Panasonic

Návod k obsluze

Přehrávač CD/AAC/MP3/WMA s rádiem
Model: **CQ-RX400N/CQ-RX300N**

Přehrávač CD/MP3/WMA s rádiem
Model: **CQ-RX200N/CQ-RX103N/ CQ-RX102N/CQ-RX101N**


(CQ-RX400N)

COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT   AAC (CQ-RX400N/ CQ-RX300N)   WMA   MP3

Česky

• Před použitím tohoto výrobku si pozorně přečtěte pokyny uvedené zde v návodu, který uschovejte jako referenci.

Příslušenství

Sada návodů	Počet
Návod k obsluze (English: YGFM286051) (Deutsch: YGFM286052) (Français: YGFM286053) (Nederlands: YGFM286054) (Svenska: YGFM286055) (Italiano: YGFM286056) (Español: YGFM286057) (Dansk: YGFM286058) (Polski: YGFM286059) (Česky: YGFM286060) (Magyar: YGFM286061)	1 sada
CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N **Návod k modernizaci systému** (YGFM262851)	1
Návod k montáži (English, Deutsch, Français, Nederlands :YGFM294417) (Svenska, Italiano, Español, Dansk :YGFM294418) (Polski, Česky, Magyar :YGFM294419)	1
PAN EUROPEAN GUARANTEE (Záruční list)	1

Montážní sada (YEP0FZ5700)	Počet
Odjišťovací destičky	1 sada
Montážní šroub (5 mm φ)	

	Počet
Montážní zásuvka (YEFX0217263A)	1
Čelní rámeček (YGFC051023)	1
Konektor napájení (K1HY13YY0002)	1
CQ-RX400N CQ-RX300N **Dálkový ovladač (obsahuje baterii)** (EUR7641010)	1
CQ-RX400N CQ-RX300N **Pouzdro na odnímatelný čelní panel** (YGFA134302)	1

Poznámky:
- Číslo v závorkách uvedené pod názvem dílu příslušenství je číslem dílu pro potřeby údržby a servisu.
- Příslušenství a související čísla dílů podléhají změnám bez předchozího upozornění z důvodu jejich vylepšování.
- Montážní zásuvka a čelní lišta jsou při dodání upevněny k hlavnímu přístroji.

CQ-RX200N CQ-RX103N CQ-RX102N CQ-RX101N
Výzva k používání pouzdra na odnímatelný čelní panel:
- V rámci předcházení problémům a k zajištění bezpečnosti používejte volitelné pouzdro na odnímatelný čelní panel (YGFA134302).

Informace o bezpečnosti

■ Předtím, než začnete tento přístroj a ostatní součásti audio-systému vozidla používat, přečtěte si pozorně všechny návody k obsluze. Návody obsahují informace o bezpečném a efektivním používání daného audio-systému. Společnost Panasonic nepřijímá žádnou zodpovědnost za problémy vyplývající z nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu.

■ V tomto návodu jsou použity piktogramy, které mají upozornit na možná nebezpečí vyplývající z nesprávného zapojení kabelů nebo nesprávné obsluhy přístroje. Význam těchto piktogramů je uveden níže. Pro správné používání audio-systému a tohoto návodu je důležité, abyste se s významem piktogramů seznámili.

Výstraha! **Tento piktogram upozorňuje na přítomnost důležitých provozních a montážních pokynů. Jejich nedodržení může vést k vážnému zranění nebo úmrtí.**

Pozor! Tento piktogram upozorňuje na přítomnost důležitých provozních a montážních pokynů. Jejich nedodržení může vést ke zranění nebo k materiálním škodám.

⚠ Výstraha!

Při používání tohoto přístroje dodržujte ustanovení následujících výstrah.

❑**Při jízdě by řidič neměl sledovat displej ani se systémem provádět žádné operace.**
Sledování displeje nebo provádění operací se systémem odvádí pozornost řidiče od dění před vozidlem a může způsobit dopravní nehodu. Předtím, než začnete sledovat displej nebo provádět operace se systémem, vždy zastavte na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu.

❑**Používejte správný zdroj napětí.**
Tento přístroj je určen pro provoz s bateriovým systémem (12 V ⎓) s uzemněným záporným pólem. Tento přístroj za žádných okolností neprovozujte s jiným typem bateriového systému, zejména ne se stejnosměrným napětím 24 V.

❑**Uchovávejte baterie a izolační fólii mimo dosah dětí.**
Baterie a izolační fólii lze spolknout, takže je uchovávejte mimo dosah dětí. Pokud dítě spolkne baterii nebo izolační fólii, neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

❑**Chraňte mechaniku v zařízení.**
Nezasunujte žádné cizí předměty do otvorů v tomto přístroji.

❑**Nedemontujte ani neupravujte přístroj.**
Nedemontujte ani neupravujte přístroj a nepokoušejte se ho sami opravit. Pokud přístroj vyžaduje opravu, obraťte se na prodejce nebo autorizované servisní středisko Panasonic.

❑**Nepoužívejte přístroj, pokud není v pořádku.**
Je-li přístroj porouchán (bez napájení, neprodukuje zvuk atd.) nebo nachází-li se ve vadném stavu (obsahuje cizí předměty či vodu, vydává kouř nebo zápach atd.), ihned jej vypněte a obraťte se na prodejce.

❑**Dálkový ovladač by neměl být pohozen ve vozidle.**
Je-li dálkový ovladač někde pohozen, může za jízdy spadnout na podlahu, zaklínit se pod brzdový pedál a způsobit dopravní nehodu.

❑**Výměnu pojistky přenechte kvalifikovanému pracovníkovi servisu.**
Dojde-li ke spálení pojistky, odstraňte příčinu této poruchy a nechte pojistku vyměnit kvalifikovaným pracovníkem servisu. Nesprávná výměna pojistky může vést ke vzniku kouře, požáru a k poškození přístroje.

Při montáži přístroje se řiďte následujícími výstrahami.

❑**Před zahájením montáže odpojte kabel od záporného (–) pólu baterie.**
Při montáži s kabelem připojeným k zápornému (–) pólu baterie může v důsledku zkratu dojít k úrazu elektrickým proudem. U některých automobilů vybavených elektronickým bezpečnostním systémem vyžaduje odpojení baterie speciální postup.
NEDODRŽENÍ TOHOTO POSTUPU MŮŽE ZPŮSOBIT NECHTĚNOU AKTIVACI ELEKTRONICKÉHO BEZPEČNOSTNÍHO SYSTÉMU, COŽ MŮŽE VÉST K POŠKOZENÍ VOZIDLA NEBO VÁŽNÉMU ZRANĚNÍ ČI ÚMRTÍ.

❑**Součásti související s bezpečností vozu nikdy nepoužívejte pro potřeby montáže, uzemnění a podobné funkce.**
Nepoužívejte součásti související s bezpečností automobilu (palivová nádrž, brzdový systém, zavěšení kol, pedály, airbag atd.) k zapojení elektroinstalace nebo pro upevnění tohoto výrobku nebo jeho příslušenství.

❑**Montáž tohoto přístroje na kryt airbagu nebo na jakékoli místo, kde by překážel jeho činnosti, je zakázána.**

❑**Před zahájením montáže přístroje ověřte umístění všech rozvodů a elektroinstalace, palivové nádrže atd.**
Musíte-li při upevňování přístroje udělat otvor do karoserie vozidla, nejprve ověřte umístění kabelových svazků, rozvodů, elektroinstalace, palivové nádrže atd. Poté udělejte otvor do karoserie pokud možno zvenku.

❑**Nikdy neinstalujte přístroj na místo, kde by překážel ve výhledu z vozidla.**

❑**Nikdy nerozdvojujte přívodní kabel, abyste s ním napájeli i jiná zařízení.**

❑**Po montáži a zapojení elektroinstalace ověřte, že ostatní elektrická zařízení fungují správně.**
Pokud byste tato zařízení používali i za abnormálních provozních podmínek, mohlo by to vést ke vzniku požáru, k úrazu elektrickým proudem či dopravní nehodě.

❑**Před montáží přístroje v automobilu vybaveném airbagy ověřte výstrahy a upozornění výrobce daného vozidla.**

❑**Zajistěte, aby kabely nepřekážely při řízení nebo při nástupu a výstupu z vozidla.**

❑**Všechny odkryté části vodičů izolujte, aby nedošlo ke zkratu.**

Laserový produkt

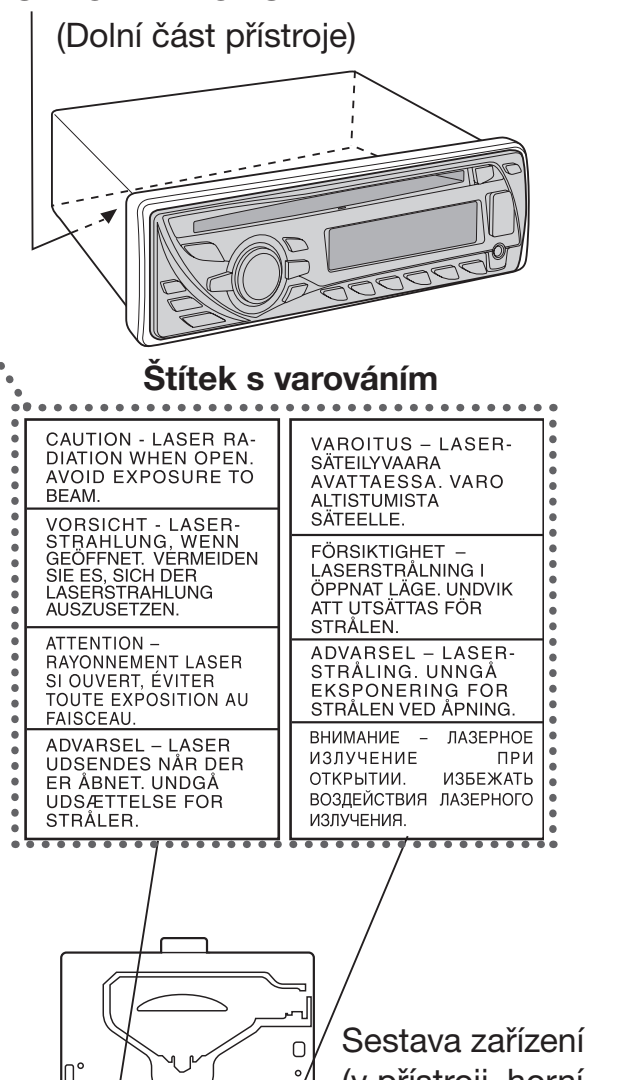
Označení štítků a jejich umístění

POZOR!
LASEROVÉ ZÁŘENÍ PŘI OTEVŘENÍ.
NEDÍVEJTE SE NA PŘÍMO DO PAPRSKU.

⚠ Upozornění:
Tento přístroj využívá technologii laseru. Pokud nebudete postupovat v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu, může to vést k nebezpečnému ozáření laserem.

Nedemontuje tento přístroj ani se nepokoušejte ho sami upravovat.
Tento přístroj tvoří velmi složité zařízení, které využívá laserový snímač k načítání informací z povrchu kompaktních disků. Laser je pečlivě odstíněn, aby jeho paprsky zůstaly uvnitř skříňky. Proto se nikdy nepokoušejte o demontáž přehrávače ani o úpravy jeho dílů: může dojít k vystavení laserovým paprskům a nebezpečnému napětí.

LASEROVÝ PRODUKT TŘÍDY 1
(Dolní část přístroje)



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.

