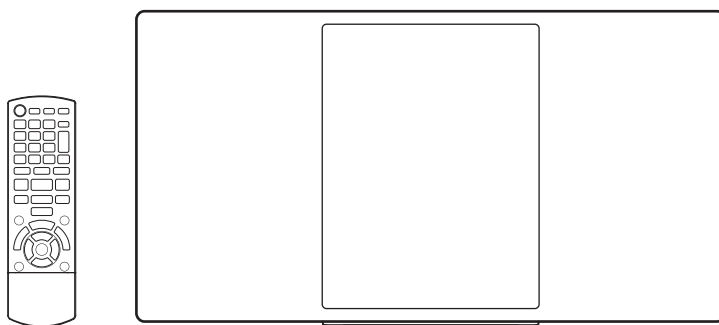


Panasonic®

Návod k obsluze Kompaktní stereo systém

Model č.: **SC-HC2020**



Děkujeme vám, že jste se rozhodli koupit si tento výrobek.

V zájmu optimální činnosti a bezpečnosti si prosím pozorně přečtete tento návod k obsluze.

Ponechte si tento návod pro budoucí použití.

Zahrnuté instalační pokyny jsou na straně 2, 3 a 26, 27, 28.

Před instalací si pozorně přečtete tyto pokyny.

TQBJ2081

Bezpečnostní upozornění

VAROVÁNÍ!

Zařízení

- Pro snížení rizika požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení,
 - Nevystavujte toto zařízení dešti, vlhkosti, kapání nebo stříkání vody.
 - Nedávejte na toto zařízení nádoby naplněné tekutinami, jako jsou vázy.
 - Používejte jen doporučené příslušenství.
 - Nesundávejte kryty.
 - Neopravujte zařízení. Opravu přenechte servisnímu technikovi.
 - Zabraňte vniknutí kovových předmětů do zařízení.
 - Na zařízení nepokládejte těžké předměty.
- Abyste zabránili poranění, musí být toto zařízení pevně připevněno ke stěně v souladu s instalačními pokyny.

Napájecí kabel

- Abyste snížili riziko požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení,
 - Ujistěte se, že napětí v elektrické síti odpovídá napětí uvedenému na tomto zařízení.
 - Zástrčku zasuňte úplně do zásuvky.
 - Za kabel netahejte, neohýbejte ani na něj nedávejte těžké předměty.
 - Nemanipulujte s kabelem, pokud máte mokré ruce.
 - Při odpojování od zásuvky uchopte vždy zástrčku.
 - Nepoužívejte poškozenou zástrčku nebo zásuvku.
- Napájecí kabel slouží jako odpojovací zařízení. Instalujte toto zařízení tak, aby byla zástrčka stále přístupná pro okamžité odpojení od zásuvky.

UPOZORNĚNÍ!

Zařízení

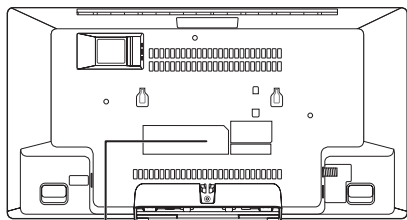
- Toto zařízení používá laser. Použití ovladačů, nastavení nebo postupů jiných než těch uvedených v návodu, může vést k vystavení se nebezpečnému laserovému záření.
- Na zařízení nedávejte zdroje otevřeného ohně jako jsou svíčky.
- Toto zařízení může přijímat rádiové rušení z mobilních telefonů. Pokud dojde k takovému rušení, zvyšte vzdálenost mezi tímto zařízením a mobilním telefonem.
- Toto zařízení je určeno pro přiměřené klimatické prostředí.

Umístění

- Zařízení umístěte na rovný povrch.
- Pro snížení rizika požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení,
 - Zařízení neinstalujte do knihovny, vestavěné skříně nebo jiného zavřeného prostoru. Zajistěte dostatečné větrání zařízení.
 - Neblokujte větrací otvory zařízení novinami, ubrusy, záclonami a podobnými předměty.
 - Nevystavujte toto zařízení přímému slunečnímu záření, vysokým teplotám, vysoké vlhkosti a nadměrným vibracím

Baterie

- Při nesprávném vložení baterie hrozí riziko exploze. Vyměňte pouze za typ doporučený výrobcem.
- Při likvidaci baterií kontaktujte místní správu nebo prodejce a požádejte o správný způsob likvidace.
- Nevhazujte baterie do ohně.
- Nenechávejte baterii(e) v autě vystavenému slunečnímu záření na dlouhou dobu se zavřenými okny a dveřmi.
- Nerozebírejte ani nezkratujte baterii.
- Nenabíjejte alkalické a manganové baterie.
- Nepoužívejte baterie, pokud mají odlepený kryt.
- Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, baterie vyjměte.



(Zadní strana produktu)

CLASS 1
LASER PRODUCT

Obsah

Bezpečnostní upozornění	2
Dodávané příslušenství	3
Vytvoření připojení	4
Příprava dálkového ovladače	4
Přehled ovládacích prvků	5
Síťová nastavení	6
Streamování hudby prostřednictvím sítě	8
Příprava média	10
Přehrávání médií	11
Rádio	13
DAB/DAB+	14
Hodiny a časovače	15
Zvukové efekty	16
Externí hudební zařízení	17
Aktualizace firmwaru	18
Ostatní	19
Odstranění možných problémů	20
Údržba	23
Technické údaje	24
Připevnění zařízení na stěnu (volitelné)	26
Reference	28

Dodávané příslušenství

Zkontrolujte a ověřte dodávané příslušenství.

Produktová čísla platí k březnu 2018. Tato čísla mohou být předmětem změny.

