

Panasonic®

Návod k obsluze Přehrávač disků Blu-ray™

Model č. DMP-BDT700



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" (⇒ 15) 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 mokřými rukama.
- Při vypojování 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/přijímač 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 nerozbitějte a nezkratujte je.
- Alkalické a manganové baterie znovu nenabíjejte.
- Nepoužívejte baterie s odloupnutým 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 rozebírat nebo jakkoli upravovat.

CE 1731 

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 deklarační 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 15, 22525 Hamburg, Německo

Tento výrobek je určen k užívání v následujících zemích:
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

Tento výrobek je určen k užívání běžným zákazníkům.
(Kategorie 3)

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.

- (⇒ 34, "Obnovení 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 použítá 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 souladu s požadavky směrnice pro chemické látky.

Obsah

Opatření 2

Seznámení s výrobkem

Příslušenství 5
Péče o zařízení a média 5
Přehrávatelná média 6
Referenční příručka ovladače . . . 8

Zapojení a nastavení

Připojení k TV 10
Připojení k zesilovači/
přijímači 11
Připojení k síti 13
Nastavení 14

Přehrávání

Vložení nebo vyjmutí média 16
HOME menu 16
Přehrávání 17
Využití síťových služeb 20
Funkce domácí sítě 21
VIERA Link
“HDAVI Control™” 23

Nastavení

Menu volitelných funkcí 24
Nastavení menu 28

Poznámky

Průvodce řešením problémů 34
Technické údaje 39

Příslušenství

Před použitím tohoto zařízení zkontrolujte dodané příslušenství.

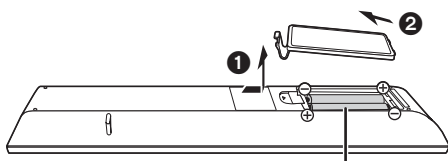
- 1 **Dálkový ovladač**
(N2QAYA000085)
- 2 **Baterie pro dálkové ovládání**
- 1 **Sítová šňůra**
- 1 **Kabel HDMI**
- 1 **CD-ROM**



- Číslo výrobku uvedené v tomto návodu k obsluze představují správná čísla výrobku z května 2014. 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 textilíí

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

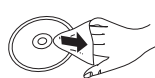
■ Čočka jednotky

Čistící prostředek na objektivy: RP-CL720AE

- Může se stát, že tento čistič čočky nebude dostupný v prodeji v jiných zemích, jako např. v Německu. V takovém případě se obraťte o radu na vašeho prodejce výrobků od firmy Panasonic.
- Tento čistič čočky se prodává speciálně pro rekordéry DIGA, lze jej však použít i pro tuto jednotku.

■ Vyčistěte disky

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 terminálů na zadní straně karty odstraňujte prach, vodu a cizí předměty.
- Nepoužívejte následující disky:
 - Disky s lepidlem na povrchu od odstraněných přelepek 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		BD-Video	Video
		BD-RE	Video, JPEG, MPO
		BD-R	Video, MKV, Xvid
DVD		DVD-Video	Video
		DVD-R	Video, AVCHD, MKV, Xvid, JPEG, MPO, AAC, FLAC, MP3, WAV, WMA
		DVD-R DL	Video, AVCHD
		DVD-RW	Video, AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		Hudba na CD	Hudební [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	MKV, Xvid, JPEG, MPO, AAC, 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, Xvid, JPEG, MPO, AAC, FLAC, MP3, WAV, WMA

- Podrobnější informace o druzích obsahu, který lze přehrávat, najdete na straně 7 a 39.

■ 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.
- 2D video lze virtuálně přehrávat jako 3D. (⇒ 26)

■ Hudba na CD

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

■ Karta SD

- Použití karet miniSD, microSD, microSDHC a microSDXC je možné, ale s použitím kartového adaptéru. Obvykle se buď dodává spolu s uvedenými kartami, nebo si jej zajistí zákazník.
- Za účelem ochrany obsahu karty přepnete přepínač ochrany proti vymazání (na kartě SD) do polohy "LOCK".
- Toto zařízení je kompatibilní s pamětovými kartami SD, které odpovídají formátům FAT12 a FAT16 standardu pro pamětové karty SD s pamětovými kartami SDHC ve formátu FAT32 a s pamětovými kartami SDXC v exFAT.
- Při použití pamětové 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.



■ 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

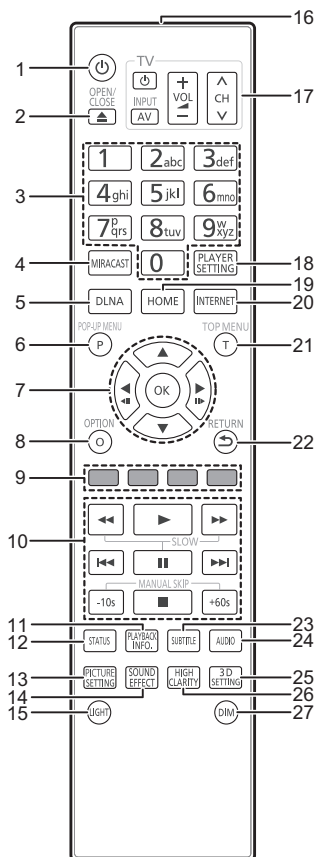
Může se stát, že audio apod. na discích zaznamenaných v režimu DR s použitím rekordérů disků Blu-ray od firmy Panasonic nebude přehráváno správně.



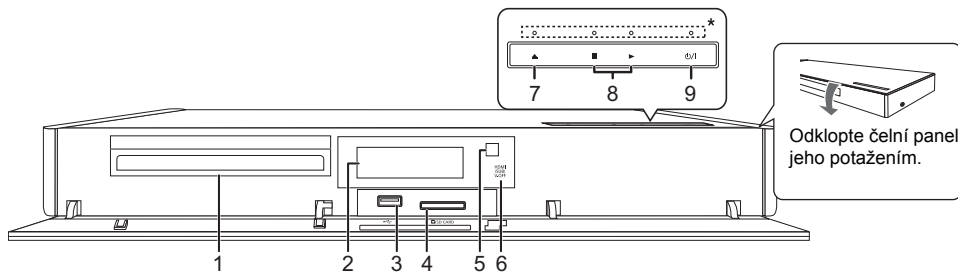
- Může se stát, že v některých případech nebude možné přehrávat výše uvedená média kvůli typu média, podmínkám záznamu, použité metodě záznamu a způsobu vytvoření souborů.
- Výrobci disků mohou určit, jak mají být disky přehrávány. Protože se může stát, že nebudete vždy moci ovládat přehrávání způsobem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

Referenční příručka ovladače

Pokud ostatní zařízení Panasonic reagují na dálkové ovládání zařízení, změňte kód na dálkovém ovládání. (⇒ 33)



- 1 Zapnutí a vypnutí zařízení
- 2 Otevření nebo zavření zásuvky disku (⇒ 16)
- 3 Číselná volba titulu apod./Zadávání čísel nebo znaků
- 4 Zobrazení strany Miracast™ (⇒ 21)
- 5 Spuštění funkce DLNA (⇒ 21)
- 6 Zobrazení Pop-up menu (překryvné menu) (⇒ 17)
- 7 [▲, ▼, ◀, ▶]: Přesunout zvýraznění výběru [OK]: Potvrdit výběr (◀|||)(|||▶): Snímek po snímku (⇒ 17)
- 8 Zobrazení menu Volitelné funkce (⇒ 24)
- 9 Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté, modré) Používaná k různým účelům v závislosti na zobrazení
- 10 Tlačítka pro základní ovládání přehrávání (⇒ 17)
- 11 Zobrazení "Playback Information Window" (⇒ 18)
- 12 Zobrazení hlášení o stavu (⇒ 18)
- 13 Zobrazení "Picture Settings" (⇒ 25)
- 14 Přepněte nastavení "Sound Effects" na (⇒ 26)
- 15 Podsvícení tlačítek na dálkovém ovladači
- 16 Přenos signálu dálkového ovládání
- 17 Tlačítka pro ovládání televizoru
Televizor můžete ovládat Panasonic s použitím dálkového ovládání. V závislosti na konkrétním televizoru se může stát, že některá tlačítka nebudou fungovat.
[TV]: Zapnutí a vypnutí televizoru
[AV]: Změna vstupu
[▲ ▼ CH]: Výběr kanálu
[+ - VOL]: Nastavení hlasitosti
- 18 Zobrazení "Player Settings" (⇒ 28)
- 19 Zobrazení menu HOME (⇒ 16)
- 20 Zobrazení úvodní strany Network Service (⇒ 20)
- 21 Zobrazení Top menu (horní menu) (⇒ 17)
- 22 Návrat na předchozí stranu
- 23 Zobrazení "Subtitles"/"Subtitle Settings" (⇒ 24)
- 24 Změna zvukové stopy (⇒ 17)
- 25 Zobrazení "3D Settings" (⇒ 26)
- 26 Přepněte nastavení "High Clarity Sound" na (⇒ 26)
- 27 Změna jasu displeje jednotky (⇒ 33)