Funkce

Kvalita zvuku SQ (Sound Quality)

K dispozici je 6 přednastavených režimů (FLAT, ROCK, POP, VOCAL, JAZZ, CLUB). Nastavení těchto režimů si můžete upravit a uložit k okamžitému vyvolání.
SQ3 (3pásmová kvalita zvuku)
Střední kmitočty a úroveň lze upravit ve všech 3 pásmech. Budete si moci přesně doladit kvalitu zvuku pro jednotlivé hudební žánry tak, aby vyhovovala akustice interiéru vozidla a vašim osobním preferencím. (➜ „Ovládání zvuku“)

Konektor USB

CQ-RX400N CQ-RX300N
Konektor USB je umístěn na čelním panelu.
(➜ Návod k modernizaci systému)
Připojením jednotky USB Flash (není součástí dodávky) ke konektoru USB prodlužovacím kabelem USB (USB 2.0, není součástí dodávky) získáte možnost přehrávat ve vozidle soubory MP3/WMA/AAC uložené v jednotce USB Flash (není součástí dodávky).
CQ-RX400N
Připojením zařízení řady iPod ke konektoru USB prodlužovacím kabelem USB pro iPod (USB 2.0, není součástí dodávky) získáte možnost přehrávat ve vozidle hudební soubory uložené v zařízení řady iPod.

Vstupní konektor AUX (AUX1)

Vstupní konektor AUX je umístěn na čelním panelu.
K tomuto konektoru přístroje lze bez potíží připojit přenosný zvukový přehrávač či jiná zařízení.

Rozšiřovací modul (rozbočovač)

CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N
Připojení rozšiřovacího modulu (rozbočovače CY-EM100N) umožní uživatelům připojit až 4 níže uvedená volitelná zařízení.

Široká řada komponent k rozšíření systému

CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N
Díky nejrůznějším volitelným komponentám má uživatel k dispozici širokou škálu možností rozšíření systému. Rozšíření systému zajistí ve vozidle příjemný audiovizuální prostor. Další informace získáte v samostatném **Návod k modernizaci systému.**

- **iPod**
Volitelný adaptér (přímý kabel pro iPod: CA-DC300N) umožňuje připojení volitelného zařízení řady iPod.
iPod je ochrannou známkou společnosti Apple Inc. registrovanou ve Spojených státech amerických a v dalších zemích.
- **Měnič disků CD**
Volitelný adaptér (redukční kabel pro měnič disků DVD/CD: CA-CC30N) umožňuje připojení volitelné jednotky měniče disků CD Panasonic (CX-DP880N).
- **Bluetooth®**
Použití volitelné jednotky Bluetooth (CY-BT200N) se zařízením Bluetooth umožní využít přístroj k telefonování v režimu handsfree a k poslechu v režimu Bluetooth Audio.
Poznámka: Přístroj nepodporuje bluetooth handsfree CY-BT100N.
Bluetooth®
Slovní značka a logo Bluetooth jsou vlastnictvím společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli využití těchto značek společností Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. je vázáno licencí. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy náleží jejich příslušným vlastníkům.

Než začnete se čtením návodu

Společnost Panasonic vás vítá v neustále rostoucí rodině vlastníků elektronických výrobků Panasonic.
Naším cílem je přinášet zákazníkům prospěch z precizní elektronické a mechanické konstrukce, výroby použitím pečlivě vybraných součástí a montáže prováděné pracovníky hrdými na pověst své práce, jíž je naše společnost proslulá. Víme, že tento výrobek vám zajistí mnoho hodin zábavy a jakmile si uvědomíte kvalitu, hodnotu a spolehlivost, jež jsou jeho nedílnou součástí, stanete se hrdými členy naší rodiny.

CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N
Tento manuál sestává ze 2 příruček. Jednou je „Návod k obsluze“ s popisem operací hlavního přístroje.
Druhou je pak „Návod k modernizaci systému“ obsahující popis volitelných zařízení, například měniče disků CD.

Rozdíly mezi 6 modely

Tento manuál s návodem k obsluze je určen pro 6 modelů: CQ-RX400N, CQ-RX300N, CQ-RX200N, CQ-RX103N, CQ-RX102N a CQ-RX101N.
Veškeré ilustrace v příručce představují model CQ-RX400N, pokud není uvedeno jinak. Následující tabulka obsahuje popis rozdílů mezi 6 modely.

Funkce / Modely	CQ-RX400N	CQ-RX300N	CQ-RX200N	CQ-RX103N	CQ-RX102N	CQ-RX101N
Pouzdro na odnímatelný čelní panel	Obsaženo	Obsaženo	Není obsaženo	Není obsaženo	Není obsaženo	Není obsaženo
Dálkový ovladač	Obsaženo	Obsaženo	Není obsaženo	Není obsaženo	Není obsaženo	Není obsaženo
Návod k modernizaci systému	Obsažen	Obsažen	Obsažen	Není obsažen	Není obsažen	Není obsažen
Konektor k rozšíření systému	Podporován	Podporován	Podporován	Není podporován	Není podporován	Není podporován
Výst. konektor pro předzesilovač	2 (čelní/zadní)	2 (čelní/zadní)	1 (zadní)	1 (zadní)	1 (zadní)	1 (zadní)
Konektor USB	Podporován (USB iPod)	Podporován	Není podporován	Není podporován	Není podporován	Není podporován
Přehrávání AAC	Podporováno	Podporováno	Není podporováno	Není podporováno	Není podporováno	Není podporováno
Barva loga tlačítka	Modrá	Červená	Červená	Modrá	Zelená	Červená

Údržba/pojistka

Čištění přístroje
Přístroj byl navržen a vyroben s ohledem na zajištění minimálních nároků na údržbu. K běžnému čištění zvenku použijte suchou měkkou tkaninu. Nikdy nepoužívejte benzin, ředidlo ani jiná rozpouštědla.

Pojistka
Jestliže se spálí pojistka, obraťte se na prodejce nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Panasonic.

⚠ Výstraha!
- Používejte pojistky stejné stanovené hodnoty (**15 A**). Používání náhražek, pojistek s vyššími hodnotami nebo připojování jednotky přímo bez pojistky může způsobit požár nebo poškození přístroje. **Jestliže se spálí i nová pojistka, obraťte se na nejbližší autorizované servisní středisko Panasonic.**

Systém zabezpečení proti krádeži

Přístroj je vybaven odnímatelným čelním panelem. Sejmutím čelního panelu se přístroj stává zcela nepoužitelným.

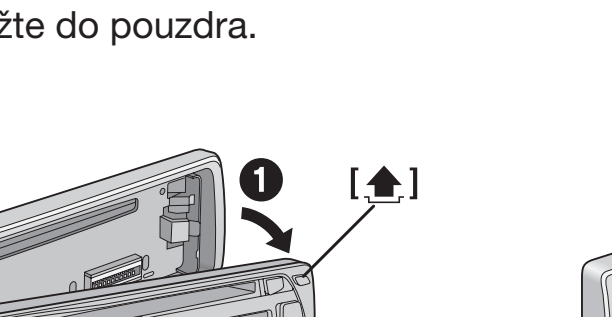
Sejmutí/nasazení čelního panelu (Systém zabezpečení proti krádeži)

Poznámky:
- Nedotýkejte se kontaktů čelního panelu na hlavním přístroji – mohlo by dojít k nedostatečnému kontaktu.
- Usadí-li se na kontaktech nečistoty či jiné cizorodé látky, otřete je čistou a suchou tkaninou.

Sejmutí

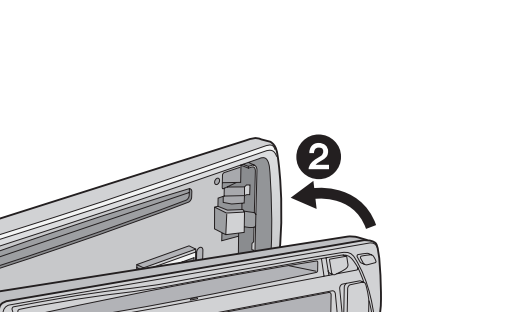
1 Vypněte napájení.
2 Stiskněte [▲]. Čelní panel se povysune.
3 Vytáhněte jej směrem k sobě.

CQ-RX400N CQ-RX300N
4 Čelní panel vložte do pouzdra.



Nasazení

1 Levou stranu čelního panelu nasuňte na místo.
2 Stiskněte pravou stranu čelního panelu, až uslyšíte „cvaknutí“.



Poznámky k diskům

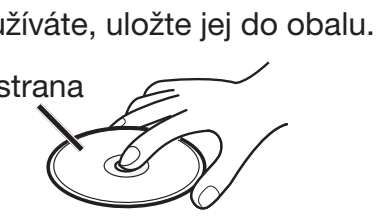
Poznámky k diskům CD/CD-médiím (CD-ROM, CD-R, CD-RW)

Při použití komerčních disků CD musí být disky označeny některým z log uvedených vpravo.
Některé hudební disky s ochranou proti kopírování nebude možné přehrát.

COMPACT disc DIGITAL AUDIO   COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT

Způsob uchopení disku

- Nedotýkejte se spodní strany disku.
- Dbejte, abyste disk nepoškrábali.
- Disk neohýbejte.
- Pokud disk nepoužíváte, uložte jej do obalu.



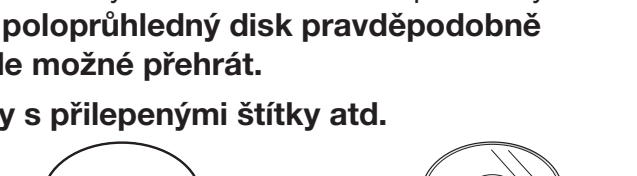
Nepoužívejte disky odpovídající některému z níže uvedených popisů. Používání takových disků může způsobit jejich poškození nebo poruchu přístroje.
- **Speciální disky jiného než kulatého tvaru**



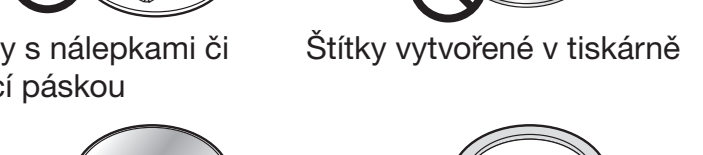
- **Částečně nebo zcela průhledné disky**



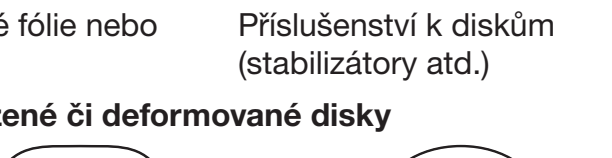
Zcela průhledný disk   Částečně průhledný disk
Zcela poloprůhledný disk pravděpodobně nebude možné přehrát.
- **Disky s přilepenými štítky atd.**



Disky s nálepkami či lepicí páskou   Štítky vytvořené v tiskárně



Ochranné fólie nebo potahy   Příslušenství k diskům (stabilizátory atd.)
- **Poškozené či deformované disky**



Nekvalitně vyrobené disky   Disky s prasklinami, rýhami či chybějícími částmi



Disky s otřepy
Před použitím otřepy odstraňte.

Vkládání disku

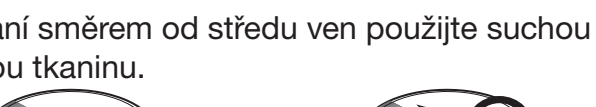
Plochy nových disků bývají kluzké. Při prvním použití takového disku tedy nemusí dojít k dostatečnému vtažení ani tehdy, jestliže byl disk do přístroje vložen. V takovém případě vložte disk do přístroje co nejdále, až bude správně vtažen.
- **Při vkládání disku nebo jeho vysouvání a vyjímání z přístroje jej vkládejte či vyjímejte a vytahujte zpříma, souběžně s přístrojem. Všimněte si, zda během postupu nedošlo k poškrábání či umazání disku.**
- **Při vkládání nepokládejte jeden disk na druhý. V opačném případě může dojít k zaseknutí disků.**

Nenechávejte disky na těchto místech:

- na přímém slunečním světle,
- poblíž topných těles vozidla,
- na znečištěných, zaprášených či vlhkých plochách,
- na sedadlech a přístrojové desce.

Čištění disků

- K otírání směrem od středu ven použijte suchou měkkou tkaninu.



