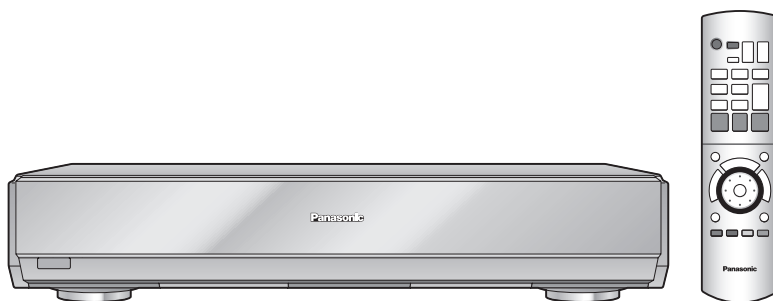


Panasonic®

Návod k obsluze BD/DVD přehrávač

Model **DMP-BD10**



Vážený zákazníku,

děkujeme vám za to, že jste si zakoupil tento výrobek.
Pro dosažení optimálního výkonu a také z bezpečnostních důvodů
si pozorně přečtěte tento návod k obsluze.

Před připojováním, používáním nebo nastavováním si přečtěte celý návod.
Návod k obsluze si dobře uložte k pozdějšímu nahlédnutí.



BD-Video



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Kód regionu

BD-Video

Přístroj přehrává disky BD-Video s kódem regionu B.

DVD-Video

Přehrávač přehrává DVD-video označené štítky obsahujícími kód regionu nebo "ALL".

Region	Číslo
Velká Británie, Irsko a ostatní státy EU	2

Region B

Příklad:

Velká Británie, Irsko a ostatní státy EU



RQT8746-B

Bezpečnostní upozornění

Umístění přístroje

Umístěte přehrávač na rovnou plochu - nevystavujte jej přímému slunečnímu záření, vysokým teplotám, vlhkosti a nadměrným vibracím. Tyto podmínky mohou mít za následek poškození skříně nebo vnitřních součástí přehrávače a zkrácení celkové provozní životnosti přístroje. Na přístroj nestavte těžké předměty.

Napětí

Nepoužívejte vysokonapěťové zdroje. Mohlo by dojít k přetížení přístroje a k požáru. Nepoužívejte zdroje stejnosměrného napětí. Pečlivě zkontrolujte zdroj napájení na lodi nebo jiných místech, kde se používá stejnosměrná síť.

Pokyny týkající se síťové šňůry

Zkontrolujte, že je síťový kabel správně připojen a není poškozen. Nedostatečné připojení a poškození kabelu může být příčinou požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Kabel chraňte před silným tahem, prudkým ohýbáním a nestavte na něj těžké předměty.

Při vytahování kabelu ze zásuvky ho uchopte za zástrčku.

Netahejte za samotnou šňůru, hrozí úraz elektrickým proudem. Nemanipulujte se síťovou šňůrou, máte-li mokré ruce. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem.

Cizí předměty

Zamezte vniknutí kovových předmětů dovnitř přístroje. Může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poruše.

Do přístroje nesmí vniknout voda. Může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poruše. Pokud by taková situace nastala, neprodleně odpojte přístroj od zdroje napájení a obraťte se na prodejce.

Na povrch ani dovnitř přístroje nestříkejte přípravky na hubení hmyzu. Z postřiku se uvolňují hořlavé plyny, které se mohou vznítit.

Servis

Systém se nepokoušejte podomácku opravovat. Pokud dojde k přerušení zvuku, zhasnutí indikátorů, objeví-li se kouř nebo nastane jiný problém, který je mimo rozsah tohoto návodu k obsluze, odpojte síťový napájecí kabel ze zásuvky a obraťte se na prodejce nebo na autorizovaný servis.

Pokud by byl tento přístroj opravován, rozebírán nebo rekonstruován nekvalifikovanými osobami, mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k poškození přístroje.

Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, můžete prodloužit jeho provozní životnost, odpojte-li jej ze síťové zásuvky.

Manipulace s diskem

Čištění disků

Otřete vlhkým hadříkem a pak otřete dosucha.



Opatření týkající se manipulace s diskem

- Na diskem nelepte žádné štítky ani samolepky (tak můžete způsobit zprohýbání disku a následně jeho nepoužitelnost).
- Na potištěnou stranu disku nepište kuličkovým perem ani ničím jiným.
- Nepoužívejte čisticí spreje, benzín, ředidlo, antistatické prostředky nebo jiné roztoky.
- Nepoužívejte ochrany nebo kryty proti poškrábání.
- Nepoužívejte následující disky:
 - Disky se zbytky lepidla po odstraněných štítcích a samolepkách (zapůjčené disky atd.).
 - Disky zkroutené nebo prasklé.
 - Disky nepravdivých tvarů, např. srdce.

Ošetřování

Povrch přístroje čistěte měkkým, suchým hadříkem

- K čištění přístroje nikdy nepoužívejte alkohol, ředidlo nebo benzín.
- Před použitím chemicky napuštěné utěrky si pozorně přečtěte pokyny pro její použití.
- Čištění snímací optické jednotky není nutné.
- Nepoužívejte prodávané čističe objektivů, protože by mohly způsobit poruchu.

Obsah

První kroky

Bezpečnostní pokyny	2
Manipulace s disky	2
Ošetřování	2
Dodávané příslušenství	3
Informace o disku	4
Ovládací prvky	6
Instalace a propojení	8
Základní nastavení	11
Nastavení dálkového ovladače	11

Přehrávání

Základní funkce přehrávání	12
Nastavení parametrů zvuku a obrazu	14
Funkce menu	15
Přehrávání MP3 souborů a prohlížení statických snímků	16
Řízení přístrojů připojených HDMI kabelem (HDAVI Control™)	18

Nastavení

Změna nastavení v menu	19
Změna nastavení přehrávače	21

Další informace

Často kladené dotazy	25
Řešení problémů	25
Zprávy	28
Technické údaje	29
Slovník	30
Index	Zadní obálka

Dodávané příslušenství



Zkontrolujte si prosím dodané příslušenství. Při nákupu náhradního příslušenství uvádějte čísla položek v závorkách.

(Výrobní čísla platná od srpna 2006. Vyhrazuje si právo na jejich změnu.)

- Dálkový ovladač**
Velká Británie, Irsko
a ostatní státy EU



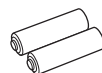
(EUR7658Y90)

- Audio/video kabel**



(K2KA6BA00003)

- Baterie** pro dálkový ovladač



- Síťová šňůra**
Velká Británie, Irsko
a ostatní státy EU



Kontinentální Evropa

(K2CQ2CA00002)







- Pouze pro použití s tímto zařízením. Nepoužívejte s jinými zařízeními. Dále také kabely k tomuto zařízení nepoužívejte pro další zařízení.

Informace o discích

Přehrávač podporuje celou řadu disků, viz následující seznam.

Lisované disky

Seznam shrnuje podporované disky a uvádí příslušná loga (na obalu nebo přímo na disku).









	Logo	Vlastnosti	Označení v textu
	 BD-Video	High Definition (HD) audio a video disky	BD-V
	 DVD VIDEO	High quality audio a video disky	DVD-V
	 DVD AUDIO	High fidelity audio disky. Některé DVD-Audio disky obsahují DVD-Video nahrávky.*	DVD-A DVD-V
	 COMPACT DISC (DIGITAL VIDEO)	Kompaktní disky audio a video (CD) včetně SVCD (IEC62107)....	VCD
	 COMPACT DISC (DIGITAL AUDIO)	Kompaktní disky audio (CD)	CD

* Pro přehrávání DVD-Video nastavte "DVD-Audio Video mode Playback" na "On" (⇒ 21, záložka "Disc").

Vypalované disky

Seznam shrnuje disky vytvořené na DVD rekordérech, DVD kamerách PC apod., které lze přehrávat.

Finalizovaný Upozorňuje na nutnost disk před přehráváním finalizovat (⇒ 30, slovník).

	Logo	Formáty	Označení v textu
	 DVD RAM 4.7	<ul style="list-style-type: none"> Disky vytvořené ve formátu Version 1.1 DVD Video Recording Format (jednotný formát záznamu videa)..... JPEG formáty 	DVD-VR JPEG
 Finalizovaný	 DVD R 4.7	<ul style="list-style-type: none"> Disky vytvořené ve formátu DVD-Video Disky vytvořené ve formátu Version 1.1 DVD Video Recording Format (jednotný formát záznamu videa)..... 	DVD-V DVD-VR
 Finalizovaný	 DVD R DL	<ul style="list-style-type: none"> Disky vytvořené ve formátu DVD-Video Disky vytvořené ve formátu Version 1.2 of the DVD Video Recording Format (jednotný formát záznamu videa)..... 	DVD-V DVD-VR
 Finalizovaný	—	<ul style="list-style-type: none"> Disky vytvořené ve formátu +VR (+R/+RW Video Recording) 	DVD-V
 Finalizovaný	—	<ul style="list-style-type: none"> CD-DA formáty..... VCD formáty včetně SVCD (IEC62107) MP3 formáty JPEG formáty 	CD VCD MP3 JPEG

* V závislosti na typu disku, stavu záznamu, použitím způsobu záznamu a postupu při vytváření souborů se může stát, že disky nebude možno ve všech případech přehrávat.

Informace k BD-Video

- Zvukové stopy disku zaznamenané s formátem Dolby TrueHD se budou přehrávat jako Dolby Digital audio.
- Zvukové stopy disku zaznamenané s formátem DTS-HD se budou přehrávat jako DTS audio.
- Při spuštění aplikace BD-J (→ 30, slovník) buď celého obsahu, nebo jeho části. Při přehrávání takových disků nebo jejich částí, pokud není počet připojených reprosoustav stejný, jaký uvádí specifikace kanálů na disku, nebude zvuk správně reprodukován (to znamená, že část zvukového doprovodu chybí, není možno zvolit přehrávání více kanálů a zvuk je přehráván jako dvoukanalový). Podrobnosti si vyhledejte na obalu disku.
- Při přehrávání dvou disků BD-Video se může po skončení přehrávání prvního disku stále zobrazovat obraz.

Informace k DVD-Audio

Některé vícekanalové disky DVD-Audio vzhledem k záměrnému opatření jejich výrobce neumožňují downmix kanálů (sloučení do dvoukanalového zvuku), (→ strana 30, slovník) buď celého obsahu, nebo jeho části. Při přehrávání takových disků nebo jejich částí, pokud není počet připojených reprosoustav stejný, jaký uvádí specifikace kanálů na disku, nebude zvuk správně reprodukován (to znamená, že část zvukového doprovodu chybí, není možno zvolit přehrávání více kanálů a zvuk je přehráván jako dvoukanalový). Podrobnosti si vyhledejte na obalu disku.

Vytváření disků se soubory MP3/JPEG

Formát souboru	MP3	JPEG
Přehrávatelné disky	CD-R/RW*1	DVD-RAM*2, CD-R/RW*1
Přípona	Soubory MP3 musí mít příponu ".mp3" nebo ".MP3".	Soubory s příponou ".jpg" nebo ".JPG".
Počet obraz. bodů	—	34 x 34 a 6144 x 4096 (Subsampling 4:2:2 nebo 4:2:0)
Bitrate	32 kb/s až 320 kb/s	—
Vzorkovací frekvence	44,1 kHz/48 kHz	—
Další údaje	<ul style="list-style-type: none"> • ID3 tagy: nepodporuje • Jestliže v rámci souboru MP3 existuje velké množství dat obsahujících statické snímky atd., přehrávání nemusí být možné. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilní formáty: DCF*3 (záznam vytvořený digitální kamerou apod.) • MOTION JPEG: nepodporuje
	<ul style="list-style-type: none"> • Správně jsou zobrazeny znaky anglické abecedy a arabské číslice. U ostatních znaků může docházet k chybnému zobrazení. • Pořadí zobrazení se může lišit od pořadí zobrazeného na počítači. • V závislosti na způsobu vytvoření disku (zapisovací software) nemusí být soubory (skladby) a složky (skupiny) přehrány v pořadí, ve kterém jste je očíslovali. • Přehrávač podporuje paketový záznam. • V závislosti na podmínkách při vytváření záznamu nemusí přehrávač některé disky přehrávat. • Ovládní může trvat také delší dobu v případě, že je na disku spousta souborů (stop) a/nebo složek (skupin) a některé soubory (stopy) nebude možno přehrávat. 	

*1 CD-R/RW

- Kompatibilní formáty: Disky musí vyhovovat normě ISO9660 level 1 nebo 2 (neplatí pro rozšířené formáty) a Joliet.
- Přehrávač podporuje multi-session záznam, ale čtení nebo přehrávání takového disku může chvíli trvat, pokud obsahuje příliš mnoho sekcí.

*2 DVD-RAM

- Disky musí splňovat požadavky UDF 2.0.

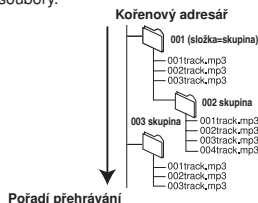
*3 DCF - pravidla pro souborový systém fotoaparátu: sjednocený standard, který byl založen asociací Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Soubory MP3 a statické obrázky (JPEG) můžete přehrávat na tomto zařízení vytvořením souborů, jak je uvedeno níže.

V závislosti na způsobu vytvoření disku (zapisovací software) ale nemusí být složky přehrány v pořadí, které jste jim určili.

Struktura složek se soubory MP3 na discích CD-R/CD-RW

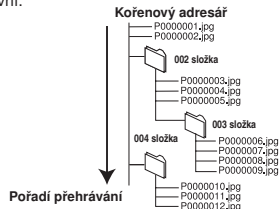
Trojčíslné číslo pro pořadí, ve kterém chcete přehrávat soubory.



Struktura souborů (JPEG) na discích CD-R/CD-RW

Soubory uvnitř složky se zobrazí v pořadí, ve kterém byly aktualizovány nebo zaznamenány.

- Pokud jsou složky v nejvyšší úrovni "DCIM", zobrazí se ve stromu jako první.

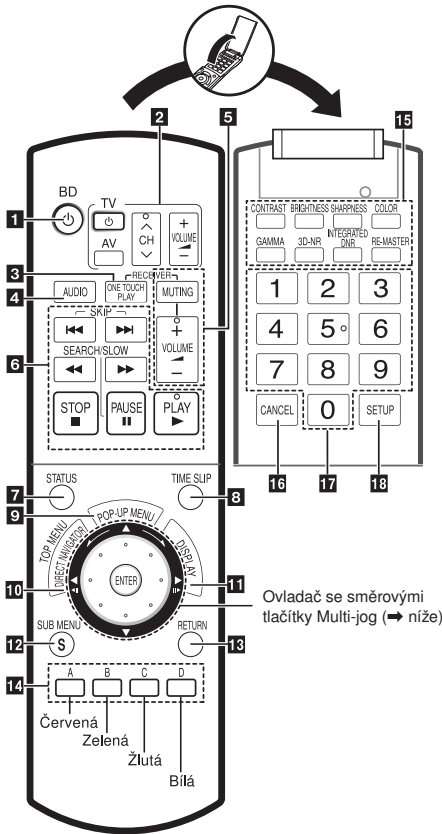


Disky, které nelze přehrávat

- BD-R, BD-RE v1/v2
- 2,6-GB a 5,2-GB DVD-RAM
- DVD-RAM, které nelze vyjmout z cartridge
- DVD-RW Version 1.0
- DVD-ROM, CD-ROM, CDV, CD-G, SACD a Photo CD
- WMA disky
- DivX disky
- "Chaoji VCD" dostupné na trhu, včetně disků CVD, DVCD a SVCD, které nevyhovují normě IEC62107.
- HD DVD
- Ostatní disky, které nejsou uvedeny v tabulce podporovaných disků.

Ovládací prvky

Dálkový ovladač



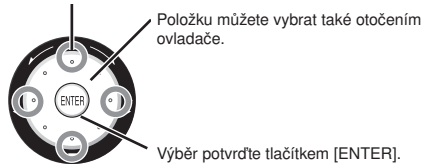
Ovladač se směrovými tlačítky Multi-jog (→ níže)

Funkce Multi-jog

• Výběr a potvrzení položky menu.



Položku vyberte tlačítky nahoru, dolů, doleva nebo doprava.



Položku můžete vybrat také otočením ovladače.

Výběr potvrďte tlačítkem [ENTER].

Použití ovladače při přehrávání viz strana 13.



POZNÁMKY

• **Ovladačem otáčejte zlehka.**
Při silném tlaku může dojít k aktivaci nesprávného směrového tlačítka [▲, ▼, ◀, ▶].

• **Nastavení ovladače Multi-jog Setting**
Výběr otáčením ovladače je možno zablokovat. Nastavte "Multi-jog Setting" na "Off" (→ 23, záložka "Others").

BD

1 Zapínání a přepínání do pohotovostního (standby) stavu (→ 12).

2 Ovládání TV

Dálkovým ovladačem můžete ovládat také TV. Nastavení ovladače viz strana 11.

TV	Zapínání a přepínání TV do pohotovostního stavu (standby)		Přepínání kanálů
AV	Volba vstupního kanálu		Ovládání hlasitosti

3 (→ 18)
Zařízení musí být kompatibilní s řízením HDAVI Control.

4 Výběr audio (→ 13)

5 Ovládání receiveru

Dálkovým ovladačem můžete ovládat také receiver/zesilovač Panasonic.

	Vypnutí zvuku		Ovládání hlasitosti
--	---------------	--	---------------------

6 Ovládání základních funkcí přehrávání

Viz strana 12.

7 Zobrazení stavových zpráv (→ 13)

8 Přeskočení o určený čas (→ strana 13)

9 Otevření Pop-up menu (→ 15)

10 Otevření hlavního menu Top menu/menu Direct Navigator (→ 15)

11 Otevření menu na obrazovce (→ 19)

12 Otevření submenu (→ 15, 17)

13 Návrat na předchozí stránku

14 Tlačítka pro přehrávání BD-Video disků obsahujících aplikace Java™ (BD-J). Podrobnější informace najdete přímo na obalu příslušného disku. Tlačítka A a B se používají také v menu "Title View", "Picture (JPEG) View" a "Album View".

