

Vážený zákazník

Děkujeme za zakoupení tohoto výrobku.

Pro dosažení optimálního výkonu a z bezpečnostních důvodů si pečlivě přečtěte tyto pokyny.

Dříve než začnete jakékoli zapojování, operace nebo nastavování tohoto výrobku, prostudujte si prosím celý tento návod. Uchovejte si prosím tento návod k obsluze.

Popis obsluhy v tomto návodu se týká především dálkového ovladače, avšak obsluhu lze provádět také pomocí ovládacích prvků hlavní jednotky – jestliže jsou stejné jako na ovladači.

Systém	SC-HT855
Hlavní jednotka	SA-HT855
Přední reproduktory	SB-FS540
Centrální reproduktory	SB-PC540
Efektové reproduktory	SB-FS741
Subbasová reproduktory	SB-W540

POZOR!

TENTO VÝROBEK PRACUJE S LASEROVÝM PAPSKEM. PŘI NESPRÁVNÉM POUŽITÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ, STEJNĚ JAKO PŘI PROVÁDĚNÍ JINÝCH POSTUPŮ, NEŽ JSOU POPSÁNY V TOMTO NÁVODU, MŮŽE DOJÍT K NEBEZPEČNÉMU VYZAŘOVÁNÍ. NIKDY NESNÍMEJTE VNĚJŠÍ KRYT A PŘÍSTROJ SAMI NEOPRAVUJTE. SERVIS PŘENECHTE POUZE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM V AUTORIZOVANÝCH OPRAVNÁCH.

NEBEZPEČÍ!

PŘI ODKRYTOVÁNÍ A ODJISTĚNÍ BEZPEČNOSTNÍCH SPÍNAČŮ HROZÍ NEBEZPEČÍ NEVIDITELNÉHO LASEROVÉHO ZÁŘENÍ. CHRAŇTE SE PŘED PŘÍMÝM ZÁSAHEM LASEROVÝM PAPSKEM.

UPOZORNĚNÍ:

ABYSTE SNÍŽILI NEBEZPEČÍ VZNIKU POŽÁRU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO POŠKOZENÍ PŘÍSTROJE, NEVYSTAVUJTE TOTO ZAŘÍZENÍ DEŠTI, NADMĚRNÉ VLHKOSTI, KAPAJÍCÍ VODĚ A POSTŘÍKÁNÍ. NA ZAŘÍZENÍ BY NEMĚLY BÝT UMÍSTOVÁNY ŽÁDNÉ OBJEKTY NAPLNĚNÉ VODOU, JAKO JSOU NAPŘÍKLAD VÁZY.

POZOR!

V PŘÍSTROJI JE VYSOKÉ NAPĚTÍ. PŘED ODEJTMUTÍM KRYTU NUTNO VYJMOUT VIDLICI SÍTOVÉHO PŘÍVODU ZE ZÁSUVKY.

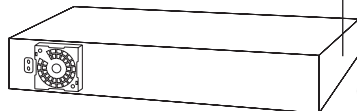
POZOR!

- ABYSTE ZAJISTILI DOBRÉ VENTILAČNÍ PODMÍNKY, NIKDY NEINSTALUJTE TENTO PŘÍSTROJ V KNIHOVNĚ, VESTAVĚNÉ SKŘÍNI NEBO JINÉM UZAVŘENÉM PROSTORU. ZAJISTĚTE, ABY ZÁVĚSY A VŠECHNY OSTATNÍ MATERIÁLY NEBRÁNILY V DOBRÉ VENTILACI, ABYSTE PŘEDEŠLI NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO NEBEZPEČÍ POŽÁRU, KTERÉ BY MOHLO VZNIKNOU PŘEHŘÁTÍM PŘÍSTROJE.
- NEBLOKUJTE VENTILAČNÍ OTVORY PŘÍSTROJE NOVINAMI, UBRUSY, ZÁVĚSY A JINÝMI MATERIÁLY.
- NEPOKLÁDEJTE ZDROJE OTEVŘENÉHO OHNĚ, JAKO NAPŘÍKLAD HORÍCÍ SVÍČKY, NA PŘÍSTROJ.
- ZBAVTE SE BATERIÍ SPRÁVNÝM ZPŮSOBEM S OHLEDEM NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Tento výrobek může být během používání rušen rádiovou interferencí, která je způsobena mobilním telefonem. Jestliže k takovéto interferenci dojde, zajistěte prosím větší vzdálenost mezi tímto výrobkem a mobilním telefonem.

Zařízení je třeba umístit poblíž zásuvky elektrické střídavé sítě a zásuvka by měla být snadno přístupná pro případ eventuálních problémů.

TENTO PŘÍSTROJ JE KONSTRUOVÁN PRO POUŽITÍ V MÍRNÉM KLIMATU.



CAUTION	- LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM.	FDA 21 CFR 1 Class
CAUTION	- CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. BECAUSE OF 1.45W Class 1M.	
WARNING	- CLASS 1M SYNLIG OCH OSIRIG LASERSTRÅLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN DIREKT GENOM OPTISKE INSTRUMENTER.	
FORSIGTIG	- SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASS 1M. NÅR LAGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT SE UDGE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.	
VARO!	- AVATTAESSA OLET ALTIINNA LUOKAN 1M NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. ÄLÄ KATSO OPTISELLÄ LAITTEELLA SUORAAN SÄTEESEEN.	
VORSICHT	- SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 1M. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.	
ATTENTION	- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE. CLASSE 1M. EN CAS D'OUVERTURE, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT A L'ŒIL DES INSTRUMENTS D'OPTIQUE.	
注意	- ここを覗くと可視及び不可視レーザー光が出ます。 ビームを覗いたり、覗いたりしないでください。	
注意	- 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。 GB/T 7241.1-2001/ISO 9001	RQLXS0075

(Uvnitř přehrávače)

Příslušenství

Zkontrolujte a odlište dodané příslušenství.



☐ 1 Dálkový ovladač
(N2QAYZ000003)



☐ 2 Baterie dálkového ovladače



☐ 1 Rámová anténa AM



☐ 1 Pokojová anténa FM



☐ 1 Video kabel



☐ Kabely reproduktorů
1×krátký kabel
2×dlouhé kabely



☐ 2 Archy nálepek na kabely
reproduktorů



☐ 2 Stojany



☐ 2 Podstavce



☐ 8 Šroubů



☐ 2 Krycí desky



☐ 1 Síťová šňůra



Začínáme



Příslušenství	2
---------------------	---

Jednoduché uvedení do provozu

KROK 1 Montáž předních reprosoustav	4
Možnosti instalace reproduktorů	6
KROK 2 Umístění reprosoustav	7
KROK 3 Připojení reproduktorů	8
KROK 4 Zapojení videa a zvuku	8
Televizor s konektorem HDMI	8
Základní připojení zvuku	9
Základní připojení videa	9

KROK 5 Připojení rádia a síťové šňůry ...	10
--	----

KROK 6 Příprava dálkového ovládání ...	10
---	----

KROK 7 Provádění QUICK SETUP (RYCHLÉ NASTAVENÍ)	11
---	----

Referenční průvodce k ovladači	12
--------------------------------------	----

Disky, které lze přehrávat	13
----------------------------------	----

Upozornění týkající se disků	13
------------------------------------	----

Údržba	13
--------------	----



Přehrávání disků



Základní přehrávání.	14
Použití hlavní jednotky	14
Použití dálkového ovladače	15
Praktické funkce	16
Zobrazení aktuálního stavu přehrávání	16
Všechny skupiny, Program a Náhodné přehrávání. . .	16
Přehrávání datových disků použitím navigačních menu.	17
Přehrávání datových disků	17
Výběr stopy použitím CD textu	18
Přehrávání disků HighMAT™	18
Přehrávání disků RAM a DVD-R/-RW (DVD-VR) . . .	18

Použití obrazových menu	20
--------------------------------------	----

Hlavní menu	20
Other Settings (Další nastavení)	21

Změna nastavení přehrávače	24
---	----

Změna času zpoždění reprosoustav	27
--	----



Další postupy ovládání



Použití rádia	28
Automatické nastavení předvoleb stanic	28
Výběr předvolených kanálů	28
Ruční ladění	28
Vysílání RDS	29
Použití venkovní antény (volitelné)	29
Použití zvukových efektů	30
Změna kvality zvuku: Řízení zvukového pole.	30
Zlepšení zvuku centrální reprosoustavy:	
Zaostření centrálního kanálu	30
Zdokonalení stereofonního zvuku: Dolby Pro Logic II . . .	30
Nastavení úrovně basů: Hlasitost subbasové reprosoustavy	30
Vylepšení basových zvuků: H.BASS	31
Zdokonalení efektu prostorového zvuku: Surround Enhancer	31

Nastavení hlasitosti každého reproduktoru:	
Nastavení úrovně hlasitosti reproduktorů	31

Použití dalších užitečných funkcí	32
--	----

Nastavení časového vypínače	32
Ztlumení zvuku	32
Použití sluchátek	32
Použití vstupu Music Port	32

Ovládání jiných zařízení	33
---------------------------------------	----

Ovládání televizoru	33
Obsluha přijímače kabelové televize, digitálního vysílání nebo satelitního přijímače	33

Ovládání televizoru spolu se systémem domácího kina: Řízení pomocí HDMI (funkce HDAVI Control)	34
---	----

Funkce One Touch Play	34
Reproduktory domácího kina	34
Propojené vypnutí	34



Odkaz



Bezpečnostní opatření	35
Informace o obsahu DivX VOD	35
Zobrazení textu titulků DivX	35

Průvodce odstraňováním problémů	36
--	----

Slovník pojmů	39
----------------------------	----

Technické údaje	40
------------------------------	----



KROK 1 Montáž předních reprosoustav

Dodané stojany jsou navrženy speciálně pro upevnění k předním reprosoustavám Panasonic SB-FS540. Používejte je pouze tak, jak je uvedeno v tomto návodu.

Příprava

- Montáž provádějte na rozprostřené měkké tkanině – předejdete tak poškození a škrábancům.
- K montáži použijte křížový šroubovák.
- Před zahájením montáže, nastavením a zapojením se ujistěte, zda máte k dispozici všechny uvedené komponenty.
- Mezi pravými a levými reproduktory a stojany není žádný rozdíl.
- Pokyny k volitelné montáži na stěnu naleznete na straně 6.

2 Přední reprosoustavy
(s krycí deskou)



2 Stojany
(s kabelem)



2 Podstavce



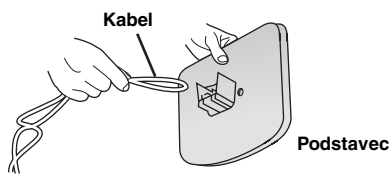
8 Šroubů



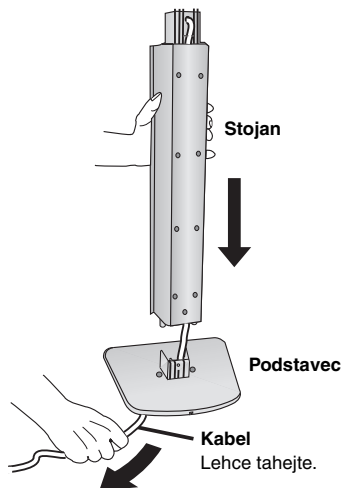
1 Připevněte stojan k podstavci.

① Kabel reproduktoru provlékněte podstavcem.

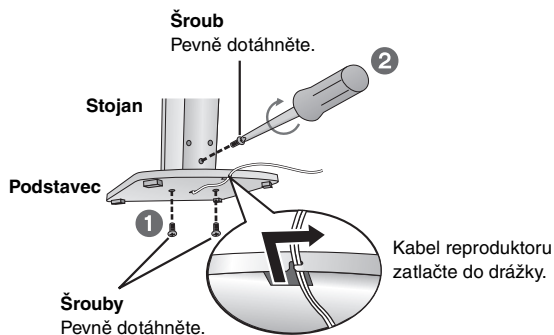
Provlékání urychlíte lehkým přehnutím kabelu napůl (nelámat), provléknutím přehnuté části otvorem a následným protažením zbytku kabelu podstavcem.



② Při upevňování stojanu k podstavci zlehka tahejte za konec kabelu reproduktoru.

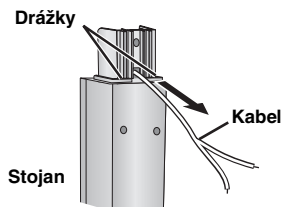


2 Upevněte stojan k podstavci.

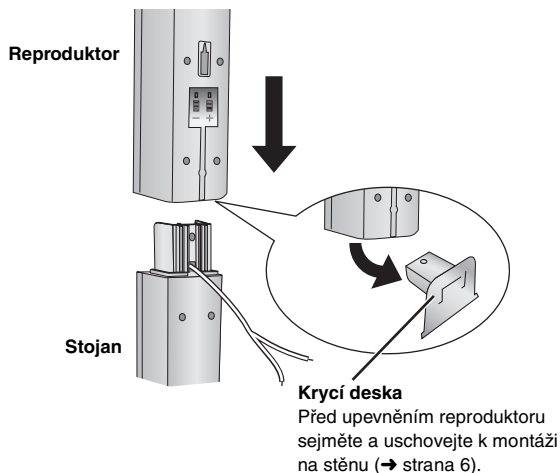


3 Připevněte reproduktor ke stojanu.

① Vytáhněte konec kabelu reproduktoru a umístěte jej mezi drážky.



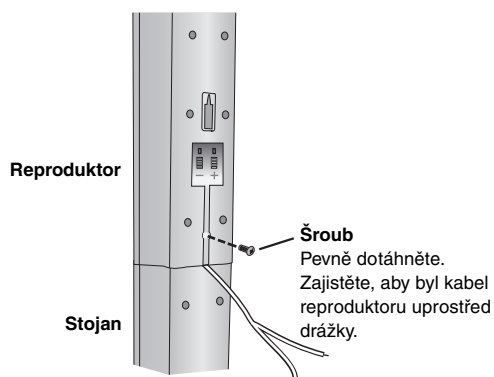
② Připevněte reproduktor ke stojanu.



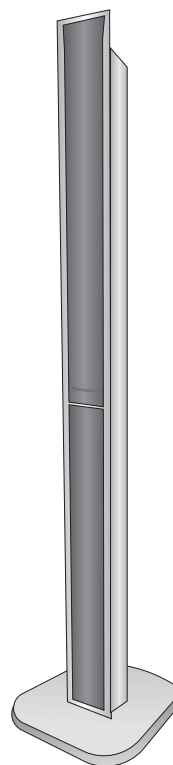
Krycí deska

Před upevněním reproduktoru sejměte a uschovejte k montáži na stěnu (→ strana 6).

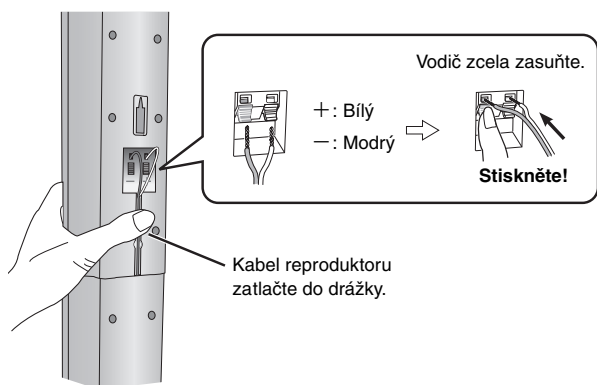
4 Upevněte reproduktor ke stojanu.



Smontováno!

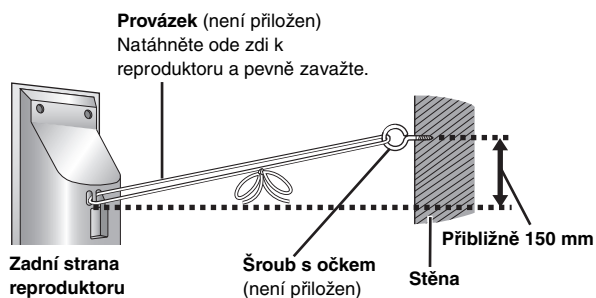


5 Zapojte kabel reproduktoru.



■ Jak zabránit převržení reproduktoru

- Obstarejte si vhodné šrouby s očky, jež budou odpovídat materiálu stěn či sloupů, do nichž je budete montovat.
- Při upevňování k betonové stěně nebo plochám, jež pravděpodobně nezajistí dostatečnou oporu, se o správném postupu poraďte s kvalifikovaným stavebním odborníkem. Nesprávné upevnění může mít za následek poškození stěny nebo reproduktoru.



Možnosti instalace reproduktorů

■ Upevnění na stěnu

Na stěnu můžete připevnit všechny reproduktory (s výjimkou subbasové reprodukovací soustavy).

- Stěny či sloupce, na něž mají být reproduktory připevněny, by měly udržet hmotnost přes 10 kg na šroub. Při upevňování reproduktorů na stěnu se poraďte s kvalifikovaným stavebním odborníkem. Nesprávné upevnění může mít za následek poškození stěny a reproduktorů.
- Při montáži předních reprodukovacích soustav na stěnu doporučujeme použít provázek (není přiložen) k zajištění proti pádu.

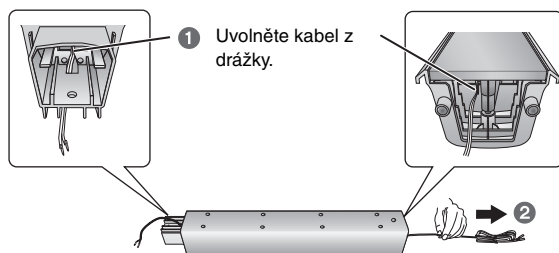
2 Šrouby

2 Krycí desky



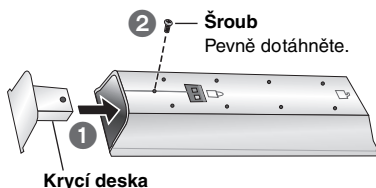
Příprava pro přední reprodukovací soustavu

- 1 Ze stojanu vyjměte kabel reproduktoru.

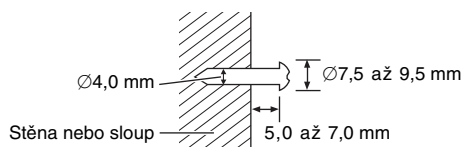


- 2 Připojte kabel (→ strana 5).

- 1 Na přední reprodukovací soustavu upevněte krycí desku.

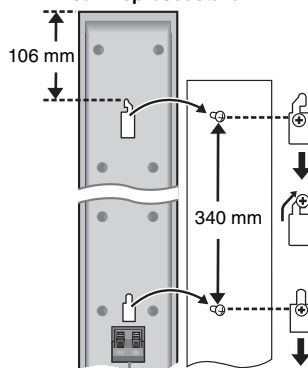


- 2 Do stěny zašroubujte šroub (není přiložen).

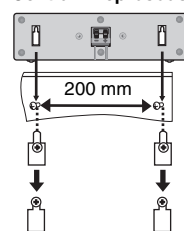


- 3 Reproductor nasadíte otvorem (otvory) pevně na šroub (šrouby).

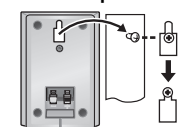
Přední reprodukovací soustava



Centrální reprodukovací soustava



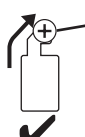
Efektová reprodukovací soustava



např.



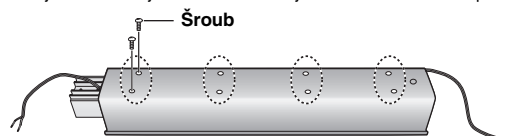
V této pozici reproduktor pravděpodobně spadne, pokud se posune doleva nebo doprava.



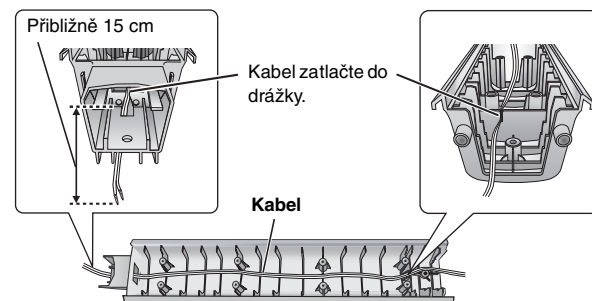
Reproduktor usadíte tak, aby byl šroub v této pozici.

Opětovné připojení kabelu reproduktoru ke stojanu

- 1 Ze stojanu odmontujte osm šroubů a sejměte ochrannou síťku reproduktoru.



- 2 Vložte kabel.



- 3 Namontujte ochrannou síťku reproduktoru a šrouby.

■ Montáž stojanů reproduktorů (nejsou přiloženy) (S výjimkou předních reprodukovacích soustav)

Před zakoupením stojanů se ujistěte, zda splňují následující podmínky.

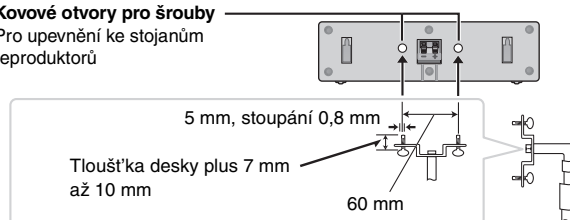
Poznamenejte si průměr a délku šroubů včetně rozteče mezi šrouby tak, jak je znázorněno na obrázku.