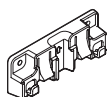
- 1 AC napájecí kabel**
(K2CQ2YY00153)
- 1 DAB interiérová anténa**
(N1CYYYY00022)



- 1 dálkový ovladač**
(N2QAYB001204)
- 1 baterie do dálkového ovladače**

Sada pro montáž na stěnu

- 1 bezpečnostní držák**
(TPBDA004)
- 2 držáky na stěnu**
(RSC1262-1)



- 1 Šablona pro montáž na stěnu**



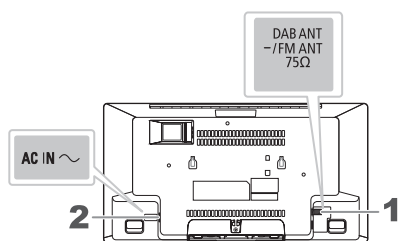
- Použijte ji při montáži na stěnu. (⇄ 26)

Symbols na tomto výrobku (včetně příslušenství) představují následující:

- ~ Střídavý proud
- == Stejnsměrný proud
- ☐ Zařízení třídy II (Konstrukce výrobku je s dvojitou izolací.)
- | ZAPNUTO
- ⏻ Pohotovostní režim

Vytvoření připojení

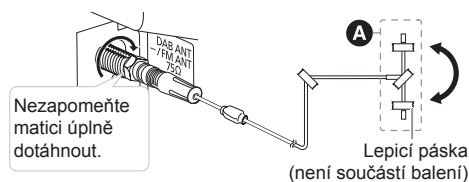
Napájecí kabel připojte až poté, co máte dokončena všechna ostatní připojení.



1 Připojte DAB interiérovou anténu.

Tento systém může přijímat DAB/DAB+ a FM stanice pomocí DAB antény.

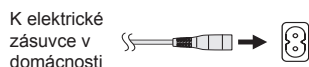
Otočením antény na **A** zlepšíte příjem.



Poznámka:

- Nepoužívejte žádnou jinou DAB anténu, než je dodávána s tímto zařízením.
- Nepřipevňujte DAB anténu na kovové předměty, jako je vodovodní potrubí nebo nějaké kovové části budovy.

2 Připojte napájecí kabel.



Nepoužívejte žádný jiný napájecí kabel, než ten dodávaný s tímto zařízením.

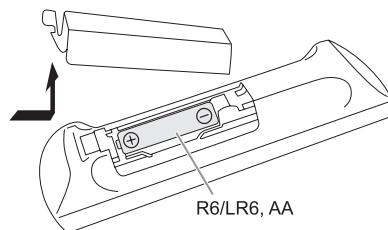
Úspora energie

Systém spotřebovává malé množství energie (↔ 24) i když je v pohotovostním režimu. Pokud systém nepoužíváte, odpojte napájecí kabel. Některá nastavení se po odpojení napájecího kabelu ztratí. Musíte je znovu nastavit.

Poznámka:

- Tyto reproduktory nejsou magneticky stíněny. Nedávejte je do blízkosti televizoru, počítače a jiných zařízení ovlivnitelných magnetismem.
- Připevňte anténu ke stěně s nejmenším množstvím rušení.
- Pokud je příjem nedostatečný, použijte exteriérovou anténu (není součástí balení).

Příprava dálkového ovladače

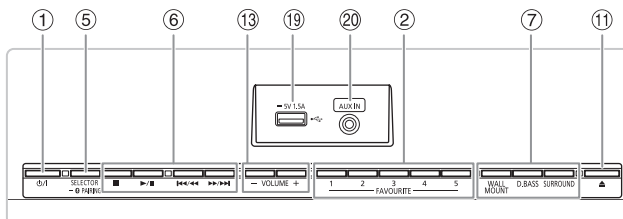
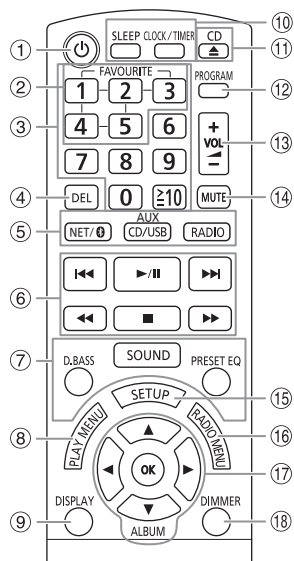


Použijte alkalické nebo manganové baterie.

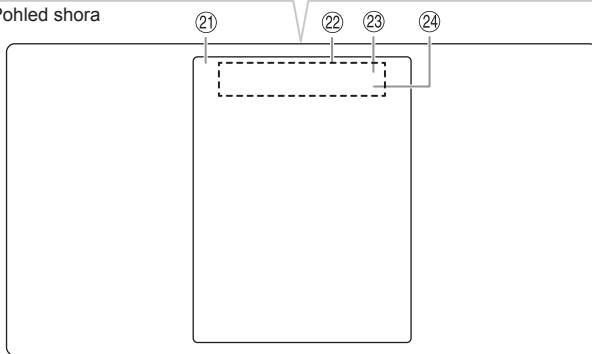
Instalujte baterii tak, aby byly póly (+ a -) zarovnaný s póly naznačenými v dálkovém ovladači.

Přehled ovládacích prvků

K ovládání používejte dálkový ovladač. Můžete také použít tlačítka na hlavním zařízení, pokud jsou stejná.



