

Panasonic[®]

Návod k obsluze Přehrávač disků Blu-ray™

Model č. DMP-BDT320



Děkujeme Vám za zakoupení tohoto výrobku.

Pro dosažení jeho optimálního a bezpečného výkonu si přečtěte tyto pokyny.

Tento návod si uložte pro další použití.

Bezpečnostní opatření

VAROVÁNÍ

Zařízení

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

- chraňte 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.

Sítová šňůra

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

- ujistěte se, že napájecí napětí odpovídá napětí uvedenému na zařízení.
- dobře zasuňte zástrčku do zásuvky.
- neohýbejte kabel, netahejte za něj a nepokládejte na něj těžké předměty.
- nesahejte na zástrčku mokřima rukama.
- při vypořádání zástrčky ji držte za plastové tělo.
- nepoužívejte poškozenou zástrčku či zásuvku.

Nainstalujte zařízení tak, aby bylo možné v případě jakýchkoli problémů okamžitě vytáhnout zástrčku ze zásuvky.

Karta SD

Ukládejte paměťovou kartu mimo dosah dětí, aby nedošlo k jejímu 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.

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 stíněných 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 nerozebírejte a nezkratujte je.
- Alkalické baterie nenabíjejte.
- Nepoužívejte baterie s odlopnutým obalem.

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

Obsah

Seznámení s výrobkem

Bezpečnostní opatření	2
Příslušenství	4
Péče o zařízení a média	4
Přehrávatelná média	5
Referenční příručka ovladače	7
Použití touchpadu	8

Zapojení a nastavení

1. KROK : Připojení k TV	10
2. KROK : Připojení k zesilovači/přijímači	11
3. KROK : Připojení k síti	12
4. KROK : Připojení napájecího kabelu	12
5. KROK : Nastavení	13
6. KROK : Přeprogramování dálkového ovládání	15
Snímač "smart eco"	15

Přehrávání

Vložení nebo vyjmutí média	16
HOME menu	16
Režim více uživatelů	17
Přehrávání	18
Využití služeb sítě	22
Funkce domácí sítě	23
VIERA Link "HDAVI Control™"	25

Nastavení

Menu volitelných funkcí	26
Nastavení menu	29

Poznámky

Průvodce řešením problémů	35
Zprávy	39
Doplňkové informace	41
Technické údaje	42
Upozornění k bezdrátovému připojení k síti	43

- Omezení ohledně použití neautorizovaného obsahu (⇒ 40)
- Aktualizace firmwaru (⇒ 14)

Příslušenství

Před použitím tohoto zařízení zkontrolujte dodané příslušenství.

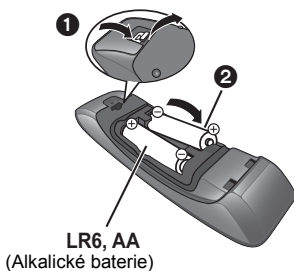
- 1 **Dálkový ovladač**
(N2QAYB000712)
- 2 **Baterie pro dálkové ovládání**
- 1 **Sítová šňůra**
- 1 **CD-ROM**



- Číslo výrobku uvedená v tomto návodu představují správná čísla výrobku z prosince 2011. Mohou být předmětem změny.
- Nepoužívejte dodaný napájecí kabel zařízení na jiných zařízeních.

■ Použití dálkového ovládání

Vložte je tak, aby póly (+ a -) odpovídaly značkám v dálkovém ovladači.



Nasměrujte jej na snímač signálu dálkového ovládání na tomto zařízení. (⇒ 7)

Péče o zařízení a média

■ Přístroj čistěte měkkou suchou textilií

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

■ Čočka jednotky

Disková mechanika tohoto zařízení se vyznačuje dostatečnou odolností vůči prachu, a proto není potřebné čistit čočku.

■ Vyčistěte disky

SPRÁVNĚ



NESPRÁVNĚ



Otřete vlhkou látkou a poté do sucha.

■ 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.

■ Likvidace zařízení nebo jeho postoupení jinému majiteli

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

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

Přehrávatelná média

Zařízení	Označení disků	Typy zařízení	Formát obsahu
BD		BD-Video	Video
		BD-RE	Video, JPEG, MPO
		BD-R	Video, DivX®, MKV
DVD		DVD-Video	Video
		DVD-R	Video, AVCHD, DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Video, AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		Hudba na CD	Hudební [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, Hudební [CD-DA], WAV
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, MPEG2, JPEG, MPO
USB	—	USB zařízení (až 2 TB)	DivX®, MKV, MP4, MPEG, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV

- Podrobnější informace o druzích obsahu, který lze přehrávat, najdete na straně 6 a 42.

■ Disky, které nelze přehrávat v tomto zařízení

- DVD-RAM
- Super Audio CD
- Photo CD
- DVD-Audio
- Video CD a Super Video CD
- WMA disky
- Disky DivX Plus HD
- HD DVD

■ Informace o správě regionu

BD-Video

Tato jednotka dokáže přehrát disky BD-Video podporující kód regionu "B".

Příklad:



DVD-Video

Tato jednotka dokáže přehrát disky DVD-Video podporující kód regionu "2" nebo "ALL".

Příklad:



■ Uzavřít

DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL a CD-R/RW zaznamenané na rekordéru apod. se musí před přehráváním na tomto zařízení uzavřít na tomto zařízení. 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. (⇒ 28)

■ Hudba na CD

Obsluhu a zvukovou kvalitu CD disků, které nesplňují specifikace CD-DA (CD 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 paměťovými kartami SD, které odpovídají formátům FAT12 a FAT16 standardu pro paměťové karty SD s paměťovými kartami SDHC ve formátu FAT32 (nepodporuje dlouhé názvy souborů) a s paměťovými kartami SDXC v exFAT.
- Při použití paměťové karty SD s nekompatibilními počítači nebo zařízeními by mohlo dojít k vymazání zaznamenaného obsahu v důsledku formátování karty apod.
- Využitelná paměť může být o něco menší než kapacita karty.



■ 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).
- Zařízení může podporovat pevný disk formátovaný jako FAT32 a NTFS. Některé typy pevných disků mohou vyžadovat použití vlastní externí napájecí jednotky.

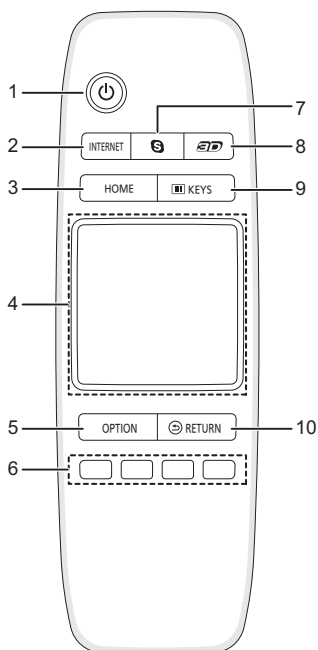
■ BD-RE, BD-R

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

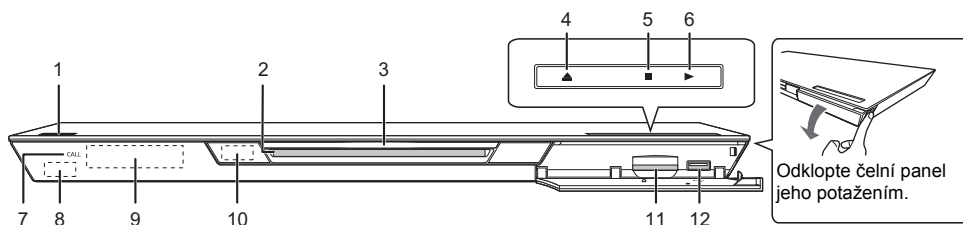


- Může se stát, že v některých případech nebude možné přehrávat výše uvedená média kvůli typu média, podmínkám záznamu, použité metodě záznamu a způsobu vytvoření souborů.
- Výrobci disků mohou určit, jak mají být disky přehrávány. Protože se může stát, že nebudete vždy moci ovládat přehrávání způsobem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

Referenční příručka ovladače



- 1 Zapnutí a vypnutí zařízení
- 2 Zobrazení úvodní strany VIERA Connect (⇒ 22)
- 3 Zobrazení menu HOME (⇒ 16)
- 4 Touchpad (dotyková destička) (⇒ 8)
Používá se pro různé operace
Pohybují zvýrazněním, potvrzuje volbu apod.
- 5 Zobrazení menu Volitelné funkce (⇒ 26)
- 6 Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté, modré)
Používána k různým účelům v závislosti na zobrazení
- 7 Zahájení videokomunikace (⇒ 22)
- 8 Nastavení 3D efektů (⇒ 28)
- 9 Slouží k zobrazení strany KEYS na straně (⇒ 9)
- 10 Návrat na předchozí stranu



- 1 **Tlačítko pohotovostního režimu/zapnutí (⏻/⏻)** (⇒ 13)
Stisknutím přepnete jednotku z režimu zapnuto do pohotovostního režimu standby a obráceně. V režimu standby jednotka stále spotřebovává malé množství energie.
- 2 Slot pro disk (⇒ 16)
- 3 LED disku ve slotu
- 4 Vysunutí disku (⇒ 16)
- 5 Zastavení (⇒ 18)
- 6 Spuštění přehrávání (⇒ 18)
- 7 **INDIKÁTOR HOVORU**
Indikátor se rozsvítí jako oznámení o příchozím videohovoru apod. (⇒ 22)

- 8 Čidlo signálu dálkového ovladače
Vzdálenost: Přibližně v rozsahu 7 m
Úhel: Přibližně 20° nahoru a dolů, 30° doleva a doprava
- 9 Displej
- 10 Snímač "smart eco" (⇒ 15)
- 11 Slot na kartu SD (⇒ 16)
- 12 Port USB (⇒ 16)

Konektory na zadním panelu (⇒ 10–12)

Odklopte čelní panel jeho potažením.

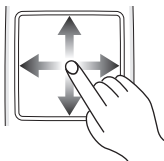
Použití touchpadu

Touchpad dálkového ovládní se používá pro různé operace, jako je pohyb zvýraznění nebo kurzoru, potvrzení volby, ovládní přehrávání, zadávání znaků apod.

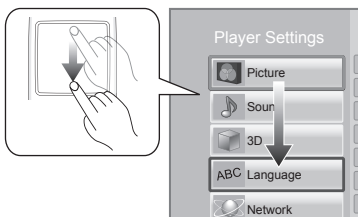
Základní činnost s touchpadem

Pohyb zvýraznění nebo kurzoru

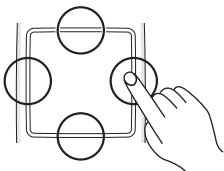
Během doteku touchpadu se zvýraznění nebo se kurzor bude pohybovat v souladu s pohybem prstu.



např.,

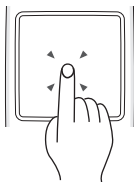


Můžete pohybovat zvýrazněním nepřetržitě nahoru, dolů, doleva a doprava, a to dotekem a přidržení okraje touchpadu.



Potvrzení volby

Klepněte na touchpad za účelem potvrzení volby. Uvolněte prst co nejdříve po doteku touchpadu.