- Stojany musí unést zátěž přes 10 kg.
- Stojany musí být stabilní i v případě, kdy jsou reproduktory umístěny vysoko.

příklad: Centrální reprodukovací soustava

Kovové otvory pro šrouby

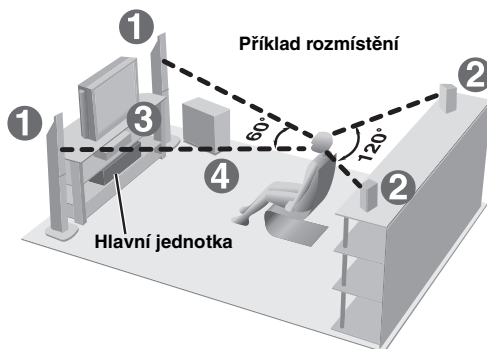
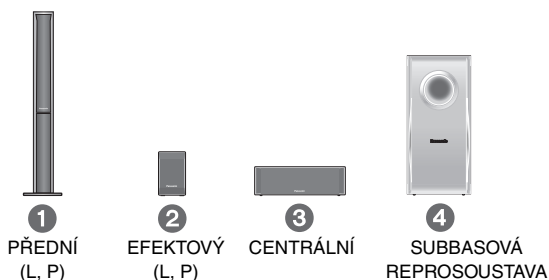
Pro upevnění ke stojanům reproduktorů



Stojan reproduktoru (není přiložen)

Způsob rozmístění reproduktorů může ovlivnit basy a zvukové pole. Dbejte následujících pokynů:

- Reprodukory umístěte na rovné a pevné podstavce.
- Důsledkem umístění reproduktorů příliš blízko podlahy, stěn a rohů mohou být nadměrné basy. Stěny a okna zakryjte silnými závěsy.
- Levé a pravé reproduktory jsou zaměnitelné, avšak přední a efekťové nikoli.
- Přední, centrální a efekťové reprosoustavy umístěte přibližně do stejné vzdálenosti od pozice posluchače. Úhly na obrázku jsou jen přibližné.



Používejte pouze dodané reproduktory

- Použití jiných reproduktorů může poškodit přístroj a kvalita zvuku bude negativně ovlivněna.
- Reprodukory umístěte na rovnou plochu, aby nespadly. Nemůžete-li reproduktory umístit na rovnou plochu, zajistěte je vhodným způsobem proti pádu.

Hlavní jednotka

Poznámka

- Zajistěte správnou ventilaci a reproduktory umístěte alespoň 10 mm od systému.
- K umožnění řádné ventilace a zachování správného proudění vzduchu kolem hlavní jednotky umístěte přístroj tak, aby okolo všech stran zůstalo alespoň 5 cm prostoru.
- Neblokujte ventilační otvory hlavní jednotky.

Centrální reprosoustava

- Umístíte-li centrální reprosoustavu přímo na televizor, mohou vibrace způsobené reproduktorem rušit obraz. Centrální reprosoustavu umístěte do televizního stolku nebo na polici.
- Reprodukory nepokládejte přímo na televizor – předejdete tak jejich pádu.

Subbasová reprosoustava

Nízkotónový reproduktor umístěte vpravo nebo vlevo od televizoru, na podlahu nebo robustní polici, aby nedocházelo k vibracím. Mezi reproduktorem a televizorem ponechte zhruba 30 cm prostoru.

Upozornění

- Nešlepejte na podstavec. Buďte opatrní, pokud jsou v blízkosti dětí.

příklad: Přední reprosoustava



příklad: Efekťová reprosoustava



- Nedotýkejte se ochranných sítěk reproduktorů.

Poznámky k použití reproduktorů

- Budete-li delší dobu přehrávat zvuk s vysokou hlasitostí, můžete reproduktory poškodit a zkrátit jejich životnost.
- V následujících případech hlasitost snižte, aby nedošlo k poškození reproduktorů:
 - Pokud je přehráváný zvuk zkreslený.
 - Jestliže reproduktory rezonují při přehrávání signálu z přehrávače, při šumu vysílání v pásmu FM nebo nepřetržitých signálech z oscilátoru, testovacího disku nebo elektronického přístroje.
 - Při nastavování kvality zvuku.
 - Při zapínání a vypínání přístroje.

Jestliže se na obrazovce televizoru objeví nesprávné barvy

Přední a centrální reprosoustavy jsou určeny k použití v blízkosti televizoru, avšak u některých televizorů nebo při určitých rozmístěních reproduktorů může být obraz nepříznivě ovlivněn.

Jestliže k tomuto jevu dojde, vypněte televizor zhruba na 30 minut. Funkce odmagnetizování televizoru by měla problém napravit. Jestliže potíže přetrvávají, přemístěte reproduktory dále od televizoru.

Upozornění

- Hlavní jednotka a dodávané reprosoustavy jsou určeny k použití výhradně v tomto rozmístění. Nesprávné použití může způsobit poškození zesilovače a/nebo reproduktorů a může hrozit také nebezpečí požáru. Jestliže dojde k poškození zařízení nebo jestliže si povšimnete náhlé změny ve výkonu, poraďte se s kvalifikovaným pracovníkem servisu.
- Nepokoušejte se připevnit tyto reproduktory na stěny jiným způsobem, než je popsáno v tomto návodu.

KROK 3 Připojení reproduktorů

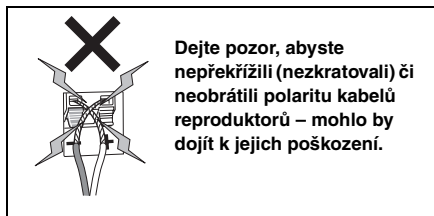
3 Kabely reproduktorů

- 1 × krátký kabel: Pro centrální reprodustavu
- 2 × dlouhé kabely: Pro efektivní reprodustavu

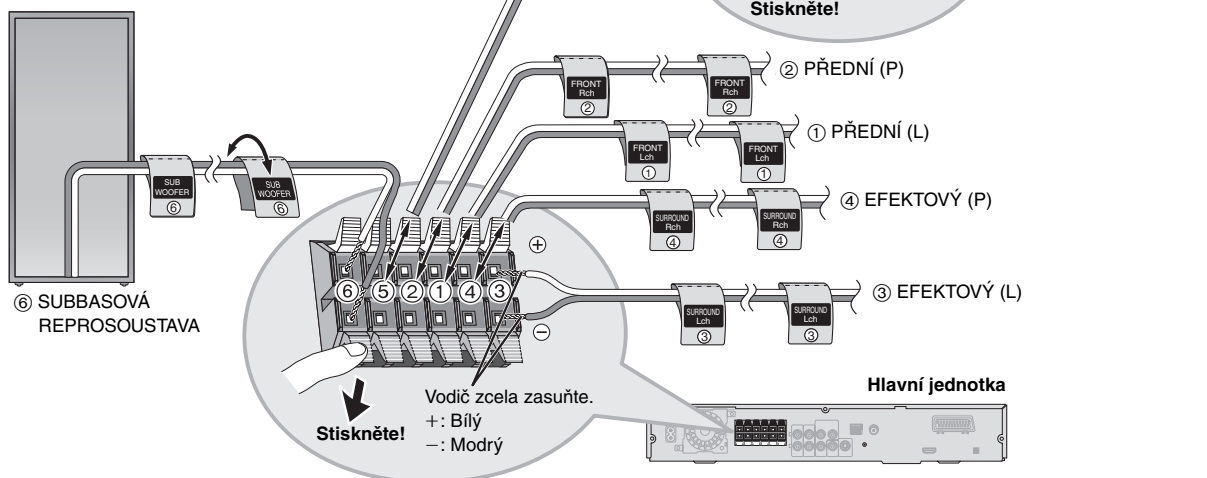


2 Archy nálepek na kabely reproduktorů

- Na kabely reproduktorů umístěte nálepky – usnadníte si připojování.



Dejte pozor, abyste nepřekřížili (nezkratovali) či neobrátili polaritu kabelů reproduktorů – mohlo by dojít k jejich poškození.



KROK 4 Zapojení videa a zvuku

- Jednotku nepřipojujte prostřednictvím kazetového videorekordéru. V důsledku ochrany proti kopírování by se obraz nemusel zobrazovat správně.
- Před připojením vypněte televizor a prostudujte si návod k obsluze televizoru.

Video kabel



Televizor s konektorem HDMI

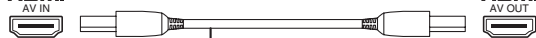
Televizor kompatibilní funkcí HDMI (není přiložen)



Zadní strana hlavní jednotky



HDMI kabel (není přiložen)



Připojení HDMI použijte k poslechu zvuku a sledování obrazu ve vyšší kvalitě – prostřednictvím jediného kabelu (→ strana 39, HDMI).

- Nastavte „Video Output“ na „On“ a „Audio Output“ na „On“ (→ strana 26, „HDMI“ karta).
- Nastavte „Video Output Mode“ (→ strana 21, Picture Menu).

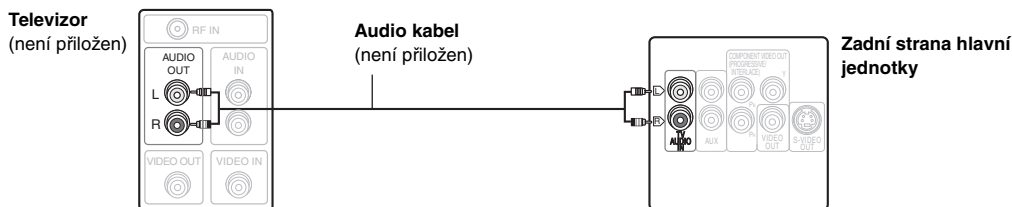
Řízení pomocí HDMI (funkce HDAVI Control)

Jestliže je váš televizor Panasonic kompatibilní s ovládáním prostřednictvím rozhraní HDMI, můžete jej ovládat synchronizovaně s ovládáním domácího kina či naopak [→ strana 34, Ovládání televizoru spolu se systémem domácího kina: Řízení pomocí HDMI (funkce HDAVI Control)].

Poznámka

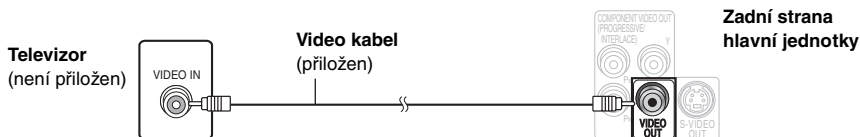
- Používáte-li funkci HDAVI Control, proveďte dodatečné připojení zvuku (→ strana 9).
- Používáte-li funkci HDAVI Control, nepřipojujte kabel Scart (→ strana 9).
- Doporučujeme použít kabel HDMI Panasonic. [Doporučené číslo dílu: RP-CDHG15 (1,5 m), RP-CDHG30 (3,0 m), RP-CDHG50 (5,0 m) atd.]
- Nelze používat kabely, které nevyhovují HDMI.

Základní připojení zvuku



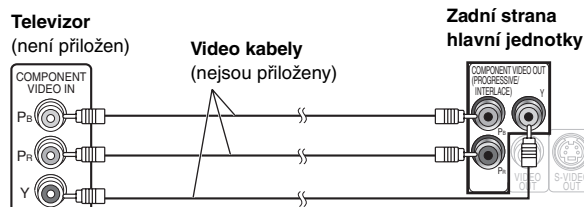
- Toto zvukové připojení umožní přehrávání zvuku z televizoru prostřednictvím systému domácího kina. Viz část „Ovládání jiných zařízení“ (→ strana 33).
- Připojení můžete provést také ke konektorům AUX hlavní jednotky. Konektory TV AUDIO IN a AUX jsou určeny pro externí vstup zvuku.

Základní připojení videa



Další způsoby připojení videa pro zdokonalenou kvalitu obrazu

COMPONENT VIDEO OUT



• Použití konektorů COMPONENT VIDEO OUT

- Konektory COMPONENT VIDEO OUT poskytují čistší obraz než konektor S-VIDEO OUT. Tyto konektory lze použít pro prokládaný nebo progresivní výstup. Po připojení pomocí těchto konektorů jsou na výstup převáděny signály rozlišení barev (Pb/Pr) a signál jasu (Y) odděleně, čímž se dosahuje vyšší věrnosti reprodukce barev.
- Popis vstupních konektorů komponentního videa závisí na typu televizoru nebo monitoru (například: Y/Pb/Pr, Y/B-Y/R-Y, Y/Cb/Cr). Připojte ke konektorům stejné barvy.
- Při tomto připojení vyberte možnost „Video/YPbPr“ nebo „S-Video/YPbPr“ z menu QUICK SETUP (→ strana 11). Při výběru možnosti „RGB/No Output“ bude z konektoru SCART (AV) vystupovat signál RGB, avšak z výstupních konektorů komponentního videa signál vystupovat nebude.

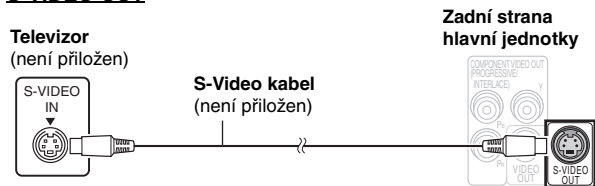
Chcete-li si vychutnat progresivní video

- Připojte televizor kompatibilní s progresivním výstupem.

1. „Video Output“ nastavte na „Off“ (→ strana 26, „HDMI“ karta).
2. „Video Output Mode“ nastavte možnost „480p“ nebo možnost „576p“ a potom postupujte podle pokynů menu na obrazovce (→ strana 21, Picture Menu).

- Televizory Panasonic se vstupními konektory 625 (576)/50i-50p, 525 (480)/60i-60p jsou s progresivním videem kompatibilní. Vlastňte-li jinou značku televizoru, poraďte se s výrobcem.

S-VIDEO OUT



• Použití konektoru S-VIDEO OUT

Použitím konektoru S-VIDEO OUT dosáhnete živějšího obrazu než při použití konektoru VIDEO OUT, protože barvosný signál (C) a signál jasu (Y) jsou odděleny. (Výsledný efekt závisí na typu televizoru.)

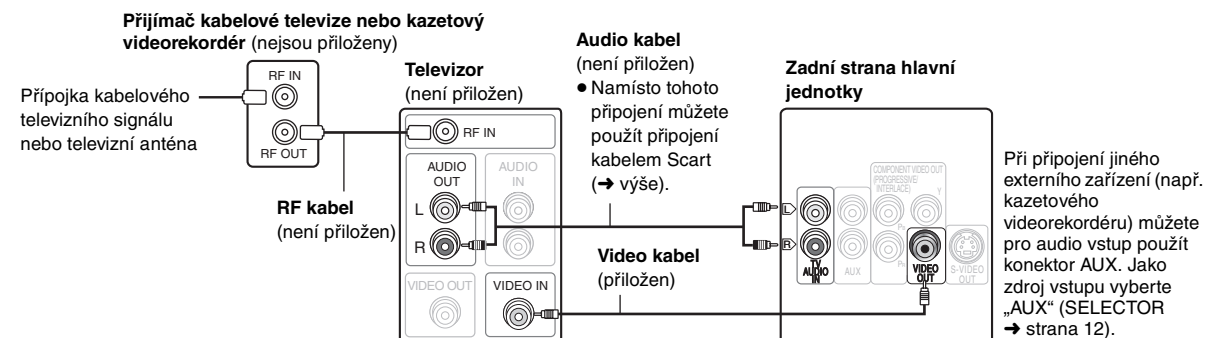
SCART



• Použití konektoru SCART (AV)

Ke zvýšení kvality obrazu můžete změnit výstup video signálu z hodnoty SCART (AV) „Video“ na „S-Video“ nebo „RGB“ tak, aby odpovídal typu použitého televizoru. Vyberte možnost „S-Video/YPbPr“ nebo „RGB/No Output“ z menu QUICK SETUP (→ strana 11). Nastavte také „Video Output“ na „Off“ (→ strana 26, „HDMI“ karta). Toto připojení umožní také přehrávání zvuku z televizoru prostřednictvím systému domácího kina. Viz část „Ovládání jiných zařízení“ (→ strana 33).

■ Připojení přijímače kabelové televize nebo kazetového videorekordéru



KROK 5 Připojení rádia a síťové šňůry

Rámová anténa AM



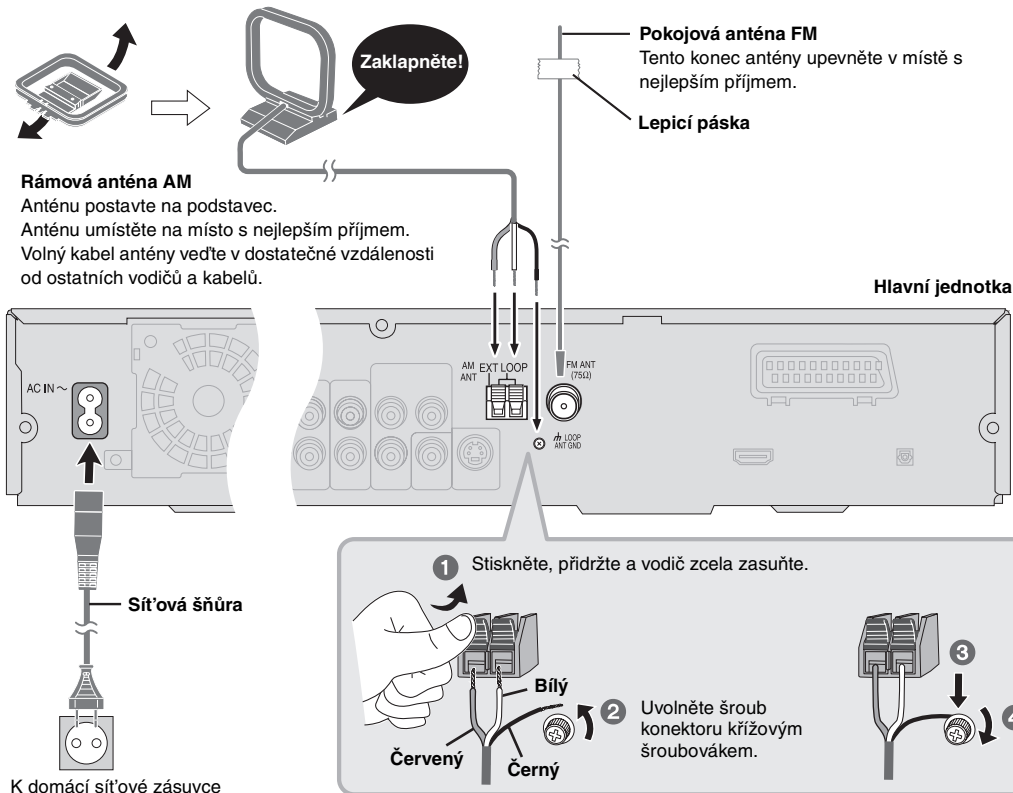
Pokořová anténa FM



Síťová šňůra



- Síťovou šňůru zapojte po dokončení všech ostatních připojení.
- Použití venkovní antény (volitelné) (→ strana 29).



Úspora energie

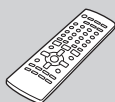
Hlavní jednotka spotřebovává malé množství energie i v případě, že je vypnutá (přibližně 0,5 W). Chcete-li šetřit energii v situacích, kdy přístroj nebudete delší dobu používat, odpojte jej od síťové zásuvky.
Po opětovném zapojení přístroje bude třeba znovu nastavit některé položky v paměti.

Poznámka

Přiložená síťová šňůra je určena pouze k použití s tímto přístrojem. Nepoužívejte ji s jinými přístroji. K připojení této jednotky nepoužívejte šňůry od jiného zařízení.

KROK 6 Příprava dálkového ovládání

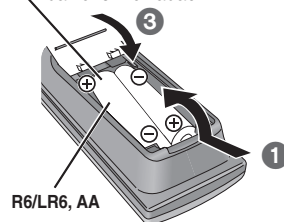
Dálkový ovladač



Baterie



- 2** Baterie vložte tak, aby póly (+ a -) odpovídaly symbolům v dálkovém ovladači.



- Nepoužívejte dobíjecí baterie.

Není dovoleno:

- kombinování starých a nových baterií,
 - používání různých typů baterií současně,
 - zahřívání baterií nebo jejich odhazování do ohně,
 - rozebírání a zkratování baterií,
 - dobíjení alkalických nebo manganových baterií,
 - použití baterií s poškozeným pláštěm.
- Nesprávné zacházení s bateriemi může způsobit únik elektrolytu, jenž může dálkový ovladač vážně poškodit.

Nehodláte-li dálkový ovladač delší dobu používat, baterie vyjměte. Skladujte je na chladném a tmavém místě.

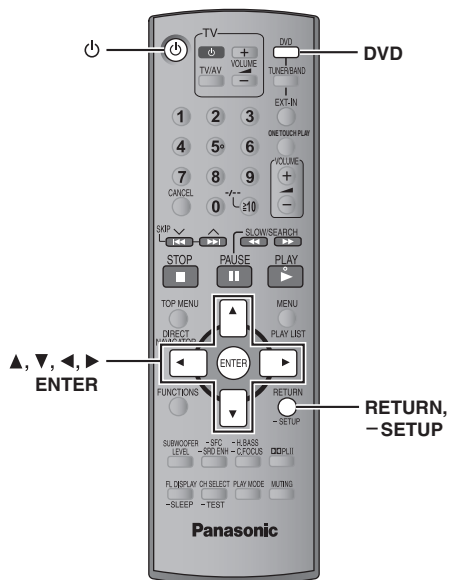
Použití

Ze vzdálenosti maximálně 7 m od čela jednotky namířte přímo na čidlo signálu dálkového ovládání tak, aby v cestě nestály překážky (→ strana 12).

Obrazovka QUICK SETUP pomáhá provést potřebná nastavení.

Chcete-li zobrazit obraz z hlavní jednotky, zapněte televizor a nastavte režim vstupu videa (například VIDEO 1, AV 1 atd.).

- Informace o změně režimu vstupu videa v televizoru naleznete v příslušném návodu k obsluze.
- Tímto dálkovým ovladačem můžete provádět některá základní ovládání televizoru (→ strana 33).