Pohled shora

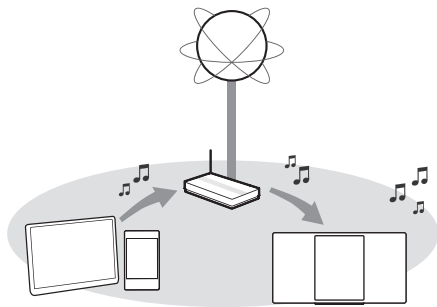


- ① **Přepínač pohotovostní režim/zapnuto** [⏻], [⏻/⏹]
Stisknutím přepnete zařízení ze zapnutého stavu do pohotovostního režimu a naopak. V pohotovostním režimu zařízení stále spotřebovává malé množství energie.
- ② Uložení nebo volba oblíbených rozhlasových stanic (↔ 9, 13, 14)
- ③ Numerická tlačítka
Volba dvojciferného čísla
Příklad: 16: [≥10]→[1]→[6]
- ④ Vymazání naprogramované skladby
- ⑤ **Volba audio zdroje**
Na dálkovém ovladači:
Stisknutím příslušného tlačítka zvolte zdroj.
[NET/⊗]: NETWORK ↔ BLUETOOTH
[CD/USB, AUX]: CD → USB → AUX
[RADIO]: DAB+ ↔ FM
Na hlavním zařízení
CD → DAB+ → FM → AUX
↑
NETWORK ← BLUETOOTH ← USB
Zvolte „BLUETOOTH“ jako audio zdroj
Chcete-li spustit Bluetooth® párování nebo odpojit Bluetooth zařízení, stiskněte a podržte příslušné tlačítko.
- ⑥ Základní ovladač přehrávání
- ⑦ Volba zvukových efektů
- ⑧ Zobrazení menu nastavení
- ⑨ Zobrazení informací o obsahu
- ⑩ Nastavení hodin a časovačů
- ⑪ Otevření nebo zavření vysouvacích dvířek
- ⑫ Nastavení programového přehrávání
- ⑬ Úprava úrovně hlasitosti
- ⑭ **Ztlumení zvuku**
Pro zrušení ztlumení zvuku, stiskněte tlačítko znovu. „MUTE“ bude zrušeno také tehdy, pokud upravíte hlasitost nebo vypnete systém.
- ⑮ Zobrazení menu nastavení
- ⑯ Volba funkcí menu rádia
- ⑰ Volba nebo potvrzení možnosti
- ⑱ **Ztlumení jasu displeje a indikátorů**
Pro zrušení snížení jasu, stiskněte tlačítko znovu.
- ⑲ USB port (↔)
- ⑳ Konektor AUX IN (↔ 17)
- ㉑ Vysouvací dvířka
- ㉒ Displej
- ㉓ **Snímač dálkového ovladače**
Vzdálenost: V dosahu přibližně 7 m
Úhel: Přibližně 20° nahoru a dolů, 30° doleva a doprava
- ㉔ Síťový indikátor

Síťová nastavení

Můžete streamovat online hudební službu nebo hudbu uloženou ve vašich zařízeních do tohoto systému. Chcete-li použít tyto funkce, musí být tento systém připojen ke stejné internetové síti jako kompatibilní zařízení.

- Po dokončení síťového nastavení aktualizujte firmware systému. (↔ 18)



Zvolte metodu síťového nastavení z následujících možností.

Připojení bezdrátové LAN sítě

Metoda 1: Pomocí aplikace „Google Home“ (→ vpravo)

Pomocí aplikace „Google Home“ (bezplatná) můžete vytvořit nastavení bezdrátové sítě.

Připojení kabelové LAN sítě

Metoda 2: Pomocí LAN kabelu (→ 7)

Pomocí LAN kabelu můžete vytvořit stabilní připojení k síti.

Poznámka:

Nastavení bude zrušeno po uplynutí nastaveného časového limitu. Proveďte nastavení znovu.

Připojení bezdrátové LAN sítě

Tento systém má zabudovanou Wi-Fi® a je možné ho připojit k bezdrátovému routeru.

Příprava

- Umístěte tento systém podle možností co nejbližší k bezdrátovému routeru.
- Nepřipojujte LAN kabel. V opačném případě se deaktivuje funkce Wi-Fi®.
- Ujistěte se, zda je váš smartphone nebo tablet připojen ke stejné síti jako tento systém.

Metoda 1:

Pomocí aplikace „Google Home“

- Opakovaným stisknutím [NET/Ⓢ] zvolte „NETWORK“.
- Stáhněte si aplikaci „Google Home“ (bezplatnou) do svého smartphonu nebo tabletu.
 - Pokud si chcete stáhnout aplikaci „Google Home“, navštivte stránku:
<https://www.google.com/cast/setup/>



- Spustěte aplikaci a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Zkontrolujte, zda je připojení dokončeno.
 - Rozsvítí se síťový indikátor.
 - Pokud spojení selže, síťový indikátor začne blikat. Proveďte nastavení znovu.

Poznámka:

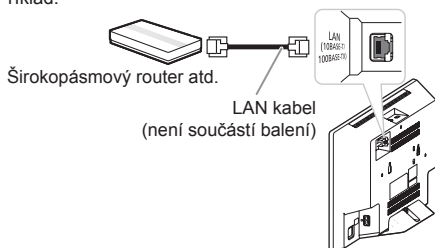
- „Panasonic HC2020-□□□□“ se zobrazí, pokud není nastaven název zařízení. („□“ představuje znak, který je jedinečný pro každé nastavení.)
- Svoje síťové informace můžete zkontrolovat (SSID, MAC adresa a IP adresa) v aplikaci „Google Home“ nebo aplikaci „Panasonic Music Control“. (↔ 8)
- Některé položky zobrazené na displeji atd. aplikace „Google Home“ nemusí platit pro tento systém.
- Dostupnost a provedení některých funkcí, služeb a aplikací závisí na konkrétním zařízení a síti a nemusí být k dispozici ve všech státech/regiích; může být požadováno předplatné a mohou platit dodatečné termíny, podmínky a/nebo změny.

Připojení kabelové LAN sítě

Metoda 2: Pomocí LAN kabelu

- 1 Odpojte napájecí kabel.
- 2 Pomocí LAN kabelu připojte zařízení k širokopásmovému routeru atd.

Příklad:



- 3 Připojte napájecí kabel k zařízení a zapněte systém.

Po vytvoření připojení se rozsvítí síťový indikátor.

Poznámka:

- Při připojování k periferním zařízením použijte LAN kabely kategorie 5 nebo vyšší kategorie (STP).
- LAN kabel je potřeba připojovat nebo odpojovat během odpojení napájecího kabelu.
- Zasunutím jakéhokoli jiného kabelu, než je LAN kabel do LAN portu, můžete poškodit systém.
- Pokud dojde k odpojení LAN kabelu, proveďte znovu síťová nastavení.
- V případě připojení LAN kabelu bude deaktivována funkce Wi-Fi.