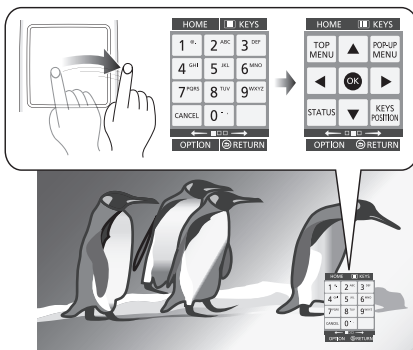


Změna stran

Některé strany mohou být přepínány kmitáním prstu ve vodorovném nebo svislém směru na touchpadu. Rychle kmitněte prstem po touchpadu a uvolněte jej.

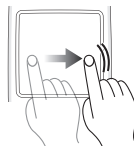


např.,

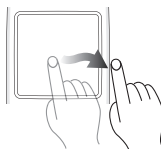


Nesprávný příklad kmitnutí

Prst se zastavuje na touchpadu



Pohyb je příliš pomalý



- V níže uvedených případech se může stát, že činnost nebude probíhat správně:
 - Při činnosti s příliš dlouhými nehty na rukou
 - Při činnosti v rukavicích
 - Při činnosti s mokřými rukama
- Netlačte na touchpad zahrocenými předměty, jako např. kuličkovým perem apod., a při stisknutí nepoužívejte příliš velkou sílu.

Používání strany KEYS

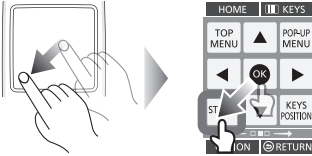
Strana KEYS, která umožňuje provést volbu položky, ovládání přehrávání, zadávání textu apod. se zobrazuje stisknutím [KEYS].

Operace provedená na straně KEYS bude mít přednost před všemi ostatními operacemi.

- 1 Zvolte stranu, na které má být provedena operace, několiknásobným stisknutím [KEYS]. (⇒ níže, Druhy strany KEYS)

- Strana může být změněna také kmitáním ve vodorovném směru.

- 2 Přesuňte kurzor na tlačítko, které je třeba zvolit.



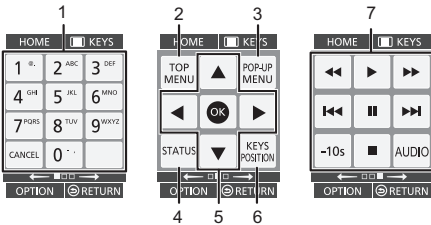
- 3 Uvolněte prst a poté klepněte.

Zrušení zobrazování strany KEYS

Stiskněte [RETURN].

Druhy strany KEYS

Níže uvedené strany mohou být měněny při každém stisknutí [KEYS].



- 1 Číselná volba titulu apod./Zadávání čísel nebo znaků
 - 2 Zobrazení Top menu (horní menu) (⇒ 20)
 - 3 Zobrazení Pop-up menu (překryvné menu) (⇒ 20)
 - 4 Zobrazení hlášení o stavu (⇒ 20)
 - 5 [▲, ▼, ◀, ▶]: Přesunout zvýraznění výběru
[OK]: Potvrdit výběr
 - 6 Změňte polohu zobrazení strany KEYS. Poloha se změní při každé volbě tlačítka.
 - 7 Tlačítka pro základní ovládání přehrávání (⇒ 18)
- Označení [HOME], [KEYS], [OPTION] a [RETURN] slouží pouze jako rady. Volba těchto tlačítek na straně KEYS screen není možná.

Zadávání znaků

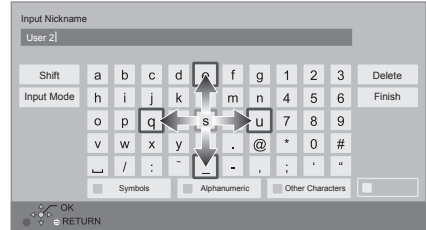
- 1 Při zobrazení strany s klávesnicí:

Pohněte zvýrazněním nebo kurzorem na "Input Mode" a poté klepněte.

Můžete si zvolit způsob zadávání ze dvou níže uvedených způsobů. Ke změně způsobu dochází při každé volbě "Input Mode".

1. způsob:

Zvýraznění se pohybuje svisle nebo vodorovně podle pohybu vašeho prstu po touchpadu.



2. způsob:

Kurzor se může pohybovat volně v závislosti na pohybu vašeho prstu.

Zvolte pohyb kurzoru do textového pole



- 2 Přesuňte zvýraznění nebo kurzor na tlačítko a poté klepněte.

1. KROK : Připojení k TV

Provedte jedno z následujících připojení vyhovující vstupnímu konektoru vstupu vaší TV.

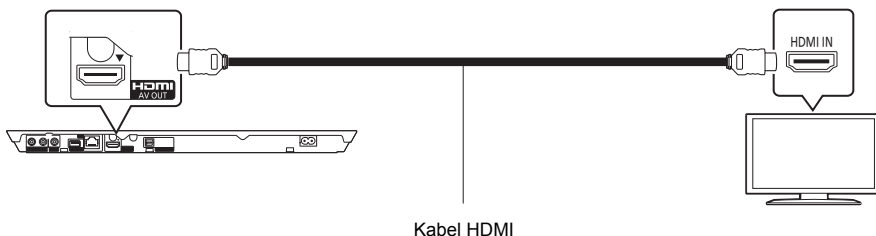
- Před realizací jakéhokoli zapojení vám doporučujeme dočasně odpojit všechna zařízení od elektrické sítě.
- Nepřipojujte signály videa prostřednictvím videorekordéru. V důsledku ochrany proti kopírování by se mohlo stát, že obraz nebude zobrazen správně.
- Použijte vysokorychlostní HDMI kabely. Kabely, které nejsou kompatibilní s rozhraním HDMI, nelze použít.

Doporučuje se, abyste používali kabely HDMI od firmy Panasonic. Při použití výstupního signálu 1080p použijte, prosím, kabely HDMI o délce maximálně 5,0 metrů.

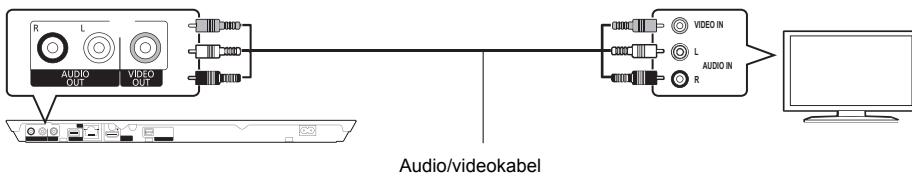
Doporučené číslo dílu (vysokorychlostní HDMI kabel):

RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), atd.

HDMI AV OUT (vysoká kvalita)



VIDEO OUT (standardní kvalita)

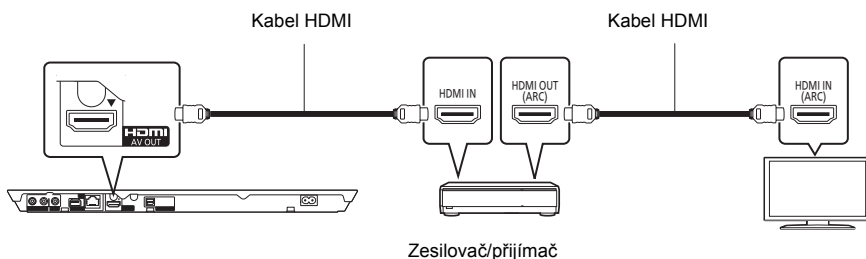


- Vzájemně propojte svorky stejných barev.

2. KROK : Připojení k zesilovači/přijímači

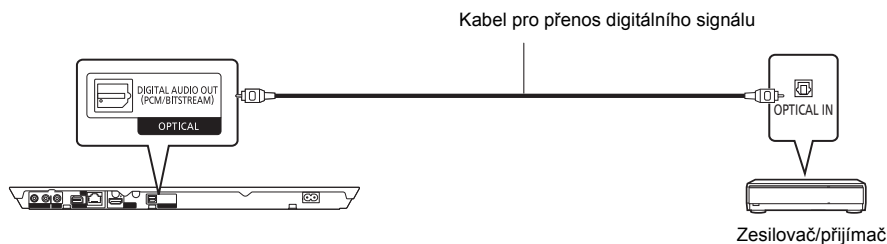
Provedte jedno z následujících připojení vyhovující vstupnímu konektoru vstupu vašeho zesilovače/přijímače.

HDMI AV OUT



- Nastavte “Digital Audio Output” (⇒ 30).
- Pokud provádíte připojení k zesilovači/přijímači, který není kompatibilní s technologií 3D, připojte tuto jednotku k TV prostřednictvím konektoru HDMI AV OUT, poté připojte TV a zesilovač/přijímač. Pamatujte však, že zvuk může být maximálně pouze 5.1-kanálový.
- Pokud používáte televizor nebo zesilovač/přijímač bez označení “(ARC)” (tzn. nekompatibilní s ARC) v zásuvce HDMI, abyste si vychutnali zvuk televizoru přes zesilovač/přijímač, je třeba propojit zesilovač/přijímač a televizor pomocí optického digitálního kabelu.

OPTICAL



- Nastavte “HDMI Audio Output” na “Off” (⇒ 30).
- Nastavte “Digital Audio Output” (⇒ 30).

3. KROK : Připojení k síti

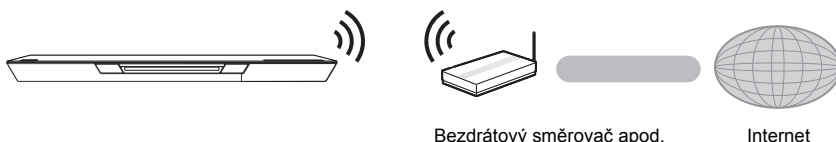
Když je toto zařízení připojeno k širokopásmové síti, je možné využívat následující služby.

- Může být provedena aktualizace firmwaru (⇒ 14)
- Můžete si vychutnat BD-Live (⇒ 21)
- Můžete si vychutnat VIERA Connect (⇒ 22)
- Lze získat přístup k dalším zařízením (Home Network) (⇒ 23)
- Toto zařízení podporuje Wi-Fi Direct™ a může se bezdrátově připojit k bezdrátovým zařízením bez směrovače. Tuto funkci můžete použít pro vychutnání funkcí domácí sítě apod. Přístup na internet není dostupný v rámci připojení prostřednictvím Wi-Fi Direct™. (⇒ 23, 32)

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

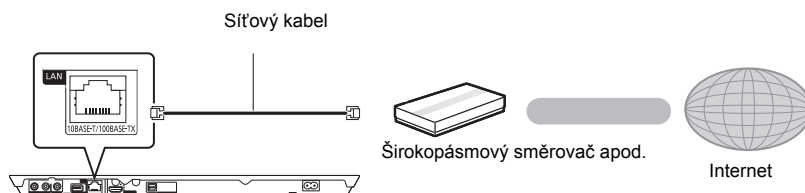
Bezdrátové připojení k síti

Tuto jednotku je možné bezdrátově připojit k bezdrátovému směrovači.



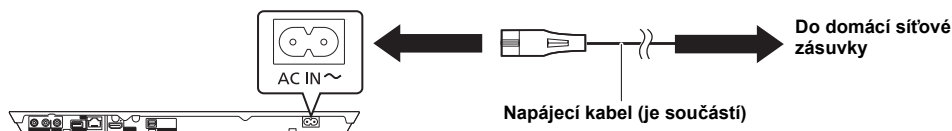
- Ohledně informací o kompatibilitě vašeho bezdrátového směrovače si přečtěte <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Tato internetová stránka je k dispozici pouze v angličtině.)
- Zařízení není kompatibilní se službami veřejných bezdrátových sítí na letištích, na stanicích, v kavárnách apod.
- Opatření týkající se připojení k bezdrátové síti LAN najdete na straně 43.