- Na disky nepřipevňujte žádné nálepky ani štítky.
- Při popisování disku netlačte na popisovač a nepoužívejte kuličkové pero.

Poznámky k diskům CD-R/RW

- Při přehrávání některých disků CD-R/RW se záznamem pořízeným CD rekordéry (jednotkami CD-R/RW) mohou nastat potíže v důsledku záznamových charakteristik, nebo nečistot, otisků prstů, škrábanců atd. na jejich povrchu.
- Disky CD-R/RW jsou méně odolné vůči vysokým teplotám a vlhkosti než běžné hudební disky CD. Ponecháte-li je delší dobu ve vozidle, může dojít k jejich poškození a znemožnění přehrávání.
- Přístroj pravděpodobně nebude úspěšně přehrávat disky CD-R/RW, jež byly vytvořeny kombinací nekompatibilního záznamového softwaru, CD rekordéru (jednotky CD-R/RW) a disku.
- Přehrávač neumožňuje přehrávání disků CD-R/RW s neuzavřeným oddílem.
- Při manipulaci s disky CD-R/RW postupujte podle příslušných pokynů.
- Tento přehrávač neumožňuje přehrávání disků CD-R/RW, jež obsahují jiná data než CD-DA nebo MP3/WMA/AAC (Video CD atd.).

Technické údaje

Obecné informace

Zdroj napájení	:ss 12 V (11 V – 16 V ss), testovací napětí 14,4 V, uzemněný záporný pól
Odběr proudu	:Méně než 2,1 A (režim CD; 0,5 W x 4 kanály)
Max. výstupní výkon	:50 W x 4 kanály (při 1 kHz), maximální nastavení hlasitosti
Výstupní výkon	:22 W x 4 kanály (DIN 45 324, při 4 Ω)
Rozsah úprav tónů/SQ	:SQ nízké/hloubky: ±12 dB (při 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz) SQ střední: ±12 dB (při 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 3 kHz) SQ vysoké/výšky: ±12 dB (při 10 kHz, 12 kHz, 15 kHz, 18 kHz)
Impedance reproduktorů	:4 – 8 Ω
Výstupní napětí předzesilovače	:2,0 V (režim CD, 1 kHz, 0 dB)
Výstupní impedance předzesilovače	:200 Ω
Konektor USB CQ-RX400N CQ-RX300N	
Kompatibilita standardu USB:	1.1/2.0 Full Speed
Max. napájecí proud	:500 mA
Čelní vstup AUX	
Vstupní impedance	:10 kΩ
Přípustný externí vstup	:2,0 V
Konektor	:3,5 mm φ Stereo mini jack
Rozměry (Š x V x H)	:178 x 50 x 160 mm
Hmotnost	:1,2 kg

Přehrávač disků

Vzorkovací frekvence	:8 násobné převzorkování
Převodník DA	:1bitový systém DAC
Typ snímání	:Astigmatické 3 paprskové
Světelný zdroj	:Polovodičový laser
Vlnová délka	:790 nm
Frekvenční odezva	:20 Hz – 20 kHz (±1 dB)
Poměr signálu k šumu	:96 dB
Celkové harmonické zkreslení	:0,01 % (1 kHz)
Pomalé a rychlé kolísání výšky tónu	:Pod měřitelnými limity
Odstup kanálů	:85 dB

FM rádio

Kmitočtový rozsah	:87,5 MHz – 108,0 MHz
Užitečná citlivost	:6 dB/µV (S/Š 30 dB)
Odstup stereo kanálů	:35 dB (při 1 kHz)

AM (SV) rádio

Kmitočtový rozsah	:531 kHz – 1 602 kHz
Užitečná citlivost	:28 dB/µV (S/Š 20 dB)

AM (DV) rádio

Kmitočtový rozsah	:153 kHz – 279 kHz
Užitečná citlivost	:32 dB/µV (S/Š 20 dB)

Poznámky:
- Technické údaje a konstrukce podléhají změnám bez předchozího upozornění z důvodu jejich vylepšování.
- Některé údaje a ilustrace v této příručce se mohou od skutečného výrobku lišit.

(CA-RC80N)



Poznámky:
- Dálkový ovladač je volitelný u modelů CQ-RX200N/ CQ-RX103N/CQ-RX102N/CQ-RX101N (CA-RC80N).
- Volitelný dálkový ovladač lze pořídit u místního prodejce. (CA-RC80N)

ATEST 8 SD 2131 — Tento výrobek je shodný s typem schváleným Ministerstvem dopravy a spojů České republiky pod číslem 2131 č.j.1964/2004-150-SCH2.

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
Web Site: http://panasonic.net

Authorized Representative
[Requirements of the EMC directive]:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

YGFM286060A FT1007-1117 Vytištěno v Číně

⚠ Pozor!

Při používání přístroje dodržujte ustanovení následujících upozornění.

❑**Udržujte hlasitost na vhodné úrovni.**
Během řízení hlasitost příliš nezesilujte, abyste dostatečně slyšeli zvuk okolního provozu.

❑**Tento přístroj je určen výhradně pro použití v automobilech.**

❑**Nenechávejte přístroj delší dobu zapnutý při nespuštěném motoru.**
Pokud by byl při vypnutém motoru audio systém zapnutý po delší dobu, mohlo by dojít k vybití baterie.

❑**Nevystavujte přístroj vlivu přímého slunečního světla nebo nadměrného tepla.**
Mohlo by dojít ke zvýšení teploty uvnitř přístroje, což může vést ke vzniku kouře, požáru nebo k jinému poškození přístroje.

❑**Nepoužívejte přístroj tam, kde by byl vystaven vlivu vody, vlhkosti nebo prachu.**
Mohlo by to vést ke vzniku kouře, ohně nebo k jinému poškození přístroje. Zejména se ujistěte, že přístroj nebude vystaven vlivu vlhkosti v myčce aut nebo při dešti.

❑**Před dokončením připojení vstupu AUX nastavte hlasitost na dostatečně nízkou úroveň.**
V opačném případě může dojít k vygenerování nadměrného hluku a poškození reproduktorů nebo sluchu. Přímé připojení výstupu reproduktoru/sluchátek k externímu zařízení bez jakýchkoli útlumových článků jej může poškodit nebo zkreslit zvuk.

Při montáži přístroje dbejte následujících upozornění.

❑**Montáž a zapojení elektroinstalace přenechte kvalifikovanému pracovníkovi servisu.**
Montáž tohoto přístroje vyžaduje zvláštní odbornost a zkušenosti. Pro zajištění maximální bezpečnosti by měl přístroj nainstalovat přímo prodejce. Společnost Panasonic nezodpovídá za problémy vyplývající z montáže, kterou provedete sami.

❑**Při montáži a zapojení elektroinstalace přístroje dodržujte tyto pokyny.**
Nedodržení těchto pokynů při montáži a zapojení elektroinstalace přístroje by mohlo vést k nehodě nebo ke vzniku požáru.

❑**Dávejte pozor, aby nedošlo k poškození kabelů.**
Při zapojování elektroinstalace dávejte pozor, aby nedošlo k poškození kabelů. Kabely se nesmí zachytit do karoserie vozidla, šroubů nebo pohyblivých dílů, jako jsou vodicí lišty sedadel. Netahejte za kabely ani je neohýbejte a nekruťte. Neveďte kabely podél zdrojů tepla ani na ně neumisťujte těžké předměty. Pokud kabel musíte vést přes ostrou kovovou hranu, omotejte ho izolační páskou nebo ho jinak ochraňte.

❑**Při montáži používejte specifikované součásti a nástroje.**
Při montáži přístroje používejte dodané nebo specifikované součásti a příslušné nástroje. Pokud byste použili jiné než dodané nebo specifikované součásti, mohlo by to vést k vnitřnímu poškození přístroje. Nesprávná montáž přístroje může vést k nehodě, poruchovému provozu nebo ke vzniku požáru.

❑**Nezakrývejte větrací otvory ani chladící desku přístroje.**
Zakrytí těchto míst může způsobit přehřívání přístroje a vznik požáru nebo jinou škodu.

❑**Neinstalujte přístroj tam, kde by byl vystaven silným vibracím nebo by byl nestabilní.**
Neprovádějte montáž na šikmé nebo tvarované ploše. Pokud přístroj není nainstalován pevně, může během řízení automobilu spadnout, což může vést k dopravní nehodě nebo ke zranění.

❑**Úhel montáže**
Přístroj by měl být nainstalován v horizontální poloze s přední stranou zvednutou v přiměřeném úhlu (maximálně 30˚).
Uživatel musí počítat s tím, že v některých státech existují omezení vztahující se ke způsobu a místu montáže audio systému v automobilu. Další podrobnosti zjistíte u svého prodejce.

❑**Z bezpečnostních důvodů si nasaďte rukavice. Před montáží se ujistěte, že kabeláž jednotky je kompletně zapojena.**

❑**Nezapojujte napájecí kabel, dokud elektroinstalace není zcela zapojena. Mohlo by dojít k poškození přístroje.**

❑**K jedné sadě reproduktorových kabelů nepřipojujte více než jeden reproduktor. (kromě výškového reproduktoru)**

Při manipulaci s baterií pro dálkový ovladač dodržujte ustanovení následujících upozornění. CQ-RX400N CQ-RX300N
- Použijte pouze určenou baterii (CR2025).
- Zajistěte, aby polarita baterie odpovídala značkám (+) a (–) v bateriovém pouzdru.
- Vybitou baterii ihned vyměňte za novou.
- Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něj baterii.
- Před likvidací či uskladněním baterii izolujte (např. vložením do plastového obalu nebo omotáním izolační pásky).
- Baterii likvidujte v souladu s místními předpisy.
- Baterii nerozebírejte, nenabíjejte, nezahřívejte ani nezkratujte. Baterii nevhazujte do ohně ani do vody.

V případě úniku elektrolytu z baterie
- Pečlivě otřete elektrolyt z bateriového pouzdra a vložte novou baterii.
- Dojde-li k potřísnění jakékoli části těla nebo oblečení elektrolytem, omyjte jej dostatečným množstvím vody.
- Pokud se elektrolyt dostane do očí, vypláchněte je dostatečným množstvím vody a neprodleně vyhledejte lékařské ošetření.

Při používání zařízení USB dodržujte následující ustanovení. CQ-RX400N CQ-RX300N
- Zařízení USB nepřipojujte přímo k tomuto přístroji. Je-li zařízení USB připojeno přímo k tomuto přístroji a dojde-li k nehodě nebo k náhlému zabrzdění vozidla, může dojít k nárazu řidiče nebo spolujezdce do zařízení USB a k jejich případnému zranění.
- Umístěte zařízení USB a prodlužovací kabel USB tak, aby nebránily řidiči při řízení vozidla.
- Nepřipojujte žádné jiné zařízení USB než jednotku USB Flash, zvukový přehrávač USB nebo zařízení řady iPod (CQ-RX400N). Ke konektoru USB nepřipojujte více zařízení USB. Napájení několika zařízení USB jedním konektorem může vyvolat přehřátí a vznik kouře.

Poznámky k formátům MP3/WMA/AAC

Přehrávatelné hudební soubory

CQ-RX400N	MP3/WMA/AAC
CQ-RX300N	MP3/WMA/AAC
CQ-RX200N	MP3/WMA
CQ-RX103N	MP3/WMA
CQ-RX102N	MP3/WMA
CQ-RX101N	MP3/WMA

Poznámky k přehrávání formátu AAC se týkají pouze modelu CQ-RX400N/CQ-RX300N.

Co jsou formáty MP3/WMA/AAC?

MP3* (MPEG Audio Layer-3) a WMA (Windows Media™ Audio) jsou formáty komprese digitálního zvuku. První z nich byl vyvinut skupinou MPEG (Motion Picture Experts Group) a druhý je dílem společnosti Microsoft Corporation. Použitím těchto formátů komprese umožňuje záznam obsahu asi 10 hudebních disků CD na jediné médium CD (tyto údaje odpovídají datům zaznamenaným na disk CD-R nebo CD-RW s kapacitou 650 MB při konstantní přenosové rychlosti 128 kb/s a vzorkovací frekvenci 44,1 kHz).