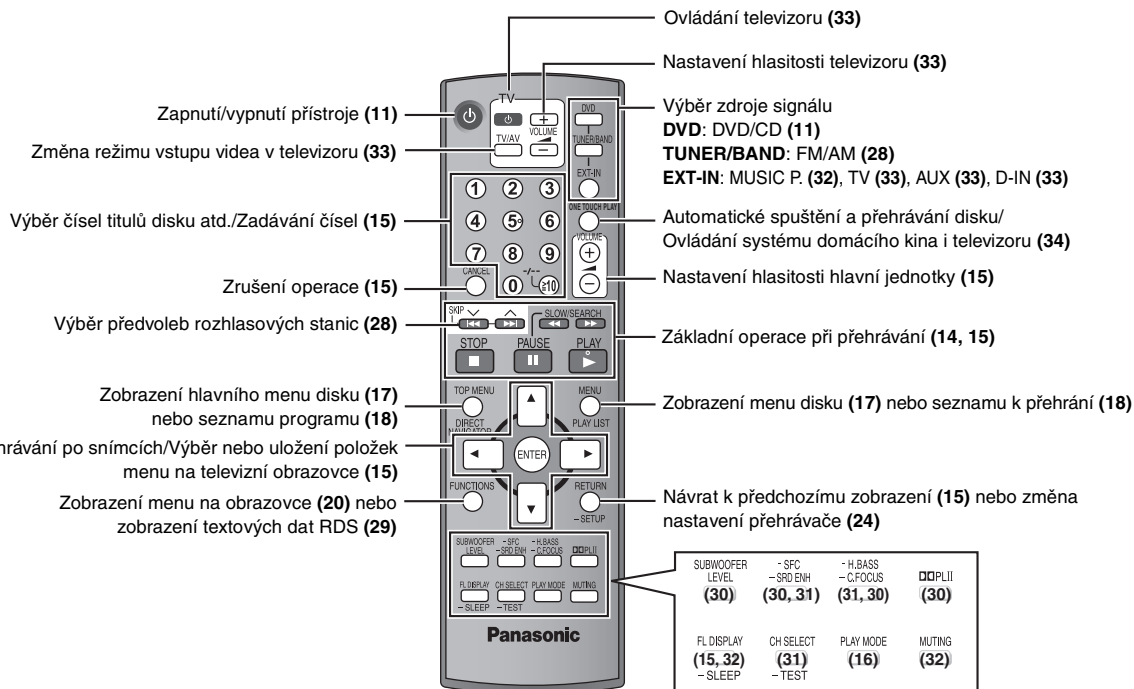
1		Zapněte přístroj.
2		Vyberte „DVD/CD“.
3		Stisknutím a přidržením zobrazíte obrazovku QUICK SETUP.
4	Výběr Uložení RETURN	Sledujte hlášení na obrazovce a provádějte nastavení.
5		Stisknutím obrazovku QUICK SETUP ukončíte.
6		Stisknutím a přidržením režim ukončíte.

Pozdější změna těchto nastavení

Vyberte možnost „QUICK SETUP“ na kartě „Others“ (→ strana 26).



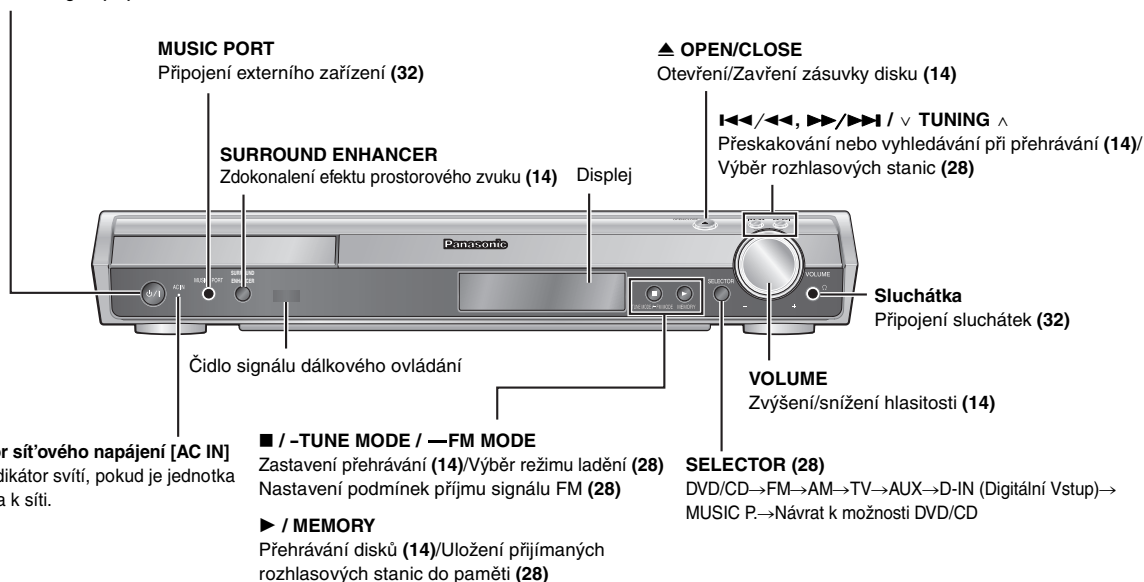
Viz odkazy na stránky v závorkách.



Chcete-li použít funkce označené symbolem „—“:
Stisknete tlačítko a podržíte je stisknuté alespoň 2 sekundy.

Pohotovostní režim/vypínač [⏻]

Stisknutím vypínače se přístroj přepíná ze zapnutého stavu do pohotovostního režimu a naopak. V pohotovostním režimu přístroj stále spotřebovává malé množství energie. (14)



Disky, které lze přehrávat

Operace v tomto návodu se týkají především formátů. Ikony, jako například **DVD-V**, představují formáty.

	DVD-Video DVD-V —
	DVD-Audio DVD-A DVD-V • DVD-V Některé disky DVD-Audio zahrnují obsah ve formátu DVD-Video. Chcete-li přehrát obsah ve formátu DVD-Video, vyberte možnost „Play as DVD-Video“ v nabídce Other menu (→ strana 23).
	Video CD VCD • Včetně formátu SVCD (odpovídající normě IEC62107)
	DVD-RAM DVD-VR MP3 JPEG MPEG4 DivX ^{※1} • DVD-VR Nahrané v zařízeních využívajících verzi 1.1 formátu Video Recording (sjednocený standard záznamu videa) – například DVD videorekordéry, DVD videokamery, osobní počítače atd. • JPEG Nahrané v SD multikamerách Panasonic nebo DVD videorekordérech použitím standardu DCF (Design rule for Camera File system) verze 1.0. • MPEG4 Nahrané v SD multikamerách Panasonic nebo DVD videorekordérech [vyhovujících specifikacím SD VIDEO (standard ASF)/MPEG4 (Simple Profile) pro video systém/G.726 pro audio systém].
  R DL	DVD-R (DVD-Video)^{※2}/DVD-RW (DVD-Video) DVD-V • Disky nahrané a uzavřené ^{※3} v DVD videorekordérech nebo DVD videokamerách. DVD-R (VR)^{※2}/DVD-RW (VR) DVD-VR • Disky nahrané a uzavřené ^{※3} v DVD videorekordérech nebo DVD videokamerách používajících verzi 1.1 (nebo pouze 1.2 DVD-R DL) formátu Video Recording (sjednocený standard záznamu videa). DVD-R/DVD-RW MP3 JPEG MPEG4 DivX ^{※1} • Po nahrání disk uzavřete ^{※3} .
—	+R (Video)^{※2}/+RW (Video) DVD-V • Disky nahrané a uzavřené ^{※3} v DVD videorekordérech nebo DVD videokamerách.
	CD CD WMA MP3 JPEG VCD MPEG4 DivX ^{※1} • Tento přístroj přehrává disky CD-R/RW se záznamem ve výše uvedených formátech. Po nahrání je třeba zavřít sekce nebo uzavřít ^{※3} disk. • CD Zařízení je kompatibilní s formátem HDCD, avšak nepodporuje funkci Peak Extend (funkce zvyšující dynamický rozsah signálů horní úrovně). CD disky s kódováním HDCD mají lepší zvuk, protože jsou kódovány 20 bity oproti 16 bitovému kódování všech ostatních CD disků. • WMA MP3 JPEG Tato jednotka přehrává také disky ve formátu HighMAT. • WMA Přístroj nepodporuje záznam typu Multiple Bit Rate (MBR: soubor obsahující tentýž obsah zakódovaný při několika různých přenosových rychlostech).

^{※1} Nejsou podporovány funkce přidávané formátem DivX Ultra.

^{※2} Zahrnuje jednostranné dvouvrstvé disky.

^{※3} Proces umožňující přehrávání v kompatibilním zařízení.

• Přehrávání všech výše uvedených disků nemusí být v některých případech možné – záleží na typu disku a podmínkách záznamu.

Disky, které nelze přehrávat

DVD-RW verze 1.0, DVD-ROM, CD-ROM, CDV, CD-G, SACD a Photo CD, DVD-RAM, které nelze vyjmout z kazety, disky DVD-RAM s kapacitou 2,6-GB a 5,2-GB, disky „Chaoji VCD“ dostupné na trhu včetně disků CVD, DVCD a SVCD, jež nevyhovují normě IEC62107.

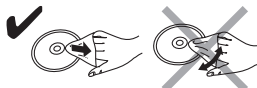
Video systémy

- Přístroj umožňuje přehrávat záznamy v normě PAL a NTSC, přičemž systému použitému na disku musí odpovídat také televizor.
- Disky PAL nelze správně zobrazovat v televizorech NTSC.
- Přístroj dokáže konvertovat signály NTSC na PAL 60 pro zobrazování v televizorech PAL (→ strana 25, možnost „NTSC Disc Output“ na kartě „Video“).

Upozornění týkající se disků

Čištění disků

Povrch otřete vlhkou tkaninou a vytřete dosucha.



Upozornění týkající se manipulace s disky

- Na disky nepřipevňujte štítky ani nálepky. Mohou způsobit deformaci disku a jeho nepoužitelnost.
- Na stranu s etiketou disku nepište kuličkovým perem ani jinou psací potřebou.
- Nepoužívejte spreje na čištění gramofonových desek, benzin, ředidlo, tekuté antistatické prostředky ani jiná rozpouštědla.
- Nepoužívejte povlaky ani prostředky proti poškrábání.
- Nepoužívejte následující disky:
 - Disky s obnaženou lepidlovou vrstvou po odstranění štítků či nálepkách (disky z půjčoven apod.).
 - Silně zdeformované nebo popraskané disky.
 - Disky nepravidelných tvarů, například srdcovité disky.

Údržba

Přístroj čistěte měkkou suchou tkaninou.

- K čištění nikdy nepoužívejte alkohol, ředidlo ani benzin.
- Před použitím chemicky ošetřené utěrky si pozorně přečtěte příložený návod.

Nepoužívejte běžné dostupné prostředky k čištění čoček – mohou způsobit nesprávnou funkci přístroje. Čištění čoček není obvykle nutné, záleží však na provozních podmínkách.

Před přemístěním přístroje se ujistěte, zda je zásuvka disku prázdná. Jestliže tak neučiníte, riskujete vážné poškození disku a přístroje.

Základní přehrávání

Chcete-li zobrazit obraz z hlavní jednotky, zapněte televizor a nastavte režim vstupu videa (například VIDEO 1, AV 1 atd.).

• Informace o změně režimu vstupu videa v televizoru naleznete v příslušném návodu k obsluze.

Použití hlavní jednotky

1 Zapněte přístroj.



2 Vyberte „DVD/CD“.

SELECTOR



- Chcete-li využívat kazetový videorekordér, televizor nebo programy kabelové televize, vyberte možnost „TV“ nebo „AUX“.
(Informace o potřebných připojeních naleznete na straně 9.)

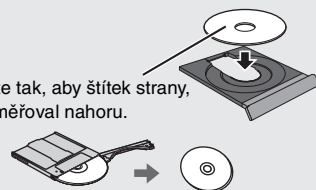
3 Otevřete zásuvku disku.

OPEN/CLOSE



4 Vložte disk.

- Oboustranné disky vkládejte tak, aby štítek strany, kterou chcete přehrávat, směřoval nahoru.
- U disků DVD-RAM, před použitím vyjměte disk z kazety.



SURROUND ENHANCER
(→ strana 31)

■ (Stop)



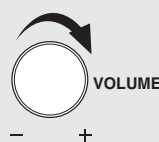
5 Spusťte přehrávání.



Zásuvka se automaticky zavře.

Změna kvality zvuku → strana 30

6 Nastavte hlasitost.



Stisknutím přeskočíte. Stisknutím a přidržením můžete

- vyhledávat během přehrávání
- spustit zpomalené přehrávání během pauzy (**Filmová část**)
- Stisknutím tlačítka [▶] (Přehrávání) spustíte normální přehrávání.

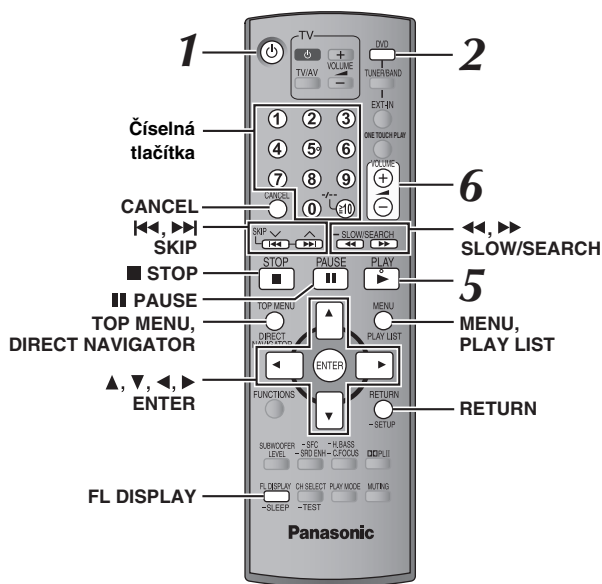
◀◀/▶▶ ▶▶/▶▶



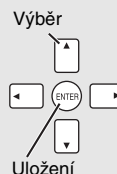
Poznámka

- Disk se nadále otáčí i ve chvíli, kdy se zobrazují menu. Jakmile skončíte prohlížení menu, stiskněte k zajištění ochrany motoru jednotky a televizní obrazovky tlačítko [■] (Stop).
- U disků +R/+RW se nemusí správně zobrazit celé číslo titulu.

Použití dálkového ovladače



Výběr položky na obrazovce



Zadání čísla



DVD-VR | DVD-A | DVD-V | VCD | CD
např. chcete-li zadat číslo 12:
[≥10] → [1] → [2]

VCD s řízením přehrávání
Stisknutím tlačítka [■ STOP]
zrušíte funkci PBC a potom
stisknete číselná tlačítka.

WMA | MP3 | JPEG | MPEG4 | DivX
např. chcete-li zadat číslo 123:
[1] → [2] → [3] → [ENTER]

• Stisknutím tlačítka [CANCEL]
číslo (čísla) smažete.

Stop



Pozice se uloží do paměti a na displeji se zobrazí „RESUME“.

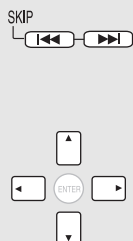
- Stisknutím tlačítka [▶ PLAY] obnovíte přehrávání.
- Opětovným stisknutím tlačítka [■ STOP] pozici smažete.

Pauza



- Stisknutím [▶ PLAY] znovu spustíte přehrávání.

Přeskočení



- **WMA | MP3 | JPEG | MPEG4 | DivX**
[Tato funkce nepracuje během přehrávání programu a při náhodném přehrávání (→ strana 16).]

[▲, ▼]: Přeskočení skupiny

[◀, ▶]: Přeskočení obsahu

Vyhledávání (během přehrávání)

Zpomalené přehrávání (během pauzy)

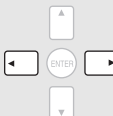
SLOW/SEARCH



- Až do 5 kroků.
- Stisknutím tlačítka [▶ PLAY] spustíte normální přehrávání.

- **VCD** Zpomalené přehrávání: pouze směrem vpřed.
- **MPEG4 | DivX** Zpomalené přehrávání: Nepracuje.

Přehrávání po snímcích (během pauzy)



DVD-A (Filmová část)
DVD-VR | DVD-V | VCD

- **VCD** Pouze směrem vpřed.

TOP MENU
DIRECT NAVIGATOR

DVD-A | DVD-V

Zobrazí hlavní menu disku.

MENU
PLAY LIST

DVD-VR

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte programy (→ strana 18).

RETURN

DVD-V

Zobrazí menu disku.

DVD-VR

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte seznam k přehrávání (→ strana 18).

VCD s řízením přehrávání

Zobrazí menu disku.

Návrat k předchozí obrazovce

RETURN

Displej hlavní jednotky

FL DISPLAY

DVD-VR | DVD-A | DVD-V | WMA | MP3 | MPEG4 | DivX
Zobrazení času

↔ Zobrazení informací (příklad: **DVD-VR** Číslo programu)

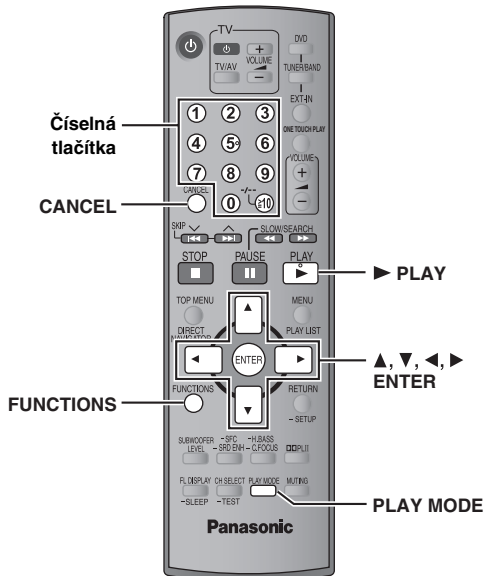
JPEG

Pokud je zapnuta Prezentace (→ strana 20):

SLIDE ↔ Číslo obsahu

Pokud je Prezentace vypnutá:

PLAY ↔ Číslo obsahu



Zobrazení aktuálního stavu přehrávání

FUNCTIONS

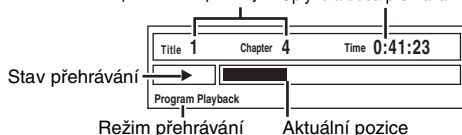
Stiskněte tlačítko [FUNCTIONS].

Po každém stisknutí tlačítka:

Hlavní menu (→ strana 20) → Základní údaje → Podrobné údaje
↑ vypnuto (na obrazovce se nic nezobrazuje) ←

■ Základní údaje

např. [DVD-V] Číslo aktuálně přehrávané položky Uplynulá doba přehrávání



■ Podrobné údaje

např. [DVD-V]

Details-DVD-Video	
Informace o zvuku	Audio 1 ---DTS 3/2:1ch
Informace o titulcích	Subtitle ---
Informace o úhlu pohledu	Angle 1/1
Poměr stran aktuálního titulu	Source Aspect 4:3
Celková doba přehrávání aktuálního titulu	Title Total Time 0:54:28

- [MPEG4] [DivX] Informace o zvuku a videu se nezobrazují během vyhledávání.

Všechny skupiny, Program a Náhodné přehrávání

PLAY MODE

- Volba „Play as Data Disc“ v nabídce Other Menu (→ strana 23) bude účinná v případě, že nebude možné přehrát následující funkce: obsah WMA, MP3, JPEG, MPEG4 nebo DivX video.
- [DVD-V] Některé položky nelze přehrát i přesto, že byly naprogramovány.
- [DVD-A] Některé disky obsahují bonusové skupiny. Jestliže se po výběru skupiny zobrazí obrazovka k zadání hesla, zadejte pomocí číselných tlačítek heslo pro přehrávání bonusové skupiny. Podrobnosti naleznete také na přebalu disku.

Při zastaveném přehrávání stiskněte tlačítko [PLAY MODE].

Postupně se zobrazí informace o všech skupinách, programu a náhodném přehrávání.

Všechny skupiny ([DVD-A]) → Program → Náhodné
↑ vypnuto (Normální přehrávání) ←

Ukončení režimu všech skupin, programu a náhodného přehrávání

Při zastaveném přehrávání několikrát stiskněte tlačítko [PLAY MODE].

Přehrávání všech skupin

[DVD-A]

Stiskněte tlačítko [▶ PLAY].

All Group Playback

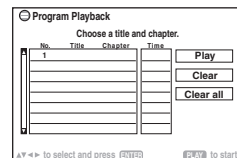
Press PLAY to start

Přehrávání programu (až 32 položek)

1 Položku vyberete stisknutím číselných tlačítek.

[WMA] [MP3] [JPEG] [MPEG4] [DivX] Stisknutím tlačítka [ENTER] výběr uložíte.)

např. [DVD-V]



- Opakováním tohoto kroku naprogramujete další položky.

- Volba dvojciferného čísla

např. Volba čísla 12: [≥10] → [1] → [2]

[WMA] [MP3] [JPEG] [MPEG4] [DivX] [1] → [2] → [ENTER]

2 Stiskněte tlačítko [▶ PLAY].

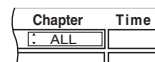
Výběr položky pomocí kurzorových tlačítek

Stisknutím tlačítek [ENTER] a [▲, ▼] vyberte položku a opětovným stisknutím tlačítka [ENTER] výběr uložíte.

Výběr všech položek

Zvýrazněte pole „Chapter“, „Track“ nebo „Content“, stiskněte tlačítko [▲, ▼] a vyberte „ALL“. Opětovným stisknutím tlačítka [ENTER] volbu uložíte.

např. [DVD-V]



Změna vybraného programu

- 1 Stisknutím tlačítka [▲, ▼] vyberte číslo programu.
- 2 Jednotlivé položky změňte stisknutím číselných tlačítek.

[WMA] [MP3] [JPEG] [MPEG4] [DivX] Stisknutím tlačítka [ENTER] výběr uložíte.)

Smazání vybraného programu

- 1 Stisknutím tlačítka [▲, ▼] vyberte číslo programu.
- 2 Stisknutím tlačítka [CANCEL] (nebo stisknutím [▲, ▼, ◀, ▶]) vyberte „Clear“ a stiskněte [ENTER].