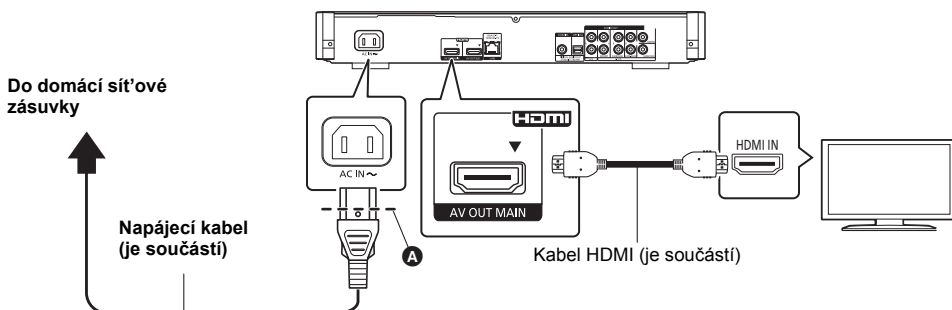
- | | |
|--|---|
| <p>1 Zásuvka disku (⇒ 16)</p> <p>2 Displej</p> <p>3 Port USB (⇒ 16)</p> <p>4 Slot na kartu SD (⇒ 16)</p> <p>5 Čidlo signálu dálkového ovladače
Vzdálenost: Přibližně v rozsahu 7 m
Úhel: Přibližně 20° nahoru a dolů, 30° doleva a doprava</p> <p>6 V.OFF LED (LED vypnutí videa)
Indikátor lze vypnout nebo zapnout. (⇒ 33)</p> | <p>7 Otevření nebo zavření zásuvky disku* (⇒ 16)</p> <p>8 Tlačítka pro základní ovládání přehrávání* (⇒ 17)</p> <p>9 Tlačítko pohotovostního režimu/zapnutí* (⏻/⏺) (⇒ 14)
Klepnutím na toto tlačítko se zařízení přepíná z provozního do pohotovostního režimu a naopak. V pohotovostním režimu zařízení spotřebovává malé množství elektrické energie.</p> <p>* Tato tlačítka se používají pouhým dotekem označení. Při dotyku těchto tlačítek se kontrolka rozsvítí.</p> |
|--|---|

Konektory na zadním panelu (⇒ 10–13)

Připojení k TV

Přívodní kabel připojte až po provedení všech ostatních zapojení.

- Před realizací jakéhokoli zapojení vám doporučujeme dočasně odpojit všechna zařízení od elektrické sítě.
- Použijte výstup HDMI AV OUT MAIN s dodaným kabelem HDMI.
- Zasuňte přívodní kabel až po **A** (těsně před kruhový otvor).



- Pokud chcete získat výstup ve 4K, musíte připojit toto zařízení k televizoru kompatibilnímu se 4K.
- Použijte vysokorychlostní HDMI kabely. Kabely, které nejsou kompatibilní s rozhraním HDMI, nelze použít. Pokud chcete zobrazení snímků v rozlišení 4K (50p/60p), musíte použít kabel HDMI, který podporuje 18 GB/s. Při výstupu signálu 1080p nebo 24p (4K), použijte kabely HDMI dlouhé 5,0 m nebo kratší. Doporučuje se použití kabelu HDMI Panasonic.

Vysokorychlostní kabel HDMI, který podporuje 18 GB/s je dodáván s tímto zařízením.

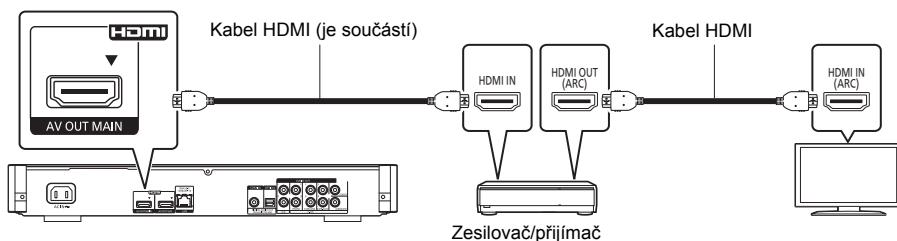
Číslo dílu : K1HY19YY0032

- Pokud chcete použít zobrazení 4K (50p/60p), nastavte "4K (50p/60p) Output" na "Automatic". (⇒ 28)
- Pokud dojde k potížím s přehráváním obsahu, jako třeba nezobrazení nebo zkresení obrazu, zkontrolujte kabel HDMI, propojení a kompatibilitu video výstupu televizoru. Pokud chcete zobrazovat v rozlišení 4K, připojte kabel HDMI ke 4K kompatibilnímu výstupu připojeného zařízení.
- Toto zařízení spotřebovává malé množství elektrického proudu (⇒ 39) i když je vypnuto. Chcete-li ušetřit energii, můžete zařízení odpojit, když je delší dobu nepoužíváte.

Připojení k zesilovači/přijímači

Proveďte jedno z následujících připojení vyhovující vstupnímu konektoru vstupu vašeho zesilovače/přijímače.

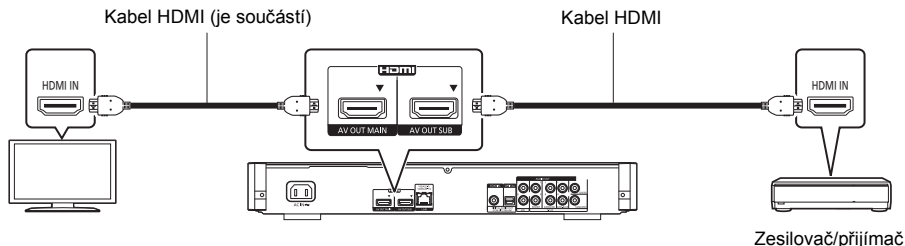
HDMI AV OUT



- Použijte výstup HDMI AV OUT MAIN s dodaným kabelem HDMI.
- Nastavte "Digital Audio Output" (⇒ 29).
- Pokud chcete zobrazení snímků v rozlišení 4K (50p/60p), musíte propojit zesilovač kompatibilní s 4K (50p nebo 60p) a televizor pomocí kabelu HDMI, který podporuje 18 GB/s.
- Pokud provádíte připojení k zesilovači/přijímači, který není kompatibilní s technologií 3D nebo 4K, připojte toto zařízení k televizoru a poté připojte televizor a zesilovač/přijímač. Všimněte si však, prosím, že zvuk může být maximálně pouze 5.1 kanálový.
- 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 nebo koaxiálního kabelu pro digitální audio, abyste si mohli vychutnat zvuk televizoru přes zesilovač/přijímač.

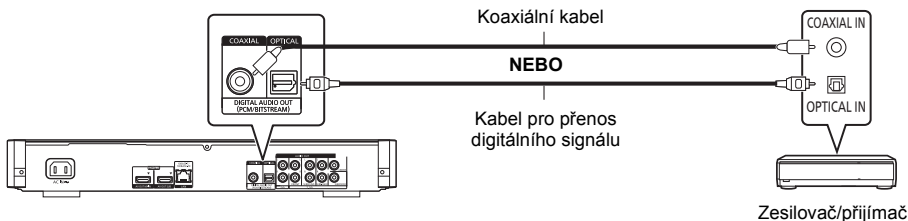
HDMI AV OUT SUB

Bohatšího zvuku lze docílit využitím zásuvky HDMI AV OUT SUB.



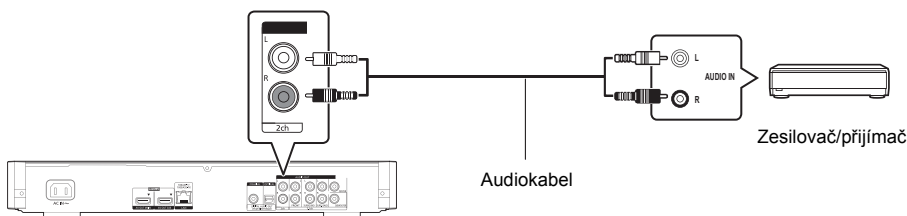
- Nastavte "HDMI(SUB) Output Mode" na "V.OFF(Video Off)". (⇒ 28)
 - Zvukový výstup ve vysokém rozlišení.
- Je-li televizor kompatibilní s technologií 3D nebo 4K, lze přehrávat 3D videa, 3D statické snímky a videa 4K, i když zesilovač/přijímač nejsou kompatibilní s technologií 3D nebo 4K.
- Zásuvka HDMI AV OUT SUB není kompatibilní s VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 23).