Streamování hudby prostřednictvím sítě

Můžete streamovat online hudební služby nebo hudební soubory ze svého smartphonu/tabletu do tohoto systému.

Streamování online hudby


Tento systém je kompatibilní s aplikacemi na bázi Chromecast. Záznam aplikací na bázi Chromecast najdete na g.co/cast/apps

Příprava

- Dokončete síťová nastavení. (↔ 6)
- Ujistěte se, zda je síť připojena k internetu.

1 Připojte zařízení prostřednictvím Wi-Fi ke stejné síti jako je připojen tento systém.

2 Nainstalujte aplikaci na bázi Chromecast do mobilního zařízení.

3 Spust'te aplikaci na bázi Chromecast poklepejte na ikonu „“ a zvolte tento systém nebo skupinu, ve které je tento systém zahrnut. Použijte aplikaci „Google Home“ na seskupení reproduktorů při streamování online hudby do jiných kompatibilních reproduktorů.

4 Zvolte a přehrajte požadovanou hudbu na své aplikaci na bázi Chromecast. Zobrazí se „CASTING“.

Poznámka:

- „Panasonic HC2020-□□□□“ se zobrazí, pokud není nastaven název zařízení. („□“ představuje znak, který je jedinečný pro každé nastavení.)
- Ne všechny hudební služby jsou dostupné ve všech zemích/oblastech. Je nutná registrace/předplatné. Mohou být uplatněny poplatky. Služby se mohou měnit. Podrobnější informace naleznete na webových stránkách jednotlivých hudebních služeb.

Streamování hudby na síťových zařízeních

Pomocí aplikace „Panasonic Music Control“ (bezplatná) můžete streamovat hudební soubory ze zařízení v síti do reproduktorů tohoto systému.

Příprava

- Dokončete síťová nastavení. (↔ 6)
- Následující zařízení připojte ke stejné síti, jako je připojen tento systém.
 - Zařízení s nainstalovanou aplikací „Panasonic Music Control“.
 - Zařízení obsahující hudbu.

1 Stáhněte si aplikaci „Panasonic Music Control“ (bezplatnou) do svého smartphonu/tabletu.



- **[Android]:** Google Play™



- **[iOS]:** App Store



2 Spust'te aplikaci.

Vždy použijte nejnovější verzi aplikace.

3 Zvolte tento systém jako vstupní reproduktor.

4 Zvolte hudební zdroj.

5 Zvolte hudební soubor.

- Pokud přehráváte hudbu z vašeho zařízení nebo Deezer nebo TIDAL, zobrazí se „NETWORK“.
- Pokud přehráváte hudbu z rádia, zobrazí se „NET RADIO“.
- Pokud přehráváte hudbu z Podcastů, zobrazí se „PODCAST“..

Zlepšení kvality zvuku

Pokud používáte aplikaci „Panasonic Music Control“, můžete v nastavení aplikace změnit funkce zvuku podle zobrazení uvedeného níže.

- Equalizer (ekvalizér)
- D.Bass (efekt výkonných basů)
- Surround (prostorový zvuk)
- Clear Mode Dialog (režim jasných dialogů)
- Wall Mount (montáž na stěnu)

Poznámka:

- „Panasonic HC2020-□□□□“ se zobrazí, pokud není nastaven název zařízení.
(„□“ představuje znak, který je jedinečný pro každé nastavení.)
- Během přehrávání hudby z DLNA serveru (počítače s nainstalovaným operačním systémem Windows 7 nebo novější verzí, smartphonu, Network Attached Storage (NAS) zařízení atd.), přidejte obsah a adresář do knihoven přehrávače Windows Media® Player, smartphonu nebo NAS zařízení atd.
- Seznam přehrávání přehrávače Windows Media® Player může přehrávat pouze obsah, který je uložen v knihovnách. Informace od podporovaných formátů najdete v části „technické údaje“. (⇄ 24)
- V závislosti na obsahu a připojeném zařízení, nemusí být přehrávání provedeno správně.
- Nezapomeňte zastavit přehrávání na vašem zařízení před jeho vypnutím.

Provoz a položky zobrazené na displeji atd. aplikace „Panasonic Music Control“ podléhají změnám. Podrobnější informace naleznete na stránce <http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/> (Tato stránka je k dispozici pouze v angličtině.)

Ukládání stanic pod [FAVOURITE] (Oblíbené) [1] až [5] (Volba rozhlasových stanic a Podcastů v menu aplikace „Panasonic Music Control“)

Pod [FAVOURITE] [1] až [5] můžete uložit až 5 stanic.

- Předtím uložená stanice bude přepsána při uložení další stanice pod stejné [FAVOURITE] [1] až [5].

Příprava

- Ujistěte se, zda je síť připojena k internetu.
- Připojte zařízení s nainstalovanou aplikací „Panasonic Music Control“ ke stejné síti jako je připojen tento systém.

1 Spustíte aplikaci „Panasonic Music Control“ a zvolíte rozhlasovou stanici a Podcasty na přehrávání.

Vždy použijte nejnovější verzi aplikace.

2 Stiskněte a podržte jedno z tlačítek [1] až [5], dokud se nezobrazí „P □“. („□“ představuje číslo.)

Poslech uložené stanice

Stiskněte jedno z tlačítek [1] až [5].

Pomocí aplikace „Panasonic Music Control“ můžete také zvolit předvolbu stanice. Podrobnější informace o aplikaci najdete na níže uvedené stránce. <http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/> (Tato stránka je k dispozici pouze v angličtině.)

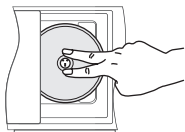
Poznámka:

- Pokud nebyla vybraná předvolba kanálu přednastavena zobrazí se „NO PRESET“.
- Tato služba může být přerušena bez předchozího upozornění.
- Ne všechny hudební služby jsou k dispozici ve všech státech/regionech. Je nutná registrace/předplatné. Mohou být uplatněny poplatky. Služby se mohou měnit. Podrobnější informace naleznete na webových stránkách jednotlivých hudebních služeb.