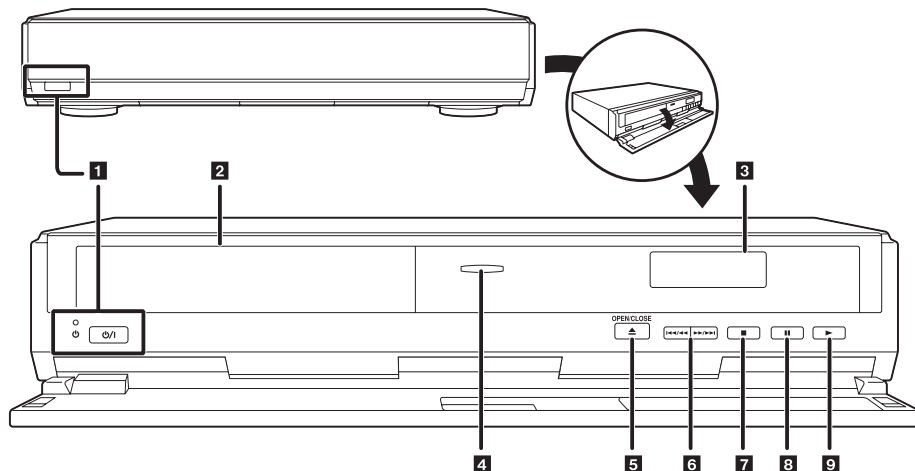
15 **Nastavení parametrů zvuku a obrazu**
Viz strana 14.

16 Tlačítko zrušení Cancel

17 **Číselná tlačítka**
Výběr čísla titulu atd./zadávaní čísel (→ 13)

18 Menu nastavení Setup (→ 21)

Přehrávač


1 **Zapínání z pohotovostního stavu a přepínání do pohotovostního stavu (⏻/⏻) (⇒ 12)**

Stisknete tento spínač, chcete-li přístroj zapnout, nebo jej přepnout do pohotovostního stavu (Standby) (a obráceně). V klidovém režimu hlavní jednotka stále spotřebovává určité malé množství elektrické energie.

Indikátor pohotovostního stavu (⏻)

Pokud je tento přístroj připojen ke zdroji napětí, bude tento indikátor v pohotovostním stavu (Standby) svítit, a při zapnutí přístroje zhasne.

2 Zásuvka disku (⇒ 12)

3 Displej

4 Osvětlení

Po zapnutí přehrávače se rozsvítí.

5 OPEN/CLOSE

Tlačítko pro otevření a zavření zásuvky disku (⇒ 12)

6 Vyhledávání/přeskočení

Vyhledávání: Stisknete a podržte.

Přeskočení: Stisknete.

7 Stop (⇒ 12)

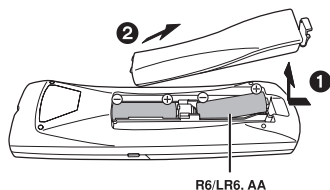
8 Pauza (⇒ 12)

9 Zapnutí přehrávání (⇒ 12)

Připojné místa na zadním panelu (⇒ 8–10)

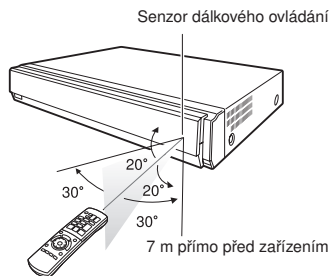
Používání dálkového ovladače
Baterie

Baterie do dálkového ovládní vkládejte podle vyznačené polarizace (i a j). Při zavírání víčka jej nasuňte ze strany j (minus).



- Nepoužívejte nabíjecí baterie.
- Nekombinujte staré a nové baterie.
- Nepoužívejte zároveň různé typy baterií.
- Baterie nezahřívejte a nevystavujte otevřenému ohni.
- Baterie nerozebírejte a nezkratujte.
- Nesnažte se nabíjet alkalické nebo manganové baterie.
- Nepoužívejte baterie, pokud mají sloupnutý obal.

Při nesprávném zacházení s bateriemi může nastat únik elektrolitu, který může poškodit kontakty a způsobit vznik ohně. Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něho baterie. Skladujte na chladném, tmavém místě.

Použití


V případě, že po výměně baterií nelze dálkovým ovládním zařízení nebo televizor ovládat, zadejte znovu kódy (⇒ 11).

Instalace a propojení

Z níže uvedených příkladů propojení přehrávače s TV vyberte ten nevhodnější:

- Připojení TV pomocí kabelu scart, 21 pinů ➔ **A**.
- Připojení TV pomocí dodaného kabelu audio/video ➔ **B**.
- Připojení TV kompatibilní s HDMI (➔ 30, slovník) ➔ **C**.
- Připojení TV kompatibilní s HDMI a zesilovače/receiveru kompatibilního s HDMI ➔ **D** (➔ 9).

Příklady (**A B C D**) znázorňují nejběžnější způsoby připojení. Další metody viz strana 9 a 10.

- Zařízení nastavte na zesilovače nebo přístroje, které se zahřejí. Teplu může přehrávač poškodit.
- Zařízení nepřipojujte prostřednictvím videorekordéru. V důsledku ochrany proti kopírování by obraz nemusel být zobrazen správně.
- Před zapojením vypněte všechna zařízení a přečtete si příslušné provozní pokyny.
- Připojte ke konektorům stejné barvy.

Úspora elektrické energie

I v pohotovostním stavu má přehrávač určitý příkon (přibližně 1 W). Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, vytáhněte síťovou šňůru ze zásuvky.

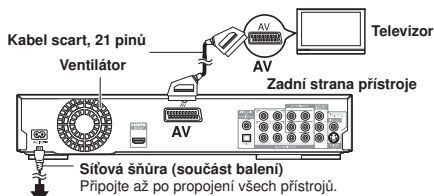
Používejte prosím kabely HDMI, které jsou označeny logem HDMI (stejným, jaké je vyobrazeno na titulní straně tohoto návodu). Doporučujeme použití kabelu HDMI značky Panasonic.

Doporučené číslo součástí: RP-CDHG15 (1,5 m), RP-CDHG30 (3,0 m), RP-CDHG50 (5,0 m) atd.

Nejčastější způsoby propojení

A Připojení televizoru pomocí kabelu scart, 21 pinů

Připojení televizoru kabelem scart s 21 piny je nejjednodušší.



Do síťové zásuvky

(střídavé napětí 230 až 240 V, 50 Hz)

- Připojení není vhodné pro přenos obrazu s vysokým rozlišením High definition. Použijte propojení na obrázku **C** (➔ níže) nebo **D** (➔ 9).

Dva způsoby pro zlepšení kvality obrazu

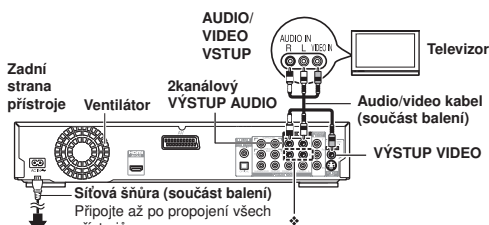
- Je-li televizor kompatibilní s S Video, vyberte "S Video (s komponentním signálem)" v "AV Output" záložce "Connection" (➔ 23).
- Je-li televizor kompatibilní s RGB, vyberte "RGB (bez komponentního signálu)" v "AV Output" záložce (➔ 23) a nastavte "Off" v "HDMI Video Mode" v záložce "HDMI" (➔ 23).

Pro zlepšení reprodukce zvuku

- Zapojte podle obrázku **C** nebo **D** (➔ 10).

B Připojení televizoru audio/video kabelem

Pomocí dodaného audio/video kabelu můžete televizor připojit přímo k přehrávači.



Do síťové zásuvky

(střídavé napětí 230 až 240 V, 50 Hz)

- Připojení není vhodné pro přenos obrazu s vysokým rozlišením High definition. Použijte propojení na obrázku **C** (➔ níže) nebo **D** (➔ 9).

- Pro reprodukci stereofonního zvuku propojte VÝSTUPY AUDIO OUT s 2kanalovým vstupem zesilovače/receiveru.

Zlepšení kvality obrazu

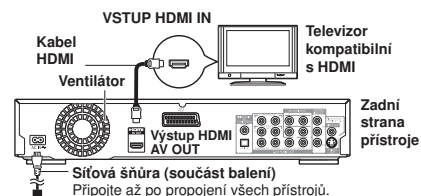
- Zapojte podle obrázku **E** nebo **F** (➔ 9).

Pro zlepšení reprodukce zvuku

- Zapojte podle obrázku **C** nebo **D** (➔ 10). (Odpojte červený a bílý konektor.)

C Připojení k televizoru kompatibilnímu s rozhraním HDMI

Vysoce kvalitní obraz i zvuk tak můžete získat za použití pouze jednoho HDMI kabelu.



Do síťové zásuvky

(střídavé napětí 230 až 240 V, 50 Hz)

- U videosignálu 1080p (1125p) použijte HDMI kabel Panasonicí HDMI dlouhý nanejvýš 5 m.

NASTAVENÍ

- V menu nastavení Setup (➔ 23, záložka "HDMI") nastavte "HDMI Video Mode" na "On" a "HDMI Audio Output" na "On".

Pro zlepšení reprodukce zvuku

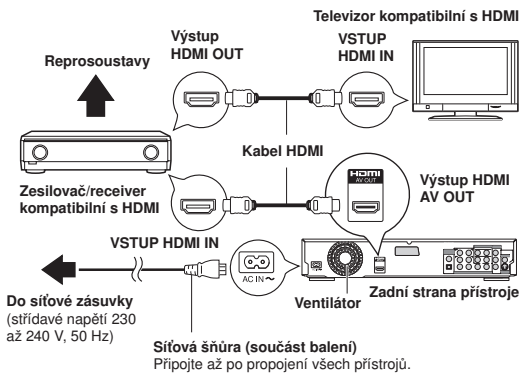
- Navíc zapojte také podle obrázku **C** nebo **D** (➔ 10). V tomto případě nastavte v menu Setup "HDMI Video Mode" na "On" a "HDMI Audio Output" na "Off" (➔ 23, záložka "HDMI").

Propojení umožňuje synchronizované řízení HDAVI

- Podrobnější informace viz strana 18.

D Připojení televizoru kompatibilního s HDMI a zesilovače/receiveru kompatibilního s HDMI

K přehrávači můžete HDMI kabelem připojit zesilovač/receiver kompatibilní s HDMI pro vysoce kvalitní reprodukci obrazu a prostorového zvuku. Dalším HDMI kabelem můžete pak zesilovač/receiver připojit k televizoru kompatibilnímu s HDMI.



- U videosignálu 1080p (1125p) použijte HDMI kabel Panasonic HDMI dlouhý nanejvýš 5 m.
- Při přehrávání disků BD-Video je možno jako 7.1 kanálů reprodukovat pouze audio signál LPCM nebo Dolby Digital Plus (⇒ 30, slovník).

NASTAVENÍ

- V menu nastavení Setup (⇒ 23, záložka "HDMI") nastavte "HDMI Video Mode" a "HDMI Audio Output" nastavte na "On".
- Nelze-li nastavení pro reprosoustavy prostorového zvuku provést na zesilovači/receiveru, upravte nastavení vícekanálového zvuku výběrem "Multi-channel" v menu "Speaker" záložky "Connection" (⇒ 23).
- Po připojení k zesilovači/receiveru nekompatibilnímu s HDCP (⇒ 30, slovník), nebude na výstupu HDMI signál disku DVDAudio s ochranou proti kopírování. Zesilovač/receiver připojte pomocí audio kabelů (červený a bílý), koaxiálního kabelu nebo optického audio kabelu (⇒ 10).

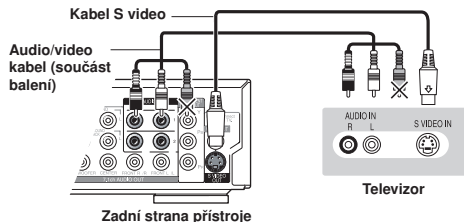


- **Propojení umožňuje synchronizované řízení HDAVI**
- Podrobnější informace viz strana 18.

Propojení pomocí jiných konekturů video

E Výstupy S VIDEO

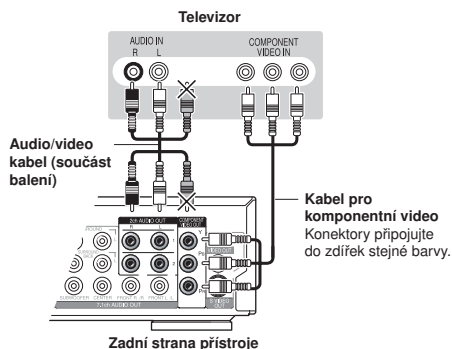
Použitím konekturu S VIDEO OUT získáte čistší obraz než v případě konekturu VIDEO OUT.



- Propojení není vhodné pro přenos obrazu s vysokým rozlišením High definition. Použijte propojení na obrázku (⇒ 8) nebo (⇒ výše).
- Odpojte žlutý konektor audio/video kabelu.
- Skutečná kvalita obrazu závisí také na připojení televizoru.

F Výstupy COMPONENT VIDEO

Tyto konektory můžete použít jak pro prokládané, tak pro progresivní snímkování (⇒ 30, slovník), a získat tak čistější obraz než pomocí výstupu S VIDEO OUT.



- Odpojte žlutý konektor audio/video kabelu.
- **Signál s vysokým rozlišením High Definition**
- U některých disků nelze signál s vysokým rozlišením přenášet přes výstupy COMPONENT VIDEO OUT. V takovém případě se rozlišení obrazu sníží na 576p/480p.
- **Standardní televizor (CRT, vakuová obrazovka)**
- Použijte komponentní výstup s nastavením progresivního snímkování "Off", jinak může obraz na televizoru poblkávat. Totéž platí pro televizory s obrazovou normou PAL. (Výstup progresivního signálu, viz strana 20)



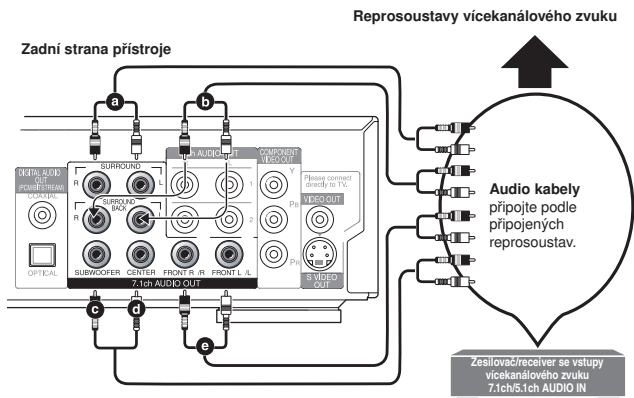
- **Videosignál s vysokým rozlišením/progresivní videosignál**
- Připojte k televizoru kompatibilnímu s neprokládaným obrazovým signálem.
- Nastavte "Video (s komponentním signálem)" v menu "AV Output" záložky "Connection" (⇒ 23).
- V menu Setup (⇒ 23) nastavte "576p/480p", "720p" nebo "1080i" v "Component Resolution" záložky "Connection".
- V menu Setup (⇒ 23, záložka "HDMI") nastavte "HDMI Video Mode" na "Off". Jinak bude na výstupu signál 576i/480i.

(Pokračování na další stránce)

Připojení zesilovače/receiveru (kromě propojení přes HDMI)

Ⓒ Propojení se zesilovačem/receiverem pomocí výstupů vícekanálového zvuku 7.1ch/5.1ch AUDIO

Po připojení k výstupům 7.1ch AUDIO OUT se bude reprodukovat vícekanálový zvuk. Připojení přes výstupy 7.1ch AUDIO OUT nabízí velmi kvalitní prostorové ozvučení.



Připojení kabelů

- A** Satelitní reprosoustava (L/P)
- B** Zadní satelitní reprosoustava (L/P)
(není nutné u připojení ke vstupům 5.1kanálového zvuku)
- C** Subwoofer
- D** Centrální reprosoustava
- E** Přední reprosoustava (L/P)



- Přehrávač podporuje DVD-Video disky s prostorovým zvukem až 5.1 kanálů.
- U některých disků nemusí záznam všechny zvukové kanály obsahovat.
- Při přehrávání disků BD-Video je možno jako 7.1 kanálů reprodukovat pouze audio signál LPCM nebo Dolby Digital Plus.

NASTAVENÍ

- Nelze-li nastavení pro reprosoustavy prostorového zvuku provést na zesilovači/receiveru, upravte nastavení vícekanálového zvuku výběrem "Multi-channel" v menu "Speaker" záložka "Connection" (⇒ 23).

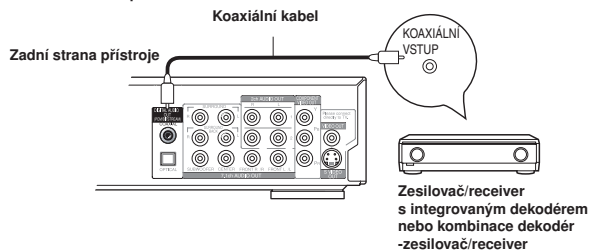
Po připojení pouze televizoru kompatibilního s HDMI (⇒ 8, Ⓒ)

- V menu Setup (⇒ 23, záložka "HDMI") nastavte "HDMI Audio Output" na "Off". Jinak bude zvuk pouze dvoukanálový a bude reprodukován také z televizoru.

Ⓓ Propojení se zesilovačem/receiverem pomocí výstupu DIGITAL AUDIO

Po připojení k výstup DIGITAL AUDIO OUT se bude reprodukovat vícekanálový prostorový zvuk. Připojení přes výstup DIGITAL AUDIO OUT nabízí velmi kvalitní prostorové ozvučení.

Přes koaxiální vstup COAXIAL IN



- Nelze použít dekodér DTS Digital Surround (⇒ 30, slovník) nekompatibilní s DVD.

- I v případě, že použijete toto připojení, budou na výstupu během přehrávání DVD-Audio pouze dva kanály. Pro prostorové vícekanálové ozvučení použijte připojení **D** (⇒ 9) nebo **Ⓒ** (⇒ výše).

- Zvukové stopy disku zaznamenané s formátem Dolby Digital Plus se budou přehrávat jako Dolby Digital audio.