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL nebo COAXIAL)



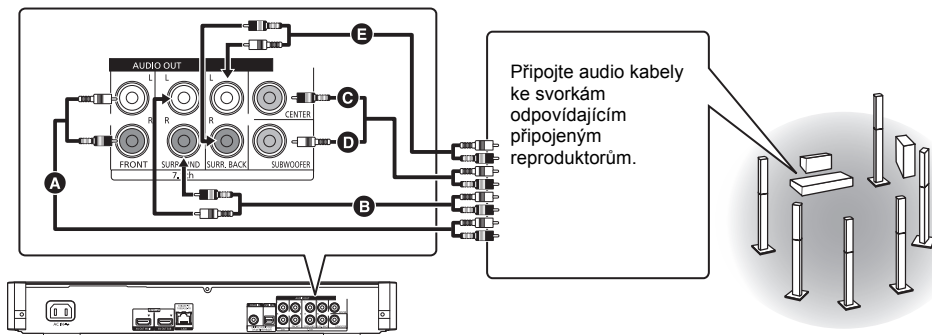
- Nastavte "HDMI Audio Output" na "Off" (⇒ 29).
- Nastavte "Digital Audio Output" (⇒ 29).

2ch AUDIO OUT



- Vzájemně propojte svorky stejných barev.

7.1ch AUDIO 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)

- Nastavte "Analogue Multi Channel" na "On" a nastavte vzdálenost a hlasitost reproduktoru podle podmínek prostředí (⇒ 30). (Zvuk nevychází z výstupu HDMI AV OUT.)

Připojení k síti

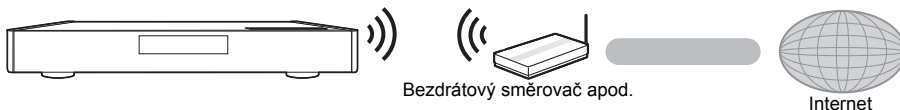
Když je toto zařízení připojeno k širokopásmové síti, je možné využívat následující služby.

- Může být provedena aktualizace firmwaru (⇒ 15)
- Můžete si vychutnat BD-Live (⇒ 18)
- Můžete si vychutnat Network Service (⇒ 20)
- Lze získat přístup k dalším zařízením (Domácí síť) (⇒ 21)
- 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™. (⇒ 21, 31)

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

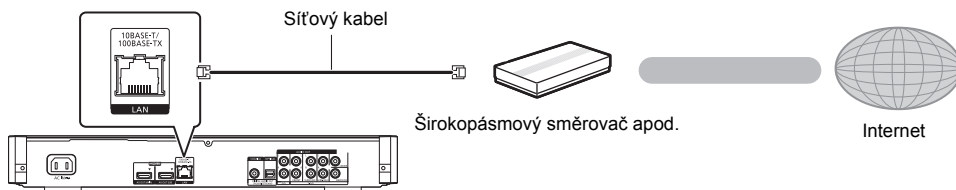
Bezdrátové připojení k síti

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 internetová stránka je k dispozici pouze v angličtině.)
- Zařízení není kompatibilní se službami veřejných bezdrátových sítí na letištích, na stanicích, v kavárnách apod.
- 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. (⇒ 31, 32)

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 [⏻].

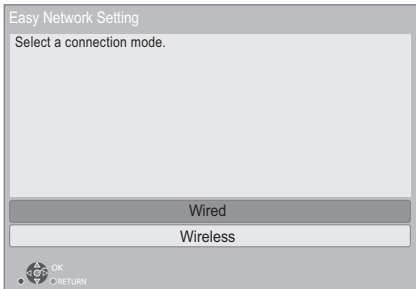
Dojde k zobrazení strany pro nastavení.

2 Při nastavování postupujte podle pokynů zobrazených na displeji.

Snadné nastavení sítě

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

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



■ Zapojení "Wired"

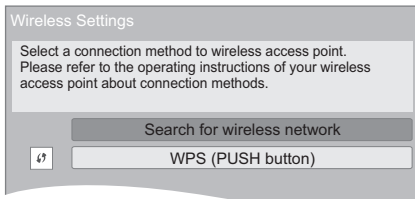
Při zapojování postupujte dle pokynů zobrazených na displeji.

■ Zapojení "Wireless"

Než začnete nastavovat bezdrátové připojení

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

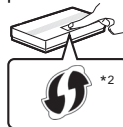
Zvolte "Search for wireless network" nebo "WPS (PUSH button)" a poté postupujte podle pokynů zobrazených na displeji a potvrďte nastavení.



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 Tiskněte tlačítko WPS nebo odpovídající tlačítko bezdrátového směrovače, dokud příslušná kontrolka nezačne blikat.
 - Podrobnější informace najdete v návodu k bezdrátovému směrovači.
- ② Zvolte "Start".

Search for wireless network:

- Zvolíte-li možnost "Search for wireless network", zobrazí se dostupné bezdrátové sítě. Zvolte název své sítě.
 - Pokud se nezobrazí Název sítě, hledejte znovu stiskem červeného tlačítka na dálkovém ovládacím.
 - Sítě s tajným SSID funkcí "Search for wireless network" nezobrazí. Musíte ji zadat ručně pomocí možnosti "Manual setting". (Stiskněte [PLAYER SETTING] ⇒ zvolte "Network" ⇒ zvolte "Network Settings" ⇒ zvolte "Wireless Settings" ⇒ zvolte "Connection Setting" ⇒ zvolte "Manual setting")
- Pokud je bezdrátová síť šifrovaná, objeví se obrazovka pro zadání kryptovacího klíče. Zadejte kryptovací klíč vaší sítě.

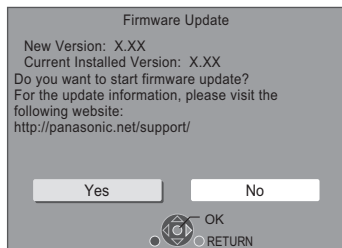


- Přečtěte si návod k použití rozbočovače nebo směrovače.
 - Se zařízením se nepřipojujte k bezdrátovým sítím, k jejichž používání nemáte oprávnění. Použití těchto sítí může být považováno za nelegální přístup.
 - Pokud máte po nastavení připojení sítě na tomto zařízení potíže s připojením počítače, 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.
- ¹¹ 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.
- ¹² Bezdrátový směrovač kompatibilní s Wi-Fi Protected Setup™ může být označen znázorněnou značkou.

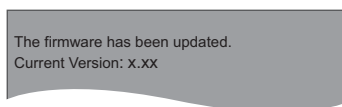
Aktualizace firmwaru

Příležitostně může firma Panasonic vydat aktualizovaný firmware pro toto zařízení, který může obohatit nebo zlepšit činnost jednotlivých funkcí. Tyto aktualizace jsou k dispozici bezplatně.

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



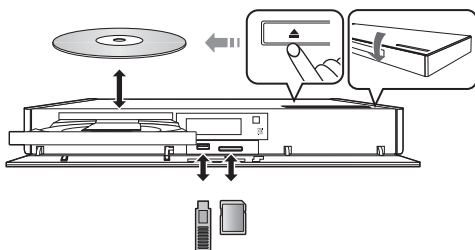
Během aktualizace NEODPOJUJTE toto zařízení od elektrické sítě a neprovádějte žádné operace. Po instalaci firmwaru bude na displeji zařízení zobrazeno hlášení "Finish". Zařízení bude restartováno a zobrazí se následující strana.



- Pokud se stahování do zařízení nezdaří nebo pokud není zařízení připojeno k internetu, můžete stáhnout aktuální firmware z následující webové stránky a vypálit ho na disk CD-R, z něž poté firmware v zařízení aktualizujete.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Tato stránka je pouze v angličtině.)
Zobrazení verze firmwaru v zařízení. (⇒ 33, "Firmware Version Information")
- Stahování bude trvat několik minut. Může trvat déle nebo může být provázáno problémy v závislosti na spojovacím prostředí.
- Pokud si nepřejete kontrolovat nejnovější firmware, nastavte "Automatic Update Check" na "Off". (⇒ 33)

* Musíte souhlasit podmínkami použití funkce Internetu a ochrany soukromí. (⇒ 31, "Notice")

Vložení nebo vyjmutí média



Poznámky

- Vkládáte-li médium, ujistěte se, že je otočeno správnou stranou nahoru.
- Při vyjímání karty SD zatlačte na střed karty a vytáhněte ji rovně ven.
- Když připojíte výrobek firmy Panasonic prostřednictvím USB spojovacího kabelu, na připojeném zařízení se může zobrazit strana pro nastavení. Podrobnější informace najdete v návodu k použití připojeného zařízení.

UPOZORNĚNÍ

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

HOME menu

Nejdůležitější funkce tohoto zařízení lze použít prostřednictvím menu HOME.

