG”, “.mpg”, “.MPEG”, “.mpeg”, “.M2TS”, “.m2ts”, “.MTS”, “.mts”, “.TS”, “.ts”	<ul style="list-style-type: none"> • MOTION JPEG a Progressive JPEG není podporován. • V případě některých metod komprese zvuku budou zobrazeny pouze snímky a zvuk nemusí pracovat.
JPEG	“.JPG”, “.jpg”	<ul style="list-style-type: none"> • MOTION JPEG a Progressive JPEG není podporován. • Pokud jste v počítači nebo jiném zařízení změnili adresářovou strukturu nebo název souboru, může se stát, že nebude možné soubor přehrát.
MPO	“.MPO”, “.mpo”	Statický snímek 3D
MP3	“.MP3”, “.mp3”	Toto zařízení podporuje ID3 tagy, ale může zobrazit pouze tituly, jména interpretů a názvy alb.
FLAC	“.FLAC”, “.flac”	Tato jednotka podporuje popisky, ale lze zobrazit pouze názvy, jména interpretů a názvy alb. Maximální vzorkovací kmitočet: 192 kHz/24 bitů
WAV	“.WAV”, “.wav”	Maximální vzorkovací kmitočet: 192 kHz/32 bitů
AAC	“.M4A”, “.m4a”	Maximální vzorkovací kmitočet: 48 kHz/320 kbps

WMA	“.WMA”, “.wma”	Tato jednotka podporuje popisky, ale lze zobrazit pouze názvy, jména interpretů a názvy alb. Maximální vzorkovací kmitočet: 48 kHz/385 kbps
DSD (DFF, DSF)	“.DSF”, “.dsf”, “.DFF”, “.dff”	2,8 MHz (2 kan./5.1 kan.), 5,6 MHz (pouze 2 kan.)
ALAC	“.M4A”, “.m4a”	96 kHz/32 bitů (max. 7.1 kan.), 176,4/192 kHz/32 bitů (max. 5.1 kan.)

- V případě některých stavů záznamu a strukturu adresářů se pořadí přehrávání může lišit nebo přehrávání nemusí být vůbec možné.
- Jako data pro přehrávání v každé složce lze zobrazit až celkem 10 000 souborů a složek, bez ohledu na jejich formát.
(Například, když je zobrazena nabídka přehrávání obrázků a složka obsahuje soubory videa a hudby, jsou tyto soubory počítány jako data pro přehrávání.)

Informace o audio

Výstup audia se liší v závislosti na tom, do které zásuvky je připojen zesilovač/přijímač, a v závislosti na nastaveních zařízení. (⇒ 30, “Digital Audio Output”)

- Počet kanálů v seznamu je shodný s maximálním možným počtem výstupních kanálů při připojení k zesilovači/přijímači kompatibilnímu s příslušným formátem zvuku.

HDMI OUT/ COAXIAL/OPTICAL (DIGITAL AUDIO OUT)

	Konektor	“Digital Audio Output”	
		“Bitstream”	“PCM”
Výstupní kanál	HDMI OUT	Výstupy s použitím původního audia ¹	BD-Video : 7.1-kan. PCM ^{1,2} DVD-Video : 5.1-kan. PCM
	COAXIAL/ OPTICAL (DIGITAL AUDIO OUT)	Dolby Digital/ DTS Digital Surround™	2-kan. PCM přemixováno na nižší stupeň

Analogový AUDIO OUT

Výstupní kanál	2ch AUDIO OUT	2-kan.
	7.1ch AUDIO OUT	BD-Video : 7.1-kan. ^{1,2} DVD-Video : 5.1-kan.

¹ Je-li možnost “BD-Video Secondary Audio” nastavena na “On”, výstup zvuku bude ve formátu Dolby Digital, DTS Digital Surround™ nebo 5.1-kan. PCM.

² Výstup audia je zesílen z 5.1-kan. nebo 6.1-kan. na 7.1-kan. podle předpisu DTS, Inc.

Podporovaný formát pro DLNA

Pokud toto zařízení funguje jako klient DLNA, lze přehrávat následující obsah.

- Formáty souborů, které nejsou podporovány serverem DLNA, nelze přehrávat.