*Držitelem licence na technologii kódování zvuku MPEG Layer-3 je společnost Fraunhofer.

AAC je zkratka pro „Advanced Audio Coding“. Jedná se o standard definovaný pro technologii komprese zvuku použitím formátu MPEG 2 a MPEG 4.

Poznámka: Software pro kódování a záznam ve formátech MP3/WMA/AAC není s přístrojem dodáván.

Důležité poznámky k vytváření souborů ve formátech MP3/WMA/AAC

Všeobecná fakta

- K získání velmi kvalitního zvuku se doporučují vysoké přenosové rychlosti a vysoká vzorkovací frekvence.
- Volba VBR (Variable Bit Rate - variabilní přenosová rychlost) se nedoporučuje, neboť doba přehrávání se nezobrazuje správně a může dojít k přeskakování zvuku.
- Kvalita přehrávaného zvuku se liší v závislosti na podmínkách kódování. Podrobnosti naleznete v pokynech ke kódovacímu a záznamovému softwaru.

MP3
- Doporučené nastavení přenosové rychlosti je „128 kb/s či více“ a „pevná“.

WMA
- Doporučené nastavení přenosové rychlosti je „64 kb/s či více“ a „pevná“.
- U souboru WMA nenastavujte atribut ochrany proti kopírování, jinak jej přístroj nebude moci přehrát.

AAC
- Doporučené nastavení přenosové rychlosti je „128 kb/s či více“ a „pevná“.
- Formáty a přípony datových souborů AAC se liší podle použitého kódovacího softwaru.
- Soubory AAC, jež lze v tomto přístroji přehrávat, mají příponu „.m4a“ a byly kódovány softwarem Apple iTunes® verze 7.
- Přípona souborů kódovaných softwarem iTunes Apple Lossless Encoder je „.m4a“, avšak takovéto soubory nelze v přístroji přehrávat.
- Nelze přehrávat soubory s ochranou autorských práv.

⚠ Pozor!
Příponu „.mp3“, „.wma“ či „.m4a“ nikdy nepřiřazujte souboru, jenž není ve formátu MP3/WMA/AAC. Mohlo by tím dojít k šumu poškozených reproduktorů a také k poškození vašeho sluchu.

iTunes je ochrannou známkou společnosti Apple Inc. registrovanou ve Spojených státech amerických a v dalších zemích či oblastech.

Windows Media a logo Windows jsou ochranné známky či registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných zemích či oblastech.

Poznámky k formátům MP3/WMA/AAC (pokračování)

Zobrazení informací

Zobrazené položky
- **CD-TEXT**
Název disku
Název skladby
- **MP3/WMA/AAC**
Název složky
Název souboru
- **AAC (informace o skladbě)**
Název alba
Název titulu/jméno interpreta
- **MP3 (značka ID3)**
Název alba
Název titulu/jméno interpreta
- **WMA (značka WMA)**
Název alba
Název titulu/jméno interpreta

Zobrazitelné znaky
- Zobrazitelná délka názvu souboru/složky: max. 32 znaků. (Názvy souborů a složek vytvořené znakovou sadou Unicode snižují počet zobrazitelných znaků na polovinu.)
- Názvy souborů a složek v souladu se standardem daného systému souborů. Podrobnosti naleznete v pokynech k záznamovému softwaru.
- Lze zobrazit znakovou sadu ASCII a speciální znaky v každém jazyce.
- Lze zobrazit některé znaky cyrilice znakové sady Unicode.

Znaková sada ASCII
A až Z, a až z, číslice 0 až 9 a následující symboly:
(mezera) ! " # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~

Zvláštní znaky
À Á Â Ã Å à á â ã å
Ä ä
Ò Ó Ô Õ Ö ò ó ô õ ö
Ù Ú Û Ü ù ú û ü

Poznámky:
- U některých softwarů použitých ke kódování souborů formátu MP3/WMA/AAC se znakové informace nemusejí zobrazit správně.
- Nezobrazitelné znaky a symboly budou převedeny na hvězdičky (✱).
- Doporučená délka názvů souborů je max. 8 znaků (není zahrnuta přípona souboru).

Formáty komprese

(**Doporučení:** „Důležité poznámky k vytváření souborů ve formátech MP3/WMA/AAC“ ➜viz vlevo)
CQ-RX400N CQ-RX300N

Metoda komprese	Přenosová rychlost	VBR	Vzorkovací frekvence
MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3)	32 k – 320 kb/s	Ano	32, 44,1, 48 kHz
MPEG 2 Audio Layer-3 (MP3)	8 k – 160 kb/s	Ano	16, 22,05, 24 kHz
MPEG 2.5 Audio Layer-3 (MP3)	8 k – 160 kb/s	Ano	8, 11,025, 12 kHz
Windows Media Audio Ver. 2 – 9*	64 k – 160 kb/s	Ano	32, 44,1, 48 kHz
MPEG 4 AAC LC (Advanced Audio Coding Low Complexity)	16 k – 320 kb/s	Ano	8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

* Nejsou podporovány formáty WMA 9 Professional/LossLess/Voice.

Záznam souborů MP3/WMA/AAC na média CD a zařízení USB

- **Možnost vytvoření disku obsahujícího soubory CD-DA a zároveň soubory MP3/WMA/AAC doporučujeme omezit na minimum.**
- **Budou-li soubory CD-DA na stejném disku jako soubory MP3, WMA či AAC, skladby se pravděpodobně nebudou přehrávat v určeném pořadí nebo se některé skladby nepřehrají vůbec.**
- **Při ukládání dat MP3, WMA či AAC na stejný disk použijte pro každý typ dat samostatnou složku.**
- Na disk nezaznamenávejte jiné soubory než MP3/ WMA/AAC ani nepotřebné složky.
- Názvy souborů MP3/WMA/AAC je třeba zadávat podle pravidel uvedených v následujícím popisu, přičemž musejí odpovídat i pravidlům daného systému souborů.
- V závislosti na formátu souboru je třeba za jeho název doplnit příponu „.mp3“, „.wma“, nebo „.m4a“.
- Při přehrávání souborů MP3/WMA/AAC nebo zobrazování informací souborů MP3/WMA/AAC zaznamenaných použitím určitého záznamového softwaru či CD rekordéry může dojít k potížím.
- Tento přístroj nedisponuje funkcí přehrávání seznamu skladeb.
- Přestože je záznam více oddílů podporován, doporučujeme používat disky vytvořené metodou Disc-at-Once.

Podporované systémy souborů

■Média CD
ISO 9660 Level 1/Level 2, Apple Extension podle normy ISO 9660, Joliet, Romeo
Poznámka: Nejsou podporovány formáty Apple HFS, UDF 1.50, Mix CD a CD Extra.

■Zařízení USB CQ-RX400N CQ-RX300N
Systém souborů je FAT12/16/32

CQ-RX200N CQ-RX103N CQ-RX102N CQ-RX101N

Metoda komprese	Přenosová rychlost	VBR	Vzorkovací frekvence
MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3)	32 k – 320 kb/s	Ano	32, 44,1, 48 kHz
MPEG 2 Audio Layer-3 (MP3)	8 k – 160 kb/s	Ano	16, 22,05, 24 kHz
MPEG 2.5 Audio Layer-3 (MP3)	8 k – 160 kb/s	Ano	8, 11,025, 12 kHz
Windows Media Audio Ver. 2 – 9*	64 k – 160 kb/s	Ano	32, 44,1, 48 kHz

* Nejsou podporovány formáty WMA 9 Professional/LossLess/Voice.

Pořadí výběru složek/přehrávání souborů

Maximální počet souborů/složek
- Maximální hloubka stromů: 8

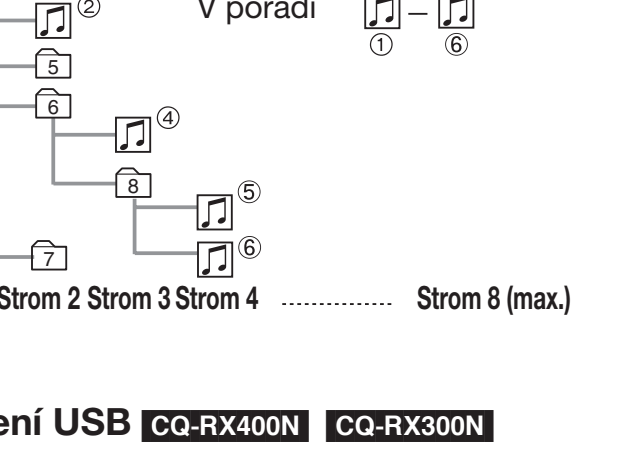
CQ-RX400N CQ-RX300N
- Maximální počet souborů
Média CD: 999
Zařízení USB: 65 535
- Maximální počet souborů v jedné složce
Média CD: 999
Zařízení USB: 999
- Maximální počet složek:
Média CD: 256 (je zahrnuta i kořenová složka.)
Zařízení USB: 255 (je zahrnuta i kořenová složka.)

CQ-RX200N CQ-RX103N CQ-RX102N CQ-RX101N
- Maximální počet souborů: 999
- Maximální počet souborů v jedné složce: 999
- Maximální počet složek: 256 (je zahrnuta i kořenová složka.)

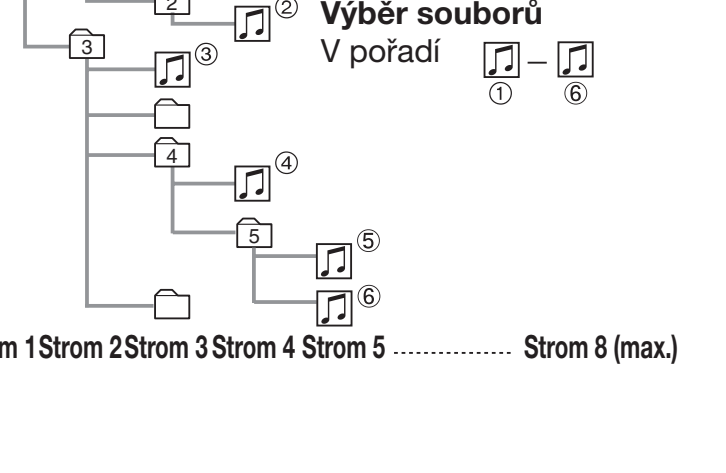
Poznámky:
- Dobu mezi čtením dat a přehráváním můžete zkrátit snížením počtu souborů či složek nebo omezením hloubky hierarchie.
- Přístroj počítá počet složek bez ohledu na přítomnost či nepřítomnost souborů MP3/WMA/AAC.
- Neobsahuje-li vybraná složka žádné soubory MP3/ WMA/AAC, přehrají se nejbližší soubory MP3/WMA/ AAC v daném pořadí.
- Pořadí přehrávání se u jiných přehrávačů MP3/WMA/ AAC může lišit i v případě, že bude použit stejný disk.
- „ROOT“ se zobrazí při zobrazení názvu kořenové složky.

CQ-RX400N CQ-RX300N
- Prázdné složky uložené v jednotce USB Flash nebudou do počtu složek zahrnuty.
- Pořadí přehrávání souborů se může od pořádku uložení souborů lišit v závislosti na připojené jednotce USB Flash.

■Média CD



■Zařízení USB CQ-RX400N CQ-RX300N



Autorská práva
Zákon o autorských právech zakazuje kopírování, rozšiřování a poskytování materiálů chráněných autorskými právy (například hudby) bez schválení vlastníka s výjimkou osobní potřeby.

Bez záruky
Výše uvedený popis odpovídá stavu k měsíci září roku 2007. Neobsahuje žádnou záruku reprodukovatelnosti či zobrazitelnosti souborů MP3/WMA/AAC.