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.

4. KROK : Připojení napájecího kabelu



- Toto zařízení spotřebovává malé množství energie (⇒ 42) i v případě, že je vypnuté. V případě, že máte zájem o úsporu energie nebo když nebudete používat toto zařízení delší dobu, můžete jej odpojit.

5. KROK : Nastavení

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.

- 1 Stiskněte [⏏].**
Dojde k zobrazení strany pro nastavení.
- 2 Postupujte podle pokynů zobrazovaných na displeji a potvrďte nastavení.**

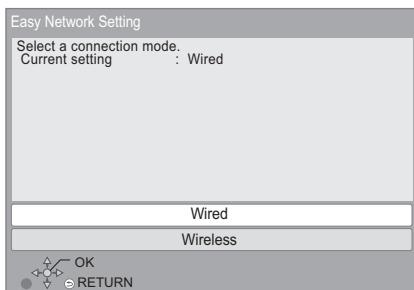


- Toto nastavení můžete provést kdykoli volbou "Easy Setting" v menu nastavení. (⇒ 33)
- Je-li zařízení připojeno prostřednictvím HDMI kabelu k televizoru Panasonic (VIERA) podporujícímu HDAVI Control 2 nebo novější, zařízení převezme údaje nastavení jako "On-Screen Language" z televizoru.

Snadné nastavení sítě

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

Zvolte "Wired" nebo "Wireless".



■ Zapojení "Wired"

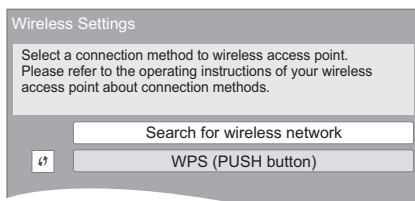
Při zapojování postupujte dle pokynů zobrazovaných na displeji.

■ Zapojení "Wireless"

Než začnete nastavovat bezdrátové připojení

- Zjistěte své jméno v síti (SSID¹).
- Je-li vaše bezdrátové připojení zašifrované, je třeba znát kryptovací klíč.

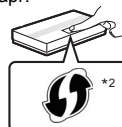
Zvolte "Search for wireless network" nebo "WPS (PUSH button)" a poté postupujte podle pokynů zobrazovaných na displeji a potvrďte nastavení.



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:

- Zvolte-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 ovládání.
 - Sítě s tajným SSID funkcí "Search for wireless network" nezobrazí. Musíte ji zadat ručně pomocí možnosti "Manual setting". (Stiskněte [HOME] ⇒ zvolte "Setup" ⇒ zvolte "Player Settings" ⇒ 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.
 - Toto nastavení můžete provést kdykoli volbou "Easy Network Setting" v menu nastavení. (⇒ 32)
 - Tato nastavení můžete přepracovat jednotlivě prostřednictvím "Network Settings". (⇒ 32)
 - Se zařízením se nepřipojujte k bezdrátovým sítím, k jejichž používání nemáte oprávnění. Při automatickém vyhledávání v prostředí bezdrátových sítí se mohou zobrazovat i sítě (SSID), k jejichž použití nejste oprávnění. Používání takových sítí může být klasifikováno jako nelegální přístup.
 - Po provedení nastavení sítě na tomto zařízení bude možné provést změnu nastavení (úroveň kryptování apod.) bezdrátového směrovače. V případě potíží s připojením vašeho PC online provedte nastavení sítě vašeho PC v souladu s nastaveními bezdrátového směrovače.
 - Připojujete-li se k síti bez šifrování, může se stát, že obsah komunikace bude nelegitímně sledován třetí stranou nebo že dojde k úniku dat, včetně např. osobních či tajných údajů.
- ¹ SSID (Service Set Identification) je název, který bezdrátová síť používá ke své jedinečné identifikaci. Přenos je možný pouze v případě, že se shoduje SSID obou zařízení.
- ² Bezdrátový směrovač kompatibilní s Wi-Fi Protected Setup™ může být označen znázorněnou značkou.

Aktualizace firmwaru

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

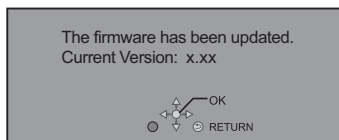
Toto zařízení je schopno provést kontrolu firmwaru automaticky za předpokladu, že je připojeno na internet prostřednictvím širokopásmového připojení. Když je k dispozici nová verze firmwaru, dojde k zobrazení následující strany.

New firmware is available.
Please update firmware in Setup.

Chcete-li aktualizovat firmwar:

Stiskněte [HOME] ⇒ zvolte "Setup" ⇒ zvolte "Player Settings" ⇒ zvolte "System" ⇒ zvolte "Firmware Update" ⇒ zvolte "Update Now"

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 firmwar z následující webové stránky a vypálit ho na disk CD-R, z nějž poté firmwar v zařízení aktualizujete.**
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Tato stránka je pouze v angličtině.)
Zobrazení verze firmwaru v zařízení. (⇒ 34, "Firmware Version Information")
- **Stahování bude trvat několik minut. Může trvat déle nebo může být provázáno problémy v závislosti na spojovacím prostředí.**
- Pokud si nepřejete kontrolovat nejnovější firmwar, nastavte "Automatic Update Check" na "Off". (⇒ 34)

6. KROK : Přeprogramování dálkového ovládání

Když máte více než jeden přehrávač/rekordér od firmy Panasonic a dálkové ovládání pracuje s oběma, je třeba provést změnu kódu dálkového ovládání na jednom z obou výrobků. (⇒ 34, "Remote Control")

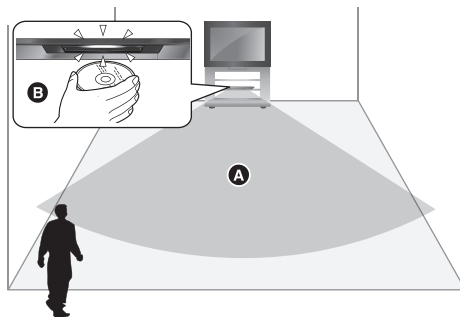
Snímač "smart eco"

Tento režim sníží spotřebu energie, když se zařízení nachází v pohotovostním režimu a snímač nezaznamenává přítomnost osob v blízkosti.

Příprava

Nastavte "Quick Start" na "On (Smart eco-sensor)" (⇒ 34).

Obrázek se snímacím rozsahem senzoru a činností zařízení

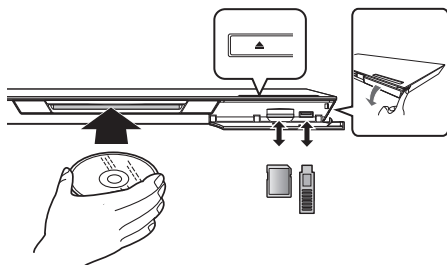


- A** Snímací rozsah senzoru (při +20°C) :
Do vzdálenosti přibližně 5 m a pod úhlem 20° nahoře a dole a 30° nalevo a napravo od zařízení
- Spotřeba energie je nastavena na minimum, když se osoby nacházejí mimo snímací rozsah po dobu delší než 30 minut.
 - Za níže uvedených podmínek, při zaznamenání pohybu osoby ve snímacím rozsahu, jako například v případě, že se někdo pohybuje v místnosti, ve které je zařízení umístěno:
 - Dojde k urychlení zahájení činnosti při přechodu z pohotovostního režimu.
 - Dojde ke zvýšení spotřeby jalového výkonu. (Ohledně spotřeby energie si přečtěte ⇒ 42)
- B** V případě pohybu osoby v bezprostřední blízkosti zařízení, například při vložení disku, se rozsvítí LED disků ve slotu.



- **Tato funkce bude vyloučena za níže uvedených podmínek:**
 - Po dobu přibližně 1 minuty po připojení napájecího přívodu.
 - Když je zařízení umístěno v skřínce se souvislou vrstvou skla.
- **Citlivost snímání může poklesnout za níže uvedených podmínek:**
 - Když je teplota v místnosti blízká tělesné teplotě.
 - Když je zařízení vystaveno přímému slunečnímu záření nebo když se nachází v blízkosti ohřívачů.
 - Když se osoba přibližuje přímo k zařízení.
 - Kromě výše uvedených případů může dojít k ovlivnění citlivosti zaznamenávání ještě v případě změny teploty, případného rušení apod.

Vložení nebo vyjmutí média



Zasunutí disku do slotu pro disk

- Disk bude vtažen do zařízení po jeho částečném vložení.
- Při zasunutí disku do zařízení, které se nachází v pohotovostním režimu, dojde automaticky k zapnutí napájení.

Vysunutí disku

Dotkněte se [▲].

- Po částečném vysunutí disku jej uchopte a vyjměte. V případě, že nedojde k vyjmutí vysunutého disku, zařízení jej z bezpečnostních důvodů zatáhne zpět. V takovém případě nedojde automaticky k zahájení přehrávání.

Poznámky

- Vkládáte-li médium, ujistěte se, že je otočeno správnou stranou nahoru.
- Když si přejete vložit částečně vysunutý disk zpět do zařízení, nezasouvejte jej silou, ale úplně jej vyjměte a znovu zasuňte.
- Nenechávejte disk částečně vysunutý. Když plánujete, že zařízení nebudete delší dobu používat, doporučuje se nenechávat disk částečně vysunutý, ale úplně jej vyjmout ze zařízení.
- 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.
- Pro připojení USB paměti nebo USB HDD použijte čelní USB port. USB port na zadním panelu slouží pouze pro připojení kamery pro vizuální komunikaci.

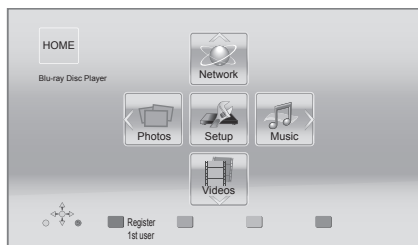
HOME menu

Nejdůležitější funkce tohoto zařízení lze použít prostřednictvím menu HOME.

Příprava

Zapněte televizi a zvolte na ní příslušný video vstup.

- 1 Stiskněte [⏻] pro zapnutí jednotky.
- 2 Prostřednictvím touchpadu zvolte položku. Položku nacházející se uprostřed zvolte klepnutím. Potáhněte nebo kmitněte prstem nahoru, dolů, doleva nebo doprava za účelem volby dalších položek.
 - Jsou-li k dispozici další položky, opakujte tento krok.



Videos/Photos/Music

Disc	Přehrávání obsahu. (⇒ 18)
SD Card	• Obsahuje-li disk více druhů obsahu, zvolte jeho typ nebo titul.
USB	

Network

Network Service	Zobrazí úvodní obrazovku VIERA Connect. (⇒ 22)
Home Network	DLNA Client (⇒ 23)
	Media Renderer (⇒ 24)

Setup

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

Chcete-li zobrazit menu HOME

Stiskněte [HOME].