Příprava

Zapněte televizor a zvolte na televizoru vhodný vstup videa.

- 1 Stiskněte [Ŏ] 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. (⇒ 17)
SD Card	• Obsahuje-li disk více druhů obsahu, zvolte jeho typ nebo titul.
USB	

Home Network

DLNA Client	(⇒ 21)
Miracast	(⇒ 21)
Media Renderer	(⇒ 22)

Network Service

Zobrazí úvodní obrazovku Network Service. (⇒ 20)

Setup

Player Settings	(⇒ 28)
Wallpaper	Změnění pozadí v menu HOME.
SD Card Management	(⇒ 18)

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, na pozadí bude zobrazen statický snímek ve 4K. Rozlišení statického obrázku bude automaticky změněno.
 - Zařízení je připojeno k televizoru, který je kompatibilní se 4K
 - "HDMI Video Format" je nastaveno na "Automatic" (⇒ 28)
 - Statický obrázek je zobrazen ve 2D
- MKV: Postupné přehrávání není možné.
- Není možné přehrávat video AVCHD a MPEG2, které bylo uchopeno a přetaženo, zkopírováno a přilepeno na médium.

Činnosti během přehrávání

V závislosti na médiu a jeho obsahu se může stát, že následující funkce nebudou pracovat.

Zastavení

Stiskněte [■].

Pozice stop (zastavení) se uloží do paměti.

Funkce obnovení přehrávání

Stiskněte [▶] pro restart (nové spuštění) z této pozice.

- K zrušení bodu 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 [▶▶].

- Xvid, MKV, MP4 a MPEG2: není slyšet zvuk.

Pomalé přehrávání

Během pauzy stiskněte [◀◀] nebo [▶▶].

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

Rychlost se zvýší až na 5 kroků.

- Hudba a MP3: Rychlost je nastavena na samostatný krok.
- 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].

- Xvid a MKV: neúčinné.

Po políčkách

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

- Rychlého přesunu dosáhnete stisknutím a podržením.
- Stiskněte [▶] pro návrat k rychlosti normálního přehrávání.
- BD-Video a AVCHD: Pouze směrem dopředu.
- Xvid, 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].

Vyberte položku a stiskněte [OK].

Zobrazení hlášení o stavu

Během přehrávání stiskněte [PLAYBACK INFO].

Můžete podrobně zkontrolovat stav přehrávání disku.

	Informace o vlastnostech audia/video na disku.
	Nastavení stavu "Digital Audio Output" (⇒ 29).
	Informace o výstupu HDMI.

Vystupte stiskem [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** T: titul, C: kapitola, PL: playlist
- B** Uplynulý čas v titulu
- C** Aktuální pozice
- D** 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 3D videa a fotografických snímků

Příprava

Připojte toto zařízení k televizoru kompatibilnímu s 3D. (⇒ 10)

- Připravte vše potřebné pro připojení televizoru.
- Přehrávání podle instrukcí na obrazovce.
- 3D Settings (⇒ 26, 30)



- 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 "HDMI Video Format" a "24p Output" (⇒ 28).
- 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 síťového připojení a nastavení.**
(⇒ 13, 14)
- 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 (⇒ 16) 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 přečtete pokyny na disku a/nebo navštivte příslušné internetové stránky.
- U některých disků není možné provést změnu "BD-Live Internet Access" (⇒ 32).

Automatické prohlížení


Spustíte 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.



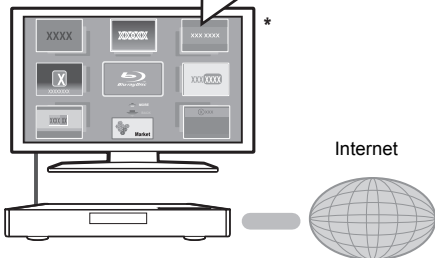
- Na tomto zařízení nelze zobrazit miniatury statických snímků, jako " ".
- Při současném vložení hudebního CD a USB zařízení se zaznamenanou hudbou do tohoto zařízení bude mít hudební CD přednost pro použití jako hudba na pozadí.
- Jako hudební kulisu nelze přehrávat AAC.

Využití síťových služeb

Network Service umožňuje přístup k některým vybraným webovým podporovaným Panasonic.

Network Service nabízí různé vybrané internetové služby, jako jsou například ty následující uvedené.

- Online služba půjčování filmů
- Služba procházení videa



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

Příprava

- Připojení na síť (⇒ 13)
- Nastavení sítě (⇒ 14)

1 Stiskněte [INTERNET].

2 Vyberte položku a stiskněte [OK].

Ukončení používání Network Service

Stiskněte [HOME].



- Při přehrávání obsahu na médiu, funkce Network Service není přístupná stiskem tlačítka [INTERNET].
- V následujících případech jsou nastavení možná s použitím položek menu Nastavení.
 - Při omezeném použití Network Service (⇒ 32, "Network Service Lock")
 - Při zkráceném audiu (⇒ 31, "Audio Auto Gain Control")
 - Při zobrazení nesprávného času (⇒ 31, "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. (⇒ 15)
- Network Service domovská obrazovka 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.

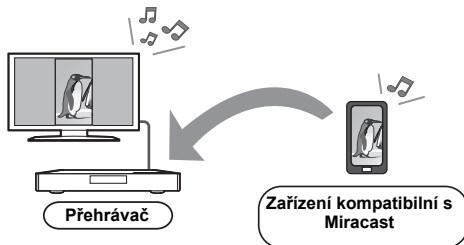
Funkce domácí sítě

Před použitím těchto funkcí nezapomeňte konfigurovat 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 vztahujících se na kterýkoli konkrétní smartphone, na nosiče Miracast apod. se obraťte na výrobce zařízení.



1 Stiskněte [MIRACAST].

2 Použijte zařízení kompatibilní s Miracast.

- Na zařízení aktivujte Miracast a zvolte toto zařízení (DMP-BDT700) jako zařízení, ke kterému je třeba se připojit. Podrobnější informace najdete v návodu dodaném se zařízením.

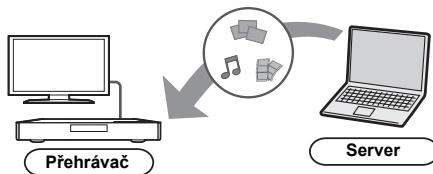
Ukončení používání Miracast

Stiskněte [HOME].

Přehrávání obsahu na serveru DLNA

Můžete sdílet fotografie, videa a hudbu uloženou na certifikovaném serveru médií DLNA [počítači s operačním systémem Windows 7, smartphonu, rekordéru (DIGA), atd.] připojeném na vaší domácí síť.

- **Podporované formáty DLNA (⇒ 40).**



Příprava

- 1 Připojte zařízení k síti (⇒ 13) a proveďte nezbytná nastavení (⇒ 14).
 - 2 Přidejte obsah a adresář do knihoven přehrávače Windows Media® Player nebo do smartphonu atd.
 - Seznam stop programu Windows Media® Player přehrává pouze obsah uložený v knihovnách.
- Při připojení k DIGA registrujte toto zařízení k vašemu DIGA.

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 vybavení a stiskněte [OK].

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

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

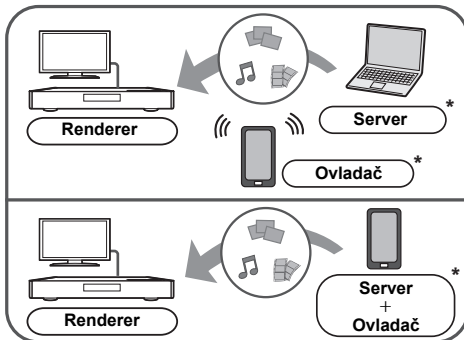
Ukončení domácí sítě

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 Zařízení pro rendering (toto zařízení).

Možná použití:



* Měl by být nainstalován software kompatibilní s DMC.

Příprava

Proveďte kroky ① a ②. (⇒ 21)

- ③ Proveďte "Remote Device Settings". (⇒ 31)
- 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].



DLNA a Media Renderer

Další podrobnosti se dozvíte na následujících webových stránkách a návodech k obsluze jednotlivých zařízení.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Tyto stránky jsou pouze v angličtině.)

- Přímé bezdrátové připojení během 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 přehrávat.

VIERA Link

“HDAVI Control™”

Co to je VIERA Link “HDAVI Control”?

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

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

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

Příprava

- ① Nastavte “VIERA Link” na “On” (⇒ 33). (Výchozí nastavení je “On”.)
 - ② Nastavte operace “HDAVI Control” na připojeném zařízení (např. televizi).
 - ③ Zapněte všechna zařízení kompatibilní s “HDAVI Control” a na připojené televizi zvolte vstupní kanál této jednotky tak, aby funkce “HDAVI Control” řádně fungovala.
- Opakujte tento postup také tehdy, jsou-li změněna připojení nebo nastavení.**

Automatické přepínání zdroje Propojení zapnutí

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

Když je televize vypnutá, automaticky se zapne.