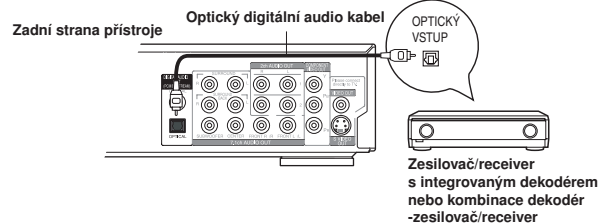
NASTAVENÍ

- Upravte nastavení v "Digital Audio Output" (⇒ 22, záložka "Sound").

Po připojení pouze televizoru kompatibilního s HDMI (⇒ 8, Ⓒ)

- V menu Setup (⇒ 23, záložka "HDMI") nastavte "HDMI Audio Output" na "Off". Jinak nebude zvuk reprodukován správně.

Přes optický vstup OPTICAL IN



Základní nastavení

Po zapnutí připojeného přehrávače se zobrazí výzva k základnímu nastavení. Postupujte podle pokynů.

Příprava

Zapněte televizor a zvolte na něm vhodný vstup signálu.

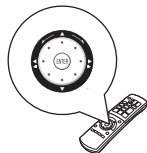
1 Stiskněte [\odot BD].

Otevře se obrazovka s nastavením.

2 Postupujte podle zobrazených pokynů, nastavte tlačítky [\blacktriangle , \blacktriangledown , \blacktriangleleft , \blacktriangleright] a [ENTER].

Parametry "Language" (jazyk) *, "TV Aspect" (formát obrazu) a "Speaker" (reprosoustavy) jsou nastaveny.

Nastavení můžete individuálně upravit (záložky "Display" a "Connection" → 22, 23).



* Nastavení můžete kdykoliv upravit po otevření menu "Easy Setting" v menu Setup (→ 23, záložka "Others").

◊ "Language" (jazyk) lze nastavit pouze u modelů určených pro Velkou Británii, Irsko a kontinentální Evropu.

Nastavení dálkového ovladače

Ovládání připojeného televizoru

Tlačítka dálkového ovladače můžete televizor zapínat, přepínat do pohotovostního stavu, volit vstupní kanál, přepínat programy a ovládat hlasitost.

Namiřte dálkový ovladač na televizor

1 Přidržte tlačítko [RETURN] a číselnými tlačítky zadejte kód dálkového ovládání televizoru.

Např. 01: [0] → [1]

2 Vyzkoušejte zapnutí televizoru a přepínáním kanálů.



* V případě, že je u vašeho televizoru uvedeno více kódů, zopakujte postup, dokud nenastavíte správný kód.

* Pokud není značka vašeho televizoru v tabulce uvedena, nebo není ovládání prostřednictvím zadaného kódu možné, není tento dálkový ovladač s vaším televizorem kompatibilní. Použijte dálkový ovladač televizoru.

Velká Británie, Irsko a ostatní státy EU

Výrobce a číslo kódu					
Panasonic	01/02/03/04/45	IRRADIO	30	SABA	10
AIWA	35	ITT	25	SALORA	26
AKAI	27/30	JVC	17/39	SAMSUNG	31/32/43
BLAUPUNKT	09	LOEWE	07/46	SANSUI	05/31/33
BRANDT	10/15	METZ	28/31	SANYO	21
BUSH	05/06	mitsubishi	06/19/20	SBR	06
CURTIS	31	MIVAR	24	SCHNEIDER	05/06/29/30/31
DESMET	05/31/33	NEC	36	SELECO	06/25
DUAL	05/06	NOKIA	25/26/27	SHARP	18
ELEMIS	31	NORDMENDE	10	SIEMENS	09
FERGUSON	10	ORION	37	SINUDYNE	05/06/33
GOLDSTAR/LG	31	PHILIPS	05/06	SONY	08
GOODMANS	05/06/31	PHONOLA	31/33	TELEFUNKEN	10/11/12/13/14
GRUNDIG	09	PIONEER	38	THOMSON	10/15/44
HITACHI	22/23/31/40/41/42	PYE	05/06	TOSHIBA	16
INNO HIT	34	RADIOLA	05/06	WHITE WESTINGHOUSE	05/06

V případě, že na tento dálkový ovladač reagují jiné spotřebiče Panasonic

V případě, že se v blízkosti nachází další zařízení Panasonic, změňte kód dálkového ovladače na hlavní jednotce a na dálkovém ovladači (oba kódy musí být stejné). Za normálních okolností používejte přednastavený kód "1".

1 Stiskněte [SETUP].

2 Tlačítka [\blacktriangle , \blacktriangledown] zvolte "Others" (ostatní) a stiskněte [\blacktriangleright].

3 Tlačítka [\blacktriangle , \blacktriangledown] vyberte "Remote Control" a stiskněte [ENTER].

4 Tlačítka [\blacktriangle , \blacktriangledown] zvolte kód (1, 2 nebo 3) a stiskněte [ENTER].

5 Změna kódu na dálkovém ovladači:

Přidržte [ENTER] a déle než dvě sekundy stiskněte číselné tlačítko ([1], [2] nebo [3]).

6 Stiskněte [ENTER].



Zobrazí-li se na displeji níže uvedené číslo a nebude-li možno přehrávač ovládat

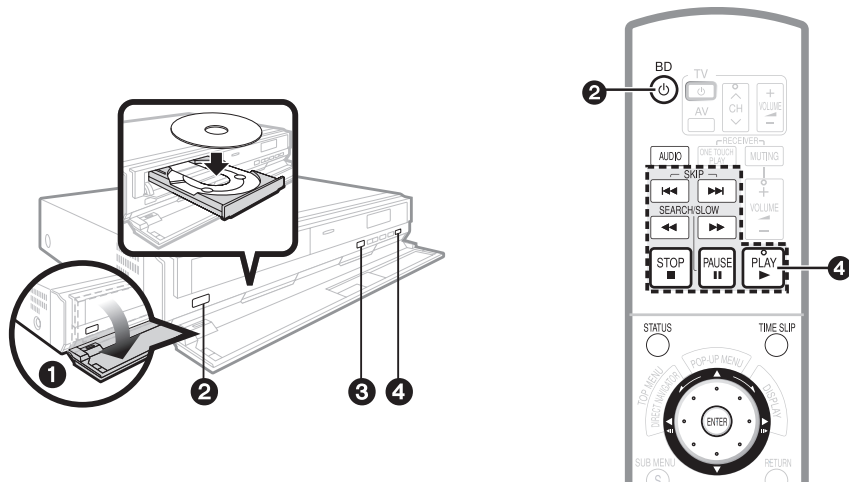


Kód dálkového ovládání přehrávače

Stiskněte a podržte [ENTER] a současně tlačítko se zobrazeným číslem na dobu delší než 2 sekundy.

Základní funkce přehrávání

V dalším textu je většinou popsáno ovládání pomocí dálkového ovladače.



Zapnutí přehrávání

Příprava

Zapněte televizor a dálkovým ovladačem televizoru přepněte na požadovaný vstup signálu.



- 1 Otevřete přední kryt.
- 2 Stisknutím [⏻/⏻] zapněte přehrávač.
- 3 Stisknutím [OPEN/CLOSE] otevřete mechaniku a vložte disk.
 - Oboustranné disky vkládejte tak, aby potisk strany, kterou chcete přehrát, byl obrácen směrem nahoru.
 - DVD-RAM: Před použitím disk vyjměte z cartridge.

- 4 Stisknutím [▶] (PLAY) zahájíte přehrávání.
 - Po otevření menu → 15, Otevření menu disku, krok 2.
 - Zobrazí-li se výzva k ovládání barevnými tlačítky, použijte barevná tlačítka na ovladači.

Ovládání základních funkcí přehrávání



Zapnutí přehrávání

- Nelze provádět plynulě přehrávání z jedné strany dvoustranného disku na druhou. Disk musíte nejprve vysunout z jednotky a obrátit jej.



Zastavení přehrávání

Pozice, ve které bylo přehrávání zastaveno, se uloží do paměti.

Funkce obnovení přehrávání

- Stisknutím [▶] (PLAY) přehrávání obnovíte od uložené pozice.
- Uložená pozice se smaže po otevření mechaniky nebo po opakovaném stisknutí [■].
- **DVD-A | CD | VCD | MP3**: Uložená pozice na disku se smaže po přepnutí do pohotovostního stavu.

Poznámka

Když je zobrazena nabídka, disk se bude dál otáčet. Po ukončení přehrávání stiskněte tlačítko [■], kterým budete chránit motor zařízení, obrazovku televizoru atd.



Pausa

- Pro obnovení přehrávání znovu stiskněte [■] nebo [▶] (PLAY).



Vyhledávání/zpomalené přehrávání

Vyhledávání (během přehrávání)

Rychlost se zvyšuje v pěti stupních.

- Stisknutím [▶] (PLAY) se vrátíte k normálnímu přehrávání.
- **BD-V | VCD**: Zvuk není slyšet během všech úrovní vyhledávání.
- **DVD-V | DVD-VR | VCD**: V první úrovni rychlosti vyhledávání směrem dopředu se reprodukuje zvuk.
- **DVD-A | CD | MP3**: Zvuk je slyšet během všech úrovní vyhledávání.

Zpomalené přehrávání (během pauzy)

Rychlost se mění v pěti stupních.

- **BD-V | VCD**: Pouze dopředu [▶▶].
 - Stisknutím [▶] (PLAY) se vrátíte k normálnímu přehrávání.
- Funkce vyhledávání/zpomaleného přehrávání můžete ovládat také ovladačem Multi-jog. (→ 13, Vyhledávání/zpomalené přehrávání)



Přeskočení

Přeskočte na titul, kapitolu nebo stopu, kterou chcete přehrát.

- Každým stisknutím se zvyšuje počet skoků.

Další funkce během přehrávání



Otevřete dálkový ovladač



Přehrávání od vybrané položky

Přehrávání se spustí od vybraného titulu, kapitoly nebo stopy.

MP3 JPEG

Např. 5: [0] → [0] → [5]
15: [0] → [1] → [5]

Ostatní disky (U DVD Audio můžete vybrat stopu.)

Např. 5: [0] → [5]
15: [1] → [5]

DVD-A Výběr skupin

V klidovém stavu (na televizi je zobrazen spořič obrazovky → vpravo)

Např. 5: [5]

- Tato funkce funguje pouze tehdy, když je přístroj zastavený (na televizoru se zobrazuje spořič obrazovky → vpravo) a jen u některých discích.

VCD (s funkcí řízeného přehrávání PBC)

Stisknutím číselného tlačítka v klidovém stavu (na televizoru se zobrazuje výše znaná zorněná spořič) můžete řízení přehrávání vypnout. (Na displeji přehrávače se zobrazí uplynulá doba přehrávání.)



Přehrávání po snímcích

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

Každým stisknutím tlačítka se zobrazí následující nebo předcházející snímek.

- Stisknutím a podržením změníte pořadí dopředu nebo dozadu.
- Stisknutím [▶] (PLAY) se vrátíte k normálnímu přehrávání.

BD-V VCD: pouze směr dopředu [▶] (II▶).

BD-V funkce není k dispozici během spuštění BD-J.

Vyhledávání/zpomalené přehrávání

Vyhledávání dopředu: během přehrávání otočte doprava.

Zpomalené přehrávání dopředu: během pauzy otočte doprava.

Vyhledávání dozadu: během přehrávání otočte doleva.

Zpomalené přehrávání dozadu: během pauzy otočte doleva.

- Stisknutím [▶] (PLAY) se vrátíte k normálnímu přehrávání.
- Ovladačem Multi-Jog otáčejte zlehka.

Při silném tlaku může dojít k aktivaci nesprávného směrového tlačítka [▲, ▼, ◀, ▶].

Výběr otáčením ovladače je možno zablokovat. Nastavte "Multi-jog Setting" na "Off" (→ 23, záložka "Others").

Dozadu



Dopředu

TIME SLIP



Přeskočení zadaného časového úseku (Time Slip) **BD-V DVD-VR**

1 Stiskněte [TIME SLIP].

2 Stisknutím [▲, ▼] zvolte čas a stiskněte [ENTER].

Při přehrávání se přeskočí zadaný čas.

Každým stisknutím [▲, ▼] se čas zvýší [▲], nebo sníží [▼] o jednu minutu.

(Pro 10minutové intervaly držte stisknuté tlačítko.)

- Údaj se zobrazuje přibližně 5 sekund.

-5 min

STATUS



Stavové zprávy

Stavové zprávy informují o právě přehrávaném záznamu. Při každém stisknutí tlačítka [STATUS] se zobrazí informace změny.

např. **BD-V**

Typ disku

Stav přehrávání



T: titul/skladba PL: playlist
C: kapitola PBC: PBC,
G: skupina řízení přehrávání
Zobrazené informace se u jednotlivých discích mohou lišit.

Uplynulá doba



Aktuální pozice

Bez zobrazení

U některých discích a v určitých fázích přehrávání se informace nezobrazují.

AUDIO

Změna zvuku během přehrávání

DVD-VR VCD

LR → L → R

↑

BD-V DVD-V DVD-A

Každým stisknutím tohoto tlačítka můžete změnit číslo zvukového kanálu. Tímto způsobem můžete změnit například jazyk zvukového doprovodu (→ 19, Zvukový doprovod).

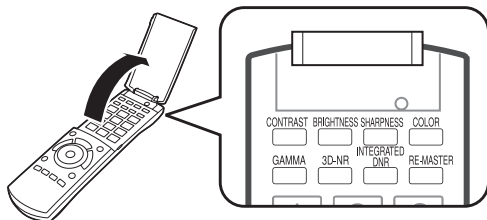
např. výběr "LR"
(LP kanál)



Soundtrack 1 ENG DD Digital 3/2.1ch

např. angličtina

Nastavení parametrů zvuku a obrazu



Nastavení parametrů obrazu

Po stisknutí některého z níže uvedených tlačítek během přehrávání videa se zobrazí příslušný posuvný ukazatel nastavení, viz obrázek vpravo. Každému stisknutí tlačítka odpovídá 1 jednotka. K nastavení lze použít také levé a pravé směrové tlačítka.



Obraz se nastavuje níže uvedenými tlačítky.

CONTRAST **Contrast (kontrast)**
Zvýšení kontrastu mezi světlými a tmavými částmi obrazu. -7 +7

BRIGHTNESS **Brightness (jas)**
Zesvětlení obrazu (0 až +15).

SHARPNESS **Sharpness (ostrost)**
Nastavení ostrosti okrajů vodorovných linií (-6 až +6).

COLOR **Colour (barva)**
Úprava odstínu barvy obrazu (-7 až +7).

GAMMA **Gamma (gamma korekce)**
Nastavení jasu tmavých ploch obrazu (0 až +5).

3D-NR **3D-NR (potlačení šumu)**
Omezení šumu na pozadí, posílení prostorového dojmu (0 až +4).

INTEGRATED DNR **Integrated DNR (digitální potlačení šumu) (Digital Noise Reduction)**
Vyhlazení čtvercových artefaktů v obraze a omezení stínů okolo kontrastních ploch obrazu (0 až +3).

Přirozenější reprodukce zvuku

Funkce Re-master umožňuje obohacení zvukových stop a přirozenější reprodukci zvuku.

RE-MASTER **Re-master**
DVD-V **DVD-VR** **CD**

- **Reprodukce vícekanálového zvuku**
Tato funkce reprodukuje frekvence, které se při nahrávání ztratily, aby se tím docílil zvuk blízký originálu.
- **Reprodukce dvoukanálového zvuku**
Přirozenější zvuk a doplnění vyšších frekvencí, které ve skladbě původně nebyly. (Například přehrávání disku DVD-Video se záznamem se vzorkováním 48 kHz při vzorkování 96 kHz.)

Tlačítkem [RE-MASTER] vyberte "1", "2" nebo "3".

"Re-master" má tři různé režimy. Vyberte požadovaný režim.

Nastavení	Zvuk LPCM Typ hudby	Ostatní Úroveň efektu
1	Vysoké tempo (například pop a rock)	slabá
2	Proměnlivé tempo (např. jazz)	střední
3	Pomalé tempo (například klasická hudba)	silná
Off	Vypnuto	vypnuto



* Pouze stopy se záznamem při vzorkování 48 kHz

- Tato funkce nemusí být k dispozici v závislosti na záznamu na disku.
- Po připojení přes výstup DIGITAL AUDIO OUT bude skutečná vzorkovací frekvence záviset na nastavení "Digital Audio Output" v záložce "Sound" (→ 22).

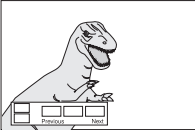
Funkce menu

Otevření Pop-up menu **BD-V**

Pop-up je k dispozici u některých disků BD-Video. Menu a jeho položky se u jednotlivých disků liší. Ovládání menu je popsáno v dokumentaci k BD-Video disku.

1 Stiskněte [POP-UP MENU].

například



2 Tlačítka [▲, ▼, ◀, ▶] zvolte položku a stiskněte [ENTER].



- Menu můžete otevřít také stisknutím [SUB MENU] a volbou "Pop-up menu".

Zavření menu

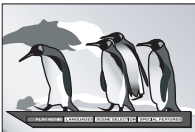
- Stiskněte [POP-UP MENU].

Otevření menu disku **BD-V DVD-V DVD-A VCD***

Menu a jeho položky se u jednotlivých disků liší. Ovládání menu je popsáno v dokumentaci k disku.

1 Stiskněte [TOP MENU].

VCD* Během přehrávání stiskněte [RETURN].
například



2 Tlačítka [▲, ▼, ◀, ▶] zvolte položku a stiskněte [ENTER].

VCD* Požadovanou položku vyberte číselnými tlačítky.
např. 5: [0] → [5] 15: [1] → [5]



* S funkcí řízeného přehrávání

Otevření menu pomocí submenu

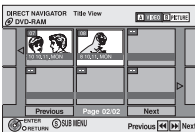
- 1 Stiskněte [SUB MENU].
Na obrazovce se objeví submenu.
- 2 Tlačítka [▲, ▼] vyberte "Pop-up menu", "Top Menu" nebo "Menu" a stiskněte [ENTER].
Zobrazené položky se liší v závislosti na typu přehrávaného disku.

Zavření menu

- Stiskněte [TOP MENU].

Přehrávání programů pomocí menu **DVD-VR**

1 Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].



2 Tlačítka [▲, ▼, ◀, ▶] zvolte program a stiskněte [ENTER].

Použití submenu

- 1 Po otevření výše znázorněného menu stiskněte [SUB MENU].
Otevře se submenu.