Příprava média

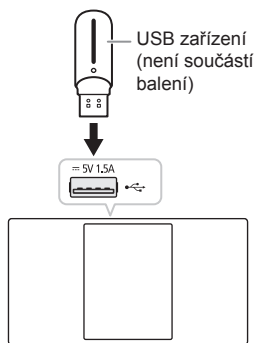
Disk

- 1 Opakovaným stisknutím [CD/USB, AUX] zvolte „CD“.
- 2 Stisknutím [CD ▲] (hlavní zařízení: [▲]) otevřete výsuvná dvířka.
Disk vložte potiskem směrem k vám.



- 3 Opětovným stisknutím [CD ▲] (hlavní zařízení: [▲]) zavřete výsuvná dvířka.
Při zavírání výsuvných dvířek mějte prsty co nejdál od nich.

USB



Opakovaným stisknutím [CD/USB, AUX] zvolte „USB“.

Poznámka:

Nepoužívejte USB prodlužovací kabel. Systém nemůže rozpoznat USB zařízení připojené prostřednictvím kabelu.

Bluetooth®

Můžete připojit a přehrávat audio zařízení bezdrátově prostřednictvím Bluetooth®.

Příprava

- Zapněte zařízení.
- Zapněte funkci Bluetooth® na zařízení a přiložte ho do blízkosti systému.
- Přečtěte si pokyny k obsluze k zařízení.

Spárování zařízení

Příprava

Pokud je systém připojen k Bluetooth® zařízení, odpojte jej (↶ 11).

- 1 Opakovaným stisknutím [NET/📶] zvolte „BLUETOOTH“.
Pokud se zobrazí „PAIRING“, pokračujte krokem 3.
- 2 Stisknutím [PLAY MENU] zvolte „PAIRING“.
Nebo stiskněte a podržte [SELECTOR/ – 📶] PAIRING] na hlavním zařízení, dokud se nezobrazí „PAIRING“.
- 3 Zvolte tento systém v Bluetooth® menu zařízení.
Pokud jste vyzváni, abyste zadali heslo, zadejte „0000“. Zařízení se automaticky připojí k tomuto systému po dokončení párování.
MAC adresa (například: 6C:5A:B5:B3:1D:0F) může být zobrazena před zobrazením tohoto systému.
Na několik sekund se zobrazí název připojeného zařízení.

Poznámka:

S tímto systémem můžete spárovat až 8 zařízení. Pokud dojde ke spárování devátého zařízení, zařízení, které nebylo používáno delší dobu, bude nahrazeno.

Připojení zařízení

Příprava

Pokud je systém připojen k Bluetooth® zařízení, odpojte jej (↶ 11).

- 1 Opakovaným stisknutím [NET/📶] zvolte „BLUETOOTH“.
Pokud se zobrazí „BLUETOOTH READY“.
- 2 Zvolte tento systém v Bluetooth® menu zařízení.
Na několik sekund se zobrazí název připojeného zařízení.
- 3 Spusťte přehrávání na zařízení.

Poznámka:

- „Panasonic HC2020-□□□□“ se zobrazí, pokud není nastaven název zařízení.
(„□“ představuje znak, který je jedinečný pro každé nastavení.)
- Pro připojení, musí být zařízení spárované.
- Tento systém je možné připojit pouze k jednomu zařízení současně.
- Když je jako zdroj zvoleno „BLUETOOTH“, tento systém se automaticky pokusí připojit k naposledy připojenému zařízení. (V průběhu tohoto procesu se zobrazí „LINKING“.)

Odpojení zařízení

Když je připojeno Bluetooth® zařízení

1 Opakovaným stisknutím [PLAY MENU] zvolte „DISCONNECT?“.

2 Stisknutím tlačítek [◀, ▶] zvolte „OK? YES“ a potom stiskněte [OK].

Poznámka:

Zařízení je odpojeno, pokud:

- Zvolíte jiný zdroj.
- Přemístíte zařízení mimo maximálního dosahu.
- Deaktivujete Bluetooth® přenos na zařízení.
- Vypnete systém nebo zařízení.
- Stisknete a podržíte tlačítko [SELECTOR/ - PAIRING] na zařízení.

Režim propojení

Režim propojení lze změnit v souladu s typem připojení.

Příprava

Pokud je systém připojen k Bluetooth® zařízení, odpojte ho (⇄ výše).

1 Opakovaným stisknutím tlačítka [PLAY MENU] zvolte „LINK MODE“.

2 Stisknutím tlačítek [◀, ▶] zvolte režim a potom stiskněte [OK].

MODE 1	Důraz na připojení.
MODE 2 (počáteční)	Důraz na kvalitu zvuku.

Poznámka:

- V závislosti na typu zařízení, nemusí být přehrávaný obraz a zvuk synchronní. V tomto případě zvolte „MODE 1“.
- Pokud je zvuk přerušovaný, zvolte „MODE 1“.
- Nastavení můžete změnit pomocí aplikace „Panasonic Music Control“. (⇄ 8)

Přehrávání médií

Následující značky indikují dostupnost funkcí:

CD: CD-R/RW v CD-DA formátu nebo s MP3 soubory. (⇄ 12)

USB: USB zařízení s MP3 soubory. (⇄ 12)

BLUETOOTH: Bluetooth® zařízení. (⇄ 10)

NETWORK: Při připojení k Wi-Fi/DLNA kompatibilnímu zařízení. (⇄ 8)

Základní přehrávání

CD **USB** **BLUETOOTH**

Přehrávání	Stiskněte [▶/II].
Zastavení	Stiskněte [■]. USB Pozice se uloží. Zobrazí se „RESUME“. Opětovným stisknutím zastavíte úplně.
Pozastavení	Stiskněte [▶/II]. Opětovným stisknutím pokračujete v přehrávání.
Přeskočení	Stiskněte [◀◀] nebo [▶▶] (na zařízení: [◀◀/◀◀] nebo [▶▶/▶▶]) na přeskočení skladby. CD USB Stiskněte [▲, ▼] pro přeskočení MP3 alba.
Vyhledávání	Stiskněte a podržte [◀◀] nebo [▶▶] (na zařízení: [◀◀/◀◀] nebo [▶▶/▶▶]). (Kromě BLUETOOTH)

Poznámka:

- Chcete-li použít dálkový ovladač tohoto zařízení s Bluetooth® zařízením, Bluetooth® zařízení musí podporovat AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). V závislosti na Bluetooth® zařízení nemusí některé funkce fungovat.
- **CD**, **USB**: Skladby lze zvolit stisknutím numerických tlačítek.