- Když na jednotce začne přehrávání
- Když je provedena akce, která používá obrazovku displeje (např. HOME menu)

Propojení vypnutí

Všechna připojená zařízení kompatibilní s “HDAVI Control” včetně této jednotky se automaticky vypnou, když vypnete televizi.

Nepřetržité přehrávání hudby i po vypnutí napájení televizoru

Když je zařízení připojeno k televizoru od firmy Panasonic (VIERA), který podporuje HDAVI Control 2 nebo vyšší verzi, a když zesilovač/přijímač podporuje VIERA Link.

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

Snadné ovládání s použitím dálkového ovládání VIERA

Pouze když televizor podporuje “HDAVI Control 2” nebo vyšší verzi

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

Další podrobnosti naleznete v návodu k obsluze své TV.



- Tlačítka, která můžete použít pro toto zařízení, se mění v závislosti na konkrétním televizoru. Podrobnější informace najdete v návodu k použití televizoru.
- Činnost tohoto zařízení může být přerušena, když stisknete určitá tlačítka na dálkovém ovladači televizoru.
- Toto zařízení podporuje funkci “HDAVI Control 5”.
- “HDAVI Control 5” představuje standard pro zařízení kompatibilní s HDAVI Control od firmy Panasonic. Tento standard je kompatibilní s klasickým zařízeními HDAVI od firmy Panasonic.
- VIERA Link “HDAVI Control”, 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

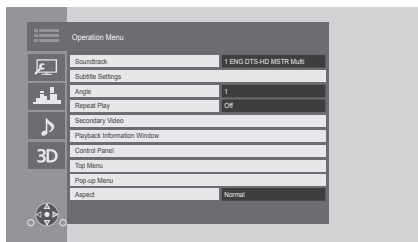
V tomto menu je možné provádět různé činnosti a nastavení přehrávání.

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

1 Stiskněte [OPTION].

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

např., BD-Video



2 Vyberte položku a změňte nastavení.

Zavření obrazovky

Stiskněte [OPTION].

Informace o jazyku: (⇒ 41)

Operation Menu

■ Soundtrack (⇒ 17)

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 možné 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. (⇒ 16)

■ 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 (⇒ 18)

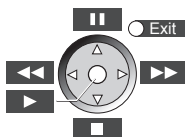
Toto nastavení lze také možné zobrazit stisknutím [PLAYBACK INFO].

■ Control Panel

Zobrazení Control Panel.

Přehrávání při použití VIERA Link atd.

např.,



Stisknutím [RETURN] skryjte Control Panel.

■ Top Menu

Displej Top Menu.

■ Pop-up Menu

Displej Pop-up Menu.

■ Menu

Displej Menu.

■ Aspect

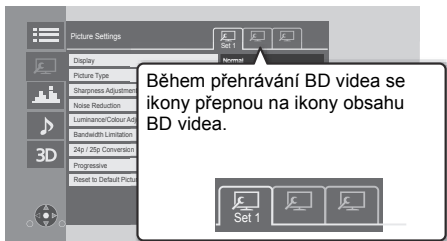
Přepínání režimu obrazovky.

■ 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 [◀, ▶] přepněte "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, bílé gama, černé gama, sytost barev a barevný odstín.

■ Bandwidth Limitation

Upravte omezení vlnových rozsahů.

■ 24p / 25p Conversion

Přehrávejte videa s pohybem jako ve filmu.

- Pokud je toto zařízení připojeno k televizoru kompatibilnímu s 4K/24p nebo 4K/25p: "HDMI Video Format" (⇒ 28) 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: "HDMI Video Format" (⇒ 28) 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

Vraťte "Playback Settings" vybrané karty ("Set 1" nebo "Set 2") na nastavení od výrobce.

Sound Effect Settings

■ Sound Effects^{*1, *2}

Zvolte 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 (disky zaznamenané při 48 kHz nebo méně). (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.

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

^{*2} Tato funkce je účinná pro audio pocházející z HDMI AV OUT nebo pro případ, DIGITAL AUDIO OUT že je "Digital Audio Output" nastaveno na "PCM" (⇒ 29).

Sound Settings

■ Dialogue Enhancer*

Hlasitost středního kanálu je zvýšená kvůli snazšímu poslechu dialogu.

■ High Clarity Sound

Zastavte zpracování signálů, které ovlivňují kvalitu zvuku nebo vypnete displej zařízení. Kvalita zvuku se zlepší. (⇒ 30)

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 AV OUT nebo pro případ, DIGITAL AUDIO OUT že je "Digital Audio Output" nastaveno na "PCM" (⇒ 29).

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.
2D to 3D	Převádí 2D obraz na 3D efekt.

■ 3D Picture Mode

Normal	Přehrávání obrazu s normálními 3D efekty.
Soft	V 3D obrazu lze potlačit vnímání hloubky, a zvýraznit tak iluzi šířky.
Manual	Přehrávání 3D snímků s nastavením "Manual Settings".

■ Manual Settings

Distance	Nastavení vnímání hloubky.
Screen Type	Navolí, jak má vypadat obrazovka při přehrávání 3D (plochá nebo zaoblená).
Frame Width	Nastavení šířky rámu na okrajích obrazovky.
Frame Colour	Nastavení barvy rámu na okrajích obrazovky.

■ Graphic Display Level

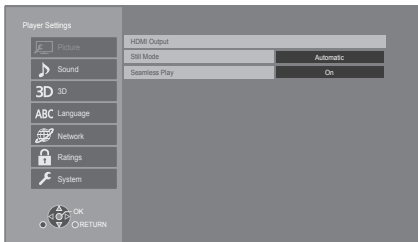
(Pouze je-li nastaveno "Full HD" v "3D Type" (⇒ 30).)
3D polohu, v níž se bude zobrazovat menu volitelných funkcí nebo okno s hlášením apod., lze nastavit během 3D přehrávání.

Nastavení menu

Je-li to nutné, změňte nastavení jednotky. Nastavení zůstanou neporušená, i když jednotku přepnete do záložního režimu standby.

Některé položky jsou společně s menu Možnosti. Oběma menu můžete dosáhnout stejného výsledku.

1 Stiskněte [PLAYER SETTING].



2 Vyberte položku a změňte nastavení.

Zavření obrazovky

Stiskněte [HOME].

Picture

■ HDMI Output

Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení:

➤ HDMI Video Format

Položky podporované připojenými přístroji jsou na obrazovce označeny jako “*”. Když se vybere položka bez “*”, snímky mohou být zkreslené.

- Při volbě “Automatic” bude automaticky zvoleno rozlišení, které nejlépe vyhovuje připojenému televizoru.
- Pro vychutnání videa s vysokým rozlišením, překonvertovaného 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 “HDMI Video Format” na “Automatic” .
- Pokud použijete kabel HDMI, který nepodporuje 18 GB/s, nebudou snímky zobrazeny správně. (Dodaný kabel podporuje 18 GB/s.)
- Je-li zvoleno “Automatic”, “HDMI(SUB) Output Mode” bude nastaven na “V.OFF(Video Off)”.

➤ 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 “HDMI Video Format” je nastaven na “Automatic”, snímky budou zobrazeny ve 4K/24p.
- Pokud je toto zařízení připojeno k televizoru kompatibilnímu s 1080/24p a “HDMI 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.

➤ HDMI Colour Mode

Toto nastavení je určeno pro volbu konverze obrazového signálu z barvy na prostor.

➤ Deep Colour Output

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

➤ Contents Type Flag

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

➤ HDMI(SUB) Output Mode

Nastavte, zda má být výstupem videa zásuvka HDMI AV OUT SUB.

■ 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	Rozhodněte, zda má být při volbě "Automatic" používán malý text nebo jemný vzor.

■ Seamless Play

Segmenty kapitol v playlistech jsou přehrávány spojitě.

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

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 zaznamenáno rychlostí 24 snímků/sekundu v souladu s filmovými materiály.

Sound

■ Dynamic Range Compression

Můžete provádět poslech při nízké hlasitosti, avšak budete jasně slyšet dialog.

(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 dekódovat příslušný formát zvuku, vyberte možnost "PCM". Toto zařízení dekóduje 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.

➤ HDMI Audio Output

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

- Když je televizor připojen k tomuto zařízení prostřednictvím zásuvky HDMI AV OUT a toto zařízení je zároveň připojeno k jiným zařízením, jako je zesilovač/přijímač, prostřednictvím zásuvky DIGITAL AUDIO OUT, zvolte "Off".

■ 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.