Properties	→ Vlastnosti titulu (datum vytvoření záznamu atd.)
Chapter View	→ Výběr kapitoly
Playlist View	→ Výběr playlistu
Album View	→ 16. Prohlížení statických snímků

- 2 Stisknutím [▲, ▼] zvolte položku a stiskněte [ENTER].
- 3 Pouze po nastavení "Chapter View" nebo "Playlist View" Stisknutím [▲, ▼, ◀, ▶] vyberte položku a stiskněte [ENTER].



- Pro zobrazení dalších stránek stiskněte [◀◀, ▶▶].

- V zobrazení alba "Album View" nebo statického snímku "Picture (JPEG) View" můžete stisknutím tlačítka "A" přepnout na zobrazení titulu "Title View".

Zavření menu

- Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Přehrávání MP3 souborů a prohlížení statických snímků

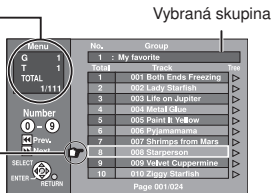
Přehrávání MP3 souborů MP3

Můžete přehrávat soubory MP3 uložené na disku CD-R/RW.

1 Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

- G:** Číslo skupiny.
 - T:** Číslo skladby ve skupině.
 - TOTAL:** Číslo skladby/poččet skladeb ve všech skupinách.
- Soubory jsou skladby a složky jsou skupiny.

“GP” označuje právě přehrávanou skladbu.

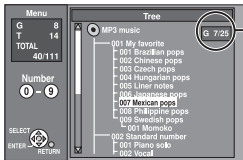


2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte skladbu a stiskněte [ENTER].

Přehrávání se spustí od vybrané skladby.

Zobrazení seznamu skupin

- 1 Po otevření výše znázorněného seznamu **Je-li skladba označená, stisknutím [▶] zobrazíte strom.**



Číslo vybrané skupiny /Celkový počet skupin
Pokud skupina neobsahuje žádnou stopu, zobrazí se jako číslo skupiny “—”.

- 2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte skupinu a stiskněte [ENTER].
Zobrazí se seznam souborů skupiny.

POZNÁMKY

- Po otevření menu JPEG pokračujte níže uvedeným způsobem.
 - 1 Pro zavření menu stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].
 - 2 Nastavte “Mixed Disc-Audio & Pictures” na “MP3” (→ 21, záložka “Disc”).
- Skladbu můžete rovněž vybrat pomocí číselných tlačítek. (→ 13, Přehrávání od vybrané položky)
- Pro zobrazení dalších stránek stiskněte [◀◀, ▶▶].

Zavření menu
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

POZNÁMKY

- Nelze vybrat skupiny, které neobsahují žádné kompatibilní soubory.

Pro návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN].

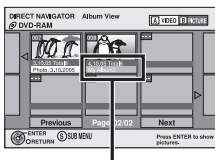
TIP

Prohlížení statických snímků JPEG

Prohlížet můžete statické snímky uložené na discích DVD-RAM a CD-R/RW.

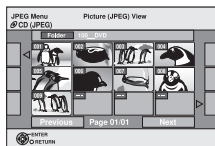
1 Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

DVD-RAM
Obrazovka alba “Album View”

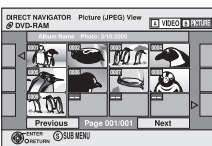


Datum vytvoření prvního snímku v albu, počet snímků a název alba.

CD-R/RW
Zobrazení snímku “Picture (JPEG) View”
→ Pokračujte krokem 3.



2 Tlačítky [▲, ▼, ◀, ▶] zvolte album a stiskněte [ENTER].



3 Tlačítky [▲, ▼, ◀, ▶] zvolte statický snímek a stiskněte [ENTER].

DVD-RAM

POZNÁMKY

- V zobrazení titulu “Title View” můžete stisknutím tlačítka “B” přepnout do zobrazení alba “Album View”.

CD-R/RW

- Po otevření menu MP3 pokračujte níže uvedeným způsobem.
 - 1 Pro zavření menu stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].
 - 2 V menu “Mixed Disc-Audio & Pictures” nastavte “Pictures” (→ 21, záložka “Disc”).

TIP

- Po každém stisknutí [◀, ▶] se zobrazí předcházející nebo následující snímek.
- Užitečné funkce pro prohlížení statických snímků (→ 17).
Výběr statických snímků v jiné složce (→ 17).
Statické obrázky můžete vybrat číselnými tlačítky. (→ 13, Přehrávání od vybrané položky)

Pro návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN].

Zavření menu
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Užitečné funkce pro prohlížení statických snímků

Spuštění prezentace

Statické snímky můžete postupně zobrazovat po jednom v konstantním časovém intervalu.

- ① V zobrazení alba "Album View" (DVD-RAM) nebo snímku "Picture (JPEG) View" (CD-R/RW)
 - Tlačítky [▲, ▼, ◀, ▶] vyberte album (DVD-RAM) nebo složku "Folder" (CD-R/RW) a stiskněte [SUB MENU].
- ② Tlačítka [▲, ▼, ◀, ▶] zvolte „Start Slide Show“ (spustit prezentaci) a stiskněte [ENTER].
 - Pouze DVD-RAM
 - Po výběru alba můžete prezentaci spustit také tlačítkem [▶] (PLAY).

Nastavení prezentace

Změna intervalu zobrazení

- ① V zobrazení alba "Album View" (DVD-RAM) nebo snímku "Picture (JPEG) View" (CD-R/RW)
 - Tlačítka [▲, ▼, ◀, ▶] vyberte album (DVD-RAM) nebo složku "Folder" (CD-R/RW) a stiskněte [SUB MENU].
- ② Tlačítka [▲, ▼] vyberte nastavení prezentace "Slide Show Setting" a stiskněte [ENTER].
- ③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte interval "Display interval", tlačítka [◀, ▶] nastavte požadovaný interval (0–30 s) a stiskněte [ENTER].

Opakovaná prezentace

Po kroku 2 výše

- Tlačítka [▲, ▼] vyberte opakované zobrazení "Repeat Play", stisknutím [◀, ▶] vyberte "On" (zapnuto) nebo "Off" (vypnuto) a stiskněte [ENTER].

Pootočení

- ① Při přehrávání
 - Stiskněte [SUB MENU].
- ② Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku otočit vpravo "Rotate RIGHT" nebo otočit vlevo "Rotate LEFT" a stiskněte [ENTER].
 - Ve skutečnosti se uložený snímek neotočí.

Zvětšení/zmenšení

Funkce je k dispozici pouze pro snímky s rozlišením do 640 x 480 obrazových bodů.

- ① Během prohlížení
 - Stiskněte [SUB MENU].
- ② Stisknutím [▲, ▼] zvolte zvětšení "Zoom in" a stiskněte [ENTER].
 - Pro návrat do zobrazení původní velikosti obrázku stisknutím [▲, ▼] vyberte v kroku 2 zmenšení "Zoom out" a stiskněte [ENTER].
 - Při zvětšení může být snímek oříznutý.
 - Velikost uloženého snímku se ve skutečnosti nezmění.

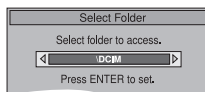
Výběr snímků v jiné složce

DVD-RAM

Přepnutí do další složky vyšší úrovně

(Pouze tehdy, pokud existuje několikanásobný počet identifikovatelných složek vyšší úrovně.)

- ① V zobrazení alba "Album View"
 - Stiskněte [SUB MENU].
- ② Tlačítka [▲, ▼] vyberte "Select Folder" a stiskněte [ENTER].
- ③ Tlačítka [▲, ▼, ◀, ▶] zvolte složku vyšší úrovně a stiskněte [ENTER].



CD-R/RW

① V zobrazení snímku "Picture (JPEG) View"

- Tlačítka [▲, ▼, ◀, ▶] zvolte „Folder“ (složka) a stiskněte [ENTER].
- ② Stisknutím [▲, ▼] zvolte složku a stiskněte [ENTER].



Zobrazení vlastností snímku

Při přehrávání

Dvakrát stiskněte [STATUS].

Okno s vlastnostmi můžete zavřít stisknutím [STATUS].

příklad JPEG na disku DVD-RAM

Datum vytvoření snímku

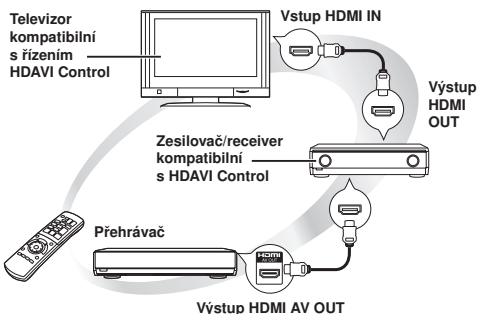


Řízení přístrojů připojených HDMI kabelem (HDAVI Control™)

Funkce HDAVI

HDAVI Control umožňuje synchronizované ovládání přehrávače a televizoru Panasonic (VIERA) nebo zesilovače/receiveru kompatibilního s HDAVI Control. Příslušné zařízení musí být připojeno HDMI kabelem. Podrobné informace o obsluze naleznete v návodech k připojeným zařízením.

- **Doporučujeme použití kabelu HDMI značky Panasonic.**
Doporučené číslo součásti:
RP-CDHG15 (1,5 m), RP-CDHG30 (3,0 m),
RP-CDHG50 (5,0 m) atd.
- **Nelze použít kabely, které nevyhovují požadavkům rozhraní HDMI.**
- **Po připojení televizoru HDMI kabelem nastavte na přehrávači "Control with HDMI" na "On" (⇒ 23).**
- **Nastavte parametry funkce HDAVI Control podle připojeného zařízení (např. televizoru).**
- **Zapněte všechna zařízení kompatibilní s řízením HDAVI Control, televizor přepněte do pohotovostního stavu a poté znovu zapněte a nastavte správný vstup signálu odpovídající propojení HDAVI Control. Tento postup je potřeba zopakovat také při změně zapojení nebo nastavení.**



Podrobný popis najdete na straně 8 (propojení ㊸) nebo 9 (propojení ㊹).

Funkce HDAVI Control...

Přehrávání jediným stisknutím tlačítka

Jedním stisknutím tlačítka můžete současně zapnout přehrávač, připojený televizor a zesilovač/receiver a spustit přehrávání disku.

Stiskněte [ONE TOUCH PLAY].

- Dálkový ovladač nasměrujte na senzor dálkového ovládání přehrávače.



Automatické přepínání vstupu

Při níže uvedených operacích televizor automaticky přepne na odpovídající vstup a zobrazí příslušnou funkci:

- Při zapnutí přehrávání.
- Při zapnutí funkce vyžadující zobrazení informací (např. Direct Navigator).

Synchronizované zapínání

Při níže uvedených operacích se vypnutý televizor automaticky zapne na odpovídající vstup a zobrazí příslušnou funkci:

- Při zapnutí přehrávání.
- Při zapnutí funkce vyžadující zobrazení informací (např. Direct Navigator).

Synchronizované vypínání

Po přepnutí televizoru do pohotovostního stavu se do stavu standby automaticky přepnou také všechna zařízení kompatibilní s řízením HDAVI Control včetně samotného přehrávače.

- Do pohotovostního stavu se přehrávač přepne i během přehrávání nebo jiné činnosti.
- Přepnutí přehrávače dálkovým ovladačem do pohotovostního stavu nemá vliv na ostatní připojená zařízení kompatibilní s řízením HDAVI; ta zůstanou zapnutá.



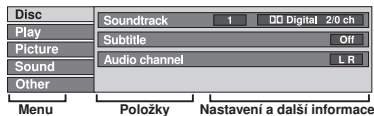
POZNÁMKY

- Po stisknutí tlačítka [ONE TOUCH PLAY] nebo [▶] (PLAY) pro automatické přepnutí vstupu nebo synchronizované zapnutí se přehrávaný obraz může zobrazit s určitým zpožděním. V tomto případě se stisknutím [◀◀] nebo [◀◀] vraťte zpět k místu spuštění přehrávání.

Změna nastavení v menu

Menu na obrazovce

Menu se zobrazí na obrazovce televizoru po stisknutí tlačítka [DISPLAY] nezávisle na tom, je-li přehrávání zapnuté či vypnuté. V menu lze zapínat a vypínat zobrazení titulků, přepínat zvukové stopy a upravovat nastavení celé řady dalších funkcí.



Ovládání menu na obrazovce

- 1 Menu otevřete stisknutím tlačítka [DISPLAY].
- 2 Stisknutím [▲, ▼] zvolte menu a stiskněte [►].
- 3 Stisknutím [▲, ▼] zvolte položku a stiskněte [►].
- 4 Stisknutím [▲, ▼] zvolte nastavení.



• V závislosti na stavu přístroje (přehrávání, zastaveno, atd.) a obsahu disku mohou existovat určité položky, které nelze vybrat nebo změnit.



• Některé položky lze změnit stisknutím tlačítka [ENTER].

Zavření menu na obrazovce
Stiskněte [DISPLAY].

Nastavení v menu na obrazovce

Menu	Položky	Nastavení a informace
Disc (disk)	Soundtrack (zvuk. stopa)*	BD-V DVD-V DVD-A Nastavte ozvučení a jazyk (⇒ níže, Audio attribute (vlastnosti zvuku), Language (jazyk)). DVD-VR Zobrazí se vlastnosti zvuku (⇒ níže, Vlastnosti zvuku). VCD (SVCD) Vyberte číslo zvukové stopy. Čísla zvukových stop se zobrazují i tehdy, když existuje pouze jeden typ zvukového doprovodu.
	Subtitle (titulky)*	BD-V DVD-V Zapínání a vypínání titulků, nastavení jazyka (⇒ níže, Language (jazyk)). DVD-VR (Pouze disky, jejichž záznam titulky obsahuje.) Zapínání a vypínání zobrazení titulků. VCD (SVCD) Zapněte/vypněte titulky a zvolte číslo titulků. Čísla titulků se zobrazují i tehdy, jestliže neexistuje více titulků.
	Subtitle Style (styl titulků)	BD-V Výběr stylu titulků.
	PBC (řízení přehrávání ⇒ 30)	VCD Indikuje, zda je menu pro přehrávání (řízení přehrávání) zapnuto nebo vypnuto.
	Audio channel (audio kanál)	DVD-VR VCD ⇒ 13, Změna zvuku během přehrávání
	Angle (úhel)*	BD-V DVD-V Zvolte úhel změnou čísla.
	STILL-P (statický obraz)	DVD-A Volba způsobu přehrávání statických snímků. • Slide Show (prezentace): Přehrávání souborů v implicitním pořadí. • Page (stránka): Volba čísla statického snímku a jeho zobrazení. • RANDOM (náhodně): Zobrazování v náhodném pořadí. • Return (zpět): Návrat k výchozímu statickému snímku na disku.

* Změny mohou vyžadovat použití menu na disku (⇒ 15).

Jazyk			
ENG:	Anglicky	DAN:	Dánsky
THA:	Thajsky	THA:	Thajsky
FRA:	Francouzsky	POR:	Portugalsky
POL:	Polsky	POL:	Polsky
DEU:	Německy	RUS:	Rusky
CES:	Česky	CES:	Česky
ITA:	Italsky	JPN:	Japonsky
SLK:	Slovensky	SLK:	Slovensky
ESP:	Španělsky	CHI:	Čínsky
HUN:	Maďarsky	HUN:	Maďarsky
NLD:	Holandsky	KOR:	Korejsky
FIN:	Finsky	FIN:	Finsky
SVE:	Švédsky	MAL:	Malajsky
hhh:	Jiné	hhh:	Jiné
NOR:	Norsky	VIE:	Vietnamsky

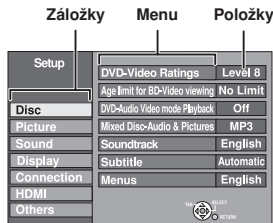
Vlastnosti zvuku	
LPCM/PPCM/DI Digital/DI Digital +/- DI TrueHD/DTS-HD/DTS/MPEG	Typ signálu
ch (kanál)	Počet kanálů
k (kHz)	Vzorkovací frekvence
b (bity)	Počet bitů

(Pokračování na další stránce)