Řešení problémů

Pokud zpozorujete nějaký problém
Proveďte kontrolu a postupujte podle níže uvedených kroků. Jestliže popsané návrhy problém nevyřeší, doporučujeme přístroj dopravit do nejbližšího autorizovaného servisního střediska Panasonic. Výrobek by měl být opravován pouze kvalifikovanými pracovníky. Kontrolu a opravy tedy svěřte profesionálům. Společnost Panasonic neodpovídá za žádné nehody vyplývající ze zanedbání kontroly přístroje nebo opravy provedené uživatelem.
Nikdy neprovádějte žádná jiná opatření, než jaká jsou naznačena v níže uvedené části „Možné řešení“ *kurzívou* – může se totiž jednat o kroky vystavující uživatele značnému ohrožení.

⚠ Výstraha!
- Nepoužívejte přístroj, pokud není v pořádku (např. nevydávají-li reproduktory žádný zvuk, vychází-li z přístroje kouř či zápach atd.). Mohlo by dojít ke vzniku požáru či úrazu elektrickým proudem. Přístroj přestaňte neprodleně používat a obraťte se na prodejce.
- Nikdy se nepokoušejte přístroj opravovat sami, je to velmi nebezpečné.

Všeobecná fakta

Problém	Možné řešení
Chybí napájení	• *Nastartujte motor. (Nebo otočte klíčkem zapalování do polohy ACC [akum.].)* • Zkontrolujte zapojení kabelů. (vedení akumulátoru, napájení, uzemnění atd.) • Je spálená pojistka *(obraťte se na nejbližší servisní středisko Panasonic.)* • *Požádejte odborníka o výměnu pojistky.* • Zajistěte použití pojistky stejné hodnoty.
Není slyšet zvuk	• *Vypněte funkci ztišení.* • Zkontrolujte zapojení kabelů. • *Před zapnutím přístroje vyčkejte, až se odpaří kondenzovaná vlhkost.*
Dochází k šumu	• Ověřte správnost zapojení uzemnění přístroje.
Není slyšet zvuk levého, pravého, předního či zadního reproduktoru	• *Seřiďte vyvážení L-R a přední/zadní hlasitost.* • Zkontrolujte zapojení kabelů.
Zvuky zleva a zprava jsou obrácené	• Zapojte vodiče reproduktorů správným způsobem.

Přehrávač disků

Problém	Možné řešení
Není slyšet zvuk nebo se disk automaticky vysouvá	• *Vložte disk správným způsobem.* • *Očistěte disk.*
Vynechává zvuk, nízká kvalita zvuku	• *Očistěte disk.*
Zvuk vynechává v důsledku vibrací	• Maximální přípustný úhel naklonění přístroje je 30 °. • Upevněte přístroj.
Disk nelze vysunout	• *Stiskněte tlačítko* **[▲]**. *Nedojde-li k vysunutí disku, obraťte se na nejbližší servisní středisko Panasonic.*

Rádio

Problém	Možné řešení
Často dochází k šumu	• *Přelaďte na jinou stanici se silnějším signálem.* • Ověřte řádné uzemnění montážního bodu antény přístroje.
Smazala se data předvoleb	• *Při odpojení konektoru napájení či baterie se smaže paměť předvoleb a obnoví se původní výrobní nastavení.*

Chybová hlášení na displeji (přehrávač disků)

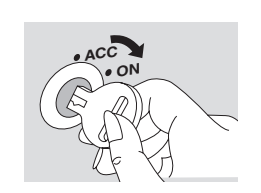
-E1-	(Disk se automaticky vysunul.) Disk je znečištěný nebo obrácený. • *Zkontrolujte disk.*
-E2-	(Disk se automaticky vysunul.) Disk je poškrábaný. • *Zkontrolujte disk.*
-E3-	Jednotka z nějakého důvodu nepracuje. • *Neobnoví-li se normální funkce, obraťte se na prodejce nebo nejbližší servisní středisko se žádostí o opravu.*
-E4-	Nelze přečíst soubor • *Zkontrolujte disk.*
-E5-	Soubor WMA/AAC může být chráněn autorskými právy. • Soubor chráněný autorskými právy nelze přehrávat.

CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N
Poznámka: Chybová hlášení k volitelným produktům naleznete v příručce **Návod k modernizaci systému**.

Příprava

První zapnutí napájení

1 Otočte klíčkem zapalování vozu do polohy ACC (akum.) nebo ON (zap.).



2 Stiskněte tlačítko **[SRC] (PWR:** napájení**)**.

Zrušení režimu předvádění

CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N

Při prvním použití se zobrazí předváděcí zpráva.

1 Otočte klíčkem zapalování vozu do polohy ACC (akum.) nebo ON (zap.).

2 Stiskněte tlačítko **[SRC] (PWR:** napájení**)**.
Zobrazí se předváděcí obrazovka.

IPOD CQ-RX400N

BT AUDIO CQ-RX300N CQ-RX200N

3 Přidržte stisknuté tlačítko **[VOL] (PUSH SEL:** výběr**)** po dobu 2 sekund či déle a otevřete nabídku funkcí.

4 Stisknutím tlačítka **[VOL] (PUSH SEL:** výběr**)** vyberte DEMO.

5 Otočte knoflíkem **[VOL]** vlevo.
Při použití dálkového ovladače stiskněte **[0]** (∨).

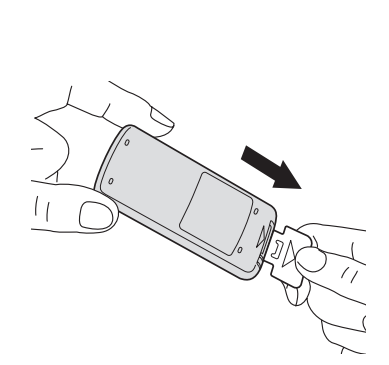
DEMO ON → OFF

Poznámky:
- Chcete-li se vrátit do obvyklého režimu, stiskněte tlačítko **[DISP]**.
- Viz část "Nastavení funkcí".
- Jestliže se zobrazuje hlášení „NO USB" (CQ-RX400N CQ-RX300N) nebo „NO DISC", nebude možné režim předvádění zrušit.

Vložení baterie

CQ-RX400N CQ-RX300N

Ze zadní strany dálkového ovladače opatrně vytáhněte izolační fólii.



Poznámka: Informace o baterii:

Typ baterie:	Lithiová baterie Panasonic (CR2025) (je vložena do dálkového ovladače)
Životnost baterie:	Při běžném používání asi 6 měsíců (při pokojové teplotě)

Nastavení hodin

Hodiny využívají 24hodinový formát času.

1 Vyberte režim vysílání AM. (→ „Rádio (AM [DV/SV]/FM)").

AM 540

2 Stiskněte tlačítko **[DISP]**.

NO CT (zobrazení času)

3 Přidržte tlačítko **[DISP]** déle než 2 sekundy.

CT 0:00 Hodiny blikají

4 Nastavte hodiny.

CT 8:00 Hodiny zadány

[▶▶|]: posune hodiny vpřed.
[|◀◀]: posune hodiny zpět.

5 Stiskněte tlačítko **[DISP]**.

CT 8:00 Minuty blikají

6 Nastavte minuty.

CT 8:15 Minuty zadány

[▶▶|]: posune minuty vpřed.
[|◀◀]: posune minuty zpět.

7 Stiskněte tlačítko **[DISP]**.

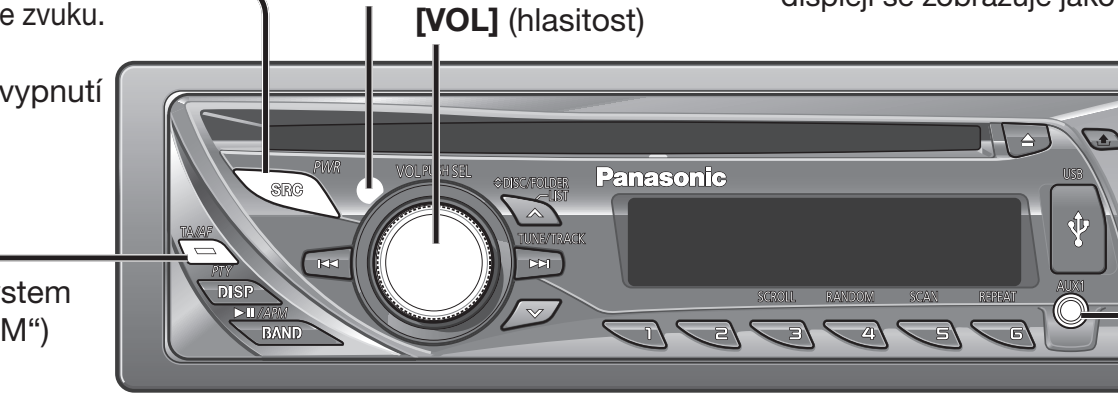
8:15 Dokončeno

Poznámky:
- Před nastavením hodin se zobrazuje hlášení „NO CT".
- Při příjmu signálu RDS (Radio Data System) v pásmu FM se hodiny nastaví automaticky pomocí služby CT (časový kód).
- Přidržením tlačítka **[|◀◀]** nebo **[▶▶|]** zajistíte rychlou změnu číslic.

Obecné informace

CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N

Poznámka: Informace o připojitelných zařízeních naleznete v příručce **Návod k modernizaci systému** nebo v manuálech k příslušným zařízením.



Konektor AUX1 (3,5 mm ϕ stereo)
Z výstupního vedení externího zvukového zařízení (např. přehrávače Flash, přehrávače s pevným diskem atd.)

Poznámka: Konektor nese označení „AUX1", avšak na displeji se zobrazuje jako „<AUX IN>". (→ viz níže)

⚠ Pozor!
- **Před připojením ke vstupu AUX nastavte hlasitost na dostatečně nízkou úroveň.**
  V opačném případě může dojít k vygenerování hlasitého hluku a poškození reproduktorů a sluchu.

AUX IN*:
CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N
<AUX IN> 1

CQ-RX103N CQ-RX102N CQ-RX101N
<AUX IN>

Obecné operace

Zapnutí/vypnutí přístroje

Otočte klíčkem zapalování vozu do polohy ACC (akum.) nebo ON (zap.).
Zapnutí: Stiskněte tlačítko **[SRC] (PWR)**.
Vypnutí: Přidržte tlačítko [SRC] (PWR) déle než 1 sekundu.

Nastavení hlasitosti

(Rozsah nastavení: 0 až 40, výchozí hodnota: 18)
Otočte knoflíkem **[VOL]**.

Výběr zdroje zvuku

Stisknutím tlačítka **[SRC]** změníte zdroj zvuku.

CQ-RX400N CQ-RX300N
Rádio → Přehrávač disků → Konektor USB → AUX 1* → Konektor k rozšíření systému → Rádio
(→viz vpravo) (→viz vpravo)

Poznámka: K zajištění obsluhy zařízení iPod připojeného konektorem USB vyberte režim USB Connector.
(→ Návod k modernizaci systému)

CQ-RX200N
Rádio → Přehrávač disků → AUX 1* → Konektor k rozšíření systému → Rádio
(→viz vpravo)

CQ-RX103N CQ-RX102N CQ-RX101N
Rádio → Přehrávač disků → AUX* → Rádio

■Konektor USB CQ-RX400N CQ-RX300N
Připojení volitelné jednotky USB Flash:
Načítání dat MP3/WMA/AAC
USB
Není-li volitelná jednotka USB Flash připojena:
NO USB

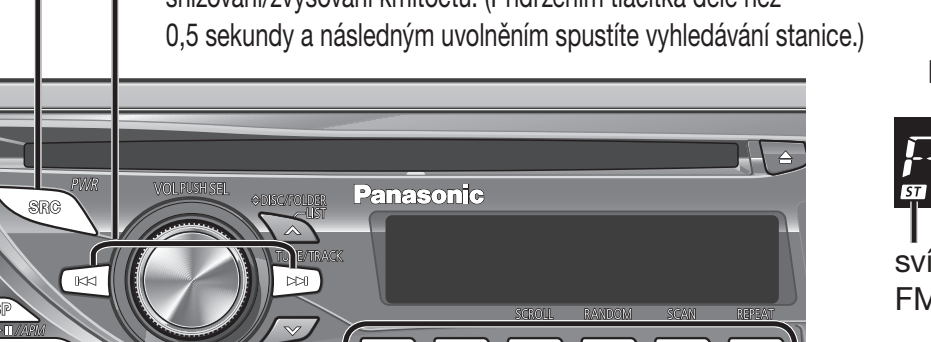
■Konektor k rozšíření systému
CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N

Připojení volitelného zařízení:
Přepněte na připojené zařízení
Připojení měniče disků CD
CHANGER
Připojení zařízení iPod
IPOD
Připojení jednotky Bluetooth
BLUETOOTH

NEBO

Připojení rozšiřovacího modulu:
Zařízení připojená k portům 1 až 4 budou po přepnutí na AUX2 postupně aktivována (zařízení připojená ke konektoru AUX rozšiřovacího modulu).