Zobrazení dostupných informací

CD **USB** **BLUETOOTH** **NETWORK**

Na displeji můžete zobrazit dostupné informace.

Stiskněte tlačítko [DISPLAY].

Poznámka:

- Maximální počet zobrazitelných znaků: přibližně 32
- Tento systém podporuje ver. 1.0, 1.1 a 2.3 ID3 tag.
- Textová data, která systém nepodporuje, se mohou zobrazit odlišně.
- Příklad: zobrazení čísla MP3 alba a skladby.



Menu přehrávání

CD **USB**

- 1 Opakovaným stisknutím [PLAY MENU] zvolte „PLAYMODE“ nebo „REPEAT“.
- 2 Stisknutím [◀, ▶] zvolte nastavení a potom stiskněte [OK].

REŽIM PŘEHŘÁVÁNÍ

OFF PLAYMODE	Zrušení nastavení.
1-TRACK 1 ▶	Přehrávání jedné zvolené skladby. Stisknutím [◀◀] nebo [▶▶] zvolte skladbu.
1-ALBUM 1 ■	Přehrávání jednoho zvoleného MP3 alba. Stisknutím [▲, ▼] zvolte MP3 album.
RANDOM RND	Náhodné přehrávání skladeb.
1-ALBUM RANDOM 1 ■ RND	Náhodné přehrávání všech skladeb jednoho zvoleného MP3 alba. Tlačítka [▲, ▼] zvolte MP3 album.
OPAKOVANÉ PŘEHŘÁVÁNÍ	
OFF REPEAT	Zrušení nastavení.
ON REPEAT ⏮	Opakované přehrávání.

Poznámka:

- Během přehrávání náhodným výběrem nelze přeskočit na skladby, které byly přehrávány.
- Funkce „PLAYMODE“ nefunguje s „Naprogramovaným přehráváním“.
- Nastavení se zruší, když otevřete výsuvná dvířka nebo odpojíte USB zařízení.

Naprogramované přehrávání

CD **USB**

Tato funkce umožňuje naprogramovat až 24 skladeb.

CD (CD-DA)

- 1 Stiskněte tlačítko [PROGRAM] v režimu zastavení. Zobrazí se „PROGRAM“.
- 2 Stisknutím numerických tlačítek zvolte požadovanou skladbu. Chcete-li naprogramovat ostatní skladby, proveďte tento krok znovu.
- 3 Stisknutím tlačítka [▶/II] spustíte přehrávání.

CD (MP3), **USB**

- 1 Stiskněte tlačítko [PROGRAM] v režimu zastavení. Zobrazí se „PROGRAM“.
- 2 Stisknutím [▲, ▼] zvolte požadované album.
- 3 Stiskněte [▶▶] a následným stisknutím numerických tlačítek zvolte požadovanou skladbu.

4 Stiskněte tlačítko [OK].

Pokud chcete naprogramovat ostatní skladby, proveďte kroky 2 až 4 znovu.

5 Stisknutím tlačítka [▶/II] spustíte přehrávání.

Kontrola obsahu programu	Stiskněte tlačítko [◀◀] nebo [▶▶] v režimu zastavení.
Kontrola poslední skladby	Stiskněte tlačítko [DEL] v režimu zastavení.
Zrušení režimu programu	Stiskněte tlačítko [PROGRAM] v režimu zastavení. Zobrazí se „PGM OFF“.
Vymazání všech naprogramovaných skladeb	Stiskněte tlačítko [■] v režimu zastavení. Zobrazí se „CLEAR ALL“. Během 5 sekund opět stiskněte tlačítko [■].

Poznámka:

Paměť programu se vymaže, pokud otevřete posuvná dvířka nebo odpojíte USB zařízení.

Poznámky týkající se disku

- Tento systém může přehrávat CD-R/RW s CD-DA nebo MP3 obsahem.
- Tento systém může zpřístupnit až:
 - CD-DA: 99 skladeb
- Před přehráváním finalizujte disk na zařízení, na kterém byl nahrán.
- Některé CD-R/RW není možné přehrávat z důvodu podmínek nahrávání.

Poznámky týkající se USB zařízení

- Tento systém nezaručuje připojení se všemi USB zařízeními.
- Tento systém podporuje USB 2.0 full speed.
- Tento systém může podporovat USB zařízení až do 32 GB.
- Je podporován pouze systém souborů FAT 12/16/32.

Poznámky týkající se MP3 souboru

- Soubory jsou definovány jako skladby a adresáře jako alba.
- Skladby musí mít příponu „.mp3“ nebo „.MP3“.
- Skladby nemusí být vždy přehrávány v pořadí, jak byly zaznamenány.
- Některé soubory nemusejí fungovat z důvodu velikosti sektoru.

MP3 soubor na disku

- Tento systém může zpřístupnit až:
 - 255 alb (včetně kořenového adresáře)
 - 999 skladeb
 - 20 částí
- Disk musí vyhovovat ISO9660 level 1 nebo 2 (kromě rozšířených formátů).

MP3 soubor na USB zařízení

- Tento systém může zpřístupnit až:
 - 800 alb (včetně kořenového adresáře)
 - 8000 skladeb
 - 999 skladeb na jednom albu

Rádío

Příprava

Opakovaným stisknutím [RADIO] zvolte „FM“.