Nastavení ►► Změna nastavení v menu


Menu	Položky	Nastavení a informace
Play (přehrávání)	Repeat Play (opakované přehrávání)	<p>(Pouze zobrazuje-li se na displeji přehrávače uplynulý čas.) Výběr položky pro opakované přehrávání. Zobrazené položky se liší v závislosti na typu disku.</p> <ul style="list-style-type: none"> All (vše) celý disk Chapter (kapitola) kapitola Group (skupina) celá skupina PL playlist <p>Pro zrušení vyberte "Off".</p>
Picture (obraz)	Picture Mode (režim obrazu)	<p>BD-V DVD-V DVD-VR VCD</p> <p>Nastavení parametrů obrazu během přehrávání.</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal: výchozí nastavení Soft (hladký): hladký obraz s minimem nežádoucích artefaktů Fine (jemný): ostřejší detaily Cinema (film): jemnější obraz filmu, zvýraznění detailů ve tmavých scénách User (uživatel): vlastní nastavení <p>Tlačítka [▲, ▼, ◀, ▶] vyberte "Picture Adjustment" (přizpůsobení obrazu) a stiskněte [ENTER]. V případě použití tlačítek přizpůsobení obrazu na dálkovém ovladači se automaticky nastaví "User".</p> <p>Contrast (kontrast): Brightness (jas): Sharpness (ostrost): Colour (barva): Gamma (gamma korekce): 3D-NR (potlačení šumu): Integrated DNR (digitální potlačení šumu): → Viz strana 14.</p>
	DNR	<p>BD-V DVD-V DVD-VR VCD</p> <p>Potlačení mozaikového zkreslení a degradace kvality obrazu. On (zap.) ↔ Off (vyp.)</p>
	Progressive (progressivní, neprokládané snímkování)*	<p>Vyberte „On“ (zapnuto) pro aktivaci progresivního výstupu.</p> <ul style="list-style-type: none"> V progresivním režimu se obraz může na některých televizorech roztáhnout ve vodorovném směru. V takovém případě nastavte "Off" (vypnuto), na výstupu pak bude signál "576i/480i". V případě propojení HDMI kabelem a nastavení "HDMI Video Mode" na "On" (→ 23, záložka "HDMI") se pevně nastaví "On" (zapnuto).
	Poznámka	<ul style="list-style-type: none"> Jestliže máte připojen běžný televizor (CRT: vakuová obrazovka) nebo multisystémový televizor, který využívá normu PAL a je kompatibilní se systémem progresivního zobrazení, může docházet k blikání. V takovém případě funkci "Progressive" vypněte.
	Transfer (přenos)* [Je-li "Progressive" (→ výše) zapnutý "On".]	<p>Zvolte způsob konverze pro progresivní výstup, aby odpovídal typu přehrávaného záznamu (→ strana 30, Film a video).</p> <p>Při přehrávání disků s obrazovou normou PAL. (Po otevření mechaniky se obnoví nastavení "Auto".)</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto: Automaticky zjistí obsah filmu a videa a vhodně jej převede. Video: Použijte, je-li obraz při nastavení Auto zkreslený. <p>Disky s obrazovou normou NTSC</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto1 (normální): Automaticky zjistí obsah filmu a videa a vhodně jej převede. Auto2: Jako "Auto1", ale navíc automatická detekce změny počtu snímků za sekundu a odpovídající konverze. Video: Tuto položku vyberte v případě, že je obsah při nastavení „Auto.1“ a „Auto.2“ zkreslený.
	4:3 Aspect (poměr stran 4:3)	<p>BD-V DVD-V DVD-VR VCD</p> <p>Výběr zobrazení obrázků vytvořených pro obrazovky s poměrem 4:3 na obrazovkách s poměrem 16:9.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zoom (zvětšení): Zvětšení obrazu s formátem 4:3 letterbox na celou plochu širokoúhlé obrazovky (16:9). Normal: Obraz s formátem 4:3 se zobrazuje uprostřed širokoúhlé obrazovky.
Sound (zvuk)	V.S.S.	<p>DVD-V DVD-VR</p> <p>(pouze Dolby Digital se 2 a více kanály) Pokud používáte pouze dva přední reproduktory, můžete se i tak těšit z téměř prostorového zvuku.</p> <ul style="list-style-type: none"> Emphasis (zvýraznění) • Natural (přirozený) • Off (vypnuto) <p>Pokud funkce V.S.S. způsobuje rušení, vypněte ji. Nepoužívejte v kombinaci s prostorovými efekty na připojeném zařízení. V.S.S. nefunguje pro dvojzajččné záznamy.</p>
	Dialog Enhancer (zvýraznění dialogů)	<p>BD-V DVD-V DVD-VR</p> <p>(pouze Dolby Digital se 3 a více kanály, včetně centrálního) Hlasitost centrálního kanálu je zvýšena, aby byly dialogy lépe slyšitelné. On (zap.) ↔ Off (vyp.)</p>
	Re-master (remastering)	<p>DVD-V DVD-VR CD</p> <ul style="list-style-type: none"> 1–3, Off (vypnuto) <p>(→ 14, Přirozenější reprodukce zvuku)</p>
	Digital Filter (digitální filtr)	<p>V případě propojení na výstupech AV, 2ch AUDIO OUT nebo 7.1ch AUDIO OUT (→ 8–10)</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal: jasnější reprodukce tónů. Slow (pomalý): hudební atmosféra, měkčí tóny.
Other (jiné)	Position (umístění)	<p>Umístění menu na obrazovce.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 (standardní): nejvýše až 5: nejnižší


Změna nastavení přehrávače




Menu nastavení

- 1 Na zastaveném přehrávači **Stiskněte [SETUP].**
- 2 **Stisknutím [▲, ▼] zvolte záložku a stiskněte [►].**
- 3 **Stisknutím [▲, ▼] zvolte menu a stiskněte [ENTER].**
- 4 **Stisknutím [▲, ▼] zvolte položku a stiskněte [ENTER].**

 **Poznámky**
• Způsob ovládání závisí na konkrétní situaci. Jestliže nastane tato situace, držte se pokynů na obrazovce.




 **Pro návrat na předchozí obrazovku**
Stiskněte [RETURN].

 **Zavření menu**
Stiskněte [SETUP].

Shrnutí nastavení

Nastavení zůstanou v platnosti i po přepnutí přístroje do pohotovostního stavu.

Záložky	Menu	Volby (podtržené položky označují výchozí nastavení)
Disc (disk) DVD-Video Ratings (hodnocení obsahu pro DVD-Video) Nastavte úroveň hodnocení obsahu pro omezení přehrávání DVD-Video disků. Age limit for BD-Video viewing (věkový limit pro sledování BD-Video) Nastavení věkového limitu pro sledování disků BD-Video. DVD-Audio Video mode Playback (přehrávání disků DVD Audio v režimu Video) Nastavením "On" (zapnuto) umožníte přehrávání videa na některých discích DVD-Audio. Mixed Disc-Audio & Pictures (disky obsahující audio a obrázky) Nastavení priority pro přehrávání na disků CD-R/RW obsahující současně soubory MP3 a JPEG. Soundtrack (zvuková stopa) Vyberte jazyk pro zvuk, titulky a menu na disku. Subtitle (titulky) Některé disky se spustí v určitém jazyce bez ohledu na jakékoliv zde provedené změny. Jestliže není vybraný jazyk na disku k dispozici, spustí se přehrávání v implicitním jazyce. Existují disky, u kterých můžete jazyk přepínat pouze z menu na obrazovce (→ 15). Zadejte kód (→ 29) číselnými tlačítky, vyberete-li "Other *****". Menu Zvolte typ obrazu zobrazeného při pozastavení přehrávání (→ strana 30, slovník, Snímky a pulsničky).	DVD-Video Ratings (hodnocení obsahu pro DVD-Video) Postupujte podle zobrazených pokynů. Po zobrazení obrazovky pro zadání hesla zadejte pomocí číselných tlačítek 4místné číselné heslo. Heslo bude společné pro hodnocení obsahu "DVD-Video Ratings" a věkový limit "Age limit for BD-Video viewing". • Své heslo nezapomeňte.	• 8 No limit (bez omezení); • 1 až 7: • 0 Lock all (zablokovat vše); • Unlock Player (odblokování přehrávače) • Change Level (změna úrovně) • No limit (bez omezení); • 0 až 254 let: • Unlock Player (odblokovat přehrávač) • Change Age (změnit věk) • On (zap.): Toto nastavení se vrátí na "Off" (vypnuto), jestliže změníte disk nebo vypnete přehrávač. • Off (vypnuto) • MP3 • Pictures (obrázky) • English (anglicky) • German (německy) • French (francouzsky) • Italian (italsky) • Spanish (španělsky) • Dutch (dánsky) (výjimka Austrálie a Nový Zéland) • Original (původní): U každého disku bude vybrán původní jazykový doprovod. • Other (jiný) ***** • Automatic (automatické); V případě, že není k dispozici jazyk pro zvukový doprovod "Soundtrack", zobrazí se automaticky titulky tohoto jazyka, pokud budou k dispozici na disku. • English (anglicky) • German (německy) • French (francouzsky) • Italian (italsky) • Spanish (španělsky) • Dutch (dánsky) (výjimka Austrálie a Nový Zéland) • Other (jiný) ***** • English (anglicky) • German (německy) • French (francouzsky) • Italian (italsky) • Spanish (španělsky) • Dutch (dánsky) (výjimka Austrálie a Nový Zéland) • Other (jiný) ***** • Automatic (automaticky); Zvolte, pokud se při nastavení "Automatic" objevuje blikání obrazu. (Obraz je hrubší.) • Frame (snímek): Vyberte v případě, že při nastavení "Automatic" nelze jasně vidět drobný text nebo detailní vzory. (Obraz je jasnější a jemnější.) • On (zapnuto): Kapitoly v playlistech jsou přehrávány kontinuálně. Není k dispozici pro playlisty obsahující současně audiosoubory různého typu. Dále se mohou poněkud měnit pozice segmentů kapitol. • Off (vypnuto): Scény jsou přehrávány přesně, ale v místech změn může docházet k zastavení obrazu.
Picture (obraz)	Still Mode (statický režim) DVD-V Zvolte typ obrazu zobrazeného při pozastavení přehrávání (→ strana 30, slovník, Snímky a pulsničky).	• Automatic (automaticky); Zvolte, pokud se při nastavení "Automatic" objevuje blikání obrazu. (Obraz je hrubší.) • Frame (snímek): Vyberte v případě, že při nastavení "Automatic" nelze jasně vidět drobný text nebo detailní vzory. (Obraz je jasnější a jemnější.) • On (zapnuto): Kapitoly v playlistech jsou přehrávány kontinuálně. Není k dispozici pro playlisty obsahující současně audiosoubory různého typu. Dále se mohou poněkud měnit pozice segmentů kapitol. • Off (vypnuto): Scény jsou přehrávány přesně, ale v místech změn může docházet k zastavení obrazu.
„Seamless Play“ (kontinuální přehrávání) Vyberte režim přehrávání mezi úseky kapitol playlistů a částečné smazanými tituly.		

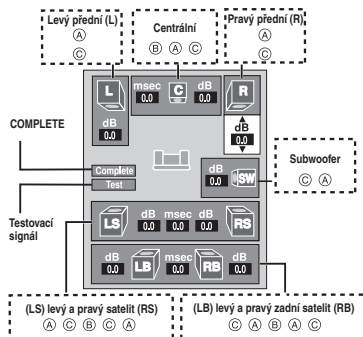
Záložky	Menu	Volby (podtržené položky označují výchozí nastavení)
Sound (zvuk)	Dynamic Range Compression (rozsah dynamické komprese) BD-V DVD-V (pouze Dolby Digital a Dolby Digital Plus) Dynamický rozsah upravte pro přehrávání v noci (⇒ 30, slovník).	• On (zap.) • Off (vyp.)
	Digital Audio Output (digitální audio výstup) V případě zařízení připojeného k výstupu DIGITAL AUDIO OUT změňte tato nastavení. (⇒ 10). • Stisknutím [ENTER] zobrazte následující nastavení.	
	PCM Down Conversion (konverze PCM) Způsob zpracování audiosignálu se vzorkovacím kmitočtem 96 kHz nebo 88,2 kHz. • Jestliže signály mají vzorkovací kmitočty vyšší než 96 kHz nebo 88,2 kHz nebo je disk vybaven ochranou proti kopírování, budou signály převedeny na vzorkovací kmitočty 48 kHz nebo 44,1 kHz bez ohledu na nastavení výše. • BD-V Viz "BD-Video Function Sound" (⇒ 10).	• On (zap.): Signály jsou převedeny na vzorkovací kmitočty 48 kHz nebo 44,1 kHz. Toto nastavení si vyberte v případě, že připojené zařízení neumožňuje zpracování signálů se vzorkovacím kmitočtem 96 kHz nebo 88,2 kHz. • Off (vyp.): Na výstupu jsou signály se vzorkovacím kmitočtem 98 kHz nebo 88,2 kHz. Toto nastavení si vyberte v případě, že připojené zařízení umožňuje zpracování signálů se vzorkovacím kmitočtem 96 kHz nebo 88,2 kHz.
	Dolby Digital  Způsob zpracování výstupního signálu. Po nastavení "Bitstream" bude na výstupu bitový proud (bitstream), dekódování bude probíhat v připojeném zařízení. Po nastavení "PCM" přehrávač signál dekóduje a na výstupu DIGITAL AUDIO OUT bude signál 2kanálového zvuku.	• Bitstream: V případě, že je připojeno zařízení s logem Dolby Digital. • PCM: V případě, že není připojeno zařízení s logem Dolby Digital.
	Dolby Digital Plus  dekódování bude probíhat v připojeném zařízení. Po nastavení "PCM" přehrávač signál dekóduje a na výstupu DIGITAL AUDIO OUT bude signál 2kanálového zvuku.	• Bitstream: Na výstupu bude zvukový signál Dolby Digital. • PCM: Zvuk zaznamenaný ve formátu Dolby Digital Plus PCM bude na výstupu dvoukanálový.
	DTS  AUDIO OUT bude signál 2kanálového zvuku.	• Bitstream: V případě, že je připojeno zařízení s logem DTS. • PCM: V případě připojení zařízení, které nenese logo DTS.
	MPEG V případě nesprávného nastavení se může vyskytnout šum nebo mohou nastat problémy s digitálním záznamem.	• Bitstream: Když je připojeno zařízení s integrovaným dekodérem MPEG. • PCM: Když je připojeno zařízení bez integrovaného dekodéru MPEG.
	BD-Video Function Sound (zvuky funkcí BD-Video) BD-V Zvuky funkcí menu atd. při přehrávání disku BD-Video. Je-li nastaven digitální výstup audio "Bitstream" (⇒ výše), tyto zvuky se reprodukovat nebudou ani po nastavení "On".	• On (zap.) • Off (vyp.) Poznámka: Po nastavení "On" se vzorkování změní na 48 kHz. Zvukový signál na výstupu bude mít vzorkovací frekvenci vyšší než 48 kHz pouze za podmínky, že tato funkce a funkce "PCM Down Conversion" budou nastaveny na "Off".
Display (zobrazení)	Language (jazyk)* Nastavte si jazyk menu na obrazovce a informaci na obrazovce.	• English (anglicky) • Deutsch (německy) • Français (francouzsky) • Italiano (italsky) • Español (španělsky) • Nederlands (holandsky)
	On-Screen Messages (zobrazované zprávy) Nastavte, jestli chcete zobrazit stavové zprávy automaticky.	• Automatic (automaticky) • Off (vyp.)
	FL Display (displej) Nastavení jasu displeje přehrávače.	• Bright (jasný) • Dim (tlumený): Jas displeje se sníží a osvětlení zhasne. • Automatic (automaticky): Během přehrávání zůstane displej ztlumený a osvětlení zhasne až do stisknutí některého z tlačítek.
	Software License (softwarová licence)	Zobrazení informací o softwaru přehrávače.
Connection (připojená zařízení)	TV Aspect (formát obrazu) Nastavte podle připojeného televizoru.	Televizor s klasickou obrazovkou (4:3) • 4:3 Pan & Scan: Obraz zaznamenaný v širokoúhlém formátu se přehrává ve formátu Pan & Scan (pokud to není zakázáno výrobcem disku). Při přehrávání disků BD-Video bude obraz ve formátu "4:3 Letterbox". • 4:3 Letterbox: Video zaznamenané v širokoúhlém formátu se zobrazí ve formátu letterbox.
		Širokoúhlý televizor (16:9) • 16:9: Video zaznamenané ve formátu 4:3 se zobrazí ve stejném formátu uprostřed obrazovky. • 16:9 full: Video zaznamenané ve formátu 4:3 se vodorovně roztáhne do formátu 16:9.
	TV System (TV norma) Nastavte podle TV normy připojeného televizoru. • Při nízké kvalitě obrazu nastavení upravte.	• PAL: Vyberte při připojení k televizoru s normou PAL nebo k televizoru s více normami. Přehrávání disků s normou NTSC v normě PAL60. BD-V Přehrávač nedokáže konvertovat signál disků BD-Video v normě NTSC na signál s normou PAL60; po připojení k výstupům AV, VIDEO nebo S VIDEO proto nebude obraz správně zobrazen. • NTSC: Vyberte při připojení k televizoru s normou NTSC. Přehrávání disků s normou NTSC v normě NTSC.

Záložky	Menu	Volby (podtržené položky označují výchozí nastavení)	
Zapojení (pokračování)	AV Output (výstup AV) Formát videosignálu na výstupu AV.	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Video (with component):</u> Zvolte, když je připojen televizor, který může přijímat kompozitní signál. • <u>S-video (with component):</u> Zvolte, když je připojen televizor, který může přijímat signál S-Video. • <u>RGB (without component):</u> Vyberte tehdy, je-li připojen televizor, který může přijímat signál RGB. 	
	Component Resolution (rozišení pro komponentní signál) Rozišení obrazu pro signál na výstupu komponent video. Nastavte podle typu signálu a vstupu připojeného televizoru.	<ul style="list-style-type: none"> • <u>576i/480i</u> • <u>720p</u> <p>480i, 480p: disky NTSC 576i, 576p: disky PAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 576p/480p • 1080i
	Speaker (reprosoustavy) Nastavení optimálního zvuku pro reprosoustavy. Je-li k přehrávači připojeno zařízení, na kterém lze zvuk reprosoustav nastavit, vyberte "2-Channel".	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Multi-channel (více kanálů):</u> V případě tří a více reprosoustav připojených k zařízení, na kterém nelze zvuk reprosoustav nastavit. Nastavit můžete velikost reprosoustav, vyvážení kanálů a zpoždění. (⇒ 24) • <u>2-Channel (2 kanály):</u> Jsou-li k přehrávači připojeny 2 reprosoustavy. Je-li při použití audio výstupu 2ch 7.1ch AUDIO OUT zvuk zkrácený. • <u>Attenuator (zeslabení):</u> <ul style="list-style-type: none"> • On (zap.) • Off (vyp.) 	
HDMI	HDMI Video Mode (režim HDMI video) Nastavte "On", je-li pro výstup videosignálu použit konektor HDMI AV OUT.	<ul style="list-style-type: none"> • <u>On (zap.):</u> Poznámka: Videosignál z výstupu COMPONENT VIDEO OUT bude "576i/480i". • <u>Off (vyp.):</u> Pro připojení přes výstup COMPONENT VIDEO OUT; také pro připojení přes výstup AV a nastavení "RGB (without component)" (⇒ výše, "záložka Connection"). 	
	HDMI Video Format (formát HDMI video) Zvolit můžete pouze nastavení odpovídající připojenému zařízení. Toto nastavení není za normálních okolností třeba měnit. Pokud však nejste spokojeni s kvalitou obrazu, můžete ji změnou tohoto nastavení zlepšit. Statické snímky se budou zobrazovat s rozlišením 576p/480p nezávisle na nastavení.	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Automatic (automaticky):</u> Automaticky vybírá výstupní rozlišení, které je nejvhodnější pro připojený televizor (1080p, 1080i, 720p nebo 576p/480p). 	<ul style="list-style-type: none"> • 576p/480p • 720p • 1080i • 1080p
	HDMI Output Range (výstupní rozsah HDMI) Je-li připojeno zařízení, které podporuje pouze signál RGB.	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Standard (standardní):</u> • <u>Enhanced:</u> při nejasném zobrazení černého a bílého obrazu. 	
	HDMI Audio Output (HDMI výstup audio) Zapnutí nebo vypnutí výstupu audio HDMI. Poznámka: Po nastavení "On" bude audio-signál na výstupu 7.1ch AUDIO OUT odpovídat počtu kanálů na zařízení připojenému přes HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • <u>On (zap.):</u> • <u>Off (vyp.):</u> Je-li televizor připojen kabelem HDMI a je-li připojen zesilovač/receiver nepodporující HDMI. 	
	Control with HDMI (řízení s HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>On (zap.):</u> Po zapnutí ("On") je možno ovládat zařízení kompatibilní s HDAVI (⇒ 18). • <u>Off (vyp.):</u> 	
Others (ostatní)	Off Timer (časovač vypínání) Nastavení prodlevy, po které se nepoužívaný přehrávač automaticky vypne.	<ul style="list-style-type: none"> • <u>2 hours (2 hodiny)</u> • <u>6 hours (6 hodin)</u> • <u>Off (vyp.)</u> 	
	Remote Control (dálkové ovládání) (⇒ 11)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Set Code 1 (kód 1)</u> • <u>Set Code 2 (kód 2)</u> • <u>Set Code 3 (kód 3)</u> 	
	Multi Jog Setting (nastavení ovladače Multi-jog) Nastavením "Off" můžete vypnout ovládání otáčením.	<ul style="list-style-type: none"> • <u>On (zap.)</u> • <u>Off (vyp.)</u> 	
	Easy Setting (základní nastavení) Nastavení základních parametrů ("Language" (jazyk)*, "TV Aspect" (formát obrazu), "Speaker" (reprosoustavy)).	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Yes (ano)</u> • <u>No (ne)</u> 	
	Default Settings (výchozí nastavení) Obnovení výchozího nastavení položek menu Setup a menu na obrazovce (neplatí pro nastavení hodnocení obsahu "DVD-Video Ratings" a věkového limitu "Age limit for BD- Video viewing").	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Yes (ano)</u> • <u>No (ne)</u> 	

* "Language" (jazyk) lze nastavit pouze u modelů určených pro Velkou Británii, Irsko a kontinentální Evropu.