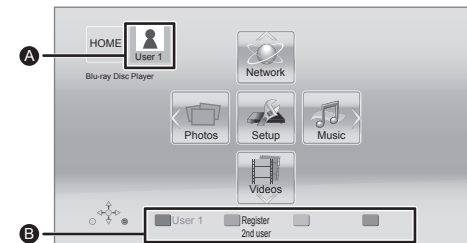
- Zobrazované položky se mohou měnit v závislosti na konkrétním médiu.

Režim více uživatelů

Režim více uživatelů je funkce, která umožňuje jednoduché přepínání vícenásobných nastavení. Zařízení mohou používat až 4 osoby se svým odlišným, vlastním nastavením.

Následující nastavení lze uživatelsky přizpůsobit.

- Ikona uživatele
- Tapeta menu HOME
- Nastavení audia a obrazu (⇒ 26, 29)



- A** Aktuálně vybrané jméno uživatele a jeho ikona
- B** Personalizujte nového uživatele a mezi jednotlivými uživateli přepínejte pomocí barevných tlačítek.

Uživatelské přizpůsobení nastavení nového uživatele

- 1 Stiskněte [HOME].
- 2 Stiskněte barevné tlačítko, které určuje personalizaci nového uživatele.
- 3 Vyberte položku a změňte nastavení údajů.
Je možné nastavit následující položky.

Input Nickname	Slouží k nastavení jména uživatele.
Select Icon	Slouží k nastavení ikony uživatele. Select from illustrations Obrázek lze zvolit z připravených ilustrací. Create from Photos Když je připojena kamera pro vizuální komunikaci, můžete nasnímat a upravit vaši fotografii. <ul style="list-style-type: none">• Můžete si také zvolit fotografii v záznamových médiích v podobě ikony. (⇒ 26, "Icon Registration")
Select Wallpaper	Personalizujte pozadí nabídky HOME. <ul style="list-style-type: none">• Můžete použít i jiné tapety než připravené, a to volbou fotografie v záznamových médiích do úlohy tapety. (⇒ 26, "Wallpaper")
Register Smartphone	U každého uživatele je možné zaregistrovat smartphone, který lze použít jako dálkové ovládání. <ul style="list-style-type: none">• Pro jeden smartphone není možné zaregistrovat více uživatelů.

4 Zvolte "Confirm".

Změna personalizovaných uživatelských informací
Vyberte položku "Edit User Information" v menu nastavení. (⇒ 34)

Přepínání uživatelů

■ Použití barevných tlačítek

Stiskem barevných tlačítek v menu HOME můžete přepnout na uživatele odpovídajícího danému tlačítku.

■ Použití funkce rozpoznání tváře (Pouze při připojení ke komunikační videokameře ⇒ 22)

1 Změňte položku [OPTION] v menu HOME.

2 Zvolte "Facial Recognition".

3 Otočte tvář ke komunikační videokameře.

Kamera určí, která tvář z tváří na fotografiích zaregistrovaných uživatelů je vám nejpodobnější, a zobrazí výsledek.

4 Klepněte.

- Chcete-li rozpoznání obličeje zopakovat, stiskněte [RETURN].

■ Použití zaregistrovaných smartphonů

Když je zařízení zapnuto pomocí registrovaného smartphonu, bude automaticky vybrán uživatel, který smartphone zaregistroval.

- Proveďte "Remote Device Settings". (⇒ 32)



- Chcete-li použít smartphone jako dálkový ovladač, je třeba nainstalovat speciální software. Další podrobnosti naleznete na následující webové stránce: <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Tato stránka je pouze v angličtině.)

Přehrávání

1 Vložte médium.

Přehrávání se spustí v závislosti na médiu.

2 Zvolte položku, kterou chcete přehrát.

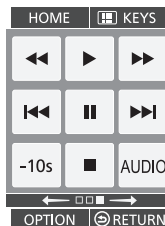
V případě potřeby tento postup zopakujte.



- Signál z disků PAL se přivádí na výstup jako PAL. Signál z disků NTSC se přivádí na výstup jako "NTSC" nebo "PAL60". Pro disky NTSC můžete zvolit "NTSC" nebo "PAL60" v "NTSC Contents Output". (⇒ 29)
- **KDYŽ JE ZOBRAZENÉ MENU, DISK SE BUDE DÁLE OTÁČET.** Po ukončení přehrávání zvolte [■] na straně KEYS, abyste chránili motor zařízení, obrazovku vašeho televizoru apod.
- DivX a MKV: Postupné přehrávání není možné.
- Není možné přehrávat video AVCHD a MPEG2, které bylo uchopeno a přetaženo, zkopírováno a přilepeno na médium.
- 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 30 minut nebylo stisknuto žádné tlačítko.

Činnosti během přehrávání

1 Opakovaným stisknutím [KEYS] zobrazte stranu pro ovládání přehrávání.



2 Zvolte tlačítko.

Ohledně operací na zobrazení KEYS si přečtěte stranu 9.

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



Pozice stop (zastavení) se uloží do paměti.

Funkce obnovení přehrávání

Volbou [▶] (PLAY) dojde k obnovení z tohoto místa.


- Ke zrušení místa uloženého do paměti dojde při vysunutí disku nebo při opakované volbě [■] za účelem zobrazení "STOP" na displeji zařízení.
- **Na discích BD-Video včetně BD-J se může stát, že funkce obnovení přehrávání nebude pracovat.**

	Pozastavení
--	--------------------

Pro obnovu přehrávání znovu zvolte **[||]** nebo **[▶]** (PLAY).

Po políčkách

- ① Během přerušení opakovaně stiskněte [KEYS] za účelem zobrazení strany s kurzorovými tlačítky.
 - ② Zvolte [**◀**] nebo [**▶**].
- Volbou [**▶**] (PLAY) přejděte na běžnou rychlost přehrávání.
 - BD-Video a AVCHD: Pouze [**▶**].

	Vyhledat/Pomalé přehrávání
--	-----------------------------------

Vyhledávání

Během přehrávání zvolte [**◀◀**] nebo [**▶▶**].

- Hudba a MP3: Rychlost je nastavena pro samostatný krok.

Pomalé přehrávání

Během přerušení přehrávání zvolte [**◀◀**] nebo [**▶▶**].

- BD-Video a AVCHD: Pouze [**▶▶**].

Rychlost se zvýší až na 5 kroků.


- Volbou [**▶**] (PLAY) přejděte na běžnou rychlost přehrávání.

	Přeskočit
--	------------------

Přeskok na titul, kapitolu nebo stopu.

	Skok vzad o 10 sekund
---	------------------------------

Při každé volbě tlačítka bude zahájeno přehrávání po skoku vzad přibližně o 10 sekund.

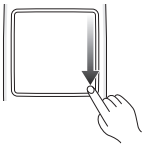
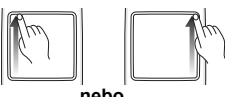
	Změna audia
---	--------------------

Můžete změnit číslo kanálu audia nebo jazyk zvukové stopy apod.

Ovládání rychlého přehrávání

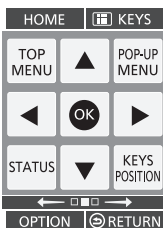
Základní operace lze provádět táhnutím okraje touchpadu prstem níže uvedeným způsobem.

- Uvedenou operaci provedte, když není zobrazena strana KEYS.

	Zastavení
 nebo	Přehrávání
	Pozastavení
	Po políčkách (během přerušení) Dopředu: Potáhněte prst zleva doprava. Dozadu: Potáhněte prst zprava doleva.
	Vyhledávání vpřed
	Vyhledávání vzad
	Skok vpřed
	Skok vzad

Zobrazení nabídek a informace o přehrávání

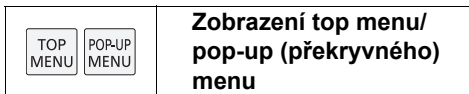
- 1 **Opakovaně stiskněte [KEYS] za účelem zobrazení strany pro zadávání prostřednictvím kurzoru.**



- 2 **Zvolte tlačítko.**

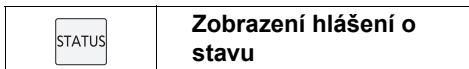
Ohledně operací na zobrazení KEYS si přečtěte stranu 9.

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



Zobrazení top menu/ pop-up (překryvného) menu

Zvolte položku.

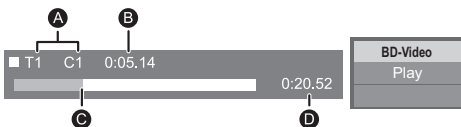


Zobrazení hlášení o stavu

Hlášení o stavu vám poskytne informace o právě přehrávaném obsahu. Při každé volbě [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



Přehrávání 3D videa

Příprava

Připojte k zařízení televizor kompatibilní s technologií 3D. Použijte zásuvku HDMI AV OUT a vysokorychlostní HDMI kabel. (⇒ 10, 11)

- Připravte vše potřebné pro připojení televizoru.
- Přehrávání podle instrukcí na obrazovce.
- 3D Settings (⇒ 28, 31)



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

Vychutnání BD-Live

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

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

- 1 Vytvoření síťového připojení a nastavení.**
(⇒ 12, 13)
- 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 přečtěte pokyny na disku a/nebo navštivte příslušné internetové stránky.
- U některých disků není možné provést změnu "BD-Live Internet Access" (⇒ 33).

Automatické prohlížení

Spusťte automatické prohlížení fotografií a během něj proveďte 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, MP3 a WAV 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.



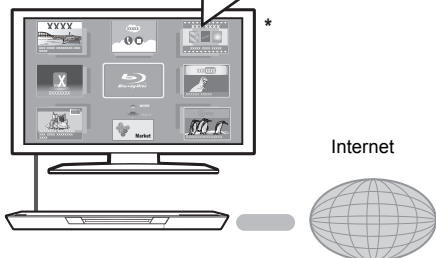
- Statické snímky zobrazené jako "✉" nelze na tomto zařízení přehrávat.
- Při současném vložení hudebního CD a USB zařízení se zaznamenanou hudbou do tohoto zařízení bude mít hudební CD přednost pro použití jako hudba na pozadí.

Využití služeb sítě

Prostřednictvím internetu můžete přejít k informačním službám z úvodní obrazovky VIERA Connect.

VIERA Connect nabízí různé vybrané internetové služby, jako jsou například ty následující uvedené.

- Online služba půjčování filmů
- Služba videokomunikace
- Služba procházení videa



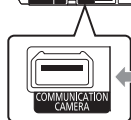
* Uvedené snímky slouží pouze pro ilustraci a obsah se může měnit bez předěšlého upozornění.

Příprava

- Připojení na síť (⇒ 12)
- Nastavení sítě (⇒ 13)

Chcete-li používat videokomunikaci (např. Skype™) :

- Připojte k zařízení volitelnou komunikační videokameru (TY-CC20W nebo TY-CC10W). V některých oblastech nemusí být tato kamera, dodávaná v rámci volitelného příslušenství, k dispozici. Obratě se žádostí o radu na svého místního prodejce výrobků Panasonic.



Kamera pro vizuální komunikaci TY-CC20W nebo TY-CC10W

- Pro použitou metodu navštivte následující webovou stránku.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Tyto stránky jsou pouze v angličtině.)

1 Stiskněte [INTERNET].

- Službu videokomunikace otevřete přímo stisknutím tlačítka [**S**].

2 Zvolte položku.

Ukončení používání VIERA Connect

Stiskněte [HOME].