Video

Kontejner	Video kodek	Zvukový kodek	Příklad přípony souboru
MKV	H.264	AAC PCM Vorbis FLAC	.mkv
AVCHD	H.264	Dolby Digital	.mts
MP4		AAC	.mp4, .mov
PS	MPEG2	Dolby Digital Lineární PCM	.mpg, .mpeg
TS	MPEG2 H.264	AAC Dolby Digital	.m2ts, .ts

Fotografie

Formát	Příklad přípony souboru
JPEG	.jpg

Audio

Zvukový kodek	Příklad přípony souboru
MP3	.mp3
FLAC	.flac
WAV	.wav
AAC	.m4a, .adts
WMA	.wma
ALAC	.m4a
DSD	.dsf, .dff
Lineární PCM	—

- V závislosti na serveru lze přehrávat i jiný obsah, než je uvedeno výše.

Seznam kódů jazyka

Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód
Abcházština:	6566	Interlingua:	7365	Rétorománština:	8277
Afarština:	6565	Irština:	7165	Rumunština:	8279
Africkánština:	6570	Islandština:	7383	Ruština:	8285
Albánština:	8381	Italština:	7384	Řečtina:	6976
Amharština:	6577	Japonština:	7465	Samojština:	8377
Angličtina:	6978	Javánština:	7487	Sanskrt:	8365
Arabština:	6582	Jidiš:	7473	Shona:	8378
Arménština:	7289	Jorubština:	8979	Sindi:	8368
Assaméština:	6583	Kambodžština:	7577	Sinhálština:	8373
Aymaráština:	6589	Kannadština:	7578	Skotská galština:	7168
Ázerbájdžanština:	6590	Kašmírština:	7583	Slovenština:	8375
		Katalánština:	6765	Slovínština:	8376
Barmština:	7789	Kazachština:	7575	Somalština:	8379
Baskičtina:	6985	Kečuánština:	8185	Srbochorvatština:	
Baskirština:	6665	Korejština:	7579	Srbština:	8382
Běloruština:	6669	Korsičtina:	6779	Srbština:	8382
Bengálština:	6678	Kurdština:	7585	Sundánština:	8385
Bhútánština:	6890	Kyrgyzština:	7589	Svahilština:	8387
Bihárština:	6672	Laoština:	7679	Španělština:	6983
Bretaňština:	6682	Latina:	7665	Švédština:	8386
Bulharština:	6671	Lingalština:	7678	Tádžičtina:	8471
Chorvatština:	7282	Litevština:	7684	Tagalština:	8476
Čeština:	6783	Lotyšština:	7686	Tamilština:	8465
Čínština:	9072	Maďarština:	7285	Tatarština:	8484
Čánština:	6865	Makedonština:	7775	Telugština:	8469
Esperanto:	6979	Malabarština:	7776	Thajština:	8472
Estonština:	6984	Malajština:	7783	Tibetština:	6679
Faerština:	7079	Malgaština:	7771	Tigrinjština:	8473
Fidžiština:	7074	Maltština:	7784	Tonga:	8479
Finština:	7073	Maorština:	7773	Turečtina:	8482
Francouzština:	7082	Maráthí:	7782	Turkmenština:	8475
Friština:	7089	Moldavština:	7779	Twi:	8487
Grónština:	7576	Mongolština:	7778	Ukrajínština:	8575
Gruzínština:	7565	Naurština:	7865	Urdština:	8582
Guaranština:	7178	Němčina:	6869	Urdština:	7982
Gujarátština:	7185	Nepálština:	7869	Uzbečtina:	8590
Haličtina:	7176	Norština:	7879	Velština:	6789
Hausa:	7265	Paňdžábština:	8065	Vietnamština:	8673
Hebrejština:	7387	Paštština:	8083	Volapük:	8679
Hindština:	7273	Perština:	7065	Wolofština:	8779
Holandština:	7876	Polština:	8076	Xhosa:	8872
Indonéština:	7378	Portugalština:	8084	Zulu:	9085

Seznam jazyků displeje

Displej	Jazyk	Displej	Jazyk	Displej	Jazyk
ENG	Angličtina	JPN	Japonština	ARA	Arabština
FRA	Francouzština	CHI	Čínština	HIN	Hindština
DEU	Němčina	KOR	Korejština	PER	Perština
ITA	Italština	MAL	Malajština	IND	Indonéština
ESP	Španělština	VIE	Vietnamština	MRI	Maorština
NLD	Holandština	THA	Thajština	BUL	Bulharština
SVE	Svédština	POL	Polština	RUM	Rumunština
NOR	Norština	CES	Čeština	GRE	Řečtina
DAN	Dánština	SLK	Slovenština	TUR	Turečtina
POR	Portugalština	HUN	Maďarština	*	Jiné
RUS	Ruština	FIN	Finština		

Licence

“AVCHD”, “AVCHD 3D”, “AVCHD Progressive” a “AVCHD 3D/ Progressive” jsou ochranné známky společnosti Panasonic Corporation a Sony Corporation.