Optimální nastavení pro reprosoustavy

Je-li pro vícekanalovou reprodukci připojen zesilovač/receiver, na kterém nelze nastavení provést, nastavte přehrávač níže uvedeným způsobem.



Přítomnost a velikost reprosoustav (A)

- 1 Tlačítka [▲, ▼, ◀, ▶] vyberte ikonu reprosoustavy (A) a stiskněte [ENTER].
- 2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte nastavení a stiskněte [ENTER].

Příklady ikon:

Satelitní reprosoustava (LS)



- **Large (velká):** pro reprosoustavy schopné reprodukovat nízké kmitočty (pod 100 Hz).
- **Small (malá):** pro reprosoustavy nevyzařující nízké kmitočty.

K dispozici je také automatické nastavení velikosti reprosoustav. Příklad: Je-li pro subwoofer nastaveno "No", pro přední reprosoustavy se automaticky nastaví "Large". (V takovém případě by měly být schopny reprodukovat kmitočty pod 100 Hz.)

Delay time (zpoždění) (B)

(pro reprodukci vícekanalového zvuku)

(pouze centrální reprosoustava, satelitní a zadní satelitní reprosoustavy)

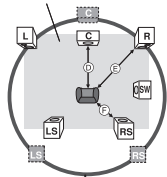
Pro optimální reprodukci vícekanalového zvuku (7.1/5.1) by měly být všechny reprosoustavy výjma subwooferu ve stejné vzdálenosti od místa poslechu.

Jsou-li centrální reprosoustava, satelitní nebo zadní satelitní reprosoustavy blíže k místu poslechu, nastavte zpoždění. Je-li vzdálenost D nebo E menší než vzdálenost E, nastavte odpovídající zpoždění podle tabulky.

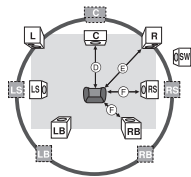
- 1 Tlačítka [▲, ▼, ◀, ▶] vyberte zpoždění (B) a stiskněte [ENTER].
- 2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte nastavení a stiskněte [ENTER].

5.1 kanálů

Přibližné rozměry místnosti



7.1 kanálů



Kružnice optimálního poslechu

skutečná poloha reprosoustav D E F Optimální vzdálenost pro poslech

ideální poloha reprosoustav

D Centrální reprosoustava

Rozdíl vzdálenosti	Nastavení
Přibližně 34 cm	1,0 msec
Přibližně 68 cm	2,0 msec
Přibližně 102 cm	3,0 msec
Přibližně 136 cm	4,0 msec
Přibližně 170 cm	5,0 msec

F Satelitní/zadní satelitní reprosoustavy

Rozdíl vzdálenosti	Nastavení
Přibližně 170 cm	5,0 msec
Přibližně 340 cm	10,0 msec
Přibližně 510 cm	15,0 msec

Vyvážení kanálů (C)

(pro reprodukci vícekanalového zvuku)

Neuplatní se při připojení přes HDMI a pro nastavení "On" v "HDMI Audio Output" (→ 23, záložka "HDMI" tab).

- 1 Vyberte „Test“ a stiskněte tlačítko [ENTER].
Zazní testovací signál.

Levý přední (L) → Centrální → Pravý přední (R) → Pravý satelit (RS)
Levý satelit (LS) ← Levý zadní satelit (LB) ← Pravý zadní satelit (RB)

- 2 Během testovacího signálu nastavte pomocí [▲, ▼] hlasitost každé reprosoustavy
Přední reprosoustavy: 0,0 - 6,0 dB
Ostatní: 0,0 - 12,0 dB

- 3 Stiskněte [ENTER].
Testovací signál se vypne.
• Ze subwooferu se neozývá žádný zvuk. Zapněte přehrávač a hlasitost subwooferu nastavte v menu podle potřeby.

Ukončení nastavení reprosoustav

Tlačítka [▲, ▼, ◀, ▶] vyberte "Complete" a stiskněte [ENTER].

Často kladené dotazy

Následující informace si přečtete v případě, že budete mít libovolné dotazy týkající se ovládání zařízení.

Nastavení		Stránka
Co je třeba pro reprodukci vícekanálového zvuku?	<ul style="list-style-type: none"> K přehrávači připojte... <ul style="list-style-type: none"> – zesilovač/receiver kompatibilní s HDMI. – zesilovač/receiver se vstupem audio 7.1ch/5.1ch AUDIO IN. – zesilovač/receiver s integrovaným dekodérem (Dolby Digital, DTS nebo MPEG). 	9, 10
Lze připojit sluchátka nebo reprosoustavy přímo k přehrávači?	<ul style="list-style-type: none"> • Nelze; sluchátka a reprosoustavy se připojují k zesilovači/receiveru. 	9, 10
Je můj televizor kompatibilní s progresivním výstupem?	<ul style="list-style-type: none"> • Všechny televizory Panasonic, které mají vstupní konektory 625 (576)/50I · 50P, 525 (480)/60I · 60P, jsou kompatibilní. Pokud máte televizor jiné značky, obraťte se na příslušného prodejce. 	—
Televizor je vybaven konektorem Scart a vstupním konektorem pro komponentní video. Ke kterému konektoru mám přístroj připojit?	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud vlastníte klasický televizor (CRT, vakuová obrazovka), doporučujeme použití konektoru Scart. Po připojení přístroje k televizoru, který je kompatibilní s RGB, si můžete vychutnat zážitky ze sledování vysoce kvalitního RGB videa. Pokud máte LCD/plazmový televizor nebo LCD projektor kompatibilní s progresivním snímkováním, připojte přehrávač pomocí komponentních video konekturů, abyste si mohli vychutnat vysoce kvalitní progresivní obraz. V případě, že máte klasický televizor (CRT), který je kompatibilní se systémem progresivního rozkladu obrazu, nedoporučujeme vám připojení televizoru k výstupu s progresivním rozkladem obrazu, protože může docházet k blikání. 	8, 9

Disk

Mohu přehrávat disky BD-Video, DVD-Video, DVD-Audio a Video CD zakoupené v jiné zemi?	<ul style="list-style-type: none"> • Přehrávat nemůžete: <ul style="list-style-type: none"> – Disky BD-Video neoznačené kódem regionu "B". – Disky DVD-Video s jiným kódem regionu nebo kódem "ALL". Číslo regionu je uvedeno na první straně obálky. Podrobnosti si vyhledejte na obalu disku. 	Obálka Obálka
Lze přehrávat disky BD-Video /DVD-Video neoznačené kódem /číslem regionu?	<ul style="list-style-type: none"> • Přehrávat lze disky BD-Video, DVD-Video, DVD-Audio, Video CD, CD, DVD-RAM (DVD Video Recording format/JPEG), DVD-R/RW (DVD-Video format a DVD Video Recording format), DVD-R DL (DVD-Video format a DVD Video Recording format), +R, +RW a +R DL. 	—
Které typy disků jsou kompatibilní s tímto přístrojem?	<ul style="list-style-type: none"> • Přehrávat můžete také disky CD-R/CD-RW se záznamem splňujícím požadavky některého z následujících standardů: CD-DA, Video CD, MP3 a JPEG (statické snímky). 	4
	<ul style="list-style-type: none"> • Přehrávač nelze použít k zapisování na disk. 	4
		—

Řešení problémů

Předtím, než se obrátíte na servis, proveďte následující kontroly. V některých případech může být problém odstraněn jednoduchou kontrolou nebo minimálním nastavením. V případě, že budete mít pochybnosti, nebo navržený postup nevyřeší problém, kontaktujte svého prodejce.

V níže uvedených případech se nejedná o závadu:

- Pravidelné zvuky, které vydává otáčející se disk.
- Rušení obrazu během vyhledávání.

Reset přehrávače		Stránka
Obnovení výchozího nastavení	<ul style="list-style-type: none"> • Reset se provádí takto: <ol style="list-style-type: none"> 1 Tlačítkem [⏏/I] na hlavní jednotce přepněte přehrávač do pohotovostního stavu. 2 Současně stiskněte a přidržte [▶▶/▶▶], [▲ OPEN/CLOSE] a [■] na hlavní jednotce, až se na displeji zobrazí "HELLO". 3 Vyčkejte, až se zobrazí "TEST". 4 Tlačítkem [⏏/I] na hlavní jednotce přepněte přehrávač do pohotovostního stavu. 5 Odpojte síťovou šňůru. Po uplynutí jedné minuty šňůru znovu připojte. 	—
Obnovení výchozího nastavení všech funkcí vyjma hodnocení obsahu.	<ul style="list-style-type: none"> • V položce "Default Settings" menu nastavení Setup (záložka "Others") vyberte "Yes". Obnoví se výchozí nastavení všech funkcí menu Setup a menu na obrazovce (vyjma hodnocení obsahu). 	23
Obnovení činnosti přístroje po aktivaci jedné z bezpečnostních funkcí.	<ul style="list-style-type: none"> • Stisknete a přidržte [⏏/I] na hlavní jednotce po dobu 10 sekund. (Nastavení zůstane zachováno.) 	—

Napájení

Přehrávač nelze zapnout.	<ul style="list-style-type: none"> • Zasuňte zástrčku napájecího kabelu pevně do elektrické zásuvky. 	8, 9
Přehrávač se přepíná do pohotovostního stavu.	<ul style="list-style-type: none"> • Funkce úspory elektrické energie. Nastavení lze změnit volbou "Off Timer" menu nastavení Setup (záložka "Others"). • Bylo aktivováno některé z bezpečnostních zařízení přístroje. Tlačítkem [⏏/I] přehrávač zapněte. 	8 23

Ovládání		Stránka
Dálkovým ovladačem nelze ovládat televizor.	<ul style="list-style-type: none"> Změňte kód dálkového ovládání. Některé televizory však nelze ovládat ani po změně tohoto kódu. Po výměně baterií budete možná muset znovu nastavit kód dálkového ovládání. 	11 11
Dálkový ovladač nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> Dálkový ovladač a přístroj používají odlišné kódy. Změňte kód na dálkovém ovladači. Stiskněte a podržte [ENTER] a současně tlačítko se zobrazeným číslem na dobu delší než 2 sekundy. Baterie jsou vybité. Vyměňte je za nové. Během ovládání nemířte dálkovým ovladačem přímo na senzor dálkového ovládání na čelním panelu přístroje. Barevné sklo může bránit příjmu/přenosu signálu. Senzor dálkového ovládání nesmí být na přímém slunečním světle nebo v místech, která mohou být vystavena slunečnímu světlu. Po výměně baterií možná budete muset znovu nastavit kód dálkového ovladače. 	11 7 7 — — 11
Přehrávač nelze po zapnutí ovládat.	<ul style="list-style-type: none"> Některé operace mohou být diskem zakázány. Přehrávání (na displeji se zobrazí "U59"). Vyčkejte, až "U59" zhasne. Aktivace některého z ochranných obvodů. Proveďte reset níže uvedeným způsobem: <ol style="list-style-type: none"> Tlačítkem [⏏/I] přehrávač přepněte do pohotovostního stavu. Pokud to nepůjde, stiskněte a na 10 sekund přidržte [⏏/I] na hlavní jednotce. Přístroj se přepne do pohotovostního režimu. Můžete také odpojit přehrávač od elektrické sítě, vyčkat jednu minutu a potom jej opět připojit. Stisknutím tlačítka [⏏/I] přehrávač zapněte. Pokud přístroj stále nelze ovládat, kontaktujte prodejce. Uvnitř neobsouvalo vlhko: Vyčkejte 1 až 2 hodiny, než se vlhkost odpaří. 	— — 28 —
Přehrávání se nespustí ani po stisknutí [▶] (PLAY). Přehrávání se spustí, avšak poté se hned zastaví.	<ul style="list-style-type: none"> Vložte disk správným způsobem (strana s popisem obrácená nahoru). Disk je znečištěný. Prázdný disk nebo disk, který nelze na tomto přístroji přehrávat. 	12 2 4, 5
Obraz z disku Video CD se nezobrazuje správně.	<ul style="list-style-type: none"> Při připojení televizoru s vícenásobnými soustavami nastavte položku "TV System" (TV norma) v menu SETUP na "NTSC". Při připojení k PAL TV spodní část obrazu nelze během vyhledávání zobrazit správně. 	22 —
Funkce Time Slip (sledování programu s časovým posunem) nefunguje. Nelze vysunout disk.	<ul style="list-style-type: none"> Funkce Time Slip nefunguje tehdy, když je nastavení položky "TV System" (TV norma) na přístroji odlišné od nastavení TV normy záznamu na disku. Závada přehrávače. Po vypnutí přehrávače současně stiskněte a přidržte [III] a [▶▶▶▶] na hlavní jednotce po dobu přibližně 5 sekund. Vyměňte disk a požádejte o pomoc svého prodejce. 	22 —
Spuštění je pomalé. Disky nelze přehrávat ihned po zapnutí přehrávače.	<ul style="list-style-type: none"> Spuštění bude trvat delší dobu v následujících případech: <ul style="list-style-type: none"> Okamžitě po výpadku elektrické energie nebo po připojení k elektrické síti. Jsou-li k přehrávači připojena další zařízení kabelem HDMI. 	—
Načtení DVD-RAM trvá delší dobu.	<ul style="list-style-type: none"> Načtení může trvat delší dobu v případě, že používáte disk poprvé, nebo jste jej dlouhou dobu nepoužívali. 	—

Displej

Displej je příliš tmavý.	<ul style="list-style-type: none"> Upravte nastavení položky "FL Display" v záložce "Display" menu Setup. 	22
Zobrazená doba přehrávání je menší, než skutečná.	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazený čas přehrávání je odvozen z počtu snímků při 29,97 snímcích (rovná se 0,999 sekund) na jednu sekundu. Z tohoto důvodu bude malý rozdíl mezi zobrazeným časem a skutečně uplynulým časem (například skutečně uplynulá hodina bude zobrazena jako 59 minut 56 sekund). 	—

Televizní obrazovka a video

Obraz z přehrávače se nezobrazuje na televizoru.	<ul style="list-style-type: none"> Televizor musí být připojen k výstupu AV, VIDEO OUT, S VIDEO OUT, COMPONENT VIDEO OUT nebo HDMI AV OUT. Zkontrolujte správné nastavení vstupu televizoru (například AV1). 	8, 9 —
Obraz je zkreslený.	<ul style="list-style-type: none"> Progressivní výstup je zapnutý, ale připojený televizor není kompatibilní s progresivním výstupním signálem. 	—
Nesprávný obraz na televizoru nebo vybledlé barvy.	<ul style="list-style-type: none"> V klidovém stavu současně stiskněte a přidržte [■] a [▶] (PLAY) na hlavní jednotce po dobu alespoň 5 sekund. Nastavení se změní na prokládaný signál. Nastavte „Transfer“ v Picture Menu na „Auto“. Zařízení a televizor používají jiné TV normy. V klidovém stavu stiskněte a přidržte [■] a [⏏ OPEN /CLOSE] na hlavní jednotce po dobu alespoň 5 sekund. Systém se přepne ze systému PAL na NTSC nebo zpět. TV norma záznamu na disku neodpovídá vašemu televizoru. <ul style="list-style-type: none"> Disky PAL nelze správně zobrazit na televizoru NTSC. Systém dokáže konvertovat NTSC signály na PAL, aby bylo možno sledovat záznam na televizoru PAL (položka "TV System" v záložce "Connection"). EDV1 Přehrávač nedokáže konvertovat signál disků BD-Video v normě NTSC na signál s normou PAL60; po připojení k výstupům AV, VIDEO nebo S VIDEO proto nebude obraz správně zobrazen. 	20 — 22
Nezobrazuje se obraz s vysokým rozlišením.	<ul style="list-style-type: none"> Nepřipojujte k výstupům AV, VIDEO OUT nebo S VIDEO OUT. U některých disků BD-Video se rozlišení při použití výstupu COMPONENT VIDEO OUT snižší na 576p/480p. 	— —
Na výstupu AV není k dispozici signál RGB video.	<ul style="list-style-type: none"> Při připojení zesilovače/receiveru kabelem HDMI cable nastavte "HDMI Video Mode" v záložce "HDMI" na "Off". 	23
Stavové zprávy se nezobrazují. Obraz s poměrem stran 4:3 se roztahuje doleva a doprava.	<ul style="list-style-type: none"> Vyberte "Automatic" v "On-Screen Messages" záložky "Display" v menu Setup. Změňte poměr stran obrazu na televizoru. Viz příslušný návod k obsluze. V případě připojení kabelu pro signál komponentního videa nastavte v menu Picture "Progressive" na "Off". Jestliže se to nepodaří nebo se tím problém nevyřeší, nastavte v menu Setup "TV Aspect" záložky "Connection" na "4:3 Pan & Scan". 	22 — 20, 22
Nesprávná velikost obrazovky.		