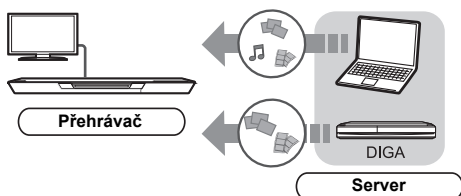


- Při přehrávání obsahu na médiu, funkce VIERA Connect není přístupná stiskem tlačítka [INTERNET].
- V následujících případech jsou nastavení možná s použitím položek menu Nastavení.
 - Při omezeném použití VIERA Connect (⇒ 33, "Network Service Lock")
 - Při zkráceném audiu (⇒ 32, "Audio Auto Gain Control")
 - Při zobrazení nesprávného času (⇒ 32, "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.
- Při zobrazení seznamu o možné aktualizaci firmwaru na displeji se ujistěte, že jste provedli avizovanou aktualizaci. V případě neprovedení aktualizace nebudete moci používat funkci VIERA Connect. (⇒ 14)
- VIERA Connect domovská obrazovka může být změněna bez předchozího upozornění.
- Služby prostřednictvím VIERA Connect 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.
- Nemusí být dostupné všechny funkce internetových stránek nebo obsah služeb.
- 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 síť

Přehrávání obsahu na serveru DLNA

Můžete sdílet fotografie, videa a hudbu uložená na mediálním serveru certifikovaném DLNA (PC s nainstalovaným systémem Windows 7, smartphone, atd.), který je připojen k vaší domácí síti, a užívat si na něm s tímto přehrávačem obsažené mediální soubory. Můžete si také vychutnat sledování videa a statických snímků v rekordérech od firmy Panasonic, kompatibilních s DLNA (DIGA). Na našich webových stránkách se dozvíte informace o oblasti prodeje atd. (⇒ 24)



Příprava

- 1 Připojte zařízení k síti (⇒ 12) a proveďte nezbytná nastavení (⇒ 13).
- 2 Nastavte domácí síť na připojeném vybavení.

Při připojení jiným zařízením než DIGA,

- 3 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 zařízením DIGA,

- 3 Zaregistrujte tuto jednotku ke svému přehrávači DIGA.

1 Stiskněte [HOME].

2 Zvolte "Network".

3 Zvolte "Home Network".

4 Zvolte "DLNA Client".

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

5 Zvolte zařízení.

6 Zvolte položku, kterou chcete přehrát.

- Funkce odpovídající obsahu jsou k dispozici po stisknutí tlačítka [OPTION].
- Control Panel Po zahájení přehrávání se zobrazí (⇒ 27). Když nedojde k zobrazení Control Panel, klepněte na touchpad; když si přejete ukončit zobrazování Control Panel, stiskněte [RETURN].

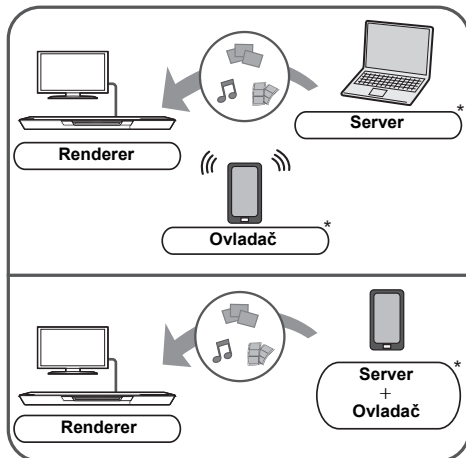
Ukončení domácí sítě

Stiskněte [HOME].

Použití ovladače Digital Media Controller

Můžete použít smartphone atd. jako ovladač Digital Media Controller (DMC) a pomocí něj přehrávat obsah ze svého serveru DLNA na Rendereru (této jednotce).

Možná použití:



* Měl by být nainstalován software kompatibilní s DMC.

Příprava

Proveďte kroky ① a ②. (⇒ 23)

- ③ 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.
- ④ Proveďte "Remote Device Settings". (⇒ 32)
 - Můžete zaregistrovat až 16 zařízení.

- 1** Stiskněte [HOME].
- 2** Zvolte "Network".
- 3** Zvolte "Home Network".
- 4** Zvolte "Media Renderer".
- 5** Zvolte "Home Network" nebo "Wi-Fi Direct" a poté postupujte podle pokynů zobrazených na displeji.
- 6** Můžete ovládat vybavení kompatibilní s DMC.

Opuštění obrazovky Media Renderer

Stiskněte [HOME].



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 obsahu a připojeném vybavení nemusí být přehrávání možné.
- Položky, které se na displeji zobrazují šedě, nelze na zařízení přehrávat.
- Obsah zařízení lze přehrávat prostřednictvím připojeného vybavení pouze s ovládním DMC.

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 seznámte s detaily provozu.

Příprava

- 1) Nastavte “VIERA Link” na “On” (⇒ 34). (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”.

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 nejnovější standard (aktuální je z listopadu 2011) pro zařízení kompatibilní s HDAVI Control od firmy Panasonic. Tento standard je kompatibilní s klasickým zařízením 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.

Režim více uživatelů

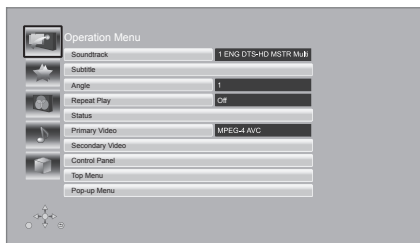
 : Nastavení položek je uloženo příslušnému uživateli zaregistrovanému v menu HOME.

Podrobnosti o registraci uživatelů a jejich přepínání najdete na stránce 17.

1 Stiskněte [OPTION].

- Při přehrávání hudby zvolte "Playback Settings".

např., BD-Video



2 Vyberte položku a změňte nastavení.

Zavření obrazovky
Stiskněte [OPTION].

Informace o jazyku : (⇒ 41)

Operation Menu

■ Soundtrack

Zobrazení nebo změna zvukové stopy.

■ Audio channel

Volba čísla kanálu audia.

■ Subtitle

Slouží ke změně nastavení titulků.

■ Angle

Zvolte číslo úhlu.

■ Repeat Play

(Pouze když je uplynulý čas zobrazen na displeji jednotky.)

Zvolí položku, kterou chcete opakovat.

- Zobrazené položky se liší v závislosti na typu 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)

■ Icon Registration

Slouží k nastavení statického snímku jako vaší uživatelské ikony. (⇒ 17)

■ Video

Dojde k zobrazení způsobu záznamu originálního videa.

■ Primary Video

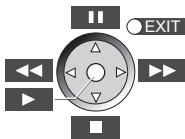
Dojde k zobrazení způsobu záznamu originálního primárního videa.

■ Secondary Video

Video	Zvolte zapnutí/vypnutí obrazu. Dojde k zobrazení způsobu záznamu originálního videa. <ul style="list-style-type: none">• Během vyhledávání/pomalého pohybu nebo přehrávání snímek po snímku bude zobrazeno pouze primární video.
Soundtrack	Zobrazí se metoda video nahrávání.

■ Control Panel

Zobrazení Control Panel
Přehrávání při použití VIERA Link atd.
např.,



Tlačítko nacházející se uprostřed zvolte klepnutím.
Potáhněte prstem nahoru, dolů, doleva nebo doprava za účelem odpovídající volby tlačítek.
Stisknutím [RETURN] skryjte Control Panel.

■ Top Menu

Displej Top Menu.

■ Pop-up Menu

Displej Pop-up Menu.

■ Menu

Displej Menu.

Personal Taste

Z této kategorie můžete přejít k nastavení speciálních funkcí.
Podrobnosti o jednotlivých položkách nastavení najdete v "Picture Settings" a "Sound Settings" (⇒ 28).

Picture Settings

■ Picture Mode

Zvolte režim kvality obrazu během přehrávání.

- V případě volby "User" můžete provést změnu nastavení v "Picture Adjustment".

■ Picture Adjustment

Je možné nastavit konkrétní kvalitu obrazu.

- 3D NR:
Slouží ke snížení hrubého šumu na pozadí s cílem poskytnout výraznější pocit hloubky.
Při nastavení "24p Output" na "On" nebude použití této funkce možné. (⇒ 29)
- Integrated NR:
Zmírňuje blokový šum a snižuje neostrost, která se objevuje kolem kontrastních částí obrazu.

■ Chroma Process

Vysoké rozlišení dosahované HDMI chroma signály zajišťuje obraz vysoké kvality s vysokým rozlišením.

■ Detail Clarity

Obraz je ostrý, s dobře viditelnými detaily.

■ Super Resolution

Obrázky normální kvality jsou upraveny na ostré a detailní zobrazení při výstupu jako 1080i/1080p z HDMI AV OUT.

■ 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.

■ 24p

Filmy a jiný materiál zaznamenaný na DVD-Video ve formátu 24p budou přehrávány ve formátu 24p.

- Pouze v případě, že jste zvolili "On" v "24p Output" (⇒ 29), a při přehrávání disků zaznamenaných rychlostí 60 políček za sekundu.
- Nemusí fungovat s obsahem PAL.

■ Screen Aspect

Přepínání režimu obrazovky.

■ Reset to Default Picture Settings

Obnovení nastavení videa na hodnoty přednastavené ve výrobním závodě.

Sound Settings

■ Sound Effects^{*1, *2}

Zvolte zvukový efekt.

- **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).
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.
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

■ Dialogue Enhancer^{*2}

Hlasitost středního kanálu je zvýšená kvůli snazšímu poslechu dialogu.

■ High Clarity Sound

Při připojení k TV prostřednictvím zásuvky HDMI za účelem výstupu obrazu bude výsledkem jasnější zvuk.

- Pouze pokud jste zvolili možnost "Enable" v nabídce "High Clarity Sound" (⇒ 31).

■ High Clarity Sound Plus


Při přehrávání hudebního obsahu zlepšuje kvalitu zvuku zastavením výstupu videa.

- V případě volby "No HDMI Output" je zvuk vyváděn pouze do zásuvky AUDIO OUT a zásuvky OPTICAL.
- Pouze pokud jste zvolili možnost "Enable" v nabídce "High Clarity Sound" (⇒ 31).

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

^{*2} Tato funkce je účinná pro audio pocházející ze zásuvky HDMI nebo ze zásuvky OPTICAL, pouze v případě, že je "Digital Audio Output" nastaven na "PCM" (⇒ 30). (Avšak v tomto případě bude audio přiváděno na výstup v podobě 2-kanálového zvuku ze zásuvky OPTICAL.)

3D Settings

Tato nastavení lze rovněž zobrazit stiskem [].

■ 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" (⇒ 31).)
3D polohu, v níž se bude zobrazovat menu volitelných funkcí nebo okno s hlášením apod., lze nastavit během 3D přehrávání.

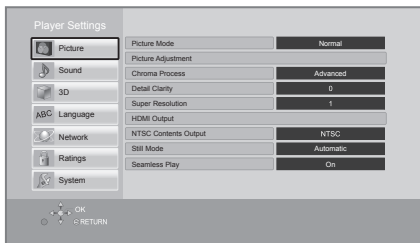
Nastavení menu

Je-li to nutné, změňte nastavení jednotky. Nastavení zůstanou neporušená, i když jednotku přepnete do záložního režimu standby. Některé položky v menu nastavení jsou společné s položkami v menu volitelných funkcí. V obou menu dosáhnete stejného účinku.