Smazání celého programu

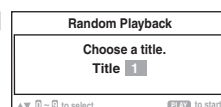
Vyberte „Clear all“ pomocí tlačítek [▲, ▼, ◀, ▶] a stiskněte [ENTER]. Celý program se vymaže také otevřením zásuvky disku, vypnutím přístroje nebo výběrem jiného zdroje.

Náhodné přehrávání

1 [DVD-A] [DVD-V] [WMA] [MP3] [JPEG] [MPEG4] [DivX] Stisknutím číselných tlačítek vyberte skupinu nebo titul.

[WMA] [MP3] [JPEG] [MPEG4] [DivX] Stisknutím tlačítka [ENTER] výběr uložíte.)

např. [DVD-V]



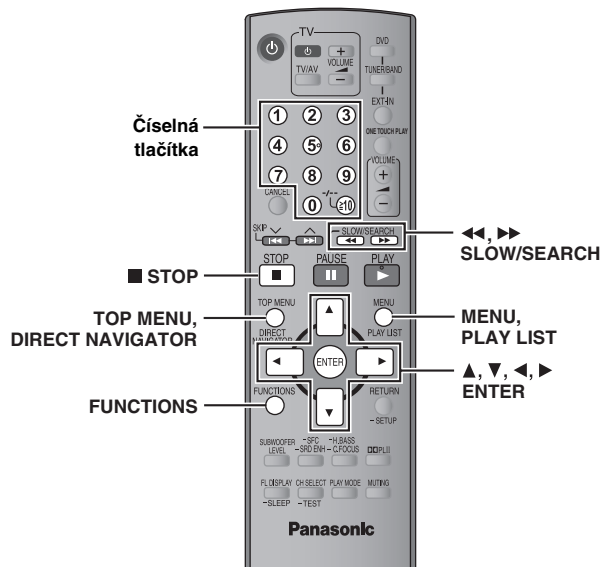
[DVD-A]

- Chcete-li zadat všechny skupiny, stiskněte [◀, ▶], vyberte „All“ a stiskněte [ENTER].

- Chcete-li zrušit výběr skupiny, stiskněte číselná tlačítka odpovídající skupině, kterou chcete smazat.

2 Stiskněte tlačítko [▶ PLAY].

Přehrávání datových disků použitím navigačních menu



Přehrávání datových disků

WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX

TOP MENU / MENU

Volba „Play as Data Disc“ v nabídce Other Menu (→ strana 23) bude účinná v případě, že nebude možné přehrát následující funkce: obsah WMA, MP3, JPEG, MPEG4 nebo DivX video.

• Přehrávání disků HighMAT™ (→ strana 18)

Přehrávání položek podle pořadí (Playback Menu)

1 Stiskněte tlačítko [TOP MENU].

• Obrazovku ukončíte stisknutím tlačítka [TOP MENU].

např.

Playback Menu	
Veškerý obsah	All Total 434
WMA/MP3	Audio Total 7
JPEG	Picture Total 427
MPEG4 a DivX video	Video Total 2

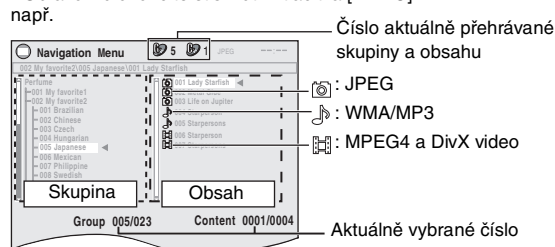
Any to select and press. (PAGE)

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte „All“, „Audio“, „Picture“ nebo „Video“ a stiskněte [ENTER].

Přehrávání od vybrané položky (Navigation Menu)

1 Stiskněte tlačítko [MENU].

• Obrazovku ukončíte stisknutím tlačítka [MENU].



2 Stisknutím [◀] s následným stisknutím [▲, ▼] vyberte skupinu a stiskněte [ENTER].

3 Přehrání obsahu ve skupině podle pořadí

Stiskněte tlačítko [ENTER].

Zahájení přehrávání od vybraného obsahu

Stisknutím [▲, ▼] provedte výběr a stiskněte [ENTER].

Chcete-li poslouchat obsah WMA/MP3 při současném prohlížení obrázků JPEG na obrazovce, vyberte nejprve soubor JPEG a potom vyberte zvukový obsah.

(Výběr v opačném pořadí není účinný.)

Použití submenu

① Během zobrazení nabídky Navigation Menu Stiskněte tlačítko [FUNCTIONS].

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

Zobrazené položky se liší podle typu disku.

✓ Multi	Zobrazí se skupiny a obsah.
List	Pouze obsah
Tree	Pouze skupiny
Thumbnail	Náhledy obrázků [JPEG]
Next group	Přechod na další skupinu
Previous group	Přechod na předchozí skupinu
All	WMA/MP3, JPEG, MPEG4 a DivX video
Audio	Pouze WMA/MP3
Picture	Pouze JPEG
Video	Pouze video MPEG4 a DivX
Help display	Přepnutí mezi informativními zprávami a indikátorem uplynulé doby přehrávání
Find	Vyhledávání podle názvu obsahu nebo skupiny (→ níže)

Vyhledávání podle názvu obsahu nebo skupiny

Chcete-li vyhledat skupinu, zvýrazněte název skupiny; chcete-li vyhledat její obsah, zvýrazněte název obsahu.

① Při zobrazeném submenu (→ výše)

Stisknutím [▲, ▼] vyberte „Find“ a stiskněte [ENTER].



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

- Opakováním postupu zadejte další znaky.
- Prohledávána jsou rovněž malá písmena.
- Stisknutím [◀, ▶] SLOW/SEARCH] můžete přeskačovat mezi znaky A, E, I, O a U.
- Stisknutím [◀] znak smažete.
- Hledáte-li tituly obsahující zadaný znak, ponechte zobrazenou hvězdičku (*).
- Chcete-li vyhledávat tituly začínající zadaným znakem, smažte hvězdičku (*). Jestliže chcete hvězdičku (*) znovu zadat, zobrazte opět submenu a vyberte „Find“.

③ Stisknutím [▶] vyberte „Find“ a stiskněte [ENTER].

Objeví se obrazovka s výsledky.

④ Stisknutím [▲, ▼] vyberte obsah nebo skupinu a stiskněte [ENTER].

Výběr stopy použitím CD textu

CD

TOP MENU / MENU

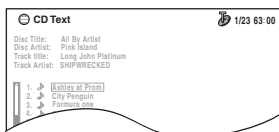


Při přehrávání disku CD textu se zobrazí tituly.

1 Stiskněte [TOP MENU] nebo [MENU].

- Obrazovku ukončíte stisknutím tlačítka [TOP MENU] nebo [MENU].

např. CD textu



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

- Stisknutím [FUNCTIONS] zobrazíte stav přehrávání a aktuální pozici.

Přehrávání disků HighMAT™

WMA MP3 JPEG

TOP MENU / MENU



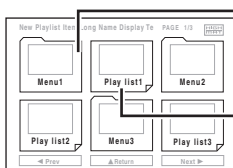
1 Stiskněte tlačítko [TOP MENU].

- Obrazovku ukončíte stisknutím tlačítka [■ STOP].
- Chcete-li změnit pozadí menu na pozadí zaznamenané na disku, stiskněte [FUNCTIONS].

2 Stisknutím [▲, ▼, ◀, ▶] vyberte položku a potom stiskněte tlačítko [ENTER].

- V případě potřeby tento krok opakujte.

např.



Menu: Vede k dalšímu menu, jež zobrazuje seznamy k přehrávání nebo jiné menu

Seznam k přehrávání: spustí se přehrávání

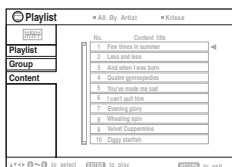
Výběr ze seznamu

1 Během přehrávání

Stiskněte tlačítko [MENU].

- Obrazovku ukončíte stisknutím tlačítka [MENU].

např.



2 Stisknutím tlačítka [◀] s následným stisknutím [▲, ▼] přepnete mezi seznamy „Playlist“, „Group“ a „Content“.

3 Stisknutím [▶] s následným stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [ENTER].

Přehrávání disků RAM a DVD-R/-RW (DVD-VR)

DVD-VR

DIRECT NAVIGATOR / PLAY LIST

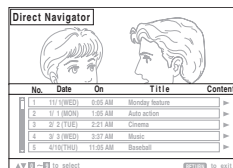
- Tituly se zobrazují pouze pokud jsou zaznamenány na disku.
- Programy, seznamy k přehrávání a tituly na discích nelze upravovat.

Přehrávání programů

1 Stiskněte tlačítko [DIRECT NAVIGATOR].

- Obrazovku ukončíte stisknutím tlačítka [DIRECT NAVIGATOR].

např.



2 Stisknutím [▲, ▼] nebo číselných tlačítek vyberte program.

- Volba dvojčíselného čísla
např. 12: [≥10] → [1] → [2]
- Stisknutím [▶] zobrazíte obsah programu a disku.

3 Stiskněte tlačítko [ENTER].

Přehrávání seznamu k přehrávání

Pracuje pouze v případě, že disk obsahuje seznam k přehrávání.

1 Stiskněte tlačítko [PLAY LIST].

- Obrazovku ukončíte stisknutím tlačítka [PLAY LIST].

např.



2 Stisknutím tlačítka [▲, ▼] nebo stisknutím číselných tlačítek vyberte seznam k přehrávání.

- Volba dvojčíselného čísla
např. 12: [≥10] → [1] → [2]

3 Stiskněte tlačítko [ENTER].

■ Přehrávání jedné scény po druhé

- 1 Během zobrazení menu seznamu k přehrávání Stiskněte [▶].
- 2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte „Scene List“ a stiskněte [ENTER].
 - „Contents“ zobrazuje informace seznamu k přehrávání.
- 3 Stisknutím [▲, ▼, ▶] vyberte scénu a stiskněte [ENTER].

Tipy k vytváření datových disků

- Existuje-li více než 8 skupin, zobrazí se skupiny na obrazovce menu od osmé v pořadí v jednom svislém řádku.
- Mezi pořadím zobrazeným na obrazovce menu a na obrazovce počítače mohou být rozdíly.
- Přístroj nepřehrává soubory zaznamenané použitím paketového zápisu.

DVD-RAM

- Disky musejí odpovídat standardu UDF 2.0.

DVD-R/RW

- Disky musí odpovídat standardu UDF bridge (UDF 1.02/ISO9660).
- Přístroj nepodporuje více relací. Přehraje se pouze výchozí relace.

CD-R/RW

- Disky musejí vyhovovat normě ISO9660 úrovně 1 nebo 2 (s výjimkou rozšířených formátů).
- Přístroj podporuje vícerelační disky, avšak obsahuje-li disk mnoho relací, zahájení přehrávání potrvá déle. Této situaci předejdete minimalizací počtu relací.

Pojmenování složek a souborů

(Na tomto přístroji jsou soubory považovány za obsah a složky jsou pokládány za skupiny.)

Při záznamu zadejte před názvy složek a souborů předpony. Předpony je třeba vytvořit čísly se stejným počtem míst a číslování by mělo být provedeno podle pořadí, v němž chcete položky přehrávat (tato konfigurace nemusí vždy pracovat).

Soubory musejí mít příponu (→ níže).

[WMA] (Přípona: „.WMA“ nebo „.wma“)

- Kompatibilní rychlost komprese: mezi 48 kb/s a 320 kb/s
- Nelze přehrávat soubory WMA chráněné proti kopírování.
- Přístroj nepodporuje záznam typu Multiple Bit Rate (MBR).

[MP3] (Přípona: „.MP3“ nebo „.mp3“)

- Kompatibilní rychlost komprese: mezi 32 kb/s a 320 kb/s
- Přístroj nepodporuje tagy ID3.
- Kompatibilní vzorkovací frekvence:
 - DVD-RAM, DVD-R/RW: 11,02, 12, 22,05, 24, 44,1 a 48 kHz
 - CD-R/RW: 8, 11,02, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 a 48 kHz

[JPEG] (Přípona: „.JPG“, „.jpg“, „.JPEG“ nebo „.jpeg“)

- Soubory JPEG pořízené digitálním fotoaparátem vyhovujícím standardu DCF (Design rule for Camera File system) verze 1.0 lze zobrazit. Pravděpodobně nebude možné zobrazit soubory pozměněné, upravené nebo uložené pomocí počítačového softwaru pro úpravu fotografií.
- Přístroj nezobrazuje pohyblivé obrázky ve formátu MOTION JPEG ani v jiných podobných formátech, nezobrazuje statické obrázky v jiných formátech než JPEG (například TIFF) a nepřehrává obrázky s připojeným zvukem.

[MPEG4] (Přípona: „.ASF“ nebo „.asf“)

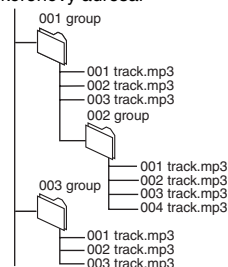
- V přístroji můžete přehrávat data ve formátu MPEG4 [odpovídající specifikacím SD VIDEO (standard ASF)/MPEG4 (Simple Profile) video systém/ G.726 audio systém] zaznamenaná multikamerami SD Panasonic nebo DVD videorekordéry.
- Datum nahrávky se může od skutečného data lišit.

[DivX] (Přípona: „.DIVX“, „.divx“, „.AVI“ nebo „.avi“)

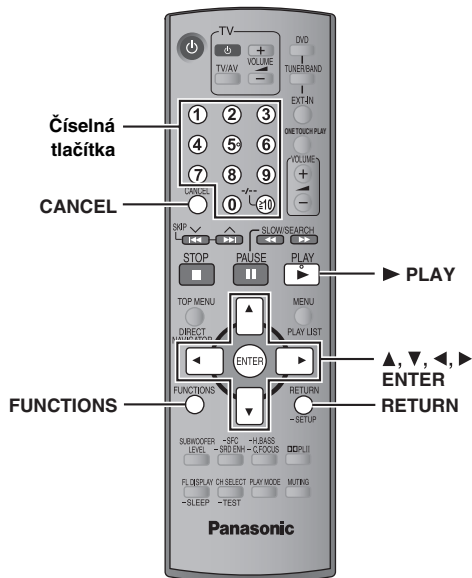
- Můžete přehrávat všechny verze videa DivX® (včetně DivX®6) [video systém DivX/nebo zvukový systém MP3, Dolby Digital nebo MPEG] se standardním přehráváním mediálních souborů DivX®. Nejsou podporovány funkce přidané formátem DivX Ultra.
- Funkce GMC (Global Motion Compensation) není podporována.
- Soubory DivX, které jsou větší než 2 GB nebo nemají index, se v tomto přístroji nemusejí přehrávat správně.
- Přístroj podporuje všechna rozlišení až do maximální hodnoty 720 × 480 (NTSC)/720 × 576 (PAL).
- Přístroj umožňuje výběr až 8 typů zvuku a titulků.

např. **[MP3]**

kořenový adresář



Použití obrazovkových menu



1	FUNCTIONS	Zobrazte Hlavní menu.
2	Výběr Přechod k dalšímu menu Uložení Návrat k předchozímu menu	Vyberte menu. např. DVD-V 1 English 2 French 3 Spanish
3	Výběr Uložení	Proveďte nastavení. např. DVD-V 1 English 2 French 3 Spanish
4	RETURN	Stisknutím skončete.

Hlavní menu

Zobrazené položky se liší podle typu disku.

Program Group	Spuštění od určité položky např. DVD-VR Volba programu 12 Stiskněte číselná tlačítka: [1] → [2] → [ENTER]
Title	 Program Search 12
Chapter	
Track	
Playlist	
Content	

Time	[Funkce Time Slip (časový posun) a Time Search (vyhledávání času) nespolupracují s disky +R/+RW.] Přeskakování vzestupně nebo sestupně (pouze pro přehrávání s funkcí Time Slip) 1 Dvojitým stisknutím tlačítka [ENTER] zobrazíte indikátor funkce Time Slip. 2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte čas a stiskněte tlačítko [ENTER]. • Chcete-li měnit kroky rychleji, stiskněte a přidržíte [▲, ▼]. Spuštění od určitého času (Time Search) Změna zobrazení zbývajících/uplynulého času
Video	MPEG4 DivX Zobrazení počtu pixelů DivX – zobrazí se také počet snímků za sekundu-fps (frame per second).
Audio	DVD-A DVD-V DivX (s několika zvukovými stopami) Výběr zvukové stopy DVD-VR VCD DivX Výběr možnosti „L“, „R“ nebo „LR“ DVD-V (disk Karaoke) Výběr možnosti „On“ nebo „Off“ u vokálů • Podrobnosti naleznete v pokynech k disku. Typ signálu/dat LPCM/PPCM/□□ Digital/DTS/MP3/MPEG: Typ signálu kHz (Vzorkovací frekvence)/bit/ch (Počet kanálů) například 3/2 1ch 1: Nízkofrekvenční efekt (nezobrazí se, jestliže není signál) 0: Bez prostorového zvuku 1: Monofonní prostorový zvuk 2: Stereofonní prostorový zvuk (levý/pravý kanál) 1: Centrální 2: Levý přední+Pravý přední 3: Levý přední+Pravý přední+Centrální • DivX Při změně zvuku u video disku DivX může spuštění přehrávání nějakou dobu trvat. WMA MP3 Zobrazení aktuální přenosové rychlosti nebo vzorkovací frekvence
Still Picture	Přepnutí statických obrázků
Thumbnail	Zobrazení náhledů obrázků
Subtitle	DVD-V DivX (s vícerco titulky) VCD (pouze SVCD) Výběr jazyka titulků • U disků +R/+RW se může zobrazit číslo titulků, které se neobrazují. • DVD-VR „On“ nebo „Off“ se zobrazí pouze u disků obsahujících informace o zapnutí/vypnutí titulků (informace o zapnutí/vypnutí titulků nelze zaznamenat použitím DVD rekordérů Panasonic).
Marker (VR)	DVD-VR Vyvolání značky nahrané v DVD-Video rekordérech Stiskněte [▲, ▼] → Stiskněte [ENTER].
Angle	(s několika úhly pohledu) Výběr úhlu pohledu videa
Rotate Picture	Otočení obrázků
Slideshow	Zapnutí/vypnutí prezentace On ↔ Off Změna časování prezentace 1 (rychlé) až 5 (pomalé)
Other Settings	(→ strana 21)

Play Speed	DVD-A (Filmová část) DVD-VR DVD-V Změna rychlosti přehrávání – z hodnoty „×0.6“ na hodnotu „×1.4“ • Stisknutím [▶ PLAY] se vrátíte k normálnímu přehrávání. • Po změně rychlosti – Funkce Dolby Pro Logic II a Sound Enhancement nepracují. – Zvukový výstup se přepne na 2-kanálové stereo. – Vzorkovací frekvence 96 kHz se převede na 48 kHz. • Tato funkce nemusí pracovat v závislosti na nahrávce na disku.

■ Play Menu (Menu přehrávání)

Pracuje pouze pokud lze zobrazit uplynulou dobu přehrávání.
Spolupracuje také s veškerým obsahem JPEG.

Repeat	DVD-VR : Program → All (Všechny) → Off (Vyp) • Během přehrávání seznamu k skladeb: Scene (Scéna) → Playlist (Seznam skladeb) → Off (Vyp) DVD-A : Track (Stopa) → Group (Skupina)* → Off (Vyp) DVD-V : Chapter (Kapitola) → Title (Titul)* → Off (Vyp) VCD CD : Track (Stopa) → All (Všechny) → Off (Vyp) WMA MP3 MPEG4 DivX : Content (Obsah) → Group (Skupina)* → Off (Vyp) JPEG : Group (Skupina)* → Off (Vyp) * „All“ (Všechny) – zobrazí se během přehrávání všech skupin (DVD-A), programu nebo při náhodném přehrávání.
A-B Repeat	S výjimkou JPEG DVD-VR (Část se statickými obrázky) MPEG4 DivX Opakování určené části V počátečním a koncovém bodě stiskněte [ENTER] . Opakovaným stisknutím tlačítka [ENTER] volbu zrušíte.
Marker	S výjimkou DVD-VR Označení až 5 pozic k opakovanému přehrávání Stiskněte [ENTER] (Nyní je přístroj připraven přijímat značky.) Označení pozice: Stiskněte [ENTER] (v požadovaném bodě). Označení další pozice: Stisknutím [◀, ▶] vyberte „*“ → Stiskněte [ENTER] . Vyvolání značky: Stiskněte [◀, ▶] → Stiskněte [ENTER] . Smazání značky: Stiskněte [◀, ▶] → Stiskněte [CANCEL] . • Tato funkce nepracuje během přehrávání programu a při náhodném přehrávání. • Přidané značky se vymažou otevřením zásuvky disku nebo přepnutím jednotky do pohotovostního režimu.
Advanced Disc Review	DVD-VR (Kromě části se statickými obrázky) DVD-V (Kromě +R/+RW) Umožňuje procházet obsah disku a zahájit přehrávání od vybrané pozice. Můžete vybrat „Intro Mode“ nebo „Interval Mode“ v části „Advanced Disc Review“ na kartě „Disc“ (→ strana 24). Po nalezení titulu/programu, který chcete přehrát Stiskněte tlačítko [▶ PLAY] . • Tato funkce nemusí pracovat – záleží na disku a pozici přehrávání. • DVD-VR Nepracuje při přehrávání seznamu k přehrávání (→ strana 18).