Televizní obrazovka a video (pokračování)

Stránka

Po přehrávaném obraze zůstávají stopy.	• Jsou-li zapnuté, vypněte funkce "3D-NR", "Integrated DNR" nebo "DNR".	14, 20
Při přehrávání DVD-Video pomocí progresivního výstupu se jedna část obrazu chvilkově zobrazuje jako dvojitá.	• Nastavte položku "Progressive" v menu Picture na "OFF" (vypnuto). Problém je způsoben editační metodou nebo obsahem použitým v záznamu DVD-Video, ale použitím výstupu s prokládaným rádkováním by se měl odstranit.	20
Při nastavení obrazu pomocí menu Picture není vidět žádná podstatná změna.	• U některých druhů videa je efekt méně výrazný.	—

Zvuk

Chybí zvuk. Zvuk je příliš tichý. Zkreslený zvuk. Není slyšet požadovaný druh zvuku.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte připojení a nastavení funkce "Digital Audio Output". Je-li připojen zesilovač /receiver, zkontrolujte jeho nastavení vstupu. • Stisknutím [AUDIO] zvolte zvuk. • V následujících případech vypněte V.S.S. <ul style="list-style-type: none"> — Jestliže přehráváte disky, které neobsahují prostorové efekty (například disky Karaoke). — Během přehrávání dvojazyčné vysílaných programů. • DVD-A Disk může mít omezení, které znemožňuje použití požadovaného způsobu reprodukce. U některých disků se záznamem několika kanálů musí počet připojených reproduktů odpovídat počtu kanálů uložených na disku. Podrobnosti si vyhledejte na obalu disku. • Je-li zvuk u propojení přes AUDIO OUT zkreslený, nastavte "Attenuator" menu "Speaker" záložky "Connection" na "On". • Nastavení reproduktů upravte podle připojených zařízení. Upravte nastavení vícekanálového zvuku volbou "Multi-channel" v "Speaker" záložky "Connection". • Zvukové efekty nebudou fungovat, je-li na výstupu HDMI AV OUT nebo DIGITAL AUDIO OUT signál typu bitstream (datový tok). • Zvukové stopy disku zaznamenané s formátem Dolby TrueHD se budou přehrávat jako Dolby Digital audio. • Jsou-li zvukové stopy zaznamenané s Dolby Digital Plus nebo Dolby TrueHD, bude na výstupu DIGITAL AUDIO OUT signál s formátem Dolby Digital. • Zvukové stopy disku zaznamenané s formátem DTS-HD se budou přehrávat jako DTS audio. 	8–10, 22 13 20
Nelze přepnout zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • U některých disků nelze změnit zvukový doprovod kvůli nastavení při výrobě. • Po připojení zesilovače/receiveru přes koaxiální nebo optický digitální výstup nebo kabelem HDMI nelze po nastavení "Dolby Digital" na "Bitstream" zvuk přepínat. Položku "Dolby Digital" nastavte na "PCM" nebo zařízení propojte kabely audio. 	— 9, 10, 22

Připojení kabelem HDMI

Obraz z přehrávače se nezobrazuje na televizoru. Obraz je zkreslený.	<ul style="list-style-type: none"> • U připojení kabelem HDMI nastavte v menu Setup "HDMI Video Mode" v záložce "HDMI" na "On". • Jsou-li připojena více než 4 zařízení pomocí kabelů HDMI, může dojít k výpadku obrazu. Snižte počet připojených zařízení. 	23 —
Obraz s poměrem stran 4:3 se roztahuje doleva a doprava. Nesprávná velikost obrazovky.	• "TV Aspect" nastavte na "16:9".	22
Při přehrávání DVD-Video pomocí progresivního výstupu se jedna část obrazu občas krátce zobrazuje jako dvojitá.	<ul style="list-style-type: none"> • Po připojení přes HDMI AV OUT postupujte podle pokynů níže. <ol style="list-style-type: none"> 1 K přehrávači připojte televizor (ne kabelem HDMI). 2 V menu Setup nastavte "HDMI Video Mode" záložky "HDMI" na "Off". 	23
Chybí zvuk. Zvuk je příliš tichý. Zkreslený zvuk. Není slyšet požadovaný druh zvuku.	<ul style="list-style-type: none"> • DVD-A Disk může mít omezení, které znemožňuje použití požadovaného způsobu reprodukce. Přehrávač nepřehrává disky s vícekanálovým zvukem nepodporující downmix výjma sestavy se zesilovačem/receiverem připojeným kabelem HDMI podporujícím HDCP. Další informace naleznete na obalu disku. • Jsou-li připojena více než 4 zařízení pomocí kabelů HDMI, může dojít k výpadku zvuku. Snižte počet připojených zařízení. • Zvukové efekty nebudou fungovat, je-li na výstupu HDMI AV OUT nebo DIGITAL AUDIO OUT signál typu bitstream (datový tok). • U připojení kabelem HDMI nastavte v menu Setup "HDMI Audio Output" v záložce "HDMI" na "On". • Je-li k přehrávači připojený televizor kabelem HDMI a vícekanálový zvuk z výstupu 7.1ch AUDIO OUT se přehrává pouze jako dvoukanálový, nastavte v menu Setup "HDMI Audio Output" záložky "HDMI" na "Off". • Je-li po připojení zesilovače/receiveru kabelem HDMI zvuk zkreslený, upravte nastavení "Speaker" v menu Setup. • Je-li tento přístroj připojen k externímu zařízení pomocí kabelu HDMI, může v závislosti na připojeném zařízení docházet ke zkreslení zvuku. • Efekty nebudou fungovat, je-li na výstupu HDMI AV OUT signál typu bitstream (datový tok). 	— — — 23 23 23 — —
Nelze přepnout zvuk.	• Po připojení zesilovače/receiveru přes koaxiální nebo optický digitální výstup nebo kabelem HDMI nelze po nastavení "Dolby Digital" na "Bitstream" zvuk přepínat. Položku "Dolby Digital" nastavte na "PCM" nebo zařízení propojte kabely audio.	9, 10, 22

Další problémy při přehrávání

Zvuk a obraz se krátkodobě přerušují. Nelze přehrávat disk DVD-Video. Nelze přehrávat disk BD-Video.	<ul style="list-style-type: none"> • K tomuto jevu dochází při přechodu mezi kapitolami playlistů. • Nastavili jste hodnocení obsahu pro přehrávání disků DVD Video. Změňte nastavení. • Nastavili jste hodnocení obsahu pro přehrávání disků BD Video. Změňte nastavení. • Některé disky BD-Video vyžadují připojení kabelem HDMI. 	— 21 21
Nelze zvolit alternativní zvukovou stopu a titulky.	<ul style="list-style-type: none"> • Na disku nejsou zaznamenané potřebné jazyky. • Na některých discích nebudete moci změnit zvukový doprovod a titulky pomocí menu na obrazovce. Použijte nabídky disku. 	— 15

(Pokračování na další stránce)

RQT8746

Další problémy při přehrávání (pokračování)

Stránka


Titulky se nezobrazují.	<ul style="list-style-type: none"> • Na disku nejsou zaznamenány titulky. • Zapněte titulky. Položku "Subtitle" (Titulky) nastavte na "On" (Zapnuto). 	19
Nelze změnit úhel.	<ul style="list-style-type: none"> • Úhly lze měnit pouze během scén, které jsou zaznamenány pod různými úhly. 	—
Nefunguje obnovení přehrávání.	<ul style="list-style-type: none"> • Uložení pozice, v níž bylo přehrávání pozastaveno, se zruší v těchto případech: <ul style="list-style-type: none"> – opakované stisknutí [■], – otevření diskové mechaniky, – DVD-A CD VCD MP3; přepnutí do pohotovostního stavu. 	—

Zprávy





Následující zprávy nebo poruchové kódy se zobrazí na displeji zařízení v okamžiku, kdy se stane něco neobvyklého během spouštění nebo používání.

Na televizoru

Stránka

Cannot play.	<ul style="list-style-type: none"> • V přehrávači je nekompatibilní disk. 	4, 5
Cannot play on this unit.	<ul style="list-style-type: none"> • V přehrávači je nekompatibilní disk. 	5
Cannot output Audio with HDMI because of copyright protection.	<ul style="list-style-type: none"> • U zařízení nepodporujícího HDCP připojeného přes výstup HDMI AV OUT nelze přehrávat audio z disku DVD Audio chráněného proti kopírování systémem CPPM. K propojení použijte kabel Audio/Video (červený, bílý), optický nebo koaxiální kabel. 	8–10
No Disc	<ul style="list-style-type: none"> • Disk je možná vložen obráceně. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Operace je zakázána přehrávačem nebo diskem. 	—

Na displeji přehrávače

F99	<ul style="list-style-type: none"> • Přístroj nefunguje správně. Tlačítkem [⏪/I] přehrávač přepněte do pohotovostního stavu. Nyní opětovným stiskem [⏪/I] přehrávač zapněte. 	—
HDMI ONLY*	<ul style="list-style-type: none"> • Některé disky BD-Video vyžadují připojení kabelem HDMI. 	—
No PLAY	<ul style="list-style-type: none"> • Je aktivní blokování přehrávání u disků BD-Video a DVD-Video. 	21
No READ	<ul style="list-style-type: none"> • Disk je znečištěný nebo silně poškrábaný. Přehrávač není schopen data z disku načíst. 	—
PLEASE WAIT*	<ul style="list-style-type: none"> • Zobrazuje se po zapnutí přehrávače a přepnutí do pohotovostního stavu. Nejedná se o závalu. • Probíhá proces obnovení. Přehrávač nelze používat, dokud svítí "PLEASE WAIT" (čekejte prosím). 	—
U30  ("□" zastupuje číslo.)	<ul style="list-style-type: none"> • Dálkový ovladač a přístroj používají odlišné kódy. Změňte kód na dálkovém ovladači. Stiskněte a podržte [ENTER] a současně tlačítko se zobrazeným číslem na dobu delší než 2 sekundy. 	11
UNFORMAT*	<ul style="list-style-type: none"> • Vložený disk DVD-RAM, DVD-RW, +RW není naformátovaný nebo se jedná o dosud nepoužitý disk +R, +R DL nebo DVD- RW (DVD-Video formát). 	—
UNSUPPORT*	<ul style="list-style-type: none"> • Vložený disk přehrávač nepřehrává. 	4, 5
U59	<ul style="list-style-type: none"> • Přehřívání. Přehrávač se z bezpečnostních důvodů přepíná do pohotovostního režimu. Počkejte přibližně 30 minut, dokud tato zpráva nezmizí. Vyberte pro zařízení místo, které je dostatečně větrané. Nezakrývejte chladič ventilátor v zadní části přístroje. 	—
U71	<ul style="list-style-type: none"> • Připojené zařízení není kompatibilní s rozhraním HDMI. 	—
U72	<ul style="list-style-type: none"> • Problémy s připojením pomocí rozhraní HDMI. 	—
U73	<ul style="list-style-type: none"> - Připojené zařízení není kompatibilní s rozhraním HDMI. - Používejte prosím kabely HDMI, které jsou označeny logem HDMI (stejným, jaké je vyobrazeno na titulní straně tohoto návodu). - Kabel HDMI je poškozen. 	—
H  nebo F 	<ul style="list-style-type: none"> • Závada přehrávače. (Za písmenem „H“ a „F“ následuje číselný kód poruchy.) • Zkontrolujte podle pokynů v části Odstraňování problémů. V případě, že kód poruchy nezmizí, proveďte následující: <ol style="list-style-type: none"> 1. Odpojte síťový kabel zařízení od elektrické sítě, vyčkejte několik sekund a opět jej připojte. 2. Stisknutím [⏪/I] zapněte přehrávač. (Problém na zařízení by měl být vyřešen.) V případě, že kód nezmizí ani po provedení výše uvedeného postupu, vyhledejte pomoc u svého prodejce. Informujte prodejce o servisním čísle. 	25–28

* Zprávy se zobrazují střídavě.

Technické údaje

TV norma: NTSC/PAL

Pracovní teplota: +5 až +35 °C

Pracovní vlhkost: 10 až 80 % rel. vlhkost (bez kondenzace)

Přehrávané disky (8 cm nebo 12 cm):

- BD (BD-Video)
- DVD (DVD-Video, DVD-Audio)
- DVD-RAM (DVD-VR, JPEG*^{1, 2, 6})
- DVD-R/RW (DVD-Video, DVD-VR)
- +R/+RW (Video)
- CD, CD-R/RW
- (CD-DA, Video CD, SVCD*⁴, MP3*^{3, 5}, JPEG*^{1, 3, 6})

Výstup Video:

- Výstupní úroveň: 1 Vp-p (75 Ω)
- Výstupní konektor: jack (1)/AV

Výstup S-video:

- Výstupní úroveň složky Y: 1 Vp-p (75 Ω)
- Výstupní úroveň složky C: NTSC: 0,286 Vp-p (75 Ω)
- PAL: 0,300 Vp-p (75 Ω) (Burst)
- Výstupní konektor: S konektor (1)/AV

Výstup komponentního videosignálu:

- (1080i*⁷/720p*⁷/576p/480p/576i/480i)
- Výstupní úroveň složky Y: 1 Vp-p (75 Ω)
- P_B výstupní úroveň: 0,7 Vp-p (75 Ω)
- P_R výstupní úroveň: 0,7 Vp-p (75 Ω)
- Výstupní konektor: jack (Y: zelená, P_B: modrá, P_R: červená) (1)

Video výstup RGB:

- Výstupní úroveň červené (R): 0,7 Vp-p (75 Ω)
- Výstupní úroveň zelené (G): 0,7 Vp-p (75 Ω)
- Výstupní úroveň modré (B): 0,7 Vp-p (75 Ω)
- Výstupní konektor: AV

Výstup Audio:

- Výstupní úroveň: 2 Vrms (1 kHz, 0 dB)
- Výstupní konektor: jack/AV
- Počet zdířek: 2 kanály: 2
- 7.1 kanálů, diskretní výstup (7.1 kanálů): 1

Parametry audio:

- Kmitočtový rozsah:
- DVD (lineární audio): 2 Hz až 22 kHz (vzorkování 48 kHz)
- 2 Hz až 44 kHz (vzorkování 96 kHz)
- DVD-Audio: 2 Hz až 88 kHz (vzorkování 192 kHz)
- CD-Audio: 2 Hz až 20 kHz
- Poměr signál/šum: 125 dB
- Dynamický rozsah: 118 dB
- Celkové harmonické zkreslení: 0,0012 %

Digitální výstup audio:

- Optický digitální výstup: optický
- Koaxiální digitální výstup: jack

AV výstup HDMI AV

- Formát signálu:
- Video: 1080p/1080i/720p/576p/480p
- Audio: 192 kHz/96 kHz/48 kHz/44,1 kHz
- Výstupní konektor: Typ A (19 pinů)

Snímací zařízení:

2 snímací jednotky

Vlastnosti laseru (snímání):

- Vlnová délka: 785 nm (CD)/662 nm (DVD)/405 nm (BD)
- Výkon laseru: Zavřený přístroj neemituje nebezpečné záření.

Napájení:

střídavé napětí 230 až 240 V, 50 Hz

Příkon:

42 W

Příkon v pohotovostním stavu (standby):

cca 1 W

Rozměry (š x h x v):

- Mimo přechývacích částí: 430 mm x 331,6 mm x 85 mm
- Včetně přechývacích částí: 430 mm x 338,3 mm x 85 mm
- Hmotnost: asi 4,5 kg

Poznámka

Technické údaje mohou být změněny bez upozornění.

- *¹ Rozlišení obrazu: 34 x 34 až 6144 x 4096 obraz. bodů (subsampling 4:2:2 nebo 4:2:0).
- *² Celkový souhrnný maximální počet obrazových souborů a skupin: 3000 souborů, 300 složek.
- *³ Celkový souhrnný maximální počet zvukových a obrazových souborů a složek: 999 zvukových a obrazových souborů, 99 složek.
- *⁴ Splňuje IEC62107
- *⁵ Podporovaná komprese: 32 kb/s až 320 kb/s
- Podporované vzorkování: 44,1 kHz, 48 kHz
- *⁶ Není podporován formát MOTION JPEG.
- *⁷ Pouze 60 Hz

Kódy jazyků Kód se zadává číselnými tlačítky.