Režim více uživatelů

 : Nastavení položek je uloženo příslušnému uživateli zaregistrovanému v menu HOME. Podrobnosti o registraci uživatelů a jejich přepínání najdete na stránce 17.






- 1 Stiskněte [HOME].
- 2 Zvolte "Setup".
- 3 Zvolte "Player Settings".



4 Vyberte položku a změňte nastavení.

Zavření obrazovky
Stiskněte [HOME].

Picture

- **Picture Mode**  (⇒ 27)
- **Picture Adjustment**  (⇒ 27)
- **Chroma Process**  (⇒ 27)
- **Detail Clarity**  (⇒ 27)
- **Super Resolution**  (⇒ 27)

■ HDMI Output

Klepnutím 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.

> 24p Output

Když je toto zařízení připojeno k televizoru, který podporuje formát 1080/24p s použitím HDMI kabelu, filmy a další materiál zaznamenaný ve formátu 24p se budou přivádět výstup ve formátu 24p.

- Při přehrávání DVD-Video nastavte "On" a poté nastavte "24p" v "Picture Settings" (⇒ 27) na "On".
- Při přehrávání obrazu BD-Video v jiném formátu než 24p bude obraz vyváděn na výstup ve formátu 60p.
- 24p : Progressivní 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.

> HDMI Colour Mode

Toto nastavení platí pro navolení barevné/prostorové konverze obrazového signálu v případě, kdy je jednotka připojena kabelem HDMI.

> Deep Colour Output

Toto nastavení slouží k volbě toho, zda má být použitý 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.

■ NTSC Contents Output

Zvolte PAL60 nebo výstup NTSC při přehrávání disků NTSC.

■ 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 kapitoly v playlistech jsou přehrávány spojitě.

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

Sound

■ Sound Effects (⇒ 28)

■ Dialogue Enhancer (⇒ 28)

■ 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

Klepnutím zobrazíte následující nastavení:

➤ Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD

➤ DTS/DTS-HD

➤ MPEG Audio

Zvolte signál audia, který má být vyveden na výstup.

- Pokud připojené zařízení nedokáže dekodovat příslušný formát zvuku, vyberte možnost "PCM". Toto zařízení dekoduje formát audia a přenáší jej do připojeného zařízení.
- Když se neprovede správné nastavení, může to vyvolat hlucení.

➤ 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 a toto zařízení je zároveň připojeno k jiným zařízením, jako je zesilovač/přijímač, prostřednictvím zásuvky OPTICAL, zvolte "Off".

■ PCM Down Conversion

Slouží k volbě způsobu vyvedení audia se vzorkovací frekvencí 96 kHz pro výstup PCM z DIGITAL AUDIO OUT.

- Při volbě "On" budou signály překonvertovány na výstup 48 kHz.
- Při volbě "Off" a v případě, že připojené zařízení nepodporuje 96 kHz, zvuk nebude přiváděn na výstup obvyklým způsobem.
- Signály jsou 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 multikanalového zvuku na 2-kanalový zvuk.

- Když připojené zařízení podporuje funkci virtuálního prostorového zvuku, zvolte "Surround encoded".
- Neexistuje žádný vliv na "Bitstream" prostřednictvím HDMI AV OUT a DIGITAL AUDIO OUT.
- Audio bude přiváděno na výstup v podobě "Stereo" signálu v následujících případech:
 - Přehrávání AVCHD
 - Přehrávání sekundárního audia (včetně zvuku kliknutí tlačítka).

■ 7.1ch Audio Reformatting

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

- Při volbě "Off" bude zvuk přehráván na původním počtu kanálů. (Všimněte si, že v případě 6.1-kanálového 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

■ High Clarity Sound

Při připojení k TV prostřednictvím zásuvky HDMI za účelem výstupu obrazu bude výsledkem jasnější zvuk.

- Zvolte "Enable" za účelem použití "High Clarity Sound" nebo "High Clarity Sound Plus" v menu Volitelných funkcí. (⇒ 28)

■ Audio Delay

Synchronizace obrazu a zvuku je korigována nastavením zpoždění audio výstupu.

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.

■ Manual Settings (⇒ 28)

■ Graphic Display Level (⇒ 28)

Language

■ Soundtrack Preference

Zvolte jazyk pro audio.

- Při volbě "Original" bude zvolen originální jazyk každého disku.
- Zadejte kód (⇒ 41), když vyberáte "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 vyberáte "Other *****".

■ Menu Preference

Slouží k volbě jazyka pro menu disku.

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

■ Subtitle Text

Vyberte položku, která nejlépe odpovídá jazyku titulků DivX nebo MKV.

- Tato položka je zobrazována pouze po přehrání souboru.

■ On-Screen Language

Nastavte jazyk nabídek a hlášení na obrazovce.

Network

■ Easy Network Setting (⇒ 13)

■ Network Settings

Nastavení související se sítí provedte jednotlivě.

Klepnutím zobrazíte následující nastavení:

➤ LAN Connection Mode

Vyberte způsob připojení k síti LAN.

- V případě přímého bezdrátového spojení mezi tímto zařízením a zařízením domácí sítě zvolte "Wireless Master". Když je zvolena tato položka, připojení na internet není dostupné.

➤ Wireless Settings

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

Connection Setting

Bude zobrazen průvodce pro připojení bezdrátového směrovače.

Double Speed Mode Setting (2.4GHz)

Při použití formátu pro bezdrátové připojení 2,4 GHz slouží toto nastavení k nastavení hodnoty rychlosti připojení.

- 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.

Klepnutím zobrazte příslušná nastavení.

➤ Proxy Server Settings

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

Klepnutím zobrazte příslušná nastavení.

➤ Network Service Settings (⇒ 22) (VIERA Connect)

Klepnutím zobrazíte následující nastavení:

Audio Auto Gain Control

Při použití VIERA Connect 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

Prostřednictvím volby časového pásma je možné nastavit čas zařízení tak, aby odpovídal vaší pozici.

- Některé obsahy VIERA Connect vyžadují nastavení časového pásma. V případě potřeby proveďte jeho nastavení.

Summer Time

Při použití letního času zvolte "On".

➤ Network Drive Connection

Lze získat přístup do sdílené složky vybavení, jež není kompatibilní s DLNA (např. operační systém Windows XP), a přehrávat na zařízení video, obrázky 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 (⇒ 24)

Klepnutím 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 (⇔ 21)

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

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

Ratings

Heslo následujících položek je společné. 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 VIERA Connect.

System

■ Easy Setting

Slouží k provedení základních nastavení.



■ Display Settings

Klepnutím 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 širokouhlém 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.

- Při přehrávání obsahu NTSC bude tento přiváděn na výstup v podobě signálu stanoveného prostřednictvím "NTSC Contents Output", nezávisle na zde provedeném nastavení. (⇔ 29)

➤ 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**

Klepnutím zobrazíte následující nastavení:

➤ **Front Panel Display**

Změní jas displeje jednotky.

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

➤ **Slot-in LED Control**

Slouží k nastavení toho, zda má LED disk ve slotu svítit, nebo ne.

➤ **Unit Operation Volume**

Slouží k nastavení hlasitosti činnosti tohoto zařízení.

➤ **Edit User Information**

Změňte uživatelské informace zaregistrované v menu HOME.

■ **Quick Start**

Umožňuje urychlení zahájení činnosti při přechodu z pohotovostního režimu.

- Při nastavení na "On" bude napájena jednotka vnitřní kontroly a zvýší se spotřeba energie v režimu nečinnosti oproti nastavení položky na hodnotu "Off". (O spotřebě energie ⇨ 42)
- Při nastavení na "On (Smart eco-sensor)" bude výše uvedená podmínky aplikována také v případě zaznamenání pohybu. Doba zahájení činnosti se může lišit v závislosti na stavu zařízení a disku určeného k přehrávání.

■ **Remote Control**

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

■ **Touchpad Guide**

Slouží k zobrazení průvodce pro použití touchpadu.

■ **Firmware Update (⇨ 14)**

Klepnutím 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**

Klepnutím zobrazíte následující nastavení:

➤ **Software Licence**

Zobrazí se informace o softwaru používaném touto jednotkou.

➤ **Firmware Version Information**

Zobrazení verze firmwaru zařízení a modulu pro bezdrátové připojení.

■ **DivX Registration**

Tento registrační kód je nutné ke koupi a přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (VOD).

■ **Default Settings**

Vrací všechny hodnoty v menu nastavení a menu volitelných funkcí do výchozího nastavení, kromě některých nastavení sítě, kontrolní úrovně, kódu dálkového ovládání, jazyka atd.

Průvodce řešením problémů

Než odvezete zařízení k opravě, zkuste provést následující kroky.

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

Máte nainstalovaný nejnovější firmware?
Aktualizace firmwaru mohou být vydávány kvůli korekcí provozních nesrovnalostí, odhalených při některých filmech. (⇒ 14)

Následující projevy neznamenají problém na této jednotce:

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

■ Zařízení neodpovídá na signály dálkového ovládání nebo na použití tlačítek na čelním panelu.

Stiskněte a přidržte [⏻/|] na hlavním přístroji po dobu 3 sekund.

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

■ Nelze vysunout disk.

Mohlo dojít k výskytu poruchy na zařízení.

- ① Při vypnutém zařízení stiskněte a držte stisknuté [KEYS] žluté a modré tlačítko na dálkovém ovládání najednou po dobu nejméně 5 sekund.
 - Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
- ② Opakovaně tiskněte červené tlačítko na dálkovém ovládání nebo [⏻/|] na zařízení, a to až do zobrazení "06 FTO" na displeji zařízení.
- ③ Stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovládání nebo se dotkněte [▲] na zařízení.

Základní použití

Obnovení hodnot přednastavených ve výrobním závodě.

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

Obnovení všech hodnot přednastavených ve výrobním závodě.

- Resetujte přístroj následujícím způsobem:
 - ① Při vypnutém zařízení stiskněte a držte stisknuté [KEYS] žluté a modré tlačítko na dálkovém ovládání najednou po dobu nejméně 5 sekund.
 - Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
 - ② Opakovaně tiskněte červené tlačítko na dálkovém ovládání nebo [⏻/|] na zařízení, a to až do zobrazení "08 FIN" na displeji zařízení.
 - ③ Stiskněte a držte stisknuté zelené tlačítko na dálkovém ovládání nebo se dotkněte a přidržte [▲] na zařízení po dobu nejméně 3 sekund.

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. (⇒ 4)
- Dálkové ovládání a hlavní zařízení používají rozdílné kódy. Stisknete-li tlačítko na dálkovém ovládání a na displeji zařízení se objeví hlášení "SET □", změňte kód na dálkovém ovládání. (⇒ 34, 39)

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.

Zapomněli jste heslo úrovně nastavení. Chcete zrušit úroveň hodnocení.

- Kontrolní úroveň bude nastavena zpět na výchozí hodnotu z výrobního závodu.
- ① Při zapnutém zařízení stiskněte a držte stisknuté [KEYS] žluté a modré tlačítko na dálkovém ovládání současně po dobu delší než 5 sekund.
 - Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
- ② Opakovaně tiskněte červené tlačítko na dálkovém ovládání nebo [⏪/I] na zařízení, a to až do zobrazení "03 VL" na displeji zařízení.
- ③ Stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovládání nebo se dotkněte [▲] na zařízení.

Zařízení nerozpoznává správné USB připojení.