Manuální ladění

- 1 Opakovaným stisknutím [PLAY MENU] zvolte „TUNE MODE“.
- 2 Stisknutím [◀, ▶] zvolte „MANUAL“ a potom stiskněte [OK].
- 3 Tlačítka [◀◀] nebo [▶▶] (na zařízení: [◀◀/◀◀] nebo [▶▶/▶▶]) **naladte stanici.**
Pro automatické ladění stiskněte a podržte tlačítko, dokud se frekvence nezačne rychle měnit.
Při příjmu stereo vysílání se zobrazí „STEREO“.

Uložení předvoleb

Můžete uložit až 30 FM stanic.

Kanál 1 až 5 bude nastaven jako oblíbené stanice v „Změna stanic uložených pod [FAVOURITE] [1] až [5]“ (↻ vpravo)

Automatické uložení předvoleb

- 1 Opakovaným stisknutím [PLAY MENU] zvolte „A.PRESET“.
- 2 Stisknutím [◀, ▶] zvolte „LOWEST“ nebo „CURRENT“ a potom stiskněte [OK].
Tuner uloží všechny stanice, které může přijímat pod kanály v sestupném pořadí.
Pro zrušení stiskněte tlačítko [■].

LOWEST	Ladění začne od nejnižší frekvence.
CURRENT	Ladění začne od aktuální frekvence.

Manuální uložení předvoleb

Během poslechu rozhlasového vysílání

- 1 Stiskněte tlačítko [PROGRAM].
- 2 Stisknutím numerických tlačítek zvolte číslo předvolby.
Opakujte kroky 1 až 2 pro uložení více stanic. Nová stanice nahradí jakoukoliv stanici, která byla uložena na stejné předvolbě.

Volba předvolby stanice

- 1 Opakovaným stisknutím [RADIO MENU] zvolte „TUNE MODE“.
- 2 Stisknutím [◀, ▶] zvolte „PRESET“ a potom stiskněte [OK].
- 3 Stisknutím numerických tlačítek, tlačítek [◀◀] nebo [▶▶] (na zařízení: [◀◀/◀◀] nebo [▶▶/▶▶]) zvolte předvolbu stanice.

Kanál 1 až 5 můžete zvolit stisknutím jednoho z tlačítek [FAVOURITE] [1] až [5].

Změna stanic uložených pod [FAVOURITE] [1] až [5]

Jednoduše můžete změnit stanice uložené pod [FAVOURITE] [1] až [5].

Během poslechu rozhlasového vysílání

Stiskněte a podržte jedno z tlačítek [1] až [5], dokud se na displeji nezobrazí „P □“.
(„□“ představuje číslo.)

Poznámka:

Pokud změníte stanice uložené pod [FAVOURITE] [1] až [5], kanály 1 až 5 se rovněž změní na stejné příslušné stanice.

Zlepšení kvality zvuku

- 1 Opakovaným stisknutím [RADIO MENU] zvolte „FM MODE“.
- 2 Stisknutím [◀, ▶] zvolte „MONO“ a potom stiskněte [OK].
Pro zrušení volby, zvolte „STEREO“.
„MONO“ se také zruší, pokud změníte frekvenci.

Kontrola stavu signálu

Stiskněte tlačítko [DISPLAY].

FM - - - -	FM signál je slabý. Systém není naladěn na stanici.
FM ST	FM signál je v stereo.
FM MONO	„MONO“ je zvoleno jako „FM MODE“. FM signál je v mono.

DAB/DAB+

Příprava

Opakovaným stisknutím [RADIO] zvolte „DAB+“.

Poznámka:

Při první volbě „DAB+“, bude systém ladit automaticky.

Manuální ladění

- 1 Opakovaným stisknutím [RADIO MENU] zvolte „MANUAL SCAN“.
- 2 Stisknutím [◀, ▶] zvolte frekvenční blok a potom stiskněte [OK].
Pokud není nalezena žádná stanice, zobrazí se „SCAN FAILED“. Upravte anténu a zkuste to znovu.

Automatické ladění

- 1 Opakovaným stisknutím [RADIO MENU] zvolte „AUTO SCAN“ a potom stiskněte [OK].
Zobrazí se „START?“.
- 2 Stisknutím tlačítka [OK] spusťte ladění.
Zobrazí se „DAB AUTO SCAN“.
Pokud není nalezena žádná stanice, zobrazí „SCAN FAILED“. Proveďte manuální ladění.

Volba stanice

Stisknutím tlačítka [◀◀] nebo [▶▶] zvolte stanici.

- Nebo stiskněte [◀◀/◀◀] nebo [▶▶/▶▶] na zařízení, když je „STATION“ zvolené jako režim ladění*1.

Poznámka:

Uložené frekvence jsou vymazány po automatickém ladění.

Uložení předvoleb

Můžete uložit až 20 stanic.

Kanál 1 až 5 bude nastaven jako oblíbené stanice v „Změna stanic uložených pod [FAVOURITE] [1] až [5]“.
(↻ vpravo)

Během poslechu DAB/DAB+ vysílání

- 1 Stiskněte tlačítko [PROGRAM].
- 2 Stisknutím numerických tlačítek zvolte číslo předvolby.
Opakujte kroky 1 až 2 pro uložení více stanic.
Nová stanice nahradí jakoukoliv stanici, která byla uložena na stejné předvolbě.

Poznámka:

Stanici nelze uložit tehdy, pokud stanice nevysílá, nebo pokud máte zvolenou sekundární službu.

Volba předvolby stanice

Stisknutím numerických tlačítek, tlačítek [◀◀] nebo [▶▶] zvolte předvolbu stanice.

- Nebo stiskněte [◀◀/◀◀] nebo [▶▶/▶▶] na zařízení, když je „PRESET“ zvolené jako režim ladění*1.
- Kanál 1 až 5 můžete zvolit stisknutím jednoho z tlačítek [FAVOURITE] [1] až [5].

- 1 Opakovaným stisknutím [RADIO MENU] zvolte „TUNE MODE“.
- 2 Stisknutím [◀, ▶] zvolte „STATION“ nebo „PRESET“ a potom stiskněte [OK].

Změna stanic uložených pod [FAVOURITE] [1] až [5]

Jednoduše lze změnit stanice uložené pod [FAVOURITE] [1] až [5].