■ Picture Menu (Menu obrazu)

Picture Mode	Normal Cinema1 : Zjemňuje obraz a zlepšuje prokreslení detailů v tmavých scénách. Cinema2 : Zvyšuje ostrost obrazu a zlepšuje prokreslení detailů v tmavých scénách. Animation : Vhodné pro animované filmy. Dynamic : Zdokonaluje kontrast a vytváří působivý obraz. User : Stiskněte [ENTER] a vyberte „Picture Adjustment“ (→ níže).
	Picture Adjustment Contrast : Zvyšuje kontrast mezi světlými a tmavými částmi obrazu. Brightness : Vyjasní obraz. Sharpness : Seřídí ostrost a okraje horizontálních linií. Colour : Seřídí odstín barev obrazu. Gamma : Seřídí jas tmavých částí. Depth Enhancer : Sníží hrubý šum v pozadí a poskytne intenzivnější pocit hloubky.
Video Output Mode	Volba vhodné kvality obrazu v televizoru (Záznamy videa budou převedeny a vysílány jako video s vysokým rozlišením.) Jestliže je použito připojení HDMI a hodnota „Video Output“ (→ strana 26, „HDMI“ karta) je nastavena na „On“ * 480p/576p/720p (progresivní) * 1080i (prokládaný) • Vyberte výstup videa se značkou „*“. Značka „*“ naznačuje, že výstup videa je pro váš televizor přijatelný. • Důsledkem výběru výstupu videa bez značky „*“ může být zkreslení obrazu. Jestliže je obraz zkreslený, stiskněte a podržte stisknuté tlačítko [CANCEL] , až se obraz zobrazí správně. (Výstup se vrátí na hodnotu „576p“ nebo „480p“.) • Výstup z konektorů COMPONENT VIDEO OUT bude mít hodnotu „576p“ nebo „480p“.
	Není-li použito připojení HDMI a hodnota „Video Output“ (→ strana 26, „HDMI“ karta) je nastavena na „Off“ * 480p/576p (progresivní) * 480i/576i (prokládaný) Po výběru možnosti „xxx*p“ (progresivní) a zobrazení obrazovky pro potvrzení vyberte možnost „Yes“ pouze v případě, že se připojujete k televizoru kompatibilnímu s progresivním výstupem. * Zobrazená čísla závisí na přehrávaném disku. Zobrazí se jedno z výše uvedených čísel.

Other Settings (Další nastavení)

Zobrazené položky se liší podle typu disku.

Picture Menu (Menu obrazu) (Pokračování)

 Transfer Mode	Jestliže jste zvolili „xxx*p“ (progresivní) nebo „1080i“ (prokládaný) (→ strana 21, „Video Output Mode“ v Picture Menu), vyberte metodu konverze progresivního výstupu tak, aby odpovídal typu přehrávaného materiálu. Nastavení se vrátí do režimu Auto nebo Auto1 otevřením zásuvky disku, vypnutím přístroje nebo výběrem jiného zdroje. Při přehrávání obsahu disků PAL, MPEG4 nebo DivX video Auto: Automaticky detekuje filmový či video obsah a náležitě jej konvertuje. Video: Vyberte v případě, kdy používáte možnost Auto a obsah je zkreslený. Cinema: Tuto možnost vyberte, pokud se okraje filmového obsahu zobrazují v režimu Auto rozšířené či nerovně. Pokud je však video obsah zkreslený, jak je znázorněno na obrázku vpravo, vyberte možnost Auto.  Při přehrávání disků NTSC Auto1: Automaticky detekuje filmový či video obsah a náležitě jej konvertuje. Auto2: Kromě funkcí možnosti Auto1 automaticky detekuje filmový obsah s různými obnovovacími kmitočty a náležitě jej konvertuje. Video: Vyberte, jestliže používáte možnost Auto1 či Auto2 a obsah je zkreslený.
Source Select DivX	Vyberete-li možnost „Auto“, rozezná se automaticky metoda konstrukce obsahu DivX a bude použita pro výstup. Pokud je obraz zkreslený, vyberte možnost „I (Interlace)“ nebo „P (Progressive)“ v závislosti na použité metodě konstrukce použité při záznamu obsahu na disk. Auto, I (Interlace), P (Progressive)
HD Picture Enhancer	Tato funkce pracuje při použití připojení HDMI a nastavení hodnoty „Video Output“ (→ strana 26, „HDMI“ karta) na „On“. Zvýraznění kvality obrazu ve formátu „720p“ a „1080i“ Off ← 1 ← 2 ← 3 (nejostřejší obraz) ↑
HDMI Colour Space	Tato funkce pracuje při použití připojení HDMI a nastavení hodnoty „Video Output“ (→ strana 26, „HDMI“ karta) na „On“. Chcete-li vybrat vhodnou barvu obrazu v televizoru RGB YCbCr (4:4:4) YCbCr (4:2:2) - Není-li výše uvedené nastavení s televizorem kompatibilní, nebude zobrazeno. - Při výběru možnosti „RGB“ je k dispozici možnost „RGB Range“ (→ strana 26, „HDMI“ karta).

Audio Menu (Menu zvuk)

Dolby Pro Logic II	(→ strana 30, Zdokonalení stereofonního zvuku: Dolby Pro Logic II)
Dialogue Enhancer	Zlepšení srozumitelnosti dialogů ve filmech DVD-V (Dolby Digital, DTS, MPEG, 3-kanálový nebo vícekanálový zvuk s dialogy zaznamenanými v centrálním kanálu) DivX (Dolby Digital, 3-kanálový nebo vícekanálový zvuk s dialogy zaznamenanými v centrálním kanálu) On ↔ Off
Sound Enhancement	Poslech příjemného zvuku připomínajícího analogový záznam DVD-VR DVD-V (Jen disky zaznamenané s frekvencí 48 kHz) WMA MP3 (Záznam disku je jiný než 8 kHz, 16 kHz nebo 32 kHz) VCD CD On ↔ Off - Tato funkce nemusí být účinná – záleží na záznamu disku. - Tato funkce nepracuje u formátu MP3 na discích DVD-RAM nebo DVD-R/RW.

■ Display Menu (Menu displeje)

Information	JPEG On ←→ Off
Subtitle Position	0 až -60 (v krocích po 2 jednotkách)
Subtitle Brightness	Auto, 0 až -7
4:3 Aspect	Výběr způsobu zobrazení obrazu s poměrem stran 4:3 v televizoru s poměrem stran 16:9 Normal: Obraz stranově roztáhne. Auto: Obraz s poměrem stran 4:3 roztáhne, aby více vyplnil větší plochu obrazovky. Jiný obraz se zobrazí celý uprostřed obrazovky. Shrink: Obraz se zobrazí uprostřed obrazovky. Zoom: Roztáhne obraz na poměr stran 4:3. Pokud je podobnou funkcí vybaven váš televizor, dejte jí pro zajištění lepšího účinku přednost.
Just Fit Zoom	Výběr vhodné velikosti obrazovky odpovídající obrazovce televizoru DVD-A (Filmová část) DVD-VR DVD-V VCD Auto, 4:3 Standard, European Vista, 16:9 Standard, American Vista, Cinemascope1, Cinemascope2 např. MPEG4 DivX Standard (×0,25 celá obrazovka), Original (aktuální zaznamenaná velikost), Full (celá obrazovka) • Tato funkce nemusí pracovat – záleží na nahrávce disku.

Manual Zoom	Ruční zvětšování a zmenšování – v krocích po 0,01 jednotky od „×1.00“ do „×1.60“ – v krocích po 0,02 jednotky od „×1.60“ do „×2.00“ – v krocích po 0,05 jednotky od „×2.00“ do „×4.00“ (pouze MPEG4 DivX) • Chcete-li změnu kroků urychlit, stiskněte a přidržte [▲, ▼]. • MPEG4 DivX Je možné, že zvětšení na hodnotu „×4.00“ nebude možné provést – záleží na připojeném televizoru a jeho nastavení.
Bit Rate Display	DVD-A (Filmová část) DVD-VR DVD-V VCD MPEG4 DivX On ←→ Off
GUI See-through	Zprůhlednění menu na obrazovce Off, On, Auto
GUI Brightness	Seřízení jasu menu na obrazovce -3 až +3
HDMI Status	Zobrazuje různé informace při připojení konektorem HDMI AV OUT. (→ níže, Zjištění informací HDMI)

■ Other Menu (Další menu)

Setup	(→ strana 24)
Play as DVD-Video nebo Play as DVD-Audio	Přehrávání obsahu DVD-Video z disků DVD-Audio Vyberte „Play as DVD-Video“.
Play as DVD-VR, Play as HighMAT nebo Play as Data Disc	Použití funkcí pro datové disky (→ strana 17) (Chcete-li přehrávat obsah JPEG, MP3, MPEG4 nebo DivX video z disků DVD-RAM nebo jestliže chcete přehrávat disk HighMAT bez použití funkce HighMAT) Vyberte „Play as Data Disc“.

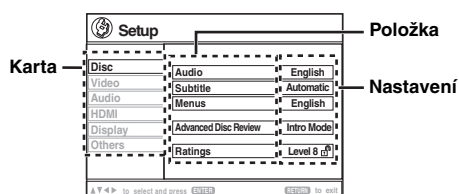
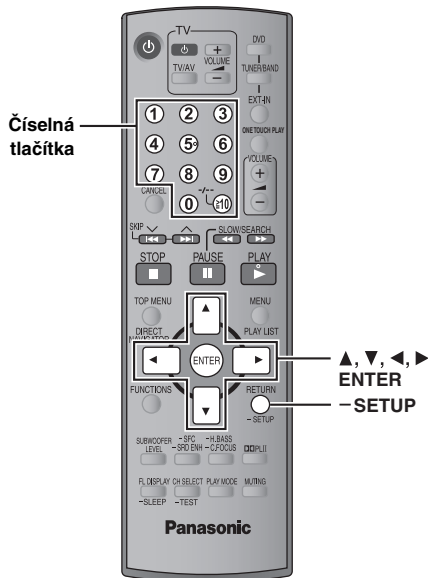
Zjištění informací HDMI

■ HDMI Status—HDMI is connected.	Stav připojení
HDMI Information	
Audio Stream PCM	Zobrazuje typ výstupního signálu.
Max Channel 2ch	Zobrazuje počet zvukových kanálů.
Video Format 480p/576p/720p/1080i	(→ strana 21, Video Output Mode)
Colour Space YCbCr (4:4:4)/YCbCr (4:2:2)/RGB	(→ strana 22, HDMI Colour Space)

Poznámka

- Zobrazují se všechny možné typy výstupu.
- Aktuální výstup pro „Audio Stream“, „Video Format“ a „Colour Space“ bude podtržený.
(Vyberete-li v režimu „Video Output Mode“ v nabídce Picture Menu výstup videa bez značky „*“, vybraný formát videa podtržený nebude.)
- Bude-li v části „Audio Output“ (→ strana 26, „HDMI“ karta) vybrána možnost „Off“, zobrazí se v „Audio Stream“ a „Max Channel“ znaky „— —“.

Změna nastavení přehrávače



- Nastavení zůstává nezměněno i po přepnutí jednotky do pohotovostního režimu.
- Podtržené položky v následujícím obrázku představují výrobní nastavení.

1		Stisknutím a přidržením zobrazíte menu Setup (nastavení). Jestliže jste neprovedli rychlé nastavení QUICK SETUP (→ strana 11), zobrazí se obrazovka nastavení QUICK SETUP.
2		Vyberte kartu.
3		Vyberte položku.
4		Proveďte nastavení.
5		Stisknutím a přidržením režim ukončíte.

QUICK SETUP (rychlé nastavení) umožňuje postupné nastavení položek zobrazených ve stínované oblasti.

■ „Disc“ karta

Audio Výběr jazyka zvuku.	- English - Polish - French - Swedish - German - Dutch - Italian - Original^{#1} - Spanish - Other* * * * *
Subtitle Výběr jazyka titulků.	- Automatic^{#3} - Spanish - English - Polish - French - Swedish - German - Dutch - Italian - Other* * * * *
Menus Výběr jazyka menu disku. Změna jazyka menu v nastavení QUICK SETUP změní i toto nastavení.	- English - Polish - French - Swedish - German - Dutch - Italian - Other* * * * * - Spanish
Advanced Disc Review (→ strana 21)	Intro Mode: Zobrazí náhled každého titulu/programu. Interval Mode: Kromě zobrazení náhledu každého titulu/programu zobrazí také každý 10-minutový interval v titulu/programu.
Ratings Nastavení a úroveň hodnocení k omezení přehrávání disků DVD-Video.	Nastavení hodnocení (je-li vybrána úroveň 8) 8 No Limit 1 až 7 0 Lock All: Zabraňuje přehrávání disků bez úrovně hodnocení. Po výběru úrovně hodnocení se zobrazí obrazovka k zadání hesla. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Heslo nezapomeňte. Bude-li do přístroje vložen disk DVD-Video překračující úroveň hodnocení, zobrazí se obrazovka s upozorněním. Zadejte heslo a postupujte podle pokynů na obrazovce.

^{#1} Je vybrán originální jazyk určený na disku.

^{#2} Zadejte příslušný kód ze seznamu kódů jazyků (→ strana 27).

^{#3} Není-li jazyk zvolený pro „Audio“ dostupný, zobrazí se titulky v tomto jazyce (jsou-li na disku k dispozici).

■ „Video“ karta

TV Aspect Výběr nastavení odpovídajících televizoru a osobním preferencím.	● 4:3 Pan&Scan: Televizor s obvyklým poměrem stran (4:3) Boky širokoúhlého obrazu jsou oříznuty, takže obraz vyplní celou obrazovku (pokud tomu disk nebrání).					
	● 4:3 Letterbox: Televizor s obvyklým poměrem stran (4:3) Širokoúhlý obraz je zobrazen s černými pruhy nahoře a dole.					
	● 16:9: Širokoúhlý televizor (16:9)					
TV Type Vyberte podle typu televizoru.	● <u>Standard (Direct View TV)</u> ● Projection TV		● CRT Projector ● Plasma TV	● LCD TV/Projector		
Time Delay Jestliže si při připojení k plazmovému televizoru všimnete, že zvuk není synchronizován s obrazem, upravte nastavení.	● <u>0ms</u>	● 20ms	● 40ms	● 60ms	● 80ms ● 100ms	
Video Out (AV/Component) Výběr formátu videosignálu vystupujícího z konektoru SCART (AV) a komponentního konektoru.	● <u>Video/YPbPr</u> ● RGB/No Output		● S-Video/YPbPr			
Still Mode Určení typu obrazu zobrazeného při pozastavení přehrávání.	● <u>Automatic</u> ● Field ^{§4} : Obraz není rozmazaný, ale kvalita obrazu je nižší. ● Frame ^{§4} : Celková kvalita je vysoká, ale obraz se může jevit jako rozmazaný.					
NTSC Disc Output Vyberte výstup PAL 60 nebo NTSC, jestliže přehráváte disky NTSC (→ strana 13, Video systémy).	● <u>PAL60</u> : Při připojení k televizoru PAL. ● NTSC: Při připojení k televizoru NTSC.					
Picture/Video Output Změňte formát výstupu signálu videa pro JPEG, MPEG4 a DivX v případě, že během přehrávání není výstup obrazu plynulý.	● <u>Automatic</u> ● PAL ● NTSC/PAL60: Výstup bude záviset na nastavení „NTSC Disc Output“ (→ výše).					

^{§4} Viz „Statický snímek a statický pulsnímek“ (→ strana 39, Slovník pojmů).

■ „Audio“ karta

Dynamic Range Compression	● <u>Off</u> ● On: Zlepšuje srozumitelnost i při nízké hlasitosti kompresí rozsahu mezi nejnižší a nejvyšší úrovní hlasitosti zvuku. Vhodné ke sledování pozdě v noci. (Pracuje pouze s Dolby Digital)
Speaker Settings (→ strana 27) Nastavení zpoždění pro centrální a efektovou reproduktory.	● Centrální: <u>0.0/1.0/2.0/3.0/4.0/5.0 ms</u> ● Efektová (L/P): <u>0.0/5.0/10.0/15.0 ms</u>

(Pokračování na další straně)



QUICK SETUP (rychlé nastavení) umožňuje postupné nastavení položek zobrazených ve stínované oblasti.

■ „HDMI“ karta

RGB Range „HDMI Colour Space“ nastavte na „RGB“ (→ strana 22, Picture Menu).	• Standard • Enhanced: Jestliže černobílý obraz není zřetelný.
Video Output (Toto nastavení nemá účinek při připojení prostřednictvím konektoru VIDEO OUT nebo S-VIDEO OUT.)	• On: Při připojení konektorem HDMI AV OUT. Video vychází z konektoru HDMI. Video vychází také z konektoru COMPONENT VIDEO OUT, avšak pouze ve formátu 480p nebo 576p (progresivní). Při připojení konektorem SCART (AV) nebude signál RGB na výstupu k dispozici. • Off: Při připojení konektorem COMPONENT VIDEO OUT nebo SCART (AV). Signál videa nevychází z konektoru HDMI AV OUT, ale z konektoru COMPONENT VIDEO OUT – v souladu s nastavením režimu „Video Output Mode“ (→ strana 21, Picture Menu) nebo z konektoru SCART (AV) – v souladu s nastavením „Video Out (AV/Component)“ na kartě „Video“ (→ strana 25).
Audio Output	• On: Pokud je zvukový výstup zprostředkován konektorem HDMI AV OUT. (Zvukový výstup se může lišit od nastavení zvuku hlavní jednotky – záleží na funkcích připojeného zařízení.) • Off: Pokud zvukový výstup není zprostředkován konektorem HDMI AV OUT. (Zvuk vychází použitím nastavení hlavní jednotky.)
Control with HDMI (HDAVI Control)	• On: Funkce HDAVI Control je k dispozici (→ strana 34). • Off

■ „Display“ karta

Menu Language	• English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Svenska • Nederlands
On-Screen Messages	• On • Off
Background during Play Výběr pozadí během přehrávání videa JPEG, MPEG4 a DivX.	• Black • Grey

■ „Others“ karta

FL Dimmer Změna jasu displeje jednotky.	• Bright • Dim • Auto: Displej je ztlumený, avšak při provádění některých operací se rozjasní.
DivX Registration Zobrazení registračního kódu přístroje.	Tento registrační kód je potřebný k nákupu a přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand – video na požádání (VOD) (→ strana 35, Informace o obsahu DivX VOD).
QUICK SETUP	• Yes • No
Re-initialise Setting Všechny hodnoty v menu nastavení vrací na výchozí nastavení.	• Yes: Obrazovka k zadání hesla se zobrazí v případě nastavení možnosti „Ratings“ (→ strana 24). Zadejte stejné heslo. Jakmile z displeje zmizí zpráva „INIT“, přístroj vypněte a znovu zapněte. • No

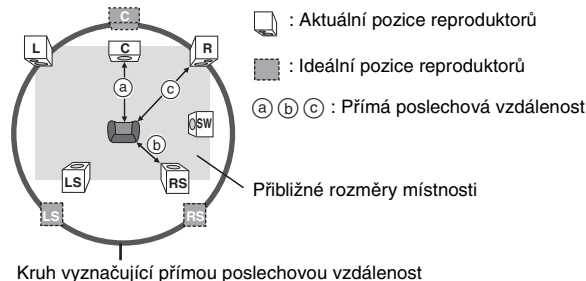
Změna času zpoždění reprosoustav

(Projevuje se při přehrávání vícekanálového zvuku)

(Platí pouze pro centrální a efektové reprosoustavy.)

Pro optimální poslech se zvukem v 5.1 kanálech by měly být všechny reproduktory s výjimkou nízkotónového reproduktoru umístěny ve stejné vzdálenosti od pozice posluchače.

Musíte-li centrální a efektové reprosoustavy umístit blíže k pozici posluchače, nastavte zpoždění tak, abyste rozdíl vyrovnali.



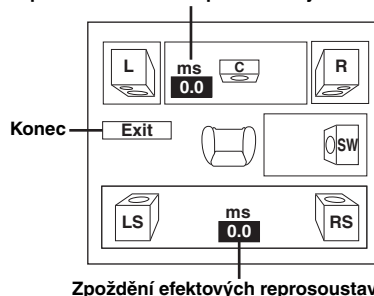
Kruh vyznačující přímou poslechovou vzdálenost

Jestliže je některá vzdálenost (a) nebo (b) kratší než (c), vyhledejte rozdíl v tabulce a změňte hodnotu na doporučené nastavení.

a) Centrální reprosoustava		b) Efekťová reprosoustava	
Rozdíl (přibližně)	Nastavení	Rozdíl (přibližně)	Nastavení
30 cm	1.0 ms	150 cm	5.0 ms
60 cm	2.0 ms	300 cm	10.0 ms
90 cm	3.0 ms	450 cm	15.0 ms
120 cm	4.0 ms		
150 cm	5.0 ms		

- 1 Stisknutím [▲, ▼] vybere pole zpoždění a stisknete [ENTER].
- 2 Stisknutím [▲, ▼] nastavte zpoždění a stisknete [ENTER].

Zpoždění centrální reprosoustavy



Ukončení nastavení reproduktorů

Stisknutím [◀] vyberte „Exit“ a stisknete [ENTER].

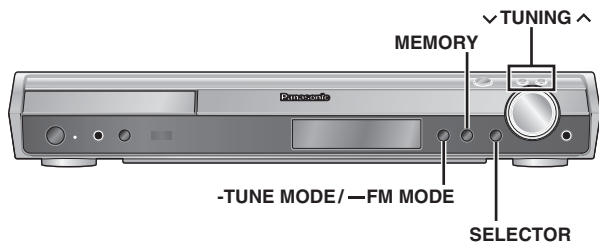
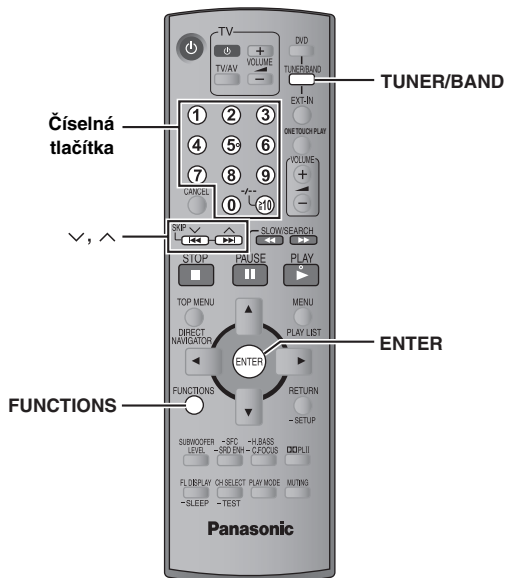
Změníte-li nastavení efekťové reprosoustavy pro Dolby Digital, změní se nastavení také pro Dolby Pro Logic II.

např. nastavení pro Music jsou stejná jako pro Dolby Digital.