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

Snímky

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

- V "HDMI Video Format" je zvoleno nesprávné rozlišení. Vynulujte nastavení následujícím způsobem:
- ① Při zapnutém zařízení stiskněte a držte stisknuté [KEYS] žluté a modré tlačítko na dálkovém ovládání současně po dobu delší než 5 sekund.
 - Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
- ② Opakovaně tiskněte červené tlačítko na dálkovém ovládání nebo [⏪/I] na zařízení, a to až do zobrazení "04 PRG" na displeji zařízení.
- ③ Stiskněte a držte stisknuté zelené tlačítko na dálkovém ovládání nebo se dotkněte a přidržíte [▲] na zařízení po dobu nejméně 3 sekund.
Znovu nastavte danou položku. (⇒ 29)
 - Když audio Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, a DTS-HD není přiváděno na výstup v podobě bitového proudu (bitstream), zvolte "Yes" v "Default Settings" a proveďte vhodná nastavení. (⇒ 34)

- Zařízení a televizor používají odlišný systém videa.
- ① Při zapnutém zařízení stiskněte a držte stisknuté [KEYS] žluté a modré tlačítko na dálkovém ovládání současně po dobu delší než 5 sekund.
 - Na displeji zařízení je zobrazeno "00 RET".
- ② Opakovaně tiskněte červené tlačítko na dálkovém ovládání nebo [⏪/I] na zařízení, a to až do zobrazení "05 P/N" na displeji zařízení.
- ③ Stiskněte a držte stisknuté zelené tlačítko na dálkovém ovládání nebo se dotkněte a přidržíte [▲] na zařízení po dobu nejméně 3 sekund.
Dojde k přepnutí systému z PAL na NTSC nebo opačně.
- Systém použitý na disku se neshoduje s vaším televizorem.
 - Disky PAL nemohou být správně zobrazovány na televizoru NTSC.
 - Toto zařízení může překonvertovat signály NTSC na signály PAL60 za účelem sledování na televizoru PAL (⇒ 29, "NTSC Contents Output").
- Je-li "3D BD-Video Playback" v menu Setup nastavena na "Automatic", obraz se nemusí v závislosti na použitém způsobu připojení zobrazit. Po vyjmutí disku ze zařízení zvolte v menu nastavení možnost "Set before play" a na obrazovce nastavení zobrazené při přehrávání 3D disků vyberte možnost "2D Playback". (⇒ 31)

Video se nezobrazuje.

- Nastavte "High Clarity Sound" v menu Nastavení na "Disable" za účelem použití zásuvky VIDEO OUT. (⇒ 31)

Video se nevysílá ve vysokém rozlišení.

- Potvrďte, že je v menu Setup řádně nastaven "HDMI Video Format". (⇒ 29)

3D video se nezobrazuje.

- Změnu nastavení vyžaduje připojený televizní formát. (⇒ 31, "3D Type")
- Není mezi zařízením a televizorem připojen zesilovač/přijímač, který není kompatibilní s technologií 3D? (⇒ 11)
- Jsou zařízení a televizor nastaveny správně? (⇒ 20)
- Je zesilovač/přijímač, který je připojen mezi zařízením a televizorem, zapnutý?
- Podle typu připojeného televizoru se může stát, že se přehrávané 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". (⇒ 31, "3D BD-Video Playback")
- Disky, které mají tituly zaznamenané ve formátu Side by side (struktura 2 obrazovek) a které lze přehrávat ve 3D, se přehrávají podle nastavení televizoru.

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

- Potvrďte správnost nastavení "TV Aspect". (⇒ 33)
- Doladte nastavení formátu na televizoru.

Audio

Nelze přepnout zvuk.

- Při připojení zesilovače/přijímače prostřednictvím zásuvky OPTICAL nebo zásuvky HDMI a nastavení "Digital Audio Output" na "Bitstream" přepnutí audia nebude možné. Nastavte "Digital Audio Output" na "PCM". (⇒ 30)

Není slyšet požadovaný typ zvuku.

- Zkontrolujte připojení a nastavení "Digital Audio Output". (⇒ 11, 30)
- Za účelem výstupu audia ze zařízení připojeného prostřednictvím HDMI kabelu nastavte "HDMI Audio Output" na "On" v menu nastavení. (⇒ 30)

Přehrávání

Disk nelze přehrát.

- Disk je znečištěn. (⇒ 4)

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. (⇒ 6)
- Potvrďte, že toto zařízení je připojeno na internet prostřednictvím širokopásmového spojení. (⇒ 12)
- Potvrďte nastavení "BD-Live Internet Access". (⇒ 33)
- Potvrďte, že ve slotu pro paměťovou kartou SD je vložena karta SD. (⇒ 16)

Sít'

Nelze provést připojení na síť.

- Potvrďte síťové připojení a nastavení. (⇒ 12, 13, 32)
- Zkontrolujte návod k použití pro každé zařízení a zapojte je odpovídajícím způsobem.

Při použití bezdrátového připojení k síti se nepřehrává video z mediálního serveru dochází k poklesu kvality snímků videa.

- Problém by mohlo vyřešit použití směrovače s vyšší přenosovou rychlostí, např. bezdrátového směrovače 802.11n (2,4 GHz). Pokud použijete bezdrátový směrovač 802.11n (2,4 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" (⇒ 32). V případě, že svítí pouze 3 indikátory nebo méně nebo když dojde k přerušení připojení, změňte polohu nebo úhel vašeho bezdrátového směrovače a zkontrolujte, zda se zlepšil stav připojení. Když nedojde k žádnému zlepšení, připravte drátové síťové připojení a znovu proveďte "Snadné nastavení sítě" (⇒ 13).

Zprávy

Na televizoru nebo na displeji přístroje se mohou objevit následující zprávy nebo čísla služeb.

Na televizoru

Cannot play.

- Vložili jste nekompatibilní disk.

Cannot play on this unit.

- Pokoušeli jste se přehrávat nekompatibilní zobrazení.
- Potvrďte, že na displeji zařízení není hlášení "SD", a znovu vložte kartu.

No disc inserted.

- Disk může být vložen obráceně.

This operation is not available.

- Některé operace nejsou jednotkou podporovány. Například:
 - BD-Video: Během přehrávání není možný pomalý zpětný pohyb nebo zpětné přehrávání snímků po snímku.

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.

- Autentizace pro bezdrátovou síť LAN je nastavena na "Open system" nebo je šifrování nastaveno na "No encryption". Doporučujeme síť zašifrovat z bezpečnostních důvodů. Podrobnější informace najdete v návodu k bezdrátovému routeru. Pro přehrávání videa atd. ze zařízení kompatibilních s DLNA je šifrování.

Na displeji jednotky

F99

- Toto zařízení nepracuje správně. Stiskem [⏻/⏹] na hlavní jednotce o dobu 3 sekund přepněte jednotku do pohotovostního režimu a poté ji přepněte zase zpět.

HDMI ONLY

- Některé disky BD-Video lze vysílat pouze s HDMI.

NET

- Při připojování k síti.

No PLAY

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

No READ

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

PLEASE WAIT

- Jednotka provádí interní proces. Nejde o poruchu. Během zobrazení "PLEASE WAIT" nemůžete jednotku ovládat.

REMOVE

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

SET

("  " označuje číslo.)

- Dálkový ovladač a hlavní jednotka používají rozdílné kódy. Změňte kód na dálkovém ovladači.

Stiskněte a přidržte [OPTION] a níže uvedené tlačítko současně po dobu nejméně 5 sekund.

SET 1: zelené tlačítko

SET 2: modré tlačítko

SET 3: žluté tlačítko

U59

- Přístroj je horký. Přístroj se z bezpečnostních důvodů přepnul do pohotovostního režimu. Vyčkejte přibližně 30 minut, dokud zpráva nezmizí. Pro umístění přístroje vyberte místo s dobrou ventilací.

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 Stiskněte [⏻/⏪] pro zapnutí napájení.

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

- Systém se během aktualizace firmwaru restartuje. Nevypínejte prosím napájení.

UPD□□

("□" označuje číslo.)

- Bude provedena aktualizace firmwaru. Nevypínejte, prosím, napájení.

FINISH

- Aktualizace firmwaru byla dokončena.

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.

Doplňkové informace

■ Seznam jazyků displeje

Displej	Jazyk	Displej	Jazyk	Displej	Jazyk
ENG	Angličtina	JPN	Japonština	ARA	Arabština/Hindština
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	Poština	RUM	Rumunština
NOR	Norština	CES	Čeština	GRE	Řečtina
DAN	Dánština	SLK	Slovenština	TUR	Turečtina
POR	Portugalština	HUN	Maďarština	*	Jiné
RUS	Ruština	FIN	Finština		

■ Seznam kódů jazyka

Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód
Abcházština:	6566	Irština:	7165	Rumunština:	8279
Afarština:	6565	Islandština:	7383	Ruština:	8285
Afrikánština:	6570	Italština:	7384	Řečtina:	6976
Albánština:	8381	Japonština:	7465	Samojština:	8377
Amharština:	6577	Javánština:	7487	Sanskrt:	8365
Angličtina:	6978	Jidiš:	7473	Shona:	8378
Arabština:	6582	Jorubština:	8979	Sindhi:	8368
Arménština:	7289	Kambodžština:	7577	Sinhálština:	8373
Assaméština:	6583	Kannadština:	7578	Skotská galština:	7168
Aymaráština:	6589	Kašmírština:	7583	Slovenština:	8375
Azerbájdžánština:	6590	Katalánština:	6765	Slovinština:	8376
Barmština:	7789	Kazachština:	7575	Somálština:	8379
Baskičtina:	6985	Kečuánština:	8185	Srbochorvatština:	8372
Baskiština:	6665	Korejština:	7579	Srbština:	8382
Béloruština:	6669	Korsičtina:	6779	Sundánština:	8385
Bengálština:	6678	Kurdština:	7585	Svahilština:	8387
Bhútánština:	6890	Kyrgyzština:	7589	Španělština:	6983
Bihárština:	6672	Laoština:	7679	Švédština:	8386
Brelaňština:	6682	Latina:	7665	Tadžičtina:	8471
Bulharština:	6671	Lingalština:	7678	Tagalština:	8476
Chorvatština:	7282	Litevština:	7684	Tamilština:	8465
Čeština:	6783	Lotyšština:	7686	Tatarština:	8484
Čínština:	9072	Maďarština:	7285	Telugština:	8469
Dánština:	6865	Makedonština:	7775	Thajština:	8472
Esperanto:	6979	Malabarština:	7776	Tibetština:	6679
Estonština:	6984	Malajština:	7783	Tigninjština:	8473
Faerština:	7079	Malgaština:	7771	Tonga:	8479
Fidžijština:	7074	Maltština:	7784	Turečtina:	8482
Finština:	7073	Maorština:	7773	Turkmenština:	8475
Francouzština:	7082	Maráthí:	7782	Twi:	8487
Friština:	7089	Moldavština:	7779	Ukrajnština:	8575
Gronština:	7576	Mongolština:	7778	Urdština:	8582
Gruzinština:	7565	Naurština:	7865	Urijština:	7982
Guaranština:	7178	Němčina:	6869	Uzbečtina:	8590
Gujaratština:	7185	Nepálština:	7869	Velština:	6789
Haličtina:	7176	Norština:	7879	Vietnamština:	8673
Hausa:	7265	Paňdžábština:	8065	Volapük:	8679
Hebrejština:	7387	Pašština:	8083	Wolofština:	8779
Hindština:	7273	Perština:	7065	Xhosa:	8872
Holandština:	7876	Polština:	8076	Zulu:	9085
Indonéština:	7378	Portugalština:	8084		
Interlingua:	7365	Rétorománština:	8277		