Java je registrovanou ochrannou známkou společnosti Oracle a/ nebo jejich poboček.

Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Informace o patentech DTS jsou uvedeny v <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbol, & DTS a Symbol jsou spolu registrované ochranné známky a DTS-HD Master Audio | Essential je ochranná známka DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

THX a logo THX jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti THX Ltd. ve Spojených státech a v jiných zemích. Všechna práva vyhrazena.

HDMI, logo HDMI, a High-Definition Multimedia Interface (Multimediální rozhraní s vysokým rozlišením) jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami firmy HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a jiných zemích.

<AVC>

Tento výrobek je licencován v rámci licence na skupinu patentů AVC pro osobní využití spotřebitelem nebo jiná nezaplatěná využití za účelem (i) kódování videa v podle standardu AVC (“video AVC”) a/nebo (ii) dekódování videa AVC zakódovaného spotřebitelem v rámci soukromé činnosti a/nebo získaného od poskytovatele videa, který je licencován k poskytování videa AVC. Licence pro jakékoli jiné využití se neposkytuje a nelze ji použít. Další informace poskytně společnost MPEG LA, L.L.C. Viz <http://www.mpegla.com>

<VC-1>

Tento výrobek je licencován v rámci licence na skupinu patentů VC-1 pro osobní a nekomerční využití spotřebitelem za účelem (i) kódování videa v podle standardu VC-1 (“video VC-1”) a/nebo (ii) dekódování videa VC-1 zakódovaného spotřebitelem v rámci soukromé a nekomerční činnosti a/nebo získaného od poskytovatele videa, který je licencován k poskytování videa VC-1. Licence pro jakékoli jiné využití se neposkytuje a nelze ji použít. Další informace poskytně společnost MPEG LA, L.L.C. Viz <http://www.mpegla.com>

Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 licencovaná společností Fraunhofer IIS a Thomson.

Logo SDXC je ochrannou známkou společnosti SD-3C, LLC.

“DVD Logo” je ochrannou známkou společnosti DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Logo Wi-Fi CERTIFIED™ je certifikační známkou Wi-Fi Alliance®. Identifikátor Wi-Fi Protected Setup™ je certifikační známkou Wi-Fi Alliance®.

“Wi-Fi®” a “Wi-Fi Direct®” jsou registrované ochranné známky Wi-Fi Alliance®.

“Wi-Fi Protected Setup™”, “Miracast™”, “WPA™”, a “WPA2™” jsou ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance®.

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

Windows je ochrannou známkou nebo registrovanou ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a v jiných zemích.

Android je ochrannou známkou společnosti Google Inc.

Copyright 2004-2014 Verance Corporation. Cinavia™ je ochrannou známkou Verance Corporation. Chráněna americkým patentem 7,369,677 a světovými patenty ve stadiu schvalování i patentů již vydaných v rámci licence od společnosti Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena.

Součástí tohoto výrobku je následující software:

- (1) Software vyvinutý nezávisle nebo pocházející od Panasonic Corporation,
- (2) software, který je majetkem třetí strany a je poskytnut v licenci pro společnost Panasonic Corporation,
- (3) software licencovaný na základě GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) software licencovaný na základě GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1) a/nebo,
- (5) software s otevřeným zdrojovým kódem (open source), jiný než ten, který je poskytován na základě licence GPL V2.0, a/nebo LGPL V2.1.

Software klasifikovaný jako (3) - (5) je distribuován v naději, že bude užitečný, avšak BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY, bez jakékoli implikované záruky PRODEJNOSTI nebo VHODNOSTI PRO SPECIFICKÝ ÚČEL.

Vycházejte, prosím, ze smluvních podmínek podrobně zobrazených v menu Player Settings.

Nejméně tři (3) roky od dodání tohoto výrobku Panasonic poskytne každé třetí straně, která nás bude kontaktovat na základě níže uvedených kontaktních informací, za náklady odpovídající maximálně nákladům na fyzické provedení distribuce zdrojového kódu, kompletní strojově čitelnou kopii odpovídajícího zdrojového kódu, na který se vztahuje licence GPL V2.0, LGPL V2.1 nebo jiné licence s povinností postupovat uvedeným způsobem, v souladu s uvedeným oznámením o autorských právech.