■ 7.1ch Audio Reformating

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

■ Settings for High Clarity Sound

Vyberte konektor, který přestane zpracovávat zvukové signály nebo zda zapnout nebo vypnout displej zařízení, když je "High Clarity Sound" (⇒ 26) 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 AV OUT.
- Přítomnost a velikost reproduktoru



– Doba opoždění ()

– Vyvážení kanálu ()

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 Type

Nastavte formát připojeného televizoru.

- Nastavení 3D přehrávání na televizoru změňte také v případě, že je zvolena možnost "Side by side".

■ 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.
- Zadejte kód (⇒ 41), když vybíráte "Other *****".

■ Subtitle Preference

Umožňuje provést volbu jazyka pro titulky.

- Když při volbě "Automatic" jazyk zvolený pro "Soundtrack Preference" není k dispozici, dojde k automatickému zobrazení titulků v tomto jazyce – jsou-li k dispozici na disku.
- Zadejte kód (⇒ 41), když vybíráte "Other *****".

■ Menu Preference

Slouží k volbě jazyka pro menu disku.

- Zadejte kód (⇒ 41), když vybíráte "Other *****".

■ Subtitle Text

Vyberte položku, která nejlépe odpovídá jazyku titulků pro MKV/Xvid.

- Tato položka je zobrazována pouze po přehrávání souboru.

■ On-Screen Language

Nastavte jazyk nabídek a hlášení na obrazovce.

Network

■ Easy Network Setting (⇒ 14)

■ Network Settings

Nastavení související se sítí provedte 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 připojení a stav připojení.

Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení:

Connection Setting

Bude zobrazen průvodce pro připojení bezdrátového směrovače.

Double Speed Mode Setting (2.4GHz)

Nastavte rychlost připojení na bezdrátový formát 2,4 GHz.

- Když provedete připojení použitím "Double Speed Mode (40MHz)", 2 kanály budou používat stejné frekvenční pásmo, a proto bude existovat vyšší riziko rušení příjmu. Může to mít za následek pokles rychlosti připojení nebo nestabilitu připojení.

➤ IP Address / DNS Settings

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

➤ Proxy Server Settings

Slouží ke kontrole stavu připojení k proxy serveru a k provedení nastavení. Stisknutím [OK] zobrazíte příslušná nastavení.

➤ Network Service Settings (⇒ 20)

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.
- Když je audio zdeformováno, zvolte "Off".

Time Zone

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

- Některé obsahy 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.

Informace o nastavení a obsluze připojeného vybavení naleznete na následující webové stránce.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Tyto stránky jsou pouze v angličtině.)

➤ Remote Device Settings (⇒ 22)

Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení:

Remote Device Operation

Aktivace ovládání pomocí DMC.

- Je-li zvoleno "On", dojde k aktivaci "Quick Start".

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 (↔ 18)

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.
Heslo si zapamatujte.

■ DVD-Video Ratings

Nastavte úroveň ratingu na omezení přehrávání DVD-Video.

■ BD-Video Ratings

Slouží k nastavení věkové hranice pro přehrávání BD-Video.

■ 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 Aspect

Nastavte v souladu s typem připojené televize.

Přehrávání obrazu ve formátu 16:9 na připojeném televizoru s formátem 4:3:

4:3 Pan & Scan	Kraje budou odstříženy, aby obraz vyplnil displej. Při přehrávání BD-Video bude video přiváděno na výstup jako "4:3 Letterbox".	
4:3 Letterbox	V horní a v spodní části obrazu budou zobrazeny černé pásy.	

Přehrávání obrazu ve formátu 4:3 na připojeném širokoúhlém televizoru 16:9:

16:9	Video je přehráváno ve formátu 4:3 uprostřed displeje.
16:9 full	Video je přehráváno v podobě obrazu roztaženého ve vodorovném směru na formát 16:9.

➤ TV System

Provedte nastavení tak, aby TV systém odpovídal připojenému televizoru.

➤ Screen Saver Function

To má zabránit zahořování "burn-in" na obrazovce.

- Při jeho nastavení na "On":
Pokud je zobrazen seznam přehrávaného obsahu a po dobu alespoň 10 minut neproběhne žádná činnost, obrazovka se automaticky přepne do menu HOME.
- Během přehrávání, přerušení apod. tato funkce není dostupná.

➤ On-Screen Messages

Zvolte, zda se má stavová zpráva ukazovat automaticky.

➤ **VIERA Link**

Nastavte na použití funkce "HDAVI Control", když je kabelem HDMI připojena k přístroji, který podporuje "HDAVI Control".

- Když si nepřejete používat "HDAVI Control", zvolte "Off".

■ **Unit Settings**

Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení:

➤ **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". (⇒ 30)
(S výjimkou situace, když je "High Clarity Sound" nastaveno na "Off")

➤ **HDMI(SUB) V.OFF LED Control**

Nastavte, zda má HDMI (SUB) V.OFF LED svítit, nebo ne.

- Rozsvítí se, když je "HDMI(SUB) Output Mode" (⇒ 28) nastaveno na "V.OFF(Video Off)".

■ **Quick Start**

Umožňuje urychlení zahájení činnosti při přechodu z pohotovostního režimu.

- Pokud je nastaveno na "On", bude vnitřní řídicí jednotka zapnuta a v síťovém pohotovostním režimu. Dojde ke zvýšení spotřeby jalového výkonu v porovnání s nastavením na "Off".
(Příkon ⇒ 39)

■ **Remote Control**

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

■ **Firmware Update (⇒ 15)**

Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení:

➤ **Automatic Update Check**

Když toto zařízení zůstane připojené k internetu, když se zapne, zkontroluje poslední verzi firmwaru, a vy můžete v případě potřeby 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**

Zobrazí 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.

■ Zařízení neodpovídá na signály dálkového ovládání nebo na tlačítka zařízení

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

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

Máte nainstalovaný nejnovější firmware?

Společnost Panasonic neustále vylepšuje firmware jednotky a zajišťuje, že naši zákazníci využívají nejnovější technologie. (⇒ 15)

Následující projevy neznamenají problém na této jednotce:

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

■ Nelze vysunout disk

- 1 Vypněte zařízení.
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko [OK], žluté tlačítko a modré tlačítko na dálkovém ovládání zároveň po dobu více než 5 sekund.
(Tuto operaci proveďte, když kontrolka na tlačítku dálkového ovládání nesvítí.) (⇒ 8, [LIGHT])
– Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
- 3 Opakovaně stiskněte tlačítko [▶] (pravé) na dálkovém ovládání až do zobrazení "06 FTO" na displeji zařízení.
- 4 Stiskněte [OK].

Základní použití

Obnovení hodnot přednastavených ve výrobním závodě.

- Zvolte "Yes" v "Default Settings" v menu nastavení. (⇒ 33)

Obnovení všech hodnot přednastavených ve výrobním závodě.

- Resetujte přístroj následujícím způsobem:
 - 1 Vypněte zařízení.
 - 2 Stiskněte a podržte tlačítko [OK], žluté tlačítko a modré tlačítko na dálkovém ovládání zároveň po dobu více než 5 sekund.
(Tuto operaci proveďte, když kontrolka na tlačítku dálkového ovládání nesvítí.) (⇒ 8, [LIGHT])
– Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
 - 3 Opakovaně stiskněte tlačítko [▶] (pravé) na dálkovém ovládání až do zobrazení "08 FIN" na displeji zařízení.
 - 4 Na nejméně 5 sekundy stiskněte a podržte tlačítko [OK].

Při přepnutí vstupu televizoru se zařízení vypne.

- Jedná se o běžný jev při použití VIERA Link (HDAVI Control 4 nebo vyšší verze). 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 "Setcode □", změňte kód na dálkovém ovládání.
Stiskněte a držte stisknuté [OK] a zobrazené číslo ("□") po dobu nejméně 5 sekund.

Při zapnutém televizoru není zobrazen režim tuneru televizoru.

- K tomuto jevu může dojít v závislosti na nastavení televizoru, když je "Quick Start" nastaven na "On".
- V závislosti na konkrétním televizoru se dá tomuto jevu předejít opětovným připojením kabelu HDMI do jiné zásuvky vstupu HDMI nebo změnou nastavení automatického připojení HDMI.

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 Zapnutí přístroje.
- ② Stiskněte a přidržte tlačítko [OK], žluté tlačítko a modré tlačítko na dálkovém ovládnání zároveň po dobu více než 5 sekund.
(Tuto operaci proveďte, když kontrolka na tlačítku dálkového ovládnání nesvíí.) (⇒ 8, [LIGHT])
– Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
- ③ Opakovaně stiskněte tlačítko [▶] (pravé) na dálkovém ovládnání až do zobrazení "03 VL" na displeji zařízení.
- ④ Stiskněte [OK].

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 "On".
 - 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 rozpoznat, 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.