Rádio (AM [DV/SV]/FM)



Zobrazení v režimu rádia
Pásmo / Kmitočet / Číslo předvolby
FM1 92.50 4
svítí v průběhu příjmu signálu FM stereo.

Postup operací

1 Stisknutím tlačítka **[SRC]** vyberte režim rádia.

2 Stisknutím tlačítka **[BAND]** vyberte pásmo.

FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Vyberte stanici.

Nastavení kmitočtu

[TUNE |◀◀]: nižší
[TUNE ▶▶|]: vyšší

Poznámka: Přidržením tlačítka déle než 0,5 sekundy či déle a následným uvolněním spustíte vyhledávání stanice.

Výběr předvolené stanice

Naladění předvolené stanice provedete stisknutím odpovídajícího tlačítka předvolby od **[1]** do **[6]**.

Změna zobrazení

Stisknutím tlačítka **[DISP]** změňte zobrazení.

Režim AM (DV/SV):
AM 540 Pásmo/kmitočet ⇕ 8:15 CT (časový kód)

Režim FM (bez RDS):
FM1 92.50 4 Pásmo/kmitočet → NO PS PS → 8:15 CT

Režim RDS:
BBC R4 PS (název programové služby) → FM1 92.50 4 Pásmo/kmitočet → 8:15 CT

Předvolby stanic

V pásmech AM, FM1, FM2 a FM3 může být samostatně naladěno až 6 stanic.
Předvolené stanice lze jednoduše vyvolat stisknutím tlačítek **[1]** až **[6]**.

Automatické ukládání do paměti předvoleb (APM)

Tato funkce umožňuje automatické uložení stanic s dobrými podmínkami příjmu do paměti předvoleb.

1 Vyberte pásmo.

2 Přidržte tlačítko **[BAND] (APM)** déle než 2 sekundy.
Po předvolbě stanic (SCAN) s nejlepšími podmínkami příjmu se každá z nich naladí na dobu 5 sekund. Chcete-li skenování zastavit, stiskněte jedno z tlačítek **[1]** až **[6]**.

Poznámka: Nové stanice přepíší stávající uložené stanice.

Ruční předvolba stanic

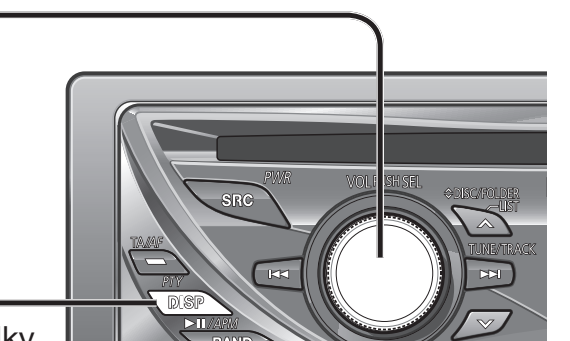
1 Nalaďte požadovanou stanici.

2 Přidržte stisknuté jedno z tlačítek předvolby od **[1]** do **[6]** déle než 2 sekundy.

FM1 92.50 4 (jednou blikne)

Poznámka: Nové stanice přepíší stávající uložené stanice.

Nastavení zvuku



Poznámky:
CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N
- Pořadí a obsah položek nastavení mohou záležet na stavu připojovaných zařízení. Další informace naleznete v příručce **Návod k modernizaci systému** nebo v manuálech k připojovaným zařízením.

CQ-RX200N CQ-RX103N CQ-RX102N CQ-RX101N
- Bude-li hlasitost nastavena na přední reproduktory, omezí se výstup předzesilovače (vzadu).

Zvuková nabídka

1 Stisknutím tlačítka **[VOL] (PUSH SEL)** otevřete zvukovou nabídku.
Poznámka: Nebude-li v nastavení zvuku provedena do 5 sekund žádná operace, (2 sekundy v nastavení hlasitosti a 10 sekund v nastavení SQ), vrátí se displej do obvyklého režimu.

2 Stisknutím tlačítka **[VOL] (PUSH SEL)** vyberte režim, který chcete nastavit.

3 Otáčením knoflíku **[VOL]** vpravo nebo vlevo proveďte nastavení.

Displej	Režim	Nastavení
VOL 18	**Hlasitost** (Rozsah nastavení: 0 až 40, Výchozí hodnota: 18)	VOL 18 ①: Zvýšení ②: Snížení
BASS	**Hloubky** (Rozsah nastavení: –12 dB až +12 dB po 2 dB, Výchozí hodnota: 0 dB)	BAS: 6dB ①: Zvýšení ②: Snížení
TREBLE	**Výšky** (Rozsah nastavení: –12 dB až +12 dB po 2 dB, Výchozí hodnota: 0 dB)	TRE: 6dB ①: Zvýšení ②: Snížení
SQ	**Kvalita zvuku SQ (Sound Quality)** (Rozsah nastavení: FLAT/ROCK/POP/VOCAL/JAZZ/CLUB, Výchozí hodnota: FLAT)	SQ-FLAT 1 (→ „Ovládání zvuku")
SQ SET	**Úpravy SQ** (Upravitelný rozsah tónů/SQ: −12 dB až +12 dB (po 2 dB)) Rozsah nastavení: SQ nízké/hloubky: ±12 dB (při 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz) SQ střední: ±12 dB (při 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 3 kHz) SQ vysoké/výšky: ±12 dB (při 10 kHz, 12 kHz, 15 kHz, 18 kHz)	60HZ +6 ①/②: zvýšení/snížení středních kmitočtů [|◀◀] [▶▶|]: Výběr pásma [∧] [∨]: Zvýšení/snížení úrovně
BALANCE	**Vyvážení L-R** (Rozsah nastavení: 15 úrovní, Výchozí hodnota: CNT (střed))	BAL L 15 ①: Zvýšení vpravo (R) ②: Zvýšení vlevo (L)
FADER	**Přední-zadní hlasitost** (Rozsah nastavení: 15 úrovní, Výchozí hodnota: CNT (střed))	FAD F 15 ①: Zvýšení vpředu (F) ②: Zvýšení vzadu (R)

Poznámky:
- Hlasitost lze také nastavit přímo použitím knoflíku **[VOL]** na hlavním přístroji. (→ „Obecné informace")
- Další informace o nastavení kvality zvuku SQ (Sound Quality) naleznete v části „Ovládání zvuku".
- Neaktivujte současně SQ a hloubky/výšky, aby nedošlo ke zkreslení zvuku.

Ovládání zvuku

Výběr SQ podle žánru
Kvalita zvuku SQ (Sound Quality)

K dispozici je 6 přednastavených režimů (FLAT, ROCK, POP, VOCAL, JAZZ, CLUB). Nastavení těchto režimů si můžete upravit a uložit k okamžitému vyvolání.

Změna nastavení SQ

1 Stiskněte tlačítko **[VOL]** (**PUSH SEL:** výběr) a otevřete zvukovou nabídku.

2 Stiskněte tlačítko **[VOL]** (**PUSH SEL:** výběr) a vyberte SQ.

3 Otočením knoflíku **[VOL]** vyberte jeden z typů zvuku.

Jestliže se chcete vrátit do obvyklého režimu, stiskněte tlačítko **[DISP]**.

Poznámka: Informace k nastavení jednotlivých reproduktorů naleznete v části „Nastavení zvuku".

SQ-FLAT 1
(FLAT) plochá frekvenční odezva:
nezvýrazní se žádná oblast. (Výchozí nastavení)

SQ-ROCK 2
(ROCK) rychlý a mohutný zvuk:
zdůrazní se hloubky a výšky.

SQ-POP 3
(POP) rozlehlý zvuk s hloubkou:
mírně se zvýrazní hloubky a výšky.

SQ-VOCAL 4
(VOCAL) jasný zvuk:
zvýrazní se střední tóny a mírně i výšky.

SQ-JAZZ 5
(JAZZ) zvuk s hloubkou specifickou pro jazz:
zvuk s důrazem na ostrost činelů high-hat a ozvěnu saxofonu.

SQ-CLUB 6
(CLUB) zvuk specifický pro prostředí diskoték a klubů:
vytvoření zvukových podmínek klubu.

Úpravy SQ

Charakteristiky aktuálně vybraného typu zvuku (SQ) si můžete upravit. (→ viz výše)
Můžete si také přednastavit až 5 různých upravených nastavení SQ.

SQ3 (3pásmová kvalita zvuku)

Střední kmitočty a úroveň lze upravit ve všech 3 pásmech. Budete si moci přesně doladit kvalitu zvuku pro jednotlivé hudební žánry tak, aby vyhovovala akustice interiéru vozidla a vašim osobním preferencím.
Upravitelný rozsah tónů/SQ: −12 dB až +12 dB (po 2 dB)

SQ nízké/hloubky: ±12 dB (při 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz)
SQ střední: ±12 dB (při 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 3 kHz)
SQ vysoké/výšky: ±12 dB (při 10 kHz, 12 kHz, 15 kHz, 18 kHz)

- Úroveň kontroly hloubek/výšek každého kmitočtu je fixována na kmitočet vybraný pro SQ.

Návrat upravené hodnoty SQ do výchozího nastavení
① Vyberte hodnotu SQ, jež má být vrácena do výchozího nastavení.
(Postupujte podle kroků 1 až 3 v části „Změna nastavení SQ". → viz výše)
② Přidržte tlačítko **[BAND]** po dobu 2 sekund či déle.

Poznámky:
- Tlačítku **[1]** nelze přiřadit žádnou hodnotu přednastavení SQ.
- Žádné úpravy SQ nepřinesou změny ve zobrazovaných názvech, například ROCK nebo JAZZ.
- Neaktivujte současně SQ a hloubky/výšky, aby nedošlo ke zkreslení zvuku.

1 Stiskněte tlačítko **[VOL]** (**PUSH SEL:** výběr) a otevřete zvukovou nabídku.

2 Stiskněte tlačítko **[VOL]** (**PUSH SEL:** výběr) a vyberte SQ SET.

3 Nastavte pásma.
①/②: zvýšení/snížení středních kmitočtů
[|◀◀] [▶▶|]: Výběr pásma
[∧] [∨]: Zvýšení/snížení úrovně

60HZ +6 — Úroveň, Kmitočet

4 Přidržte číselné tlačítko **[2]** až **[6]** po dobu 2 sekund či déle.

- Upravená hodnota SQ se nastaví jako předvolba pod číslem vybraného tlačítka a obnoví se návrat do obvyklého režimu.
- Úprava SQ se neuloží, nebude-li uložena v předvolbě. Po provedení úprav vždy proveďte uložení do předvolby.