Dolby Digital	Dolby Pro Logic II	
	Music	Movie
0 ms	0 ms	10 ms
5 ms	5 ms	15 ms
10 ms	10 ms	20 ms
15 ms	15 ms	25 ms

Seznam kódů jazyků

Abcházština: 6566	Estonština: 6984	Kambodžština: 7577	Nauru: 7865	Swahilština: 8387
Afarština: 6565	Faerština: 7079	Kannadština: 7578	Němčina: 6869	Šona: 8378
Afríkánština: 6570	Fidži: 7074	Kašmírština: 7583	Nepálština: 7869	Španělština: 6983
Albánština: 8381	Finština: 7073	Katalánština: 6765	Norština: 7879	Švédština: 8386
Ameharština: 6577	Francouzština: 7082	Kazachština: 7575	Orijština: 7982	Tagalog: 8476
Angličtina: 6978	Frízština: 7089	Kešuánština: 8185	Pašto, pušto: 8083	Tamilština: 8465
Arabština: 6582	Galicijština: 7176	Kirgizština: 7589	Perština: 7065	Tatarština: 8484
Arménština: 7289	Grónština: 7576	Korejština: 7579	Polština: 8076	Tažik: 8471
Asamština: 6583	Gruzínština: 7565	Korsičtina: 6779	Portugalština: 8084	Telugu: 8469
Ayamarština: 6589	Guarani: 7178	Kurdština: 7585	Punjab: 8065	Thajština: 8472
Azerbajdžánština: 6590	Gujarati: 7185	Laoština: 7679	Rétorománština: 8277	Tibetština: 6679
Barmština: 7789	Hausa: 7265	Latina: 7665	Rumunština: 8279	Tigrijština: 8473
Baskičtina: 6985	Hebrejština: 7387	Lingala: 7678	Ruština: 8285	Tonžština: 8479
Baškírština: 6665	Hindština: 7273	Litevština: 7684	Řečtina: 6976	Turečtina: 8482
Bělorušština: 6669	Holandština: 7876	Lotyšština: 7686	Samojština: 8377	Turkménština: 8475
Bengali: 6678	Chorvatština: 7282	Maďarština: 7285	Sanskrt: 8365	Twi: 8487
Bangladéština: 6678	Indonézština: 7378	Makedonština: 7775	Sindština: 8368	Ukrajínština: 8575
Bhútani: 6890	Interlingua: 7365	Maltšština: 7771	Singapurština: 8373	Urdština: 8582
Biharština: 6672	Irština: 7165	Malajamština: 7776	Skotská keltština: 7168	Uzbečtina: 8590
Bretonština: 6682	Islandština: 7383	Malajština: 7783	Slovenština: 8375	Velština: 6789
Bulharština: 6671	Italština: 7384	Maltšština: 7784	Slovínština: 8376	Vietnamština: 8673
Čeština: 6783	Japonština: 7465	Maorština: 7773	Somálština: 8379	Volapuk: 8679
Čínština: 9072	Javánština: 7487	Marathi: 7782	Srbochorvatština: 8372	Wolfština: 8779
Dánština: 6865	Jidiš: 7473	Moldavština: 7779	Srbština: 8382	Xhosa: 8872
Esperanto: 6979	Joruba: 8979	Mongolština: 7778	Sundština: 8385	Zulština: 9085



Automatické nastavení předvoleb stanic

Pouze na hlavní jednotce

V každém z pásem FM a AM lze nastavit až 15 stanic.

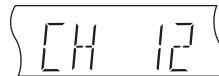
- 1 Stisknutím [SELECTOR] vyberte „FM“ nebo „AM“.
- 2 Stisknutím [-TUNE MODE] vyberte „MANUAL“. Po každém stisknutí tlačítka: MANUAL ↔ PRESET
- 3 Stisknutím [v TUNING ^] naladíte nejnižší kmitočet (FM: 87.50, AM: 522).
- 4 Stiskněte a přidržte tlačítko [MEMORY]. Tlačítko uvolněte, jakmile se zobrazí „FM AUTO“ nebo „AM AUTO“.

Všechny stanice, které jsou v dosahu, budou tunerem přednastaveny do kanálů ve vzestupném pořadí.

- „SET OK“ – zobrazí se po nastavení stanic a tuner naladí poslední přednastavenou stanici.
- „ERROR“ – zobrazí se při neúspěšném automatickém nastavení předvoleb. Nastavte předvolbu kanálů ručně (→ vpravo).

Výběr předvolených kanálů

- 1 Stisknutím [TUNER/BAND] vyberte „FM“ nebo „AM“.
- 2 Číselnými tlačítky vyberte požadovaný kanál.
 - Volba dvojciferného čísla např. 12: [≥10] → [1] → [2]
 Můžete také stisknout [v, ^].



Při příjmu stereofonního vysílání FM se na displeji rozsvítí indikátor „ST“.



■ V případě nadměrného šumu

Při výběru pásma „FM“

Stiskněte a přidržte tlačítko [—FM MODE] na hlavní jednotce, až se zobrazí indikátor „MONO“.



Opakovaným stisknutím tlačítka [—FM MODE] režim zrušíte.

- Režim se rovněž zruší při změně kmitočtu.

Při výběru pásma „AM“

Stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko [FUNCTIONS]. Po každém stisknutí tlačítka: BP 2 ↔ BP 1

Ruční ladění

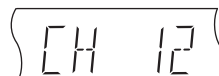
Pouze na hlavní jednotce

- 1 Stisknutím [SELECTOR] vyberte „FM“ nebo „AM“.
- 2 Stisknutím [-TUNE MODE] vyberte „MANUAL“.
- 3 Stisknutím tlačítka [v TUNING ^] vyberte kmitočet.
 - Automatické ladění spustíte stisknutím a přidržením tlačítka [v TUNING ^], dokud se nezačne kmitočet přetáčet. Ladění se zastaví při nalezení stanice.

■ Předvolba kanálu

V každém z pásem FM a AM lze nastavit až 15 stanic.

- ① Při poslechu rozhlasového vysílání Stiskněte [ENTER].
- ② Bliká-li na displeji frekvence a indikátor „PGM“ Číselnými tlačítky vyberte požadovaný kanál.
 - Volba dvojciferného čísla např. Volba čísla 12: [≥10] → [1] → [2]



Můžete také stisknout [v, ^] a potom stiskněte tlačítko [ENTER].

Nastavíte-li do obsazeného kanálu novou stanici, bude původní předvolba vymazána.

Vysílání RDS

Přístroj umožňuje zobrazení textových dat vysílaných systémem RDS (Radio Data System), který je dostupný v některých oblastech. Vysílá-li poslouchaná stanice signály RDS, zobrazí se na displeji indikátor „RDS“.

Při výběru pásma „FM“

Stisknutím [FUNCTIONS] zobrazíte textová data.

Po každém stisknutí tlačítka:

PS (výrobní nastavení) → PTY → Zobrazení kmitočtu

↑

Zobrazí se indikátor PTY

NEWS	VARIED	FINANCE	COUNTRY
AFFAIRS	POP M	CHILDREN	NATIONAL
INFO	ROCK M	SOCIAL A	OLDIES
SPORT	M.O.R. M*	RELIGION	FOLK M
EDUCATE	LIGHT M	PHONE IN	DOCUMENT
DRAMA	CLASSICS	TRAVEL	TEST
CULTURE	OTHER M	LEISURE	ALARM
SCIENCE	WEATHER	JAZZ	

* „M.O.R. M“ = Middle of the road music (střední proud)

Poznámka

Při slabém příjmu nemusí být informace systému RDS k dispozici.

Použití venkovní antény (volitelné)

Pokud je příjem rozhlasového signálu slabý, použijte venkovní anténu.

- Není-li přístroj používán, anténu odpojte.
- Venkovní anténu nepoužívejte při bouři.

Venkovní anténa FM (využitím televizní antény)

- Odpojte pokojovou anténu FM.
- Anténa by měla být instalována kvalifikovaným technikem.

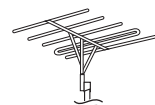
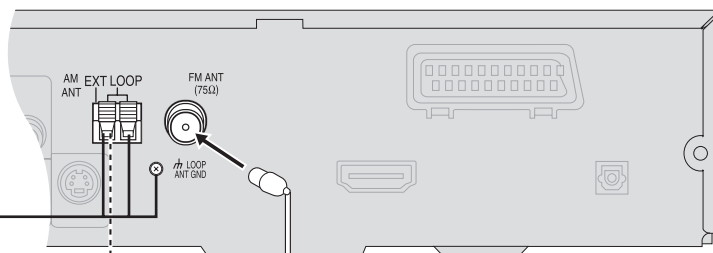
Rámovou anténu AM ponechte připojenou.



5 až 12 m

Venkovní anténa AM (Použitím izolovaného vodiče)

Přes okno nebo na jiném vhodném místě natáhněte kus izolovaného vodiče.



75 Ω koaxiální kabel
(není přiložen)



Vylepšení basových zvuků: H.BASS

-H.BASS
-C.FOCUS


Nízkofrekvenční zvuk můžete zlepšit tak, aby byly jasně slyšet hluboké basy i v případě, že akustika místnosti není optimální. Přístroj automaticky zvolí nejvhodnější nastavení podle typu přehrávaného zdroje.

Stiskněte tlačítko [-H.BASS].

- **DVD-V** **DVD-VR**

H.BASS ON (výrobní nastavení) $\longleftrightarrow$ H.BASS OFF

- **Pokud je vybrán jiný zdroj**

H.BASS OFF (výrobní nastavení) $\longleftrightarrow$ H.BASS ON

Zvolené nastavení zůstává zachováno a je vyvoláno při každém přehrávání z téhož typu zdroje.



Zdokonalení efektu prostorového zvuku: Surround Enhancer

-SFC
-SRD ENH


Stiskněte a přidržte tlačítko [-SRD ENH].

Po každém stisknutí a přidržení tlačítka:

SRD ENH ON $\longleftrightarrow$ SRD ENH OFF



Nastavení hlasitosti každého reproduktoru: Nastavení úrovně hlasitosti reproduktorů

CH SELECT

-TEST

Následuje jeden ze způsobů, jak dosáhnout náležitých prostorových efektů.

Příprava

Stiskněte tlačítko [DVD].

- 1 Při zastaveném přehrávání -a bez žádného zobrazení na obrazovce **Stisknutím a přidržení tlačítka [-TEST] přivedte na výstup testovací signál.**

- Signál zastavíte opětovným stisknutím a přidržení tlačítka [-TEST].

L: Levý přední

C: Centrální

R: Pravý přední

RS: Pravý efektní

LS: Levý efektní

- Kanál subbasové reproduktory SW nemá na výstupu žádný signál.

- 2 **Stisknutím [VOLUME, +] nebo [-] nastavte úroveň hlasitosti používanou běžně k poslechu.**

- 3 **Stisknutím [▲] (zvýšení) nebo [▼] (snížení) nastavte úroveň hlasitosti každého reproduktoru.**

- Nastavte úroveň hlasitosti reproduktorů na stejnou úroveň jako u předních reproduktů.

C, RS, LS: -6 dB až +6 dB

■ Nastavení úrovně hlasitosti reproduktorů během přehrávání

[Pracuje při přehrávání vícekanálového zvuku nebo při zapnutí funkce Dolby Pro Logic II nebo při aktivaci řízení zvukového pole (MOVIE, SPORT nebo MUSIC).]

- ① **Stisknutím [CH SELECT] vyberte reproduktor.**

L $\rightarrow$ C $\rightarrow$ R $\rightarrow$ RS $\rightarrow$ LS $\rightarrow$ SW

↑

SW: Subbasová reproduktura

- Lze nastavit SW pouze v případě, že disk obsahuje subbasový kanál.

- „SW“ se na displeji nezobrazí a nastavení není možné, jestliže svítí indikátor „DOLBY II“.

- „S“ se na displeji zobrazí v případě, že je vybráno řízení zvukového pole „MOVIE“, „SPORT“ nebo „MUSIC“ ($\rightarrow$ strana 30).

V tomto případě můžete nastavit úroveň hlasitosti obou efektních reproduktů současně použitím [▲, ▼].

S: -6 dB až +6 dB

- ② **Stisknutím [▲] (zvýšení) nebo [▼] (snížení) nastavte úroveň hlasitosti každého reproduktoru.**

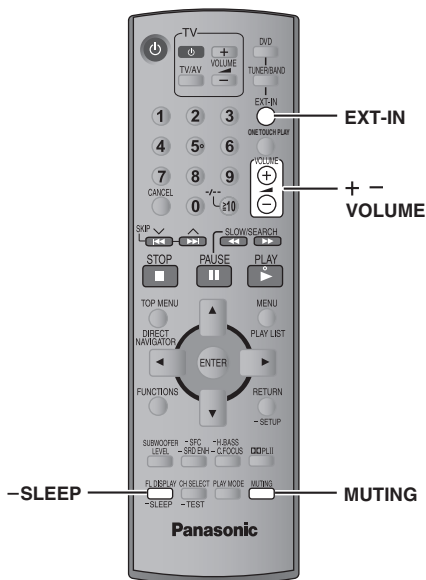
C, RS, LS, SW: -6 dB až +6 dB

(L, R: Nastavit lze jen vyvážením.)

- Chcete-li nastavit vyvážení předních reproduktů při vybrané možnosti „L“ nebo „R“, stiskněte [◀, ▶].



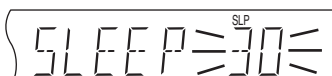
Použití dalších užitečných funkcí



Nastavení časového vypínače



- 1 Stiskněte a přidržte tlačítko [—SLEEP].



- 2 Dokud je zobrazen čas Stisknutím tlačítka [—SLEEP] vyberte dobu (v minutách).

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90
↑ OFF ← SLEEP 120 ←

Zrušení časovače

Dokud je zobrazen čas, stiskněte tlačítko [—SLEEP], vyberte „OFF“.

Zjištění zbývajících času

Znovu stiskněte a přidržte tlačítko [—SLEEP].

Změna nastavení

Zopakujte postup od začátku.

Ztlumení zvuku



Stiskněte tlačítko [MUTING].

„MUTING“ – bliká na displeji přístroje.



Zrušení

- Znovu stiskněte tlačítko [MUTING] nebo snižte hlasitost na minimum „VOL 0“ a poté ji zvýšte na požadovanou úroveň.
- Ztlumení zvuku se zruší přepnutím přístroje do pohotovostního režimu.

Použití sluchátek

Pouze na hlavní jednotce

- 1 Snižte hlasitost a připojte sluchátka (nejsou přiložena).
Typ zástrčky sluchátek: Ø3,5 mm stereo mini konektor



- 2 Nastavte hlasitost sluchátek pomocí [VOLUME].
• Zvuk se automaticky přepne na 2-kanálové stereo.

Poznámka

Sluchátka nepoužívejte příliš dlouho – předejdete tak možnému poškození sluchu.

Použití vstupu Music Port

Hudební vstup (Music Port) umožňuje připojení a poslech hudby z externího zařízení (například přehrávače MP3) prostřednictvím systému domácího kina.

Příprava

Chcete-li předejít zkreslení zvuku, ujistěte se, zda jsou v externím zařízení vypnuty všechny funkce ekvalizéru.

- 1 Snižte hlasitost a připojte externí zařízení (není přiloženo).

Typ zástrčky: Ø3,5 mm stereo mini konektor



Externí zařízení
Před připojením snižte hlasitost.

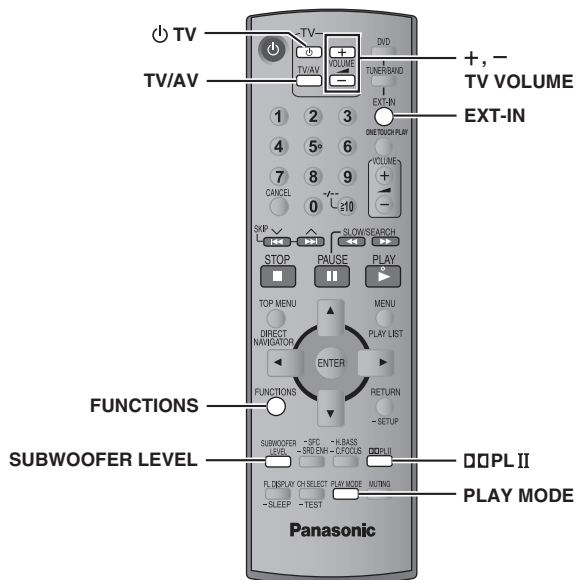
- 2 Stisknutím [EXT-IN] vyberte „MUSIC P.“.

MUSIC P. → TV → AUX
↑ D-IN (Digitální Vstup) (→ strana 33) ←



- 3 Nastavte hlasitost externího zařízení na normální úroveň poslechu a potom nastavte hlasitost hlavní jednotky použitím ovládacího prvku [VOLUME].

- Zapnutím řízení zvukového pole (MOVIE, SPORT nebo MUSIC) (→ strana 30) si můžete vychutnat prostorový zvuk.



Ovládání televizoru

Dálkový ovladač můžete použít k ovládání Panasonic televizoru. Připojte zařízení podle pokynů v části „Připojení přijímače kabelové televize nebo kazetového videorekordéru“ (→ strana 9).

Poznámka

Dálkový ovladač nemusí s některými modely pracovat správně.

Dálkovým ovladačem namířte na televizor.

Zapnutí/vypnutí televizoru

Stiskněte tlačítko [TV].

Přepnutí režimu video vstupu na televizoru

Stiskněte tlačítko [TV/AV].

Nastavení hlasitosti

Stiskněte tlačítko [+ , - TV VOLUME].

Přehrávání zvuku z televizoru prostřednictvím systému domácího kina

Stisknutím [EXT-IN] vyberte jako zdroj „TV“ nebo „AUX“, snižte hlasitost televizoru na minimum a hlasitost ovládejte v hlavní jednotce.

Po každém stisknutí tlačítka:

MUSIC P. → TV → AUX
↑ D-IN ←

- Zapnutím řízení zvukového pole (MOVIE, SPORT nebo MUSIC) (→ strana 30) si můžete vychutnat 5.1kanalový zvuk.

Obsluha přijímače kabelové televize, digitálního vysílání nebo satelitního přijímače

Jednotka umožňuje dekodování efektních signálů přijímaných prostřednictvím přijímače kabelové televize, digitálního vysílání nebo satelitního vysílání. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze zařízení. S tímto připojením lze přehrávat pouze formát Dolby Digital a PCM.



Několikrát stisknutím tlačítka [EXT-IN] vyberte jako zdroj možnost digitálního vstupu „D-IN“.

- Hlavní jednotka: Několikrát stiskněte tlačítko [SELECTOR].

Zvolíte-li jako zdroj možnost „D-IN“, můžete vybrat následující zvukové efekty. (Tyto funkce pracují pouze s formátem Dolby Digital nebo PCM s výjimkou režimu Audio Mode, jenž spolupracuje pouze s formátem Dolby Digital Dual Mono.)

PCM FIX Mode

Stiskněte a přidržte tlačítko [FUNCTIONS].

PFIX ON: Vyberte při příjmu pouze signálů PCM.

PFIX OFF (výrobní nastavení): Vyberte při příjmu signálů Dolby Digital a PCM.

Dynamic Range Compression

Stiskněte a přidržte tlačítko [SUBWOOFER LEVEL].

DRC ON: Zlepšuje srozumitelnost i při nízké hlasitosti kompresí rozsahu mezi nejnižší a nejvyšší úrovní hlasitosti zvuku.

Vhodné ke sledování pozdě v noci. (Pracuje pouze s formátem Dolby Digital)

DRC OFF (výrobní nastavení)

Audio Mode

Stiskněte a přidržte tlačítko [PLAY MODE].

AUDIO ST, AUDIO L, AUDIO R („AUDIO L“ a „AUDIO R“ se zobrazí pouze v případě, že je signál ve formátu Dolby Digital Dual Mono.)

Dolby Pro Logic II (→ strana 30)

Stiskněte tlačítko [DOLBII].

Poznámka

Zvuk přiváděný do vstupu prostřednictvím konektoru OPTICAL IN nemůže být přiveden k výstupu prostřednictvím konektoru HDMI.



Ovládání televizoru spolu se systémem domácího kina: Řízení pomocí HDMI (funkce HDAVI Control)



Co je funkce HDAVI Control?

HDAVI Control je praktická funkce nabízející propojenou obsluhu této jednotky a televizoru Panasonic (VIERA) v režimu HDAVI Control. Tuto funkci můžete využít propojením zařízení kabelem HDMI. Podrobnosti k provozu připojených zařízení naleznete v příslušných návodech k obsluze.

Příprava

- Ověřte, zda bylo provedeno připojení HDMI (→ strana 8).
- Ověřte, zda **není** připojen kabel Scart.
- Nastavte „Control with HDMI“ (HDAVI Control) na „On“ (→ strana 26, „HDMI“ karta).
- Ke správnému dokončení a aktivaci připojení zapněte všechna zařízení kompatibilní s funkcí HDAVI Control a v televizoru vyberte vstupní kanál odpovídající domácímu kinu.

- Při každé změně připojení nebo nastavení přezkontrolujte výše uvedené body.
- Jestliže hlavní jednotku vypnete, změní se přepínač TV na TV tuner.

Funkce One Touch Play

Jedním stisknutím tlačítka můžete zapnout hlavní jednotku i televizor a spustit přehrávání disku v pozici pro přehrávání.

Stiskněte tlačítko [ONE TOUCH PLAY].

Poznámka

Přehrávání se v televizoru nemusí zobrazit okamžitě. Zmeškáte-li počáteční část přehrávání, stiskněte tlačítko [◀◀] nebo [◀◀] a vraťte se zpět do místa začátku přehrávání.