Tlačítka zařízení nejsou funkční.

- Dotkněte se tlačítek prstem. Při použití nehtů nebo když máte nasazené rukavice, může se stát, že jejich použití nebude možné.

Snímky

Zorazení z této jednotky se neobjevuje v televizi. Objevuje se rozřezaný obraz.

- V "HDMI Video Format" je zvoleno nesprávné rozlišení. Vynulujte nastavení následujícím způsobem:
 - ① Zapnutí přístroje.
 - ② Stiskněte a přidržte tlačítko [OK], žluté tlačítko a modré tlačítko na dálkovém ovládnání zároveň po dobu více než 5 sekund.
(Tuto operaci proveďte, když kontrolka na tlačítku dálkového ovládnání nesvíí.) (⇒ 8, [LIGHT])
– Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
 - ③ Opakovaně stiskněte tlačítko [▶] (pravé) na dálkovém ovládnání až do zobrazení "04 PRG" na displeji zařízení.
 - ④ Na nejméně 5 sekund stiskněte a podržte tlačítko [OK].
Znovu nastavte danou položku. (⇒ 28)
– Když audio Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD a DTS-HD® není řádně přiváděno na výstup, zvolte "Yes" v "Default Settings" (⇒ 33) a proveďte vhodná nastavení.
- Připojená zařízení se změnila. Vynulujte nastavení následujícím způsobem:
 - ① Zapnutí přístroje.
 - ② Stiskněte a přidržte tlačítko [OK], žluté tlačítko a modré tlačítko na dálkovém ovládnání zároveň po dobu více než 5 sekund.
(Tuto operaci proveďte, když kontrolka na tlačítku dálkového ovládnání nesvíí.) (⇒ 8, [LIGHT])
– Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
 - ③ Opakovaně stiskněte tlačítko [▶] (pravé) na dálkovém ovládnání až do zobrazení "13 L4K" na displeji zařízení.
 - ④ Na nejméně 5 sekund stiskněte a podržte tlačítko [OK].
– "4K (50p/60p) Output" bude nastaven na "Off".
Proveďte znovu správné nastavení. (⇒ 28)
- Zařízení a televizor používají odlišný systém videa.
 - ① Zapnutí přístroje.
 - ② Stiskněte a přidržte tlačítko [OK], žluté tlačítko a modré tlačítko na dálkovém ovládnání zároveň po dobu více než 5 sekund.
(Tuto operaci proveďte, když kontrolka na tlačítku dálkového ovládnání nesvíí.) (⇒ 8, [LIGHT])
– Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
 - ③ Opakovaně stiskněte tlačítko [▶] (pravé) na dálkovém ovládnání až do zobrazení "05 P/N" na displeji zařízení.
 - ④ Na nejméně 5 sekund stiskněte a podržte tlačítko [OK].
Dojde k přepnutí systému z PAL na NTSC nebo opačně.

- 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". (⇒ 30)
- 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)". (⇒ 26)
- Video ze zásuvky HDMI AV OUT SUB se nezobrazuje, je-li možnost "HDMI(SUB) Output Mode" nastavena na "V.OFF(Video Off)". (⇒ 28)

Video se nevyšílá ve vysokém rozlišení.

- Potvrďte, že je v menu Setup řádně nastaven "HDMI Video Format". (⇒ 28)
- Pokud chcete použít zobrazení 4K (50p/60p), nastavte "4K (50p/60p) Output" na "Automatic". (⇒ 28)

3D video se nezobrazuje.

- Proveďte připojení k televizoru s vysokým rozlišením.
- Změnu nastavení vyžaduje připojený televizní formát. (⇒ 30, "3D Type")
- Není mezi zařízením a televizorem připojen zesilovač/přijímač, který není kompatibilní s technologií 3D? (⇒ 11)
- V případě připojení zesilovače/přijímače nekompatibilního s technologií 3D do zásuvky HDMI AV OUT SUB nastavte "HDMI(SUB) Output Mode" na "V.OFF(Video Off)". (⇒ 11, 28)
- Jsou zařízení a televizor nastaveny správně? (⇒ 18)
- Je zesilovač/přijímač, který je připojen mezi zařízením a televizorem, zapnutý?
- Podle typu připojeného televizoru se může stát, že se přehrávaný video přepne do režimu 2D (následkem změny rozlišení apod.). Zkontrolujte 3D nastavení televizoru.

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". (⇒ 30, "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.

- Potvrďte správnost nastavení "Aspect" a "TV Aspect". (⇒ 25, 32)
- Doladte nastavení formátu na televizoru.

Při přehrávání obrazu jsou vidět odrazy obrazu.

- Nastavte všechny položky v "Noise Reduction" na "0". (⇒ 25)
- Nastavte "Audio Delay". (⇒ 30)

Audio

Nelze přepnout zvuk.

- V případě nastavení "Digital Audio Output" na "Bitstream" nemůže dojít k přepnutí zvuku. Nastavte "Digital Audio Output" na "PCM". (⇒ 29)

Není slyšet požadovaný typ zvuku.

- Zkontrolujte připojení a nastavení "Digital Audio Output". (⇒ 11, 29)
- Když je zařízení připojeno k zesilovači/přijímači prostřednictvím zásuvky AUDIO OUT, nastavte "Analogue Multi Channel". (⇒ 30)
- Za účelem výstupu audia ze zařízení připojeného prostřednictvím HDMI kabelu nastavte "HDMI Audio Output" na "On" v menu nastavení. (⇒ 29)
- V případě připojení tohoto zařízení k televizoru prostřednictvím HDMI AV OUT MAIN a zesilovače/přijímače prostřednictvím HDMI AV OUT SUB nastavte "HDMI(SUB) Output Mode" na "V.OFF(Video Off)". (⇒ 11, 28)

Z televizoru nevychází žádný zvuk.

- Když je zesilovač/přijímač připojen k HDMI AV OUT SUB a "HDMI(SUB) Output Mode" (⇒ 28) je nastaven na "V.OFF(Video Off)", může se stát, že z televizoru nebude vycházet audio. Aby z televizoru vycházelo audio, nastavte "HDMI(SUB) Output Mode" na "Normal".

Nevystupuje žádný zvuk.

- Pro výstup zvuku ze zásuvky DIGITAL AUDIO OUT nastavte správně "OPTICAL / COAXIAL Down Sampling". (⇒ 29)

Přehrávání

Disk nelze přehrát.

- Disk je znečištěn. (⇒ 5)
- Disk není uzavřen. (⇒ 7)

Statické snímky (JPEG) se nepřehrávají normálně.

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

Nelze přehrávat BD-Live.

- Použitá paměťová karta SD je chráněna proti zápisu. (⇒ 7)
- Potvrďte, že toto zařízení je připojeno na internet prostřednictvím širokopásmového spojení. (⇒ 13)
- Potvrďte nastavení "BD-Live Internet Access". (⇒ 32)
- Potvrďte, že ve slotu pro paměťovou kartu SD je vložena karta SD. (⇒ 16)
- Připojte toto zařízení kabelem k síti.

Sít'

Nelze provést připojení na síť.

- Potvrďte síťové připojení a nastavení. (⇒ 13, 14, 31)
- Je možné, že se v daném prostředí vyskytují překážky, které brání zařízení v detekci vaší domácí sítě. Přineste zařízení a bezdrátový směrovač blíže k sobě. Toto zařízení může být schopno detekovat název vaší sítě (⇒ 15, "SSID").
- Zkontrolujte návod k použití pro každé zařízení a zapijte 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 bude signalizováno nepřetržitým světlem nejméně 4 indikátorů "Reception" na straně "Wireless Settings" (⇒ 31). 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" (⇒ 14).

Zprávy na obrazovce

Cannot read. Please check the disc.

- Vložili jste nekompatibilní disk.

Cannot play this title.

- Pokoušeli jste se přehrávat nekompatibilní zobrazení.

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 akvizici 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 bezpečnosti sítě podle návodu k bezdrátovému směrovači.

Zprávy na displeji zařízení

F99

- Toto zařízení nepracuje správně. Stisknutím [⏻/⏹] na hlavním zařízení po dobu 3 sekundy přepněte zařízení do pohotovostního režimu. Poté jej opět zapněte.

NET

- Při připojování k síti.

NoPLAY

- Je zavedeno omezení na prohlížení nahrávek BD-Video nebo DVD-Video. (⇒ 32)

NoREAD

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

Remove

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

Setcode □

("□" 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.

H□□ nebo F□□

("□" označuje číslo.)

- Došlo k výskytu něčeho neobvyklého.
- Zkontrolujte přístroj podle návodu k odstraňování problémů. Pokud servisní číslo zůstává zobrazeno, proveďte následující postup.
 - ① Odpojte zástrčku přístroje z elektrické zásuvky, vyčkejte několik sekund a znovu ji zapojte.
 - ② Stisknutím [⏻/⏹] zapněte zařízení.