Nastavení funkcí



Nabídka funkcí

1 Přidržte tlačítko **[VOL] (PUSH SEL)** po dobu 2 sekund či déle a otevřete nabídku funkcí.
Poznámka: Nebude-li v nastavení funkcí provedena do 5 sekund žádná operace, vrátí se displej do obvyklého režimu.

2 Stisknutím tlačítka **[VOL] (PUSH SEL)** vyberte režim, který chcete nastavit.

3 Otáčením knoflíku **[VOL]** vpravo nebo vlevo proveďte nastavení.

Displej	Režim	Nastavení
FM MONO	**Monofonní FM** FM — Při naladění stanice se slabým signálem v pásmu FM dojde k podstatnému snížení šumu.	MONO ON ①: MONO ON (MONO svítí.) ⇕ MONO OFF ②: MONO OFF (Výchozí nastavení)
FM LOCAL	**Místní FM** FM — Při vyhledávání budou nalezeny pouze stanice s dobrým příjmem.	LOC ON ①: LOCAL ON (LOC svítí.) ⇕ LOC OFF ②: LOCAL OFF (Výchozí nastavení)
AM LOCAL	**Místní AM** AM — Při vyhledávání budou nalezeny pouze stanice s dobrým příjmem.	LOC ON ①: LOCAL ON (LOC svítí.) ⇕ LOC OFF ②: LOCAL OFF (Výchozí nastavení)
REGION	**Region** RDS — **Poznámka:** Při přepnutí režimu regionu z OFF (vyp.) na ON (zap.) nebo naopak se automaticky zapne režim AF.	REG ON ①: Kmitočet se změní pouze u programů v rámci daného regionu. ⇕ REG OFF ②: Kmitočet se změní i u programů mimo daný region. (Výchozí nastavení)
PTY LANG	**Jazyk funkce PTY** RDS	ENGLISH ①: angličtina (Výchozí nastavení) ⇕ SVENSKA ②: švédština

(→pokračování níže)

Displej	Režim	Nastavení
DEMO	**Režim předvádění** CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N — Zobrazení režimu předvádění můžete aktivovat nebo skrýt. **Poznámka:** Pomocí tlačítek na hlavním přístroji nebo dálkovém ovladači můžete zobrazení režimu předvádění na 20 sekund zrušit a uskutečnit zvolenou operaci i při aktivovaném režimu předvádění.	DEMO ON ①: Zap. (výchozí nastavení) ⇕ DEMO OFF ②: Vyp.
MUTE KEY	**Ztišení/ztlumení** — Můžete vybrat ztišení nebo ztlumení.	KEY ATT ①: Snížení hlasitosti o 10 kroků ⇕ KEY MUTE ②: Hlasitost vyp. (Výchozí nastavení)
AUX 1 IN	CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N **Přeskočení režimu AUX1** — Není-li konektor AUX1 využíván, bude při výběru zdroje režim AUX1 přeskočen.	AUX 1 ON ①: Zap (přeskočení zakázáno.) (Výchozí nastavení) ⇕ AUX 1 OFF ②: Vyp. (přeskočení povoleno.)
AUX IN	CQ-RX103N CQ-RX102N CQ-RX101N **Přeskočení režimu AUX** — Není-li konektor AUX využíván, bude při výběru zdroje režim AUX přeskočen.	AUX ON ①: Zap (přeskočení zakázáno.) (Výchozí nastavení) ⇕ AUX OFF ②: Vyp. (přeskočení povoleno.)

Poznámky:
- Chcete-li se vrátit do obvyklého režimu, stiskněte tlačítko **[DISP]**.

CQ-RX400N CQ-RX300N CQ-RX200N
- Pořadí a obsah položek nastavení mohou záležet na stavu připojovaných zařízení. Další informace naleznete v příručce **Návod k modernizaci systému** nebo v manuálech k připojovaným zařízením.

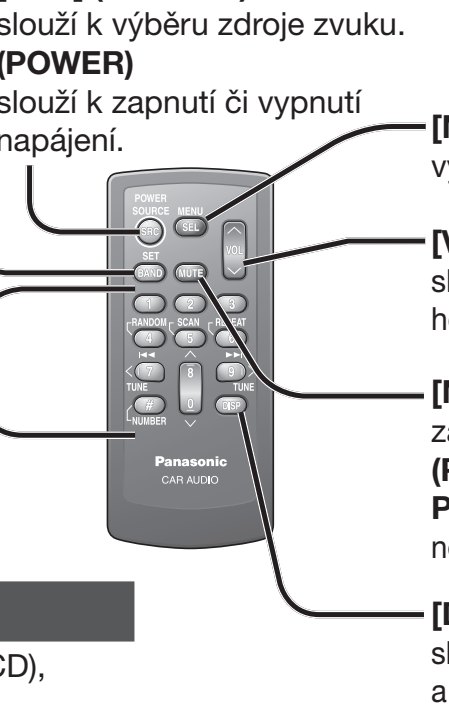
Dálkový ovladač CQ-RX400N CQ-RX300N

Poznámky:
- Tento manuál obsahuje vysvětlení obsluhy použitím tlačítek na hlavním přístroji. (Jinými operacemi se nezabývá)
- Dálkový ovladač namiřte na čidlo a používejte jej k obsluze.

[0] až [9]
slouží k výběru předvoleb stanic (1 až 6), nastaví předvolbu aktuální stanice (přidržte déle než 2 sekundy), slouží k zadání čísla při přímém výběru.
[#] (NUMBER)
slouží k uskutečnění přímého výběru.
[RANDOM] [SCAN] [REPEAT]
slouží k zapnutí či vypnutí daného režimu přehrávání.
[◁] [▷]
zvyšování či snižování nastaveného kmitočtu (přidržením tlačítka déle než 0,5 sekundy a následným uvolněním spustíte vyhledávání stanice.)
[∨] [∧]
v režimu přehrávače slouží k přeskočení do předchozí či následující složky.
[|◀◀] [▶▶|]
v režimu přehrávače slouží k přeskočení na předchozí či následující soubor. Stisknutím a přidržením spustíte rychlý posun zpět nebo vpřed.

[BAND] (SET)
při výběru tuneru slouží k výběru pásma, při výběru přehrávače přepíná mezi pauzou a přehráváním,
při výběru tuneru aktivuje funkci APM (Auto Preset Memory) (přidržte tlačítko déle než 2 sekundy.)

[SRC] (SOURCE)
slouží k výběru zdroje zvuku.
(POWER)
slouží k zapnutí či vypnutí napájení.



[MENU] (SEL: výběr**)**
vybere položky ve zvukové nabídce.
[VOL] (hlasitost)
slouží k nastavení hlasitosti, k výběru hodnoty ve zvukové nabídce atd.
[MUTE]
zapne či vypne ztišení.
(Platí pouze pro dálkový ovladač)
Poznámka: Můžete vybrat ztišení nebo ztlumení. (→ „Nastavení funkcí")
[DISP] (displej)
slouží k přepínání informací na displeji a ukončení zvukové nabídky.

Funkce

Přímý přístup

Můžete provést přímý výběr skladby (režim CD), souboru i složky (režim MP3/WMA/AAC).
Příklad: Skladba číslo 5

1 Stiskněte tlačítko **[#] (NUMBER)**.

2 Stiskněte tlačítko **[5]**.

3 Stiskněte tlačítko **[BAND] (SET)**.

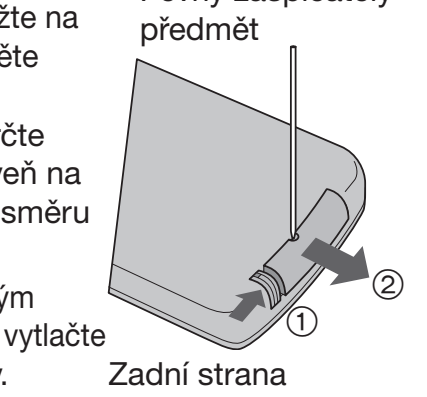
Poznámky:
- Přímý výběr přerušíte stisknutím tlačítka **[DISP]**.
- Při výběru složky zadejte číslo po dvojím stisknutí tlačítka **[#] (NUMBER)** .

Funkce dostupné pouze na hlavním přístroji

Následující funkce nejsou na dálkovém ovladači k dispozici.
- Posouvání
- Vysunutí disku
- Zap./vyp. značek

Výměna baterie

❶ Dálkový ovladač položte na rovnou plochu a vyjměte držák baterie.
① Nehet palce zastrčte do drážky a zároveň na držák zatlačte ve směru šipky.
② Pevným zašpičatělým předmětem jej pak vytlačte ven ve směru šipky.



❷ Baterii vkládejte do držáku kladným (+) kontaktem směrem nahoru.
❸ Držák vložte zpět.



⚠ Výstraha!
Uchovávejte baterie a izolační fólii mimo dosah dětí.
Baterie a izolační fólii lze spolknout, takže je uchovávejte mimo dosah dětí. Pokud dítě spolkne baterii nebo izolační fólii, neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

⚠ Pozor!
- Starou baterii ihned vyjměte a zlikvidujte.
- Baterii nerozebírejte, nezahřívejte a nezkratujte. Baterie nevhazujte do ohně ani do vody.
- Při likvidaci baterie postupujte podle místních předpisů.
- Nesprávné používání baterií může vést k jejich přehřátí, explozi nebo vznícení a následnému zranění či požáru.

Poznámky: Informace o baterii:

Typ baterie:	Lithiová baterie Panasonic (CR2025) (je vložena do dálkového ovladače)
Životnost baterie:	Při běžném používání asi 6 měsíců (při pokojové teplotě)

Radio Data System (RDS) ve vysílání FM

V oblastech s pokrytím RDS (Radio Data System) jsou dostupné užitečné funkce, jako je **AF, TA, PTY**.

Co je RDS?

Některé stanice FM vysílají další data kompatibilní se systémem RDS. Tento rozhlasový přijímač nabízí užitečné funkce při jejich využití.
Dostupnost systému RDS je různých oblastech odlišná. Vezměte prosím na vědomí, že v případě absence služby RDS v dané oblasti nebudou následující funkce k dispozici.
Následující funkce jsou k dispozici pouze při příjmu stanic RDS.

AF (alternativní kmitočet)

Následující funkce jsou k dispozici v případě aktivního režimu AF (AF svítí).
- Zhorší-li se podmínky příjmu, naladí se automaticky stanice s lepšími podmínkami příjmu.
- Při spuštění funkce APM budou vybrány pouze stanice s funkcí RDS.
- Při vyvolání předvolené stanice se automaticky vybere její nejsilnější kmitočet. (**BSR** vyhledání nejsilnějších stanic)

Poznámky:
- Lze nastavit citlivost AF.
- Lze nastavit dostupný dosah AF. (→ „Nastavení funkcí")

TA (dopravní hlášení)

Následující funkce jsou k dispozici v případě aktivního režimu TA (TA svítí).
- Máte-li naladěnou stanici bez TP nebo stanici TP se slabým příjmem a zapnete režim TA, dojde k okamžitému automatickému vyhledání a příjmu stanice s TP.
- Při spuštění vyhledávání stanic nebo funkce APM budou vybrány pouze stanice s TP.
- Nastavení režimu TA vyvolá u přístroje v jiném režimu automatické přepnutí do režimu rádia a zapnutí dopravního hlášení ve chvíli, kdy začne jeho vysílání. Po dokončení dopravního hlášení se přístroj vrátí do předchozího režimu. (Pohotovostní režim TA)

PTY (typ programu)

Následující funkce jsou k dispozici v případě aktivního režimu PTY.
- Zobrazí se informace PTY naladěné stanice.
- Programy je možné vyhledávat podle typu PTY.

Poznámka: Jazyk PTY lze zvolit. (→ „Nastavení funkcí")

Další funkce systému RDS

CT (časový kód)
Hodiny se automaticky seřídí.

PS (název programové služby)
Kromě kmitočtu se zobrazí i název naladěné stanice.

EON (rozšířené informace o sítích)
Informace systému RDS jsou neustále aktualizovány v závislosti na aktuální poloze.