Technické údaje

Systém signálu	PAL/NTSC
Rozsah provozních teplot	+5 °C až +35 °C
Rozsah provozní vlhkosti	10 % až 80 % RH (bez kondenzace)
Výstup videa	Úroveň výstupu: 1,0 Vp-p (75 Ω) Výstupní konektor: koncovka typu jack (1 systém)
Výstup zvuku	Úroveň výstupu: 2 Vrms (1 kHz, 0 dB) Výstupní konektor: koncovka typu jack Počet konektorů: 2 kanály 1 systém
Výstup digitálního audia	Optický digitální výstup (Zásuvka optického kabelu)
HDMI AV výstup	Výstupní konektor: Typ A (19 pólový) 1 systém
Slot pro paměťové karty SD	1 systém
USB slot	USB2.0 2 systémy
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX 1 systém
Bezdrátová síť	Odpovídá normám: IEEE802.11 b/g/n Frekvenční rozsah: 2,4 GHz pásmo Bezpečnost: WPA™/WPA2™ (Druh kódování: TKIP/AES, Druh autentizace: PSK), WEP (64 bitů/128 bitů)
Specifikace LASER	Třída 1 LASER ový výrobek Vlnová délka: 790 nm (CD)/660 nm (DVD)/405 nm (BD) Výkon laseru: Při použití ochranných krytů nedochází k emisi žádného nebezpečného záření
Napájení	220 až 240 V~, 50 Hz
Příkon	Přibl. 9,9 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	Přibl. 0,1 W
Spotřeba energie v režimu pohotovostního režimu rychlého startu	Přibl. 3,2 W
Rozměry (Š×V×H) Včetně vyčnívajících částí	430 mm×27 mm×185 mm
Hmotnost	Přibl. 1,5 kg

- Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.
- Označení identifikace výrobku je umístěno ve spodní části jednotky.

Formát souboru

Formát souboru	Přípona	Poznámky
MP3	“.MP3”, “.mp3”	Toto zařízení podporuje ID3 tagy, ale může zobrazit pouze tituly, jména interpretů a názvy alb.
JPEG	“.JPG”, “.jpg”	<ul style="list-style-type: none"> • MOTION JPEG a Progressive JPEG není podporován. • Pokud jste v počítači nebo jiném zařízení změnili adresářovou strukturu nebo název souboru, může se stát, že nebude možné soubor přehrát.
DivX	“.DIVX”, “.divx”, “.AVI”, “.avi”	<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. • Může se stát, že v závislosti na rozlišení videa a počtu snímků za sekundu některé soubory DivX a MKV nebude možné přehrát.
	Soubor textu titulků “.SRT”, “.srt”, “.SUB”, “.sub”, “.TXT”, “.txt”	
MKV	“.MKV”, “.mkv”	<ul style="list-style-type: none"> • Může se stát, že v závislosti na rozlišení videa a počtu snímků za sekundu některé soubory DivX a MKV nebude možné přehrát.
	Soubor textu titulků “.SRT”, “.srt”, “.SSA”, “.ssa”, “.ASS”, “.ass”	
FLAC	“.flac”	Maximální vzorkovací kmitočet: 192 kHz/24 bitů
WAV	“.wav”	Maximální vzorkovací kmitočet: 48 kHz/16 bitů
MPO	“.mpo”	Statický snímek 3D

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

Informace o audiu

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

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

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

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

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

Upozornění k bezdrátovému připojení k síti

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

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

- **Data přenesená a přijatá rádiovými vlnami mohou být zachycována a sledována.**

- **Tato jednotka obsahuje citlivé elektronické součástky.**

Používejte toto zařízení způsobem, k němuž je určeno, a dodržujte následující body:

- Nevystavujte toto zařízení vysokým teplotám nebo přímému slunci.
- Zařízení neohýbejte ani nevystavujte silným nárazům.
- Chraňte zařízení před vlhkostí.
- Nepokoušejte se zařízení rozebrat nebo jakkoli upravovat.

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 v EU: Panasonic Services Europe, divize
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 produkt se připojuje k přístupovému bodu sítě WLAN 2,4 GHz.

<p>"AVCHD", "AVCHD 3D", "AVCHD Progressive" a "AVCHD 3D/Progressive" jsou ochranné známky společností Panasonic Corporation a Sony Corporation.</p>
<p>Java je registrovanou ochrannou známkou společnosti Oracle a/nebo jejich poboček.</p> <div style="text-align: right;">  </div>
<p>Vyrobeno podle licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.</p>
<p>Vyrobeno v licenci podle patentů U.S.A. č: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 a dalších patentů USA i světových patentů ve stadiu schvalování i patentů již vydaných. DTS-HD, symbol a DTS-HD i symbol dohromady jsou registrovanými ochrannými známkami a DTS-HD Master Audio Essential je ochrannou známkou společnosti DTS, Inc. Součástí výrobku je i software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.</p>
<p>Tato položka obsahuje technologii ochrany proti kopírování, která je chráněna patenty U.S. a dalšími právy na intelektuální vlastnictví společnosti Rovi Corporation. Opětovná konstrukce a demontáž jsou zakázány.</p>
<p>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.</p>
<p>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 Videu, 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 Videu. 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.</p>
<p>HDAVI Control™ je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation.</p>
<p>VIERA Connect je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation.</p>
<p>Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 licencovaná společnostmi Fraunhofer IIS a Thomson.</p>
<p>Logo SDXC je ochrannou známkou společnosti SD-3C, LLC.</p>
<p>"DVD Logo" je ochrannou známkou společnosti DVD Format/Logo Licensing Corporation.</p>
<p>Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační značka asociace Wi-Fi Alliance. Znáмка Wi-Fi Protected Setup je známkou společnosti Wi-Fi Alliance.</p> <div style="text-align: right;">   </div>
<p>"Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup", "Wi-Fi Direct", "WPA" a "WPA2" jsou známkami nebo registrovanými známkami společnosti Wi-Fi Alliance.</p>
<p>DivX®, DivX Certified® a příslušná loga jsou ochrannými známkami společnosti Rovi Corporation nebo její dceřiné společnosti a jsou používána na základě licence. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.</p>
<p>DIVX VIDEO: DivX® představuje digitální formát videa vytvořený společností DivX, LLC, přidružené společnosti Rovi Corporation. Toto zařízení je oficiálním výrobkem DivX Certified® a slouží k přehrávání DivX videa. Podrobnější informace a softwarové nástroje pro konverzi vašich souborů na DivX video najdete na internetové stránce divx.com.</p>
<p>DIVX VIDEO-NA-PŘÁNÍ: Za účelem přehrávání zakoupených DivX videí na přání (VOD - Video-on-demand) musí být toto zařízení DivX Certified® zaregistrováno. Registrační kód obdržíte v části DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Podrobnější informace o tom, jak dokončit registraci, naleznete na stránkách vod.divx.com.</p>

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.
Skype, související ochranné známky a loga a logo "S" jsou ochrannými známkami společnosti Skype Limited.
<p>Součástí tohoto výrobku je následující software:</p> <ol style="list-style-type: none"> (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 (GPL v2), (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 a/nebo LGPL v2.1 <p>Pro software klasifikovaný jako (3) a (4) vycházejte, prosím, z náležitostí a podmínek GPL v2 a LGPL v2.1 podle konkrétních případů na http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html a http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html.</p> <p>Software klasifikovaný jako (3) a (4) je navíc vázán autorským právem různých jednotlivců. Vycházejte, prosím, z oznámení o autorských právech od těchto jednotlivců na http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>GPL/LGPL software je distribuován v naději, že bude užitečný, avšak BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY, bez jakékoli implikované záruky PRODEJNOSTI nebo VHODNOSTI PRO SPECIFICKÝ ÚČEL.</p> <p>Nejméně tři (3) roky od dodání výrobků Panasonic poskytnete 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 GPL v2/LGPL v2.1.</p> <p>Kontaktní informace cdequest.bdplayer@gg.jp.panasonic.com</p> <p>Zdrojový kód je také volně k dispozici pro vás a kteréhokoli dalšího zástupce veřejnosti prostřednictvím naší níže uvedené internetové stránky. http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</p> <p>Software klasifikovaný jako (5) zahrnuje následující.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tento produkt obsahuje software vyvinutý společností OpenSSL Projekt pro použití v rámci sady nástrojů OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/) 2. Součástí tohoto výrobku je software, který vyvinula University of California, Berkeley a její spolupracovníci. 3. Kód FreeType. 4. Software společnosti Independent JPEG Group JPEG.
<p>(1) MS/WMA Tento výrobek je chráněn právy na ochranu souvisejícího intelektuálního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation a třetích stran. Použití nebo distribuce takovéto technologie mimo tento výrobek bez licence ze strany společnosti Microsoft nebo autorizované pobočky společnosti Microsoft je zakázáno.</p> <p>(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/ od společnosti Microsoft je zakázáno.</p> <p>(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.</p> <p>(4) Vorbis, FLAC, WPA Supplicant Softwarové licence se zobrazí po zvolení možnosti "Software Licence" v menu Nastavení. (⇒ 34)</p>
Copyright 2004-2010 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.

Informace pro spotřebitele o sběru a likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení a použitých baterií z domácností



Tyto symboly na výrobcích, obalech nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použitá elektrická a elektronická zařízení a baterie nepatří do běžného domácího odpadu.

Správná likvidace, recyklace a opětovné použití jsou možné jen pokud odevzdáte tato zařízení a použité baterie na místech k tomu určených, za což neplatíte žádné poplatky, v souladu s platnými národními předpisy a se Směrnicemi 2002/96/EU a 2006/66/EU.

Správnou likvidací přístrojů a baterií pomůžete šetřit cenné suroviny a předcházet možným negativním účinkům na lidské zdraví a na přírodní prostředí, které jinak mohou vzniknout při nesprávném zacházení s odpady.

Další informace o sběru, likvidaci a recyklaci starých přístrojů a použitých baterií Vám poskytnou místní úřady, provozovny sběrných dvorů nebo prodejna, ve které jste toto zboží zakoupili.

Při nesprávné likvidaci odpadu vám hrozí pokuta v souladu s národní legislativou a místními předpisy.



Informace pro právnické osoby se sídlem v zemích Evropské Unie (EU)

Pokud chcete likvidovat elektrická nebo elektronická zařízení, obraťte se na prodejce nebo dodavatele s žádostí o další informace.

[Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou Unii (EU)]

Tyto symboly platí jen v zemích Evropské unie. Pokud chcete likvidovat tento produkt, obraťte se na místní úřady nebo prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.



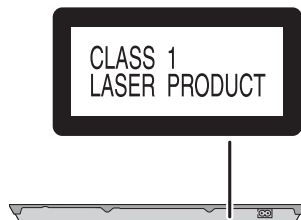
Poznámka k symbolu baterie (symboly uprostřed a dole):

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě splňuje tento symbol legislativní požadavky, které jsou předeepsány pro chemickou látku obsaženou v baterii.

Cd

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

(Uvnitř přehrávače)



Pursuant to at the directive 2004/108/EC, article 9(2)
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



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



© Panasonic Corporation 2012

VQT3V80
F0112ST0