Pokud servisní číslo zůstává zobrazeno i po provedení výše uvedeného, požádejte prodejce o servisní zásah. Při žádosti o servis informujte prodejce o servisním čísle.

Start

- Bude provedena aktualizace firmwaru. Nevyvínejte zařízení.

UPDATE □/5

("□" označuje číslo.)

- Probíhá aktualizace firmwaru. Nevyvínejte, 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
Bezdrátová síť	Odpovídá normám: IEEE802.11 a/b/g/n Frekvenční rozsah: 2,4 GHz/5 GHz pásmo Bezpečnost: WPA™/WPA2™ (Druh kódování: TKIP/AES, Druh autentizace: PSK), WEP (64 bitů/128 bitů)
Zásuvka optického snímání	Systém s 2 čočkami, 3 jednotky integrace (405 nm vlnová délka pro BD, 661 nm vlnová délka pro DVDs, 783 nm vlnová délka pro CD)
Specifikace LASER	Třída 1 LASER ový výrobek Vlnová délka: 783 nm (CD)/ 661 nm (DVD)/405 nm (BD) Výkon laseru: Při použití ochranných krytů nedochází k emisí žádného nebezpečného záření
Napájení	Střídavé napětí 220 V až 240 V, 50 Hz
Příkon	Přibl. 21 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	Přibl. 0,2 W (Quick Start: Off)
Spotřeba energie v síťovém pohotovostním režimu	Přibl. 6,0 W (Quick Start: On)

Rozměry (Š×V×H)	446 mm×68 mm×256 mm
Včetně vyčnívajících částí	
Hmotnost	Přibl. 2,8 kg

- Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Formát souboru

Formát souboru	Přípona	Poznámky
MKV	“.MKV”, “.mkv”	<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/Xvid nemusí řádně přehrávat.
	Soubor textu titulků “.SRT”, “.srt”, “.SSA”, “.ssa”, “.ASS”, “.ass”	
Xvid	“.AVI”, “.avi”	<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.
	Soubor textu titulků “.SRT”, “.srt”, “.SUB”, “.sub”, “.TXT”, “.txt”	
mp4 (H.264+AAC)	“.MP4”, “.mp4”, “.MOV”, “.mov”	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”	
JPEG	“.JPG”, “.jpg”	
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

- V případě některých stavů záznamu a struktur adresářů se pořadí přehrávání může lišit nebo přehrávání nemusí být vůbec možné.

Informace o audio

Výstup audia se liší v závislosti na tom, do které zásuvky je připojen zesilovač/přijímač, a v závislosti na nastaveních zařízení. (⇒ 29, "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 AV OUT/ DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL/OPTICAL)

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

AUDIO OUT

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

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

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

Video

Zásobník	Video kodek	Zvukový kodek	Příklad přípony souboru
MKV	H.264	AAC PCM Vorbis FLAC	.mkv
Xvid	MPEG-4 Advanced Simple Profile (ASP)	MP3 Dolby Digital	.avi
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

Formátování	Příklad přípony souboru
JPEG	.jpg

Audio

Zvukový kodek	Příklad přípony souboru
MP3	.mp3
FLAC	.flac
WAV	.wav
AAC	.m4a
WMA	.wma
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
Afrikánština:	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	Sindhi:	8368
Assamština:	6583	Kambodžština:	7577	Sinhálština:	8373
Aymaráština:	6589	Kannadština:	7578	Skotská galština:	7168
Ázerbájdžánština:	6590	Kašmírština:	7583	Slovenština:	8375
Barmština:	7789	Katalánština:	6765	Slovinština:	8376
Baskičtina:	6985	Kazachština:	7575	Somalština:	8379
Baskirština:	6665	Kečuánština:	8185	Srbochorvatština:	8372
Běloruština:	6669	Korejština:	7579	Srbština:	8382
Bengálština:	6678	Korsičtina:	6779	Srbština:	8382
Bhútánština:	6890	Kurdština:	7585	Sundánština:	8385
Bihárština:	6672	Kyrgyzština:	7589	Svahilština:	8387
Bretaňština:	6682	Laoština:	7679	Španělština:	6983
Bulharština:	6671	Latina:	7665	Švédština:	8386
Chorvatština:	7282	Lingalština:	7678	Tádžičtina:	8471
Čeština:	6783	Litevština:	7684	Tagalština:	8476
Čínština:	9072	Lotyšština:	7686	Tamilština:	8465
Dánština:	6865	Maďarština:	7285	Tatarština:	8484
Esperanto:	6979	Makedonština:	7775	Telugština:	8469
Estonština:	6984	Malabarština:	7776	Thajština:	8472
Faerština:	7079	Malajština:	7783	Tibetština:	6679
Fidžijština:	7074	Malgaština:	7771	Tigrinijština:	8473
Finština:	7073	Maltština:	7784	Tonga:	8479
Francouzština:	7082	Maorština:	7773	Turečtina:	8482
Friština:	7089	Maráthi:	7782	Turkmenština:	8475
Grónština:	7576	Moldavština:	7779	Twi:	8487
Gruzínština:	7565	Mongoština:	7778	Ukrajínština:	8575
Guaranština:	7178	Naurština:	7865	Urdština:	8582
Gujaratština:	7185	Němčina:	6869	Urijština:	7982
Haličština:	7176	Nepálština:	7869	Uzbečtina:	8590
Hausa:	7265	Norština:	7879	Velština:	6789
Hebrejština:	7387	Paňdžábština:	8065	Vietnamština:	8673
Hindština:	7273	Paštština:	8083	Volapük:	8679
Holandština:	7876	Perština:	7065	Wolofština:	8779
Indonéština:	7378	Polština:	8076	Xhosa:	8872
		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	Švédština	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		

"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.

Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories.

Dolby 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.

Tento výrobek má udělenou licenci v rámci licence patentového portfolia AVC a licence patentového portfolia VC-1 pro soukromé a nekomerční spotřebitele pro účely (i) zakódování videa v souladu s normami AVC Standard a VC-1 Standard ("AVC/VC-1 Video") a/ nebo (ii) zakódování AVC/VC-1 Video, které bylo zakódováno spotřebitelem zapojeným v soukromé a nekomerční činnosti a/ nebo byla licence získána od poskytovatele videa s licenci na poskytování AVC/VC-1 Video. Žádná licence není udělena ani zahrnuta v souvislosti s jakýmkoli jiným využitím. Další informace lze získat od MPEG LA, LLC. Navštivte <http://www.mpegla.com>.

HDAVI Control™ je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation.

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 značka asociace Wi-Fi Alliance.

Známka Wi-Fi Protected Setup je známkou společnosti Wi-Fi Alliance.

"Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup", "Wi-Fi Direct", "Miracast", "WPA" a "WPA2" jsou známkami nebo registrovanými známkami 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 obchodní značkou Google Inc.

Copyright 2004-2014 Verance Corporation. Cinavia™ je obchodní značkou 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 společnosti 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 poskytneme 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 jiný 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 udělené 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/ých licence/í od společnosti Microsoft je zakázáno.

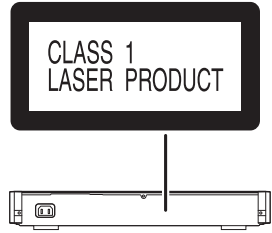
(3) MS/PlayReady/Informace pro koncového uživatele
Vlastníci obsahu používají technologii pro přístup k obsahu Microsoft PlayReady™ k ochraně svého intelektuálního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy. Toto zařízení používá technologii PlayReady pro přístup k obsahu chráněnému prostřednictvím 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 Supplcant
Softwarové licence se zobrazí po zvolení možnosti "Software Licence" v menu Nastavení. (→ 33)



DANGER	- VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. FDA21 CFR/CLASS IIIb
CAUTION	- CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. IEC60825-1/CLASS 3B
ATTENTION	- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 3B, EN CAS D'OUVERTURE, EVITER UNE EXPOSITION AU FAISCEAU.
FORSIGTIG	- SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 3B. NÅR LÅGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT BLIVE UDSAT FOR STRÅLEN.
VARO	- AVATTAESSA OLET ALTIINNA LUCKAN 3B NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILÄ. VARO ALTIISTUMISTA SÄTEELLE.
WARNING	- KLASS 3B SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK EXPONERING FÖR STRÅLEN.
VORSICHT	- SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B. WENN ABDECKUNG GEOFFNET, 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照り又はは危険！ 見たり触れたりしないこと
	VLQ2Q40

(Uvnitř přehrávače)



Manufactured by: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan
Importer for Europe: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Panasonic Corporation
Web Site: <http://panasonic.net>



© Panasonic Corporation 2014

SQT0275

F0514QK0