Abcházština: 6566	Katalánština: 6765	Gudžaráština: 7185	Lingala: 7678	Rétorománština: 8277	Tatarština: 8484
Afarština: 6565	Čínština: 9072	Hausa: 7265	Litevština: 7684	Rumunština: 8279	Teluzština: 8469
Africkáánština: 6570	Korsičtina: 6779	Hebrejština: 7387	Makedonština: 7775	Ruština: 8285	Thajština: 8472
Albánština: 8381	Chorvatština: 7282	Hindština: 7273	Malgaština: 7771	Samojština: 8377	Tibetština: 6679
Ameharičtina: 6577	Čeština: 6783	Maďarština: 7285	Malajština 7783	Sanskrt: 8365	Tigrinština: 8473
Arabsky: 6582	Dánština: 6865	Islandština: 7383	Malajálámština: 7776	Skotská galština: 7168	Tonžština: 8479
Arménština: 7289	Holandština: 7876	Indonéžština: 7378	Malština: 7784	Srbština: 8382	Turečtina: 8482
Assámština: 6583	Angličtina: 6978	Interlingua: 7365	Maorština: 7773	Srbochorvatština: 8372	Turkmenština: 8475
Aymarština: 6589	Esperanto: 6979	Irština: 7165	Maráthí: 7782	Šona: 8378	Twi: 8487
Azerština: 6590	Estonština: 6984	Italiština 7384	Moldavština: 7779	Sindština: 8368	Ukrajiniština: 8575
Baskičtina: 6665	Faerština: 7079	Japonština: 7465	Mongolština: 7778	Singhálština: 8373	Urdština: 8582
Baskičtina: 6985	Fidžiština: 7074	Javánština: 7487	Naurština: 7865	Slovenština: 8375	Uzbecktina: 8590
Bengálština:	Finština: 7073	Kannadština: 7578	Nepálština: 7869	Slovinština: 8376	Vietnamština: 8673
Bangla: 6678	Francouzština: 7082	Kašmírština: 7583	Norština: 7879	Somalština: 8379	Volapuk: 8679
Bhútánština: 6890	Fríština: 7089	Kazaština: 7575	Orijština: 7982	Španělština: 6983	Velština: 6789
Bihariština: 6672	Galština: 7176	Kirgizština: 7589	Paštunština: 8083	Sundština: 8385	Wolofština: 8779
Bretonština: 6682	Gruzínština: 7565	Korejština: 7579	Perština: 7065	Svalhilština: 8387	Xhosa: 8872
Bulharština: 6671	Němčina: 6869	Kurdština: 7585	Polština: 8076	Švédština: 8386	Jidiš: 7473
Barmština: 7789	Řečtina: 6976	Laotština: 7679	Portugalština: 8084	Tagalština: 8476	Jorubština: 8979
Bélorusština: 6669	Grónština: 7576	Latina: 7665	Pandžábština: 8065	Tadžičtina: 8471	Zuluština: 9085
Kambodžština: 7577	Guarani: 7178	Lotyšština: 7686	Kečujština: 8185	Tamilština: 8465	

Slovník

BD-J

Některé disky BD-Video obsahují Java aplikace označované jako BD-J. Tyto aplikace doplňují přehrávání videa o další interaktivní funkce.

Bitstream

Jde o digitální formu vícekanalových zvukových dat (např. 5,1ch.) před jejich dekodováním na různé kanály.

CPPM (Content Protection for Pre-recorded Media - Ochrana obsahu médií s předem pořízeným záznamem)

Systém ochrany proti kopírování používaný pro soubory DVD Audio. Tento přístroj podporuje systém CPPM.

Dekodér

Dekodér převádí kódovaný audio signál na DVD do normálního stavu. Tato činnost se nazývá dekodování.

Dolby Digital

Technologie kódování digitálních signálů vyvinutá společností Dolby Laboratories. Na rozdíl od stereofonního (dvoukanalového) zvuku, tyto signály mohou být vícekanalové. Tímto způsobem lze na jeden disk zaznamenat velké množství zvukových dat.

Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus vyvinutý speciálně pro záznam s vysokým rozlišením nabízí prostorové ozvučení až 7,1 kanálů, vyšší bitrate, rychlejší přenos dat a zpětnou kompatibilitu se stávajícími systémy domácího kina.

Downmix

Jedná se o proces zpětného směšování vícekanalového zvukového doprovodu, který se nachází na některých discích, do dvou kanálů. To je užitečné, zejména pokud posloucháte 5,1kanalový zvuk, zaznamenaný na DVD discích, prostřednictvím reproduktorů televizoru. Některé disky neumožňují downmix a přehrávač potom může reprodukovat pouze dva přední kanály.

DVD-A Zvukové stopy, které neumožňují slučování do dvou kanálů, nebudou na tomto přístroji správně přehrávány, ledaže by byl připojen pomocí kabelu HDMI k zesilovači/receiveru podporujícímu systém CPPM a standard HDMI (verze 1.1 nebo pozdější).

DTS (Digital Theater System)

Tento prostorový zvukový systém se používá v mnoha nových multikinech. Umožňuje dokonalé oddělení kanálů, což umožňuje dosahovat realistických zvukových efektů.

Dynamický rozsah

Dynamický rozsah je rozdíl mezi nejnižší úrovní zvuku, kterou lze slyšet předtím, než začne vznikat šum, a nejvyšší úrovní zvuku, která existuje předtím, než se objeví zkreslení. Komprese dynamického rozsahu znamená zmenšení prostoru mezi nejlasi-tější a nejnižším zvukem. Díky tomu můžete poslouchat zvuk s nízkou hlasitostí a dialogy jsou stále srozumitelné.

Film a video

DVD-Video mohou obsahovat buď video, nebo filmy. Přehrávač dokáže detekovat, který typ byl použit, což umožňuje použít nejvhodnější způsob progresivního výstupu.

Film: Zaznamenaný při 25 obrázcích za sekundu (disky PAL) nebo 24 obrázcích za sekundu (disky NTSC). (Také disky NTSC se záznamem 30 snímků za sekundu.) Obecně vhodné pro pohyblivé obrázkové filmy.

Video: Zaznamenané s 25 snímků/50 půlsnímků za sekundu (disky PAL) nebo 30 snímků/60 půlsnímků za sekundu (disky NTSC). Obecně vhodné pro TV dramatické programy nebo animace.

Finalizace

Jedná se o proces, který umožní přehrávání zaznamenaných disků CD-R, CD-RW nebo DVD-R na zařízeních, která umožňují přehrávání těchto médií. Po finalizaci bude možné disk pouze přehrávat a nikoliv nahrávat nebo editovat.

Snímky a půlsnímky

Snímky představují jednotlivé obrazy, které vytvářejí video sledované v televizoru. Každý snímek se skládá ze dvou políček.



Snímek

Půlsnímek

Půlsnímek

- Snímek stále zobrazuje dva půlsnímky, takže může dojít k určitému rozmazání; kvalita obrazu je však obecně lepší.
- Půlsnímek stále zobrazuje méně obrazových informací, takže může být hrubší; nedochází však k rozmazávání.

HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection)

HDCP představuje ochranu digitálního obsahu při přehrávání přes rozhraní HDMI apod. HDCP zajišťuje celou řadu metod (šifrování, autentizace) zabezpečený přenos digitálních dat.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface - multimediální rozhraní s vysokým rozlišením)

HDMI představuje digitální rozhraní pro výrobky z oblasti spotřební elektroniky. Na rozdíl od běžných způsobů připojení přenáší nekompromitované digitální obrazové a zvukové signály prostřednictvím jediného kabelu. Tento přístroj podporuje obrazový výstup s vysokým rozlišením [720p (750p), 1080i (125i), 1080p (125p)] z konektoru HDMI AV OUT. Abyste mohli vychutnat obraz s vysokým rozlišením, potřebujete k tomu také televizor s vysokým rozlišením.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Jedná se o systém používaný pro kompresi/dekodování barevných statických obrázků. V případě, že jako systém pro ukládání dat na digitálním fotoaparátu atd., použijete JPEG, budou data komprimována na 1/10 až 1/100 původní velikosti. V závislosti na kompresním poměru se mění kvalita statického obrázku ve formátu JPEG.

LPCM (Linear PCM)

Nekompromitovaný digitální signál podobný signálu záznamu na discích CD.

MP3 (MPEG Audio Layer 3)

Kompresní metoda pro zvukový signál, která komprimuje zvukové soubor přibližně na jednu desetinu původní velikosti bez zřetelného snížení kvality zvuku. Můžete přehrávat soubory MP3, které jste zaznamenali na disk CD-R nebo CD-RW.

Pan&Scan/Letterbox

Obecně jsou disky DVD-Video vyrobeny pro prohlížení na širokoúhlém televizoru (s poměrem stran 16:9), takže u obvyklých televizorů (s poměrem stran 4:3) obraz často rozměrově neodpovídá. Tuto situaci vyřeší formát Pan&Scan nebo Letterbox.

Pan&Scan: Strany jsou oříznuty, takže obraz vyplní celou obrazovku.

Letterbox: V horní a spodní části obrazu se zobrazují černé pruhy, takže samotný obraz se zobrazuje s poměrem stran 16:9.



Playback Control (PBC)

Pokud je disk Video CD vybaven řízením přehrávání, můžete pomocí menu vybírat scény a informace. (Tento přístroj je kompatibilní s verzí 2.0 a 1.1.)

Progresivní/prokládané řádkování

Video signál standardu PAL má 625 (nebo 576) prokládaných (I) rozkladových řádků, zatímco progresivní rozklad, nazývaný 625p (nebo 576P), používá dvojnásobný počet rozkladových řádků. Pro standardní NTSC jsou nazývány 525i (nebo 480i) anebo

525p (nebo 480p). Při použití progresivního výstupu si můžete vychutnávat video s vysokým rozlišením zaznamenané na médiích, jako je např. disk DVD-Video. Váš televizor musí být kompatibilní se systémem progresivního snímkování obrazu. Televizory značky Panasonic se vstupními zdičkami 625 (576)/50i - 50p, 525 (480)/60i - 60p jsou kompatibilní s progresivním formátem.

RGB

Jedná se o první písmena základních barev - červená (R), zelená (G) a modrá (B), a také způsob zobrazení videosignálu. Rozdělením videosignálu na tři základní barvy během přenosu snížíte šum a dokonce zvýšíte kvalitu obrazu.

Vzorkovací frekvence

Jako vzorkování se označuje konverze úrovní vzorků zvukové vlny (analogový signál) odebíraných ve stanovených intervalech do číselné formy (digitální kódování). Vzorkovací frekvence představuje počet vzorků odebraných za sekundu, takže vyšší číslo znamená mnohem přesnější reprodukci původního zvuku.

1080i (1125i)

U obrazu o vysokém rozlišení vzniká každou 1/20 sekundy 1080 (1125) střídavých rozkladových řádků, které vytvářejí prokládaný obraz. Protože počet 1080i (1125i) představuje více než dvojnásobek počtu řádků používaného při současném televizním vysílání 480i (525i), obraz má mnohem čistší detaily, přičemž je realističtější a bohatší.

1080p (1125p)

U tohoto druhu obrazu o vysokém rozlišení vzniká každou 1/20 sekundy 1080 (1125) střídavých rozkladových řádků, které vytvářejí prokládaný obraz. Jelikož progresivní video nestřídá rozkladové řádky tak, jako je tomu u prokládaného obrazu, je dosaženo minimálního blikání obrazovky.

720p (750p)

U tohoto druhu obrazu o vysokém rozlišení vzniká každou 1/20 sekundy 720 (750) střídavých rozkladových řádků, které vytvářejí prokládaný obraz. Jelikož progresivní video nestřídá rozkladové řádky tak, jako je tomu u prokládaného obrazu, je dosaženo minimálního blikání obrazovky.

UPOZORNĚNÍ!
TENTO VÝROBEK VYUŽIVÁ KE SVÉ ČINNOSTI LASER. PŘI NESPRÁVNÉM POUŽITÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ, STEJNĚ JAKO PŘI SEŘIZOVÁNÍ NEBO PROVÁDĚNÍ JINÝCH POSTUPŮ, NEŽ JE UVEDENO V TOMTO NÁVODU K OBSLUZE, MŮŽE DOJÍT K NEBEZPEČNĚMU VYZAŘOVÁNÍ. NEOTEVÍREJTE KRYTY A NESNAŽTE SE VÝROBEK SAMI OPRAVOVAT. VEŠKERÉ OPRAVY PŘENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISU.

UPOZORNĚNÍ:
PŘÍSTROJ NEVYSTAVUJTE PŮSOBENÍ DEŠTĚ NEBO VLHKOSTI, ZABRÁNĚTE TAK VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. ZE STEJNÝCH DŮVODŮ NA PŘÍSTROJ NESTAVTE PŘEDMĚTY NAPLNĚNÉ TEKUTINOU, NAPŘÍKLAD VÁZY.

UPOZORNĚNÍ!

- NEINSTALUJTE NEBO NESTAVTE TOTO ZAŘÍZENÍ DO KNIHOVNY, VESTAVĚNÉ SKŘÍŇE NEBO JINÉHO STÍSNĚNÉHO PROSTORU. ZAJISTĚTE DOSTATEČNOU VENTILACI PŘÍSTROJE. ABYSTE ZABRÁNILI NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO VZNIKU POŽÁRU NÁSLEDKEM PŘEHŘÁTÍ, ZAJISTĚTE, ABY VĚTRACÍ OTVORY NEBYLY ZAKRYTY ZÁCLONAMI NEBO JINÝMI PŘEDMĚTY.
- VĚTRACÍ OTVORY NEBLOKUJTE NOVINAMI, UBRUSY A PODOBNĚ.
- NA ZAŘÍZENÍ NESTAVTE ZDROJE OTEVŘENÉHO OHNĚ, NAPŘ. ZAPÁLENÉ SVÍČKY.
- POUŽITÉ BATERIE LIKVIDUJTE EKOLOGICKÝM ZPŮSOBEM.

Tento přístroj může během provozu přijímat vysokofrekvenční rušení způsobené mobilním telefonem. Pokud se toto rušení vyskytne, zvýšte vzdálenost mezi přístrojem a mobilním telefonem.

Síťová zásuvka musí být poblíž přístroje a musí být snadno přístupná. Vidlice síťové šňůry musí být snadno přístupná. Pro úplné odpojení přístroje od elektrické sítě vytáhněte vidlici síťové šňůry z elektrické zásuvky.

PŘÍSTROJ JE URČEN PRO MÍRNÉ KLIMA.

LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1
UPOZORNĚNÍ - OTEVŘENÝ PŘÍSTROJ SPLŇUJE POŽADAVKY PRO EMISE LASEROVÉHO ZÁŘENÍ TŘÍDY 2M. VYVARUJTE SE KONTAKTU S LASEROVÝM PAPSKEM, DO PŘÍSTROJE NENAHLÍŽEJTE.
UPOZORNĚNÍ - OTEVŘENÝ PŘÍSTROJ SPLŇUJE POŽADAVKY PRO EMISE NEVIDITELNÉHO LASEROVÉHO ZÁŘENÍ TŘÍDY 3B. VYVARUJTE SE ZASAŽENÍ PAPSKEM.
UPOZORNĚNÍ - Otevřený přístroj emituje laserové záření. VYVARUJTE SE KONTAKTU S LASEROVÝM PAPSKEM.
NEBEZPEČÍ - Otevřený přístroj emituje neviditelné laserové záření. VYVARUJTE SE PŘÍMÉHO KONTAKTU S PAPSKEM.

(Uvnitř přístroje)




(Na zadní části přístroje)

Index

B BD-J	30	Integrované digitální potlačení šumu DNR	14, 20
C Časovač vypínání	23	O Opakované přehrávání	20
Čistění		Ošetřování	2
Disk	2	P PCM konverze	22
Přehrávač	2	Playlist	15
D Dálkový ovladač	11	Pop-up menu	15
Dialog Enhancer (zvýraznění dialogů)	20	Prezentace snímků Slide Show	
Direct Navigator	15, 16	CD-R/RW	17
Dolby Digital Plus	19, 22	DVD-Audio	19
Dolby Digital	19, 22	DVD-RAM	17
DTS	19, 22	Progressivní rozklad obrazu	20, 30
F Finalizace	4, 30	Přenos	20
Funkce obnovení přehrávání	12	Připojení	
Funkce Time Slip (sledování programu s časový posunem)	13	HDMI	8, 9
H HDAVI Control	18	Zesilovač/receiver	9, 10
HDCP	30	R Remastering	14
HDMI	8, 9, 30	RGB	8, 23, 30
Hodnocení obsahu	21	S Statické snímky	16
J JPEG	5, 16, 30	Stavové zprávy	13
K Kapitola	15	T Titulky	19, 21
L Language (jazyk)		TV norma	22
Displej	22	Úhel	19
Jazyk zvuku	19, 21	V V.S.S.	20
Kódy jazyků	29	Věkový limit pro sledování disků BD-Video	21
Titulky	19, 21	Vlastnosti	
Zvuková stopa	19, 21	Program	15
LPCM	19, 30	Statický snímek	17
M Menu		Výchozí nastavení	23
Menu na obrazovce	19	Z Zobrazování	
Menu nastavení Setup	21	Jazyk	22
Pop-up menu	15	Stavové zprávy	13
Submenu	15, 17	Menu na obrazovce	19
Menu nastavení Setup	21	Zvuk	
MP3	5, 16, 30	Kanál	19
MPEG	19, 22	Vlastnosti zvuku	19
N Nastavení parametrů obrazu	14, 20	Změna zvuku	13
NR (omezení šumu)		Zvuková stopa	19, 21
-NR (potlačení šumu)	14, 20	Zvuková stopa	19, 21
DNR	20		

–Setkáte-li se s tímto symbolem–



Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti)
 Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci doručte tyto výrobky na určená sběrná místa, kde budou přijaty zdarma. Alternativně v některých zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidaci tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadů mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Pro podnikové uživatele v zemích Evropské unie
 Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

Informace k likvidaci v ostatních zemích mimo Evropskou unii
 Tento symbol je platný jen v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.

Java a související značky jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Sun Microsystems, Inc. v USA a dalších zemích.
Vyrobeno v licenci firmy Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
"DTS" a "DTS Digital Surround" jsou ochranné známky společnosti Digital Theater System, Inc.
Tento produkt obsahuje technologii pro ochranu autorských práv, chráněnou odkazem na metodu v jistých patentech USA a dalšími právy k duševnímu vlastnictví firmy Macrovision Corporation a dalších držitelů práv. Použití této technologie zabezpečení autorských práv musí být autorizováno společností Macrovision Corporation a je určeno pro domácí a jiné omezené použití, pokud není společností Macrovision Corporation povoleno jinak. Rozebírání a zpětný engineering jsou zakázány.
HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC.
Tento produkt je předmětem licence jako součást portfolia licencí patentu AVC pro osobní a nekomerční využití ke (i) kódování obrazu v souladu s normou AVC ("AVC Video") a/nebo (ii) dekódování obrazového záznamu AVC Video, který byl zakódován spotřebitelem během osobní a nekomerční činnosti a/nebo byl získán od licencovaného poskytovatele videozáznamu. Žádné jiné využití není dovoleno. Další informace vám může poskytnout společnost MPEG LA, LLC. Viz http://www.mpegla.com .
HDAVI Control™ je ochranná známka společnosti Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Více informací získáte na adrese:

Panasonic Czech Republic, s.r.o.
 Křižíkova 237/36A
 186 00 Praha 8
 telefon: +420 236 032 511
 centrální fax: +420 236 032 411

e-mail: info@panasonic.cz
 e-mail: pcsserv@panasonic.cz
 aktuální info na www.panasonic.cz