Reproduktory domácího kina

Prostřednictvím nastavení televizoru můžete vybrat, zda bude zvuk vycházet ze systému domácího kina nebo z televizoru. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze televizoru.

Vychází-li zvuk z reproduktorů domácího kina

- Reproduktory televizoru se automaticky ztlumí.
- Nastavení hlasitosti můžete ovládat použitím tlačítek hlasitosti nebo ztlumení na dálkovém ovladači televizoru. (Úroveň hlasitosti se zobrazí na FL displeji hlavní jednotky.)
- Jestliže systém domácího kina vypnete, zapnou se automaticky reproduktory televizoru.

Vychází-li zvuk z reproduktorů televizoru

- Hlasitost systému domácího kina je nastavena na hodnotu „0“.
- Zvukovým výstupem je 2kanálový zvuk.

- Ke zrušení ztlumení můžete použít také dálkový ovladač domácího kina (→ strana 32, Ztlumení zvuku).
- Při přepínání mezi reproduktory systému domácího kina a televizoru může být obrazovka televizoru několik sekund prázdná.
- Zatímco je hlavní jednotka v režimu „TV“ nebo „D-IN“, můžete stisknutím a přidržením tlačítka [RETURN] nastavit, jestli se hlavní jednotka automaticky přepne na „TV“ nebo „D-IN“.

Propojené vypnutí

Při vypnutí televizoru přejde systém domácího kina automaticky do pohotovostního režimu.

- Tato funkce pracuje, pouze pokud je v systému domácího kina vybrán zdroj „DVD/CD“, „TV“[※] nebo „D-IN“[※].

[※]V závislosti na nastavení funkce ve výše popsaném kroku „TV“ nebo

- „D-IN“ bude propojené vypnutí pracovat pouze za těchto podmínek:
- Funkce je nastavena na „TV“ a jako zdroj je vybrána položka „TV“.
- Funkce je nastavena na „D-IN“ a jako zdroj je vybrána položka „D-IN“.



Bezpečnostní opatření

Umístění

Přístroj postavte na rovnou plochu mimo dosah přímého slunečního záření, vysokých teplot, vysoké vlhkosti a nadměrných vibrací. Působením takového prostředí by mohlo dojít k poškození skříňky a dalších součástí přístroje s následným zkrácením životnosti zařízení. Na přístroj nepokládejte těžké předměty.

Napětí

Nepoužívejte vysokonapěťové zdroje. Mohlo by dojít k přetížení přístroje a vzniku požáru.
Nepoužívejte stejnosměrné zdroje napětí. Při instalaci přístroje na lodi či jiných místech se stejnosměrným proudem pečlivě zkontrolujte zdroj napájení.

Zabezpečení síťové šňůry

Ujistěte se, zda je síťová šňůra správně zapojena a zda není poškozena. Špatné zapojení a poškození kabelu může vyvolat požár nebo úraz elektrickým proudem. Na kabel nepokládejte těžké předměty, neohýbejte jej a netahejte za něj.

Při odpojování kabelu ze zásuvky jej pevně uchopte za zástrčku. Tahání za síťovou šňůru může způsobit úraz elektrickým proudem.

Se zástrčkou nemanipulujte mokřima rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Cizí předměty

Zabraňte vniknutí či pádu kovových předmětů do přístroje. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poruše.

Zabraňte vniknutí kapalin do přístroje. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poruše. Jestliže k tomu přesto dojde, ihned odpojte přístroj od napájení a obraťte se na prodejce.

Do přístroje nevstříkujte insekticidy. Obsahují hořlavé plyny, jež mohou po vstříknutí do přístroje vzplanout.

Servis

Nepokoušejte se přístroj opravovat sami. Jestliže se přerušil zvuk, nesvítlí indikátory, objevil se kouř nebo jiný problém, který není popsán v tomto návodu k obsluze, odpojte síťovou šňůru a obraťte se na prodejce nebo autorizované servisní středisko. Při opravě, demontáži nebo montáži přístroje nekalifikovanými osobami může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje.

Nehodláte-li přístroj delší dobu používat, odpojte jej od zdroje napájení – prodloužíte tak jeho životnost.

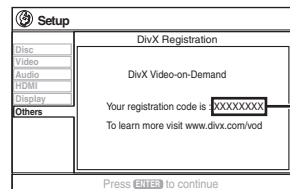
Informace o obsahu DivX VOD

Obsah DivX Video-on-Demand – video na požádání (VOD) je šířován k zajištění ochrany autorských práv. Chcete-li v přehrávat obsah DivX VOD, musíte přístroj nejprve zaregistrovat.

Při zadávání registračního kódu a registraci zařízení postupujte podle online pokynů pro nákup obsahu DivX VOD. Další informace o obsahu DivX VOD získáte na webové adrese www.divx.com/vod.

Zobrazení registračního kódu přístroje

(→ strana 26, „DivX Registration“ na kartě „Others“)



8 alfanumerických znaků

- Doporučujeme, abyste si tento kód poznamenali pro budoucí použití.
- Po prvním přehrávání obsahu DivX VOD se na obrazovce „DivX Registration“ zobrazí jiný registrační kód. Tento registrační kód nepoužívejte k nákupu obsahu DivX VOD. Použijete-li takovýto kód k nákupu obsahu DivX VOD a jestliže pak obsah v přístroji přehrajete, nebudete moci nadále přehrávat žádný obsah zakoupený použitím předchozího kódu.
- Zakoupíte-li obsah DivX VOD použitím jiného registračního kódu než kódu tohoto přístroje, nebudete moci tento obsah přehrávat („Authorization Error“ – zobrazí se na displeji.)

Informace o obsahu DivX, který je možno přehrát ve stanoveném počtu opakování

Určitý obsah DivX VOD lze přehrát pouze stanoveným počtem opakování. Při přehrávání tohoto obsahu se zobrazí zbývajících počet přehrávání. Pokud se jako počet zbývajících přehrávání zobrazuje nula, obsah již nemůžete přehrávat. („Rented Movie Expired“ – zobrazí se na displeji.)

Při přehrávání tohoto obsahu

- Počet zbývajících přehrávání se zmenší o jedno, jestliže
 - stisknete [⏮] nebo stisknete a přidržíte [—SETUP].
 - stisknete [■ STOP]. (Chcete-li přehrávání pozastavit, stiskněte [⏸ PAUSE].)
 - stisknete [◀▶ SKIP] nebo [◀▶ SLOW/SEARCH] atd. a přesunete se k jinému obsahu nebo na začátek přehrávaného obsahu.
- Funkce obnovení přehrávání (→ strana 15, Stop) a Marker (→ strana 21, Play Menu) nepracují.

Zobrazení textu titulků DivX

V této jednotce můžete zobrazit text titulků zaznamenaných na disku DivX video. Tato funkce nesouvisí s titulky specifikovanými ve standardu DivX a jasný standard postrádá. Je možné, že v závislosti na metodách použitých k vytvoření souboru nebudou pracovat následující funkce.

Zobrazení textu titulků

- 1 Během přehrávání stiskněte [FUNCTIONS] a stisknutím [▲, ▼] vyberte „Subtitle“.
 - DivX video soubory, které nezobrazí hlášení „Text“, neobsahují text titulků. V takovém případě nelze text titulků zobrazit.
- 2 Stisknutím [▲, ▼, ◀, ▶] vyberte „On“ a stiskněte [ENTER].
 - Nezobrazuje-li se text titulků správně, zkuste změnit jazyková nastavení (→ viz níže).

Nastavení jazyka textu titulků

- 1 Během přehrávání stiskněte a přidržte tlačítko [—SETUP].
- 2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte „Disc“ a stiskněte [ENTER].
- 3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte „Subtitle Text (DivX)“ a stiskněte [ENTER].
- 4 Stisknutím [▲, ▼] vyberte „Latin1“, „Latin2“ nebo „Cyrillic“ a potom stiskněte [ENTER].
 - Výchozím nastavením je „Latin2“.
 - Obrazovku ukončíte stisknutím a přidržetím tlačítka [—SETUP].

Typy souborů s texty titulků, jež je možné zobrazit

V této jednotce lze zobrazit texty titulků vyhovující následujícím podmínkám.

- Formát souboru: MicroDVD, SubRip nebo TMLPlayer
- Pořipona souboru: „SRT“, „srt“, „SUB“, „sub“, „TXT“ nebo „.txt“
- Název souboru: Maximální 44 znaků nepočítaje pořiponu souboru
- Soubor DivX video a text titulků musí být ve stejné složce a názvy souborů se musí shodovat s výjimkou přípon souborů.
- Pokud je ve stejné složce více než jeden soubor s textem titulků, budou zobrazeny v následujícím pořadí: „srt“, „sub“, „txt“.

Omezení jednotky

- Zaznamenané titulky nelze zobrazit v následujících situacích. Navíc mohou být v závislosti na metodách použitých k vytvoření souboru nebo stavu záznamu zobrazeny pouze části titulků nebo se titulky nemusí zobrazit vůbec.
 - Pokud je v textu titulků zahrnut speciální text nebo zvláštní znaky.
 - Jestliže je velikost souboru větší než 256 kB.
 - Jsou-li v datech titulků zahrnuty znaky se specifikovaným stylem. Kódy určující styl znaků v souborech se zobrazí jako znaky v titulkách.
 - Existují-li v datech titulků data s různým formátem.
- Není-li název souboru DivX video správně zobrazen na obrazovce nabídky (název souboru se zobrazuje jako „“), nemusí být text titulků zobrazen správně.
- Text titulků nelze zobrazit ve chvíli, kdy se provádí hledání, Time Search, Time Slip a další podobné operace.
- Text titulků nelze zobrazit, pokud se zobrazuje, nabídka na obrazovce, nabídka Navigation Menu či jiná podobná zobrazení nabídek.



Průvodce odstraňováním problémů

Než se obrátíte na servis, proveďte následující kontroly. Máte-li u některých z kontrolních bodů pochybnosti nebo jestliže řešení uvedená v tabulce problém nevyřeší, požádejte o pokyny prodejce.

Napájení

Strana

Nefunguje napájení.	● Pevně zasuňte síťovou šňůru.	10
Přístroj se automaticky přepnul do pohotovostního režimu.	● Byl aktivován časový vypínač, který dosáhl nastaveného časového limitu.	32

Nereagující nebo nepracující funkce

Přístroj nereaguje na stisknutí žádných tlačítek.	● Přístroj nepřehrává jiné disky, než jaké jsou uvedeny v tomto návodu k obsluze. ● Přístroj pravděpodobně nepracuje správně vinoublesku, statické elektřiny nebo působením jiného vnějšího faktoru. Přístroj vypněte a znovu zapněte. Přístroj můžete také vypnout, odpojit síťovou šňůru a poté ji znovu připojit. ● Došlo k vytvoření kondenzace. Počkejte 1 až 2 hodiny, až se kondenzace vypaří.	13 — —
Přístroj nereaguje na stisknutí tlačítka dálkového ovladače.	● Zkontrolujte, zda jsou správně vloženy baterie. ● Baterie jsou vybité. Vyměňte je za nové. ● Namiřte dálkový ovladač na čidlo signálu dálkového ovládání a vyzkoušejte činnost.	10 10 12
Chybí obraz nebo zvuk.	● Zkontrolujte připojení videa a reproduktorů. ● Zkontrolujte napájení a nastavení vstupu připojeného zařízení a hlavní jednotku. ● Zkontrolujte, zda disk obsahuje nějaký záznam.	5, 8, 9 — —
Zapomněli jste heslo pro hodnocení úrovně. Změňte všechna nastavení na výrobní nastavení.	● Pokud je u zastaveného přístroje zdrojem disk „DVD/CD“, stiskněte a přidržte na hlavním přístroji tlačítko [■] (Stop) a na dálkovém ovladači tlačítko [≥10], až v televizoru zmizí hlášení „Initialised“. Přístroj vypněte a znovu zapněte. ● Všechna nastavení se vrátí do výchozích hodnot.	—
Funkce HDAVI Control nereaguje.	● V závislosti na stavu systému domácího kina nebo připojeného zařízení může být nutné stejnou operaci opakovat, aby funkce mohla pracovat správně.	34

Dochází k nežádoucím či neočekávaným operacím

Spuštění přehrávání dlouho trvá.	● Obsahuje-li skladba ve formátu MP3 data statických obrázků, může spuštění přehrávání chvíli trvat. Skladba se sice začne přehrávat, avšak nezobrazí se správná doba přehrávání. Jedná se o normální jev. [MP3] ● Tento jev je běžný u videa ve formátu DivX. [DivX]	— —
Složky datového disku CD se nezobrazují správně. [WMA] [MP3] [JPEG] [MPEG4] [DivX]	● Složky vnořené hlouběji než do osmé úrovně se zobrazí jako osmá úroveň.	—
Během přeskokování nebo vyhledávání se na obrazovce zobrazuje menu. [VCD]	● U disků Video CD jde o normální jev.	—
Nezobrazuje se menu ovládání přehrávání. [VCD] s ovládáním přehrávání	● Dvakrát stiskněte [■ STOP] a potom stiskněte [▶ PLAY].	—
Funkce Program a Náhodné přehrávání nepracují. [DVD-V]	● Tyto funkce u některých disků DVD-Video nepracují.	—
Volba zvukové stopy „2“ nevyvolá změnu zvuku. [DVD-A]	● Dvě čísla se normálně zobrazují i v případě, že druhá zvuková stopa není zaznamenána.	—
Přehrávání se nespustilo.	● Přístroj pravděpodobně nepřehraje záznamy ve formátu WMA a MPEG4, které obsahují data statických obrázků. ● Při přehrávání obsahu DivX VOD získáte další informace na domovské stránce, kde jste obsah DivX VOD zakoupili. (Příklad: www.divx.com/vod) [DivX] ● Obsahuje-li disk formát CD-DA a jiné formáty, nemusí být správné přehrávání možné.	— — —
Při změně zvukové stopy začne přehrávání od začátku. [DVD-A]	● U formátu DVD-Audio se jedná o normální jev.	—
Scény jsou občas přeskokovány. [DVD-VR] [DVD-V]	● Změňte-li během režimu Advanced Disc Review hlasitost nebo zvukové efekty, bude funkce pokračovat bez zobrazení na obrazovce. Funkci zrušte.	21

Titulky

Titulky jsou v nesprávné pozici.	● Nastavte pozici. („Subtitle Position“ v Display Menu)	23
Titulky se nezobrazují.	● Zobrazte titulky. („Subtitle“ v hlavním menu) ● Titulky se nemusí zobrazit – záleží na disku. [DivX]	20 —



Značky		Strana
Nelze přidat značky.	• Značky nelze přidávat u disků DVD-RAM nebo DVD-R/-RW (DVD-VR). • Značky nelze přidat, jestliže se na displeji přístroje nezobrazuje uplynulá doba přehrávání disku.	—

A-B opakování

Bod B se nastaví automaticky.	• Po dosažení konce položky se tento bod stává bodem B.	—
-------------------------------	---	---

Nenormální nebo nesprávný zvuk

Zvuk je zkreslený.	• Při přehrávání formátu WMA může dojít k šumu. • Při použití výstupu HDMI nemusí být u ostatních konektorů zvukový výstup k dispozici.	—
Efekty nepracují.	• U některých disků některé zvukové efekty nepracují nebo mají menší účinek.	—
Během přehrávání je slyšet hučení.	• V blízkosti hlavní jednotky se nachází síťová šňůra nebo zářivka. Veškerá zařízení a kabely umístěte v dostatečné vzdálenosti od hlavní jednotky.	—
Není slyšet zvuk.	• Při změně rychlosti přehrávání se zvuk může krátce pozastavit. • Důvodem absence zvuku může být způsob vytvoření souborů. DivX • Pokud jsou kabely HDMI připojena více než 4 zařízení, nemusí být zvuk slyšet. Omezte počet připojených zařízení. • Při použití připojení HDMI se ujistěte, zda je na kartě „HDMI“ nastavena možnost „Audio Output“ na „On“.	26
Zvuk je smíchaný.	• Použijte-li zároveň konektor SCART (AV) a konektory audio vstupu (TV AUDIO IN), vypněte zařízení připojené k jednomu z konektorů.	—

Menu

Menu Setup nelze vyvolat.	• Jako zdroj vyberte „DVD/CD“. • Zrušte funkce Všechny skupiny, Program a Náhodné přehrávání	16
---------------------------	---	----

Nenormální nebo špatný obraz

Obraz v televizoru se nezobrazuje správně nebo mizí.	• Přístroj a televizor používají různé videosystémy. Použijte televizor s více systémy nebo televizor se systémem PAL.	—
	• Systém použitý na disku neodpovídá televizoru.	—
	– Disky PAL nelze správně zobrazovat na televizorech NTSC.	25
	– Tento přístroj dokáže konvertovat signály NTSC na PAL 60 pro zobrazování na televizorech PAL („NTSC Disc Output“ na kartě „Video“).	9
	• Ujistěte se, zda je přístroj připojen přímo k televizoru a zda není připojen prostřednictvím kazetového videorekordéru.	—
Velikost obrazu neodpovídá obrazovce.	• Určitá rušení mohou vyvolávat nabíječky mobilních telefonů.	—
	• Používáte-li pokojovou televizní anténu, vyměňte ji za venkovní anténu.	—
	• Svod televizní antény je příliš blízko přístroje. Přesuňte jej od dále od přístroje.	—
	• Změňte „Source Select“ v Picture Menu. DivX	22
	• Pokud jsou kabely HDMI připojena více než 4 zařízení, nemusí být obraz vidět. Omezte počet připojených zařízení.	—
Obraz se zastavuje. DivX	• Při použití výstupu HDMI je videosignál v progresivním formátu. Jestliže televizor není s progresivním videem kompatibilní, použijte jiná připojení videa.	9
	• Pokud je obraz při použití výstupu HDMI zkreslený nebo se nezobrazuje, stiskněte a podržte tlačítko [CANCEL], až se obraz zobrazí správně. (Výstup se vrátí na hodnotu „480p“ nebo „576p“.)	—
	• Při použití konektoru SCART (AV) nastavte na kartě „HDMI“ možnost „Video Output“ na „Off“.	26
	• Změňte „TV Aspect“ na kartě „Video“.	25
	• Ke změně poměru stran použijte televizor. Jestliže televizor takovou funkci nemá, změňte „4:3 Aspect“ v Display Menu.	23
Menu se nezobrazuje správně.	• Změňte nastavení zvětšení. („Just Fit Zoom“ nebo „Manual Zoom“ v Display Menu)	23
	• Obnovte poměr zvětšení na hodnotu „×1.00“. („Manual Zoom“ v Display Menu)	23
	• Nastavte „Subtitle Position“ v Display Menu na hodnotu „0“.	23
	• Nastavte „4:3 Aspect“ v Display Menu na „Normal“.	23
	• Vypněte funkci zvětšení v televizoru.	—
Funkce automatického zvětšení nepracuje správně.	• Použijte jinou předvolbu poměru stran nebo ruční nastavení.	23
	• Funkce zvětšení nemusí zejména u tmavých scén pracovat správně a v závislosti na typu disku nemusí pracovat vůbec.	—
	• Při přehrávání disku PAL je obraz zkreslený.	22
	• Nastavte „Transfer Mode“ v Picture Menu na „Auto“.	—
		—



(Pokračování na další straně)

Progresivní video

Strana

Při zapnutí progresivním nebo HDMI výstupu se na obrazovce objevují duchy.	- Tento problém je způsoben metodou stíhu nebo materiálem použitým na disku DVD-Video, avšak použitím prokládaného výstupu by mělo dojít k jeho odstranění. Nastavte „Video Output Mode“ v Picture Menu na „480i“ nebo „576i“. (Můžete také stisknout a přidržet [CANCEL] a přepnout na „480i“ nebo „576i“.) - Deaktivujte připojení HDMI AV OUT a použijte jiná připojení videa. Provedte nastavení v následujícím pořadí: - Na kartě „HDMI“ nastavte možnost „Video Output“ na „Off“. - V nabídce Picture Menu nastavte režim „Video Output Mode“ na „480i“ nebo „576i“. (Na hodnoty „480i“ nebo „576i“ můžete také přepnout stisknutím a přidržet tlačítka [CANCEL].)	21 21, 26
Obraz se nezobrazuje v progresivním výstupu.	- Vyberte „480p“ nebo „576p“ v položce „Video Output Mode“ nabídky Picture Menu. - Výstupy na konektorech přístroje VIDEO OUT, S-VIDEO OUT nebo SCART (AV) přináší prokládaný signál i v případě, že je zobrazen indikátor „PRG“.	21 9

Poslech rádia

Zvuk je zkreslený nebo je slyšet šum. „ST“ – bliká nebo nesvítí.	- Upravte pozici FM nebo AM antény. - Použijte venkovní anténu.	— 29
Je slyšet klepání.	Vypněte televizor nebo jej umístěte dále od přístroje.	—
V pásmu vysílání AM je slyšet hluboké hučení.	Oddělte anténu od ostatních kabelů.	—

Zobrazení vyvolaná přístrojem

Displej je tmavý.	Vyberte „Bright“ v „FL Dimmer“ na kartě „Others“.	26
„NO PLAY“	- Vložili jste disk, který přístroj nemůže přehrávat – vložte vhodný disk. - Vložili jste prázdný disk. - Vložili jste disk s neuzavřenými relacemi.	13 — —
„NO DISC“	- Nevložili jste disk – vložte disk. - Nevložili jste disk správně, vložte jej správným způsobem.	— 14
„F61“	Zkontrolujte a opravte zapojení kabelů reproduktorů. Nebude-li tím problém vyřešen, obraťte se na prodejce.	5, 8
„DVD U11“	Disk může být znečištěn. Očistěte jej.	13
„ERROR“	Byla provedena nesprávná operace. Přečtěte si návod a činnost opakujte.	—
„DVD H□□“ „DVD F□□□“ □ vyjadřuje číslo.	- Pravděpodobně došlo k potížím. Čísla za znaky „H“ a „F“ závisí na stavu přístroje. Přístroj vypněte a znovu zapněte. Přístroj můžete také vypnout, odpojit síťovou šňůru a poté ji znovu připojit. - Jestliže servisní čísla nezmizí, poznamenejte si je a obraťte se na kvalifikovaného pracovníka servisu.	— —
„D.MIX“ bliká. DVD-A	Směšování je proces remixování vícekanálového zvuku některých disků do dvou kanálů. Disk obsahuje jednokanálové nebo vícekanálové signály, jež pravděpodobně nebude možné věrně reprodukovat.	—
„U701“	Připojené zařízení není kompatibilní s funkcí HDMI.	—
„U70□“ □ vyjadřuje číslo. Aktuální číslo, jež bude následovat za znaky „U70“, bude záviset na stavu hlavní jednotky.	- Připojení HDMI se chová neobvykle. - Připojené zařízení není kompatibilní s funkcí HDMI. - Kabel HDMI je příliš dlouhý. - Kabel HDMI je poškozený.	— — —

Zobrazení vyvolaná televizorem

„Ⓢ“	Tato operace je přístrojem nebo diskem zakázána.	—
„Cannot play group xx, content xx“ „Cannot display group xx, content xx“	Pokoušíte se zobrazit nekompatibilní skupinu nebo obsah.	—
„This disc may not be played in your region“	Přehrávat lze pouze disky DVD-Video, jež zahrnují či obsahují stejné číslo regionu, jaké je uvedeno na zadním panelu přístroje.	Titulní strana
Na obrazovce se nic nezobrazuje.	Vyberte „On“ v „On-Screen Messages“ na kartě „Display“.	26
„Group xx content xx is protected“	Pokoušíte se přehrát chráněnou skupinu nebo obsah. Takový obsah nelze přehrát.	—
„Check the disc“	Disk může být znečištěn.	13
„Authorization Error“ DivX	Pokoušíte se přehrát obsah DivX VOD, který byl zakoupen s odlišným registračním kódem. Takový obsah nelze v přístroji přehrávat.	35
„Rented Movie Expired“ DivX	Obsah DivX VOD má nulový počet zbývajících přehrávání. Takový obsah nelze přehrát.	35
„Due to copyright protection, audio cannot be output from HDMI“ DVD-A	Připojte-li zařízení nepodporující ochranu CPPM (→ strana 39, Slovník pojmů), nebude u konektoru HDMI AV OUT možný výstup zvuku disku DVD-Audio s ochranou proti kopírování CPPM.	—
Zůstává zobrazen spořič obrazovky hlavní jednotky.	Při použití připojení HDMI jsou mezi hlavní jednotkou a televizorem neustále přenášeny zvukové/obrazové informace bez ohledu na to, jaký zdroj byl vybrán v hlavní jednotce. Jedná se o normální jev.	—



CPPM (Content Protection for Prerecorded Media)

Systém ochrany proti kopírování použitý pro soubory DVD-Audio. Tato jednotka podporuje ochranu CPPM.