EON-TA
Můžete přijímat dopravní hlášení z aktuální stanice i z jiných stanic sítě.

Příjem nouzových hlášení
Při příjmu nouzových hlášení dojde k jejich automatickému zobrazení na displeji.

ALARM

AF (alternativní kmitočet)

Úroveň AF

Přidržením tlačítka **[TA] (AF)** déle než 2 sekundy vyberte úroveň AF.

AF 1 ON
Nízká úroveň provozní citlivosti AF. (Výchozí nastavení)
AF2 ON
Vysoká úroveň provozní citlivosti AF.
AF OFF
Vypnuto, není-li u stanice s RDS síť AF vyžadována.

Vyhledávání PI (vyhledávání identifikace programu)

Jestliže se příjem naladěné předvolené stanice zhorší, stiskněte číselné tlačítko téže předvolby. Vyhledá se stejná stanice s lepším příjmem.
Zrušení provedete opětovným stisknutím číselného tlačítka téže předvolby.

PI SEEK
(bliká)

Poznámka: Před spuštěním funkce vyhledávání PI zrušte nejprve režim TA a pak spusťte vyhledávání PI.

TA (dopravní hlášení)

Zapnutí/vypnutí TA

Stisknutím tlačítka **[TA]** zapnete nebo vypnete funkci TA.

Poznámky:
- Tento režim nelze nastavit pomocí dálkového ovladače.
- Dopravní hlášení se vysílá monofonně.
- Hlasitost TA lze nastavit pouze během příjmu TA.

Pouze dopravní hlášení (tichý režim s TA)

Chcete-li poslouchat pouze dopravní informace, aktivujte funkci TA a hlasitost v režimu FM nastavte na 0.
Při zahájení vysílání dopravních informací se hlasitost přepne na hlasitost funkce TA.

PTY (typ programu)

Zapnutí/vypnutí PTY

Přidržením tlačítka **[DISP] (PTY)** déle než 2 sekundy zapnete či vypnete režim PTY.

Vyhledání programu funkcí PTY

Použitím původní předvolby funkce PTY lze vyhledávat odpovídající programy.

Stisknutím tlačítka **[1]** až **[6]** vyberte PTY v režimu PTY.

	Typ programu	Obsah
1	NEWS	NEWS
2	SPEECH	AFFAIRS, INFO, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT
3	SPORT	SPORT
4	POP M	POP M
5	CLASSICS	CLASSICS
6	MUSIC	ROCK M, EASY M, LIGHT M, OTHER M, JAZZ, COUNTRY, NATION M, OLDIES, FOLK M

Další stanici se stejným označením PTY vyhledáte stisknutím tlačítka **[BAND]**.

Poznámky:
- Nebude-li nalezena stanice s odpovídajícím typem programu, zobrazí se hlášení „NONE".
- Požadovaný typ programu PTY se zobrazí po dobu 5 sekund.
- Předvolený obsah je možné změnit.

Podrobný výběr PTY

1 Stisknutím tlačítka **[|◀◀]** nebo **[▶▶|]** vyberte PTY.

SPEECH → MUSIC → NEWS → AFFAIRS →
INFO → SPORT → EDUCATE → DRAMA →
CULTURE → SCIENCE → VARIED → POP M →
ROCK M → EASY M → LIGHT M → CLASSICS →
OTHER M → WEATHER → FINANCE → CHILDREN →
SOCIAL → RELIGION → PHONE IN → TRAVEL →
LEISURE → JAZZ → COUNTRY → NATION M →
OLDIES → FOLK M → DOCUMENT

2 Stiskněte tlačítko **[BAND]**.
Spustí se vyhledávání.

Poznámky:
- Vyhledávání ukončíte stisknutím tlačítka **[BAND] (SET)**.
- Nebude-li nalezena stanice s odpovídajícím typem programu, zobrazí se hlášení „NONE".

Změna předvolby PTY

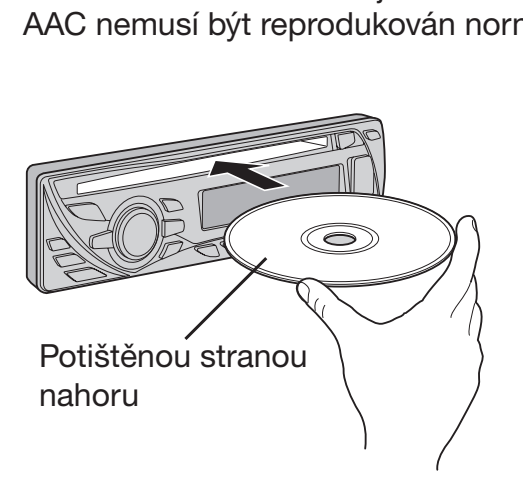
Původní předvolby PTY lze změnit podle potřeby.

1 Vyberte typ PTY, který chcete předvolit.

2 Postupujte podle pokynů pro běžné nastavení předvoleb. (→ „Předvolby stanic" v části „Rádio (AM [DV/SV]/FM)")

Přehrávač (přehrávač disků)

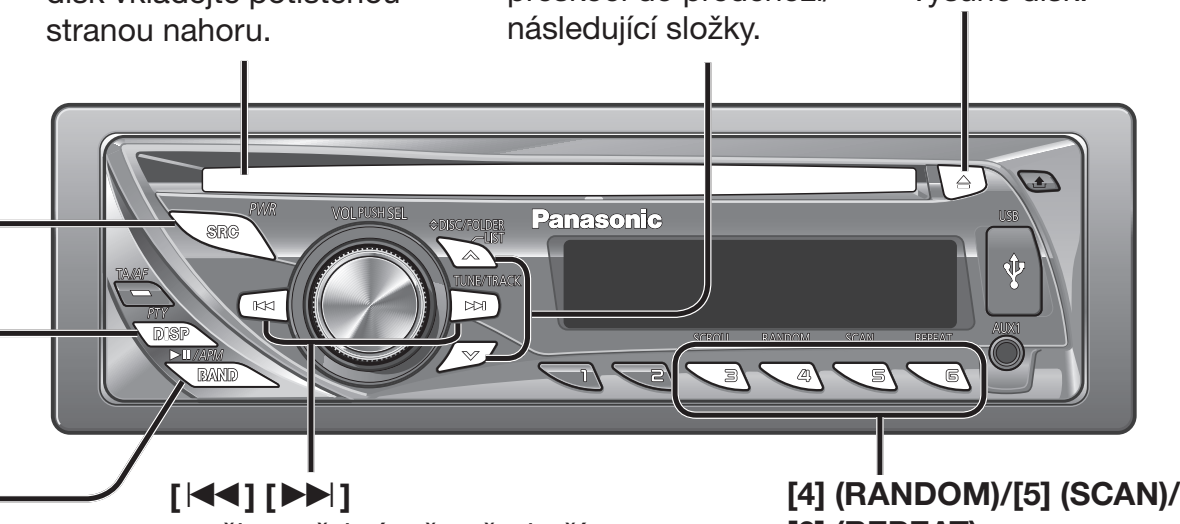
Poznámka: Disk obsahující data CD-DA a data MP3/WMA/AAC nemusí být reprodukován normálně.



Přehrávatelné hudební soubory

CQ-RX400N	MP3/WMA/AAC
CQ-RX300N	MP3/WMA/AAC
CQ-RX200N	MP3/WMA
CQ-RX103N	MP3/WMA
CQ-RX102N	MP3/WMA
CQ-RX101N	MP3/WMA

Poznámky k přehrávání formátu AAC se týkají pouze modelu CQ-RX400N/CQ-RX300N.



Poznámky:
- **Nevkládejte disk, jestliže svítí indikátor DISC.**
- **Viz část „Poznámky k diskům" a „Poznámky k formátům MP3/WMA/AAC".**
- **Přístroj nepodporuje disky s průměrem 8 cm.**
- Pokud jste vložili 8 cm disk a nemůžete jej vysunout, vypněte zapalování vozu, poté jej znovu zapněte do polohy ACC a stiskněte tlačítko **[▲]** (vysunout).
- Do zásuvky disku nevkládejte jiné předměty.

Postup operací

1 Stisknutím tlačítka **[SRC]** vyberte režim přehrávače disků.

2 Vyberte požadovanou část.

Výběr skladby/souboru

Stiskněte tlačítko **[|◀◀] / [▶▶|]**.

Poznámka: Stisknutím a přidržením příslušného tlačítka spustíte rychlý posun vpřed/zpět.

Přehrávač disků (disk CD-DA):
Předchozí/následující skladba
Přehrávač disků (disk MP3/WMA/AAC):
Předchozí/následující soubor

Výběr složky (MP3/WMA/AAC)

Stiskněte tlačítko **[∨] / [∧]**.

Pauza

Stiskněte tlačítko **[BAND] (▶❚❚)**.

Zrušení provedete opětovným stisknutím tlačítka.

Zobrazení zdroje přehrávače

Zobrazení režimu CD-DA

Svítí po vložení disku.

DISC 02 1'23 R▶ REP
Číslo skladby / Doba přehrávání / Indikátory režimu přehrávání

Zobrazení režimu MP3/WMA/AAC

DISC 002-001 FOLDER R▶ REP
Číslo složky / Číslo souboru / Indikátory režimu přehrávání
Svítí při aktivaci náhodného/opakovaného/ukázkového přehrávání složky.

Změna zobrazení

Stisknutím tlačítka **[DISP]** změňte zobrazení.

Přehrávač disků (disk CD-DA):
02 1'23 Normální → THE BEST Název disku → LOVE ME Název skladby → 8:30 Hodiny

Přehrávač disků (disk MP3/WMA/AAC):
002-001 Normální → 2'35 Doba přehrávání → THE BEST Název složky/alba* → LOVE ME Název souboru/titul, interpret* → 8:30 Hodiny

***Vyp./zap značek ID3/WMA/AAC**
Přidržte tlačítko **[3]** déle než 2 sekundy.
TAG ON
⇕ zobrazí se název alba a skladby/jméno interpreta.
TAG OFF (Výchozí)
zobrazí se název složky/souboru.

Poznámky:
- Posun textu aktivujete stisknutím tlačítka **[3] (SCROLL)**.
- Nejsou-li na disku žádné informace, zobrazí se hlášení „NO TEXT".

Náhodné, opakované a ukázkové přehrávání

Náhodné přehrávání

Všechny dostupné skladby (stopy/soubory) budou přehrávány v náhodném pořadí.
Stiskněte tlačítko **[4] (RANDOM)**.
Zrušení provedete opětovným stisknutím tlačítka.

Náhodné přehrávání složky (MP3/WMA/AAC)

Všechny dostupné soubory v aktuální složce budou přehrávány v náhodném pořadí.
Přidržte tlačítko **[4] (RANDOM)** déle než 2 sekundy.
Zrušení provedete opětovným stisknutím a přidržením tlačítka.

Opakované přehrávání

Aktuální skladba (stopa/soubor) bude přehrávána opakovaně.
Stiskněte tlačítko **[6] (REPEAT)**.
Zrušení provedete opětovným stisknutím tlačítka.

Opakované přehrávání složky (MP3/WMA/AAC)

Aktuální složka bude přehrávána opakovaně.
Přidržte tlačítko **[6] (REPEAT)** déle než 2 sekundy.
Zrušení provedete opětovným stisknutím a přidržením tlačítka.

Ukázkové přehrávání

Postupně bude přehráno prvních 10 sekund každé skladby (stopy/souboru).
Stiskněte tlačítko **[5] (SCAN)**.
Zrušení provedete opětovným stisknutím tlačítka.

Ukázkové přehrávání složky (MP3/WMA/AAC)

Od následující složky se postupně přehraje prvních 10 sekund prvního souboru v každé složce.
Přidržte tlačítko **[5] (SCAN)** déle než 2 sekundy.
Zrušení provedete opětovným stisknutím a přidržením tlačítka.