Kontaktní informace: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Zdrojový kód a oznámení o autorských právech jsou bezplatně dostupné na naší níže uvedené internetové stránce.

<http://panasonic.net/avc/oss/>

(1) MS/WMA

Tento výrobek je chráněn určitými autorskými právy společnosti Microsoft Corporation a třetích osob. Používání nebo distribuce této technologie mimo tento výrobek bez udělení licence od společnosti Microsoft nebo autorizované pobočky společnosti Microsoft a od třetích osob je zakázáno.

(2) MS/PlayReady/Označení hotového výrobku

Tento výrobek obsahuje technologii, která podléhá ochraně souvisejícího intelektuálního vlastnictví společnosti Microsoft. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento výrobek bez příslušné/y licence/ od společnosti Microsoft je zakázáno.

(3) MS/PlayReady/Informace pro koncového uživatele

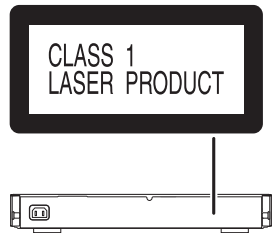
Vlastníci obsahu používají technologii pro přístup k obsahu Microsoft PlayReady™ k ochraně svého intelektuálního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy. Toto zařízení používá technologii PlayReady pro přístup k obsahu chráněnému prostřednictvím PlayReady a/nebo k obsahu chráněnému prostřednictvím WMDRM. Když zařízení nedokáže správně uplatnit omezení ohledně použití obsahu, vlastníci obsahu mohou požádat Microsoft o zrušení schopnosti zařízení používat obsah chráněný prostřednictvím PlayReady. Zrušení nemůže ovlivnit nechráněný obsah nebo obsah chráněný jinými přístupovými technologiemi. Vlastníci obsahu mohou požádat o aktualizaci PlayReady za účelem zajištění přístupu k jejich obsahu. Když odmítnete aktualizaci, nebudete moci mít přístup k obsahu, který vyžaduje aktualizaci.

(4) Vorbis, FLAC, WPA Supplicant

Softwarové licence se zobrazí po zvolení možnosti "Software Licence" v menu Nastavení. (→ 34)



CAUTION - VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. <small>FDA 21CFR101.10 CLASS II (Lit)</small>
CAUTION - CLASS 2 VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO THE BEAM. <small>IEC60825-1/CLASS 2</small>
ATTENTION - RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE CLASSE 2. EN CAS D'OUVERTURE, NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU.
FORSIGTIG - SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 2. NÅR LÅGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT SE I LIGE IND I STRÅLEN.
VARO - AVATTAESSA OLET ALLTTIINA LUKKAN 2 NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. ÄLÄ TUJOTA SÄTEESEEN.
VARNING - KLASS 2 SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STIRRA EJ IN I STRÅLEN.
VORSICHT - SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 2. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.
注意 - 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
注意 - ここを開くとクラス2の可視及び不可視レーザー放射が出る ビームをのき込まないこと <small>VQL2P54-1</small>



DANGER - VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. <small>FDA 21 CFR 101.10 CLASS IIIb</small>
CAUTION - CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. <small>IEC60825-1/CLASS 3B</small>
ATTENTION - RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE CLASSE 3B. EN CAS D'OUVERTURE, ÉVITER UNE EXPOSITION AU FAISCEAU.
FORSIGTIG - SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 3B. NÅR LÅGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT BLIVE UDSAT FOR STRÅLEN.
VARO - AVATTAESSA OLET ALLTTIINA LUKKAN 3B NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VARO ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
VARNING - KLASS 3B SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK EXPONERING FÖR STRÅLEN.
VORSICHT - SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
注意 - 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
注意 - ここを開くとクラス3Bの可視及び不可視レーザー放射が出る ビームの目又は皮膚への被ばくは危険! 視たり触れたりしないこと <small>VQL2Q40</small>

Na tomto zařízení je umístěn jeden z těchto štítků.
(Uvnitř přehrávače)

Manufactured by: **Panasonic Corporation**
Kadoma, Osaka, Japan
Importer for Europe: **Panasonic Marketing Europe GmbH**
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 11, 22525 Hamburg, Germany



Panasonic Corporation
Web Site: <http://www.panasonic.com>



© Panasonic Corporation 2016

SQW0705
F0316HA0