Dekodér

Dekodér obnovuje kódované zvukové signály na discích DVD do normálního stavu. Tento proces se nazývá dekodování.

DivX

DivX je všeobecně rozšířená mediální technologie vytvořená společností DivX, Inc. Mediální soubory DivX obsahují vysoce komprimované video s vynikající vizuální kvalitou umožňující zachovat relativně malou velikost souboru.

Dolby Digital

Metoda kódování digitálních signálů vyvinutá firmou Dolby Laboratories. Kromě stereofonního (2-kanalového) zvuku mohou tyto signály představovat i vícekanalový zvuk. Touto metodou lze na jeden disk zaznamenat velké množství zvukových informací.

DTS (Digital Theater Systems)

Tento prostorový systém se používá v mnoha kinosálech po celém světě. Dobré oddělení kanálů umožňuje realistické zvukové efekty.

Dynamický rozsah

Dynamický rozsah je rozdíl mezi nejnižší úrovní zvuku, který lze slyšet nad šumem zařízení, a nejvyšší hladinou zvuku před zkreslením.

Film a video

DVD Video může být zaznamenáno jako film nebo jako video. Přístroj dokáže určit, jaký typ záznamu byl využit, a následně použije nejvhodnější metodu progresivního výstupu.

Film: Zaznamenán rychlostí 25 snímků za sekundu (disky PAL) nebo 24 snímků za sekundu (disky NTSC). (Do této kategorie spadají také disky NTSC zaznamenané rychlostí 30 snímků za sekundu).

Tato metoda je obecně vlastní filmovému záznamu.

Video: Zaznamenáno rychlostí 25 snímků/50 půlsnímků za sekundu (disky PAL) nebo 30 snímků/60 půlsnímků za sekundu (disky NTSC). Tato metoda je obecně vlastní televizním dramatickým programům nebo animovaným filmům.

Statický snímek a statický půlsnímek

Snímky jsou statické obrázky tvořící dohromady pohyblivý obraz. Každou sekundu se zobrazí asi 30 snímků.

Jeden snímek je tvořen dvěma půlsnímky. Normální televizor tyto půlsnímky zobrazuje jeden za druhým a vytváří snímky.

Statický obrázek se zobrazí při zastavení pohyblivého obrazu. Statický snímek se skládá ze dvou střídajících se půlsnímků, takže obraz se může jevit rozmazaný, avšak celková kvalita je vysoká.

Statický půlsnímek sice není rozmazaný, ale obsahuje jen polovinu informací statického snímku, takže kvalita obrazu je nižší.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI je digitální rozhraní nové generace pro produkty spotřební elektroniky. Narozdíl od obvyklých připojení vysílá nekomprimované digitální video a audio signály prostřednictvím jediného kabelu. Tato jednotka podporuje výstup videa s vysokým rozlišením (720p, 1080i) využitím konektoru HDMI AV OUT. Ke sledování videa ve vysokém rozlišení je vyžadován televizor kompatibilní s vysokým rozlišením.

I/P/B

Standard komprese videa MPEG 2, který byl přijat k použití s formátem DVD-Video, pracuje při kódování snímků se 3 typy obrazu.

I: Intra coded picture

Obraz s nejlepší kvalitou – vynikající pro využití při seřizování obrazu.

P: Predictive coded picture

Obraz se vypočítává na základě posledního obrazu I nebo P.

B: Bidirectionally-predictive coded picture

Obraz se vypočítává porovnáním posledního a příštího obrazu I a P tak, aby obsahoval co nejméně informací.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Tento systém se používá ke kompresi/dekodování barevných statických obrazů. Vyberete-li v digitálním fotoaparátu či jiném zařízení systém ukládání JPEG, budou data zkomprimována na 1/10–1/100 své původní velikosti. Výhodou formátu JPEG je nižší zhoršení kvality obrazu vzhledem ke stupni komprese.

Lineární PCM (modulace pulzního kódu)

Jedná se o nekomprimované digitální signály, podobné signálům na discích CD.

MP3 (MPEG Audio Layer 3)

Metoda komprese zvuku, která zvuk zkomprimuje přibližně na desetinu objemu bez žádné výrazné ztráty zvukové kvality.

MPEG4

Systém komprimace určený k použití v mobilních zařízeních nebo v síti, jenž umožňuje vysoce efektivní záznam při nízké přenosové rychlosti.

Ovládání přehrávání (PBC)

Pokud je disk Video CD vybaven řízením přehrávání, můžete pomocí menu vybírat scény a informace.

Progresivní/Prokládaný signál

Videosignál standardu PAL má 576 prokládaných (i) řádků obrazu, zatímco progresivní snímkování zvané 576p používá dvojnásobný počet řádků obrazu.

V případě standardu NTSC se používají názvy 480i a 480p.

Při použití progresivního výstupu si vychutnáte video s vysokým rozlišením zaznamenané na médiích jako je například DVD-Video.

Abyste mohli progresivní video sledovat, musíte mít kompatibilní televizor.

Vzorkovací frekvence

Vzorkování je proces konverze výšek zvukových vln (analogového signálu), odebráních s nastavenou četností, do podoby číselných hodnot (digitální kódování). Vzorkovací frekvence je počet vzorků odebraných za sekundu, takže vyšší číslo znamená věrnější reprodukci původního zvuku.

WMA (Windows Media™ Audio)

WMA je formát komprese a vyvinutý společností Microsoft Corporation. Uchovává stejnou kvalitu zvuku jako formát MP3, avšak velikost souboru je menší než u souboru MP3.



SEKCE ZESILOVAČE

Efektivní hodnota výstupního výkonu: Režim Dolby Digital

Přední kanál	110 W na kanál (3 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Efektový kanál	90 W na kanál (4 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Centrální kanál	225 W na kanál (6 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Subbasový kanál	225 W na kanál (6 Ω), 100 Hz, 10 % THD
Celková efektivní hodnota výkonu v režimu Dolby Digital	850 W

Výstupní výkon DIN: Režim Dolby Digital

Přední kanál	80 W na kanál (3 Ω), 1 kHz, 1 % THD
Efektový kanál	65 W na kanál (4 Ω), 1 kHz, 1 % THD
Centrální kanál	75 W na kanál (6 Ω), 1 kHz, 1 % THD
Subbasový kanál	75 W na kanál (6 Ω), 100 Hz, 1 % THD
Celková hodnota výkonu DIN v režimu Dolby Digital	440 W

SEKCE TUNERU FM/AM A KONEKTORŮ

Paměť předvoleb	FM 15 stanic
	AM/MW 15 stanic

Velmi krátké vlny (FM)

Kmitočtový rozsah	87,50–108,00 MHz (krok 50-kHz)
Citlivost	1,8 μV (IHF)
Poměr signál/šum 26 dB	1,4 μV
Anténní konektory	75 Ω (nesymetrických)

Střední vlny (AM/MW)

Kmitočtový rozsah	522–1629 kHz (krok 9-kHz)
Citlivost AM signál/šum 20 dB na 999 kHz	560 μV/m

Vstup digitálního zvuku

Optický digitální vstup	Optický konektor (1 systém)
Vzorkovací frekvence	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Konektor sluchátek

Konektor	Stereo, konektor 3,5 mm
----------	-------------------------

Čelní hudební vstup

Citlivost	100 mV, 15 kΩ
Konektor	Stereo, konektor 3,5 mm

SEKCE DISKU

Rozměry přehrávaných disků (8 cm nebo 12 cm)

- (1) DVD (DVD-Video, DVD-Audio, DivX[®]1,2)
- (2) DVD-RAM (DVD-VR, MP3[®]2,6, JPEG[®]2,3, MPEG4[®]2,4, DivX[®]1,2)
- (3) DVD-R (DVD-Video, DVD-VR, MP3[®]2,6, JPEG[®]2,3, MPEG4[®]2,4, DivX[®]1,2)
- (4) DVD-R DL (DVD-Video, DVD-VR)
- (5) DVD-RW (DVD-Video, DVD-VR, MP3[®]2,6, JPEG[®]2,3, MPEG4[®]2,4, DivX[®]1,2)
- (6) +R/+RW (Video)
- (7) +R DL (Video)
- (8) CD, CD-R/RW [CD-DA, Video CD, SVCD[®]5, MP3[®]2,6, WMA[®]2,7, JPEG[®]2,3, MPEG4[®]2,4, DivX[®]1,2, HighMAT Vrstva 2 (zvuk a obraz)]

- [®]1 Přehrává všechny verze videa DivX[®] (včetně DivX[®]6) se standardním přehráváním médií se soubory DivX[®]. Se certifikací DivX Home Theater Profile.
- GMC (Global Motion Compensation) – není podporováno.
- [®]2 Celkový kombinovaný maximální počet rozpoznatelných zvukových, obrázkových a filmových obsahů a skupin: 4000 zvukových, obrázkových a filmových obsahů a 400 skupin.
- [®]3 Soubory Exif verze 2.1 JPEG Baseline
Obrazové rozlišení: mezi 160×120 a 6144×4096 pixelů (subsampling je 4:0:0, 4:2:0, 4:2:2 nebo 4:4:4). Příliš dlouhé a úzké obrazy pravděpodobně nebude možné zobrazit.
- [®]4 MPEG4 data zaznamenaná multikamerami SD Panasonic nebo DVD videorekordéry
Odpovídající specifikacím SD VIDEO (standard ASF)/MPEG4 (Simple Profile) video systém/G.726 audio systém
- [®]5 Odpovídající normě IEC62107
- [®]6 MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3
- [®]7 Windows Media Audio Ver.9.0 L3
Není kompatibilní s přenosovou rychlostí MBR (Multiple Bit Rate)

Čtecí zařízení

Vlnová délka (DVD/CD)	662/785 nm
Výkon laseru (DVD/CD)	CLASS 1/CLASS 1M

Zvukový výstup (disk)

Počet kanálů	5.1 k. (FL, FR, C, SL, SR, SW)
--------------	--------------------------------

SEKCE VIDEO

Video systém	PAL625/50, PAL525/60, NTSC
---------------------	----------------------------

Výstup kompozitního videa

Výstupní úroveň	1 Vp-p (75 Ω)
Konektor	Kolíkový konektor (1 systém) Konektor Scart (1 systém)

Výstup S-Video

Výstupní úroveň signálu Y	1 Vp-p (75 Ω)
Výstupní úroveň signálu C	PAL; 0,3 Vp-p (75 Ω) NTSC; 0,286 Vp-p (75 Ω)
Konektor	S-konektor (1 systém) Konektor Scart (1 systém)

Výstup komponentního videa (NTSC: 480p/480i, PAL: 576p/576i)

Výstupní úroveň signálu Y	1 Vp-p (75 Ω)
Výstupní úroveň signálu P _B	0,7 Vp-p (75 Ω)
Výstupní úroveň signálu P _R	0,7 Vp-p (75 Ω)
Konektor	Kolíkový konektor (Y: zelený, P _B : modrý, P _R : červený) (1 systém)

Výstup videa RGB

Výstupní úroveň signálu R	0,7 Vp-p (75 Ω)
Výstupní úroveň signálu G	0,7 Vp-p (75 Ω)
Výstupní úroveň signálu B	0,7 Vp-p (75 Ω)
Konektor	Konektor Scart (1 systém)

HDMI AV výstup

Konektor	19kolíkový konektor typu A HDMI v.1.2a (EDID v.1.3)
----------	--



SEKCE REPRODUKTORŮ

Přední reprosoustavy SB-FS540

Typ	1 pásmový systém, 1 reproduktor (Bass reflex)
Reproduktor (reproduktory)	Impedance 3 Ω
Širokopásmový	6,5 cm, kónický typ
Příkon (IEC)	125 W* (max.)
Hladina výstupního akustického tlaku	80 dB/W (1,0 m)
Kmitočtový rozsah	87 Hz–25 kHz (–16 dB)
	98 Hz–22 kHz (–10 dB)
Rozměry (Š×V×H)	252 mm×1123 mm×234 mm
Hmotnost	3,7 kg

Effektové reprosoustavy SB-FS741

Typ	1 pásmový systém, 1 reproduktor (Bass reflex)
Reproduktor (reproduktory)	Impedance 4 Ω
Širokopásmový	6,5 cm, kónický typ
Příkon (IEC)	90 W* (max.)
Hladina výstupního akustického tlaku	80 dB/W (1,0 m)
Kmitočtový rozsah	96 Hz–25 kHz (–16 dB)
	120 Hz–22 kHz (–10 dB)
Rozměry (Š×V×H)	92 mm×135 mm×95,4 mm
Hmotnost	0,75 kg

Centrální reprosoustava SB-PC540

Typ	2 pásmový systém, 2 reproduktory (Bass reflex)
Reproduktor (reproduktory)	Impedance 6 Ω
1. Širokopásmový	6,5 cm, kónický typ
2. Širokopásmový	6,5 cm, kónický typ
Příkon (IEC)	250 W* (max.)
Hladina výstupního akustického tlaku	84 dB/W (1,0 m)
Přechodová frekvence	5 kHz
Kmitočtový rozsah	105 Hz–25 kHz (–16 dB)
	125 Hz–22 kHz (–10 dB)
Rozměry (Š×V×H)	270 mm×92 mm×95,4 mm
Hmotnost	1,25 kg

Subbasová reprosoustava SB-W540

Typ	1 pásmový systém, 1 reproduktor (Bass reflex)
Reproduktor (reproduktory)	Impedance 6 Ω
Basový	16 cm, kónický typ
Příkon (IEC)	250 W (max.)
Hladina výstupního akustického tlaku	80 dB/W (1,0 m)
Kmitočtový rozsah	32 Hz–220 Hz (–16 dB)
	38 Hz–180 Hz (–10 dB)
Rozměry (Š×V×H)	183 mm×396 mm×267 mm
Hmotnost	4 kg

OBECNÉ INFORMACE

Napájení	230 V st, 50 Hz
Příkon	Hlavní jednotka 115 W
Rozměry (Š×V×H)	430 mm×60 mm×354 mm
Hmotnost	Hlavní jednotka 3,35 kg
Rozsah provozních teplot	+5 °C až +35 °C
Rozsah provozní vlhkosti	5 % až 90 % RV (bez kondenzace)

Příkon v pohotovostním režimu	přibl. 0,5 W
--------------------------------------	--------------

* Jmenovitý se zesilovačem vybaveným filtrem low-cut

Poznámka

1. Technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění. Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
2. Celkové harmonické zkreslení je měřeno digitálním spektrálním analyzátozem.



Vyráběn v licenci firmy Dolby Laboratories.
„Dolby“, „Pro Logic“ a symbol dvojité D jsou ochranné známky firmy Dolby Laboratories.

„DTS“ a „DTS Digital Surround“ jsou registrované obchodní značky Digital Theater Systems, Inc.

Tento produkt využívá technologii zabraňující neoprávněné kopírování chráněnou příslušnými U.S. patenty a další duševní vlastnictví, chráněné právy společnosti Macrovision Corporation a dalších vlastníků duševních práv. Použití této technologie musí být povoleno společností Macrovision Corporation, a je určeno výhradně pro soukromé domácí použití nebo jiné účely schválené Macrovision Corporation. Zpětné inženýrství nebo rozebírání je zakázáno.

Technologie pro dekódování zvuku ve formátu MPEG Layer-3 (MP3) s licenci od Fraunhofer IIS a Thomson multimedia.

Windows Media a logo Windows jsou registrovanými obchodními známkami společnosti Microsoft Corporation v USA a nebo jiných zemích.

WMA je formát komprese vyvinutý společností Microsoft Corporation. Zachovává stejnou kvalitu zvuku jako MP3, ale soubor má menší velikost než u formátu MP3.



HighMAT™ a HighMAT logo jsou buď obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti Microsoft Corporation a to ve Spojených státech a/nebo v ostatních zemích.

 , HDCD®, High Definition Compatible Digital® a Pacific Microsonics™ jsou registrované obchodní značky nebo obchodní značky společnosti Pacific Microsonics, Inc. a to ve Spojených státech a/nebo v ostatních zemích.

HDCD systém je vyráběn v licenci od společnosti Pacific Microsonics, Inc. Tento produkt je chráněn jedním nebo více následujícími patenty; v USA: 5,479,168, 5,638,074, 5,640,161, 5,808,574, 5,838,274, 5,854,600, 5,864,311, 5,872,531 a v Austrálii: 669114, s ostatními patenty čekajícími na vyřízení.

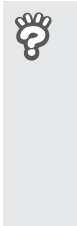
Tento produkt je licencován patentovou licencií portfolia MPEG-4 Visual k osobnímu a nekomerčnímu používání spotřebitele ke (i) kódování videa v souladu s normou MPEG-4 Visual Standard („MPEG-4 Video“) anebo k (ii) dekódování videa MPEG-4, které bylo kódováno spotřebitelem zabývajícím se osobní a nekomerční činností anebo které bylo získáno od poskytovatele videa s licenci od MPEG LA k poskytování MPEG-4 videa. K žádnému jinému použití se licence neposkytuje a nelze ani takové poskytnutí předpokládat. Další informace včetně informací souvisejících s propagačním, interním nebo komerčním používáním a udělováním licenci si lze vyžádat od MPEG LA, LLC. Viz <http://www.mpegla.com>.

Oficiální produkt DivX® Certified.
Přehrává všechny verze videa DivX® (včetně formátu DivX®6) se standardním přehráváním mediálních souborů DivX®. DivX, DivX Certified a související loga jsou obchodními známkami společnosti DivX, Inc. a jejich použití je licencováno.



HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky HDMI Licensing LLC.





Información sobre la eliminación para los usuarios de equipos eléctricos y electrónicos usados (particulares)



La aparición de este símbolo en un producto y/o en la documentación adjunta indica que los productos eléctricos y electrónicos usados no deben mezclarse con la basura doméstica general. Para que estos productos se sometan a un proceso adecuado de tratamiento, recuperación y reciclaje, llévelos a los puntos de recogida designados, donde los admitirán sin coste alguno.

En algunos países existe también la posibilidad de devolver los productos a su minorista local al comprar un producto nuevo equivalente.

Si desecha el producto correctamente, estará contribuyendo a preservar valiosos recursos y a evitar cualquier posible efecto negativo en la salud de las personas y en el medio ambiente que pudiera producirse debido al tratamiento inadecuado de desechos. Póngase en contacto con su autoridad local para que le informen detalladamente sobre el punto de recogida designado más cercano.

De acuerdo con la legislación nacional, podrán aplicarse multas por la eliminación incorrecta de estos desechos.

Para empresas de la Unión Europea

Si desea desechar equipos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con su distribuidor o proveedor para que le informe detalladamente.

Información sobre la eliminación en otros países no pertenecientes a la Unión Europea

Este símbolo sólo es válido en la Unión Europea. Si desea desechar este producto, póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor para que le informen sobre el método correcto de eliminación.

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 přijata zdarma. Alternativně v některých zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu.

Správnou likvidací 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 odpadu 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.

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, utylizacji, powtórnego użycia

lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.