Během poslechu rozhlasového vysílání

Stiskněte a podržte jedno z tlačítek [1] až [5], dokud se na displeji nezobrazí „P □“.
(„□“ představuje číslo.)

Poznámka:

Pokud změníte stanice uložené pod [FAVOURITE] [1] až [5], kanály 1 až 5 se rovněž změní na stejné příslušné stanice.

Sekundární služba

Když se zobrazí „“, můžete poslouchat sekundární služby.

- 1 Opakovaným stisknutím [RADIO MENU] zvolte „DAB SECONDARY“.
- 2 Stisknutím [◀, ▶] zvolte sekundární službu a potom stiskněte [OK].
Pokud chcete zrušit volbu, zvolte „PRIMARY“.

Poznámka:

Nastavení bude zrušeno, když zvolíte jiné stanice.

Zobrazení dostupných informací

Následující informace můžete zobrazit na displeji:

Dynamic label	Informace o DAB vysílání
PTY display	Typ programu
Ensemble label	Název souboru
Frequency display	Je zobrazen frekvenční blok a frekvence
Time display	Aktuální čas

Stiskněte [DISPLAY].

Automatické nastavení hodin

Pokud DAB/DAB+ vysílání zahrnuje informaci o čase, automaticky se nastaví hodiny tohoto zařízení.

- 1 Opakovaným stisknutím [RADIO MENU] zvolte „AUTO CLOCK ADJ“.
- 2 Stisknutím [◀, ▶] zvolte „ON ADJUST“ a potom stiskněte [OK].
Volbou „OFF ADJUST“ vypnete funkci automatického nastavení hodin.

Kontrola nebo zlepšení kvality příjmu signálu

Chcete-li zkontrolovat kvalitu příjmu signálu, je třeba úspěšně uložit nejméně 1 frekvenční blok.

- Pokud se zobrazí „SCAN FAILED“ po volbě „DAB+“, nebo po provedení automatického vyhledávání, přejděte k části „Manuální naladění“ (↔ 14)
- Pokud jsou stanice již uloženy v tomto zařízení, přejděte k části „Kontrola kvality signálu“ (↔ níže)

Kontrola kvality signálu

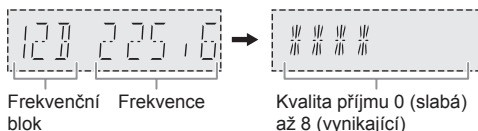
Při úpravě antény, můžete zkontrolovat kvalitu signálu.

1 Opakovaným stisknutím [RADIO MENU] zvolte „SIGNAL QUALITY“.

2 Stiskněte [OK].

Zobrazí se frekvenční blok následovaný kvalitou příjmu.

Chcete-li zvolit jiné frekvenční bloky, stiskněte [◀, ▶].



3 Znovu stiskněte [OK] pro ukončení.

Hodiny a časovače

Nastavení času

Systém obsahuje hodiny ve 24hodinovém formátu.

Použití síťového zařízení

Tento systém může přijímat informace o čase ze zařízení používajícího aplikaci „Panasonic Music Control“. (↔ 8)

Příprava

- Dokončete síťová nastavení. (↔ 6)
- Nainstalujte do svého zařízení aplikaci „Panasonic Music Control“.
- Připojte svoje zařízení ke stejné síti, jako je připojen tento systém.

1 Zapněte tento systém.

Zkontrolujte, zda se rozsvítí síťový indikátor (↔ 5).

Pokud se nerozsvítil, zkontrolujte síťová nastavení. (↔ 6)

2 Spusťte aplikaci.

Vždy používejte nejnovější verzi aplikace.

Informace o čase bude odeslána do tohoto systému.

Manuální nastavení

1 Opakovaným stisknutím [CLOCK/TIMER] zvolte „CLOCK“.

2 Stisknutím [▲, ▼] nastavte čas a stiskněte [OK].

Kontrola času

Stiskněte [CLOCK/TIMER].

V pohotovostním režimu stiskněte [CLOCK/TIMER].

Poznámka:

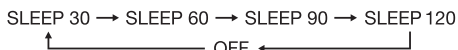
- Hodiny pravidelně upravujte pro zachování přesnosti.
- Pokud dojde k výpadku dodávky elektrické energie nebo odpojení napájecího kabelu, hodiny se vynulují.

Časovač vypnutí

Časovač sleep vypne systém po uplynutí nastaveného času.

Stisknutím [SLEEP] zvolte nastavení (v minutách).

Pro zrušení nastavení zvolte „OFF“.



Poznámka:

- Každou minutu se na několik sekund zobrazí zbývající čas, s výjimkou situace, kdy jsou prováděny jiné operace. „SLEEP 1“ se zobrazí vždy, když zbývá jen 1 minuta.
- Časovač sleep má vždy přednost. Dávejte pozor, abyste nenastavili překryvání časovačů

Časovač přehrávání

Můžete nastavit časovač, který se spustí v určitém čase, aby vás vzbudil.

Příprava

Nastavte čas.

- 1 Opakovaným stisknutím [CLOCK/TIMER] zvolte „TIMER ADJ“.
- 2 Stisknutím [▲, ▼] nastavte počáteční čas a potom stiskněte [OK].
- 3 Opakujte krok 2 pro nastavení času konce.
- 4 Stisknutím [▲, ▼] zvolte hudební zdroj, který chcete přehrávat a potom stiskněte [OK].

Spuštění časovače

- 1 Opakovaným stisknutím [CLOCK/TIMER] zvolte „TIMER SET“.
- 2 Stisknutím [▲, ▼] zvolte nastavení a stiskněte [OK].
Zobrazí se „⌚“.
Chcete-li časovač zrušit, zvolte „OFF“.
Aby časovač fungoval, systém musí být vypnutý.

Kontrola nastavení

Opakovaným stisknutím [CLOCK/TIMER] zvolte „TIMER ADJ“ a potom stiskněte [OK].

V pohotovostním režimu stiskněte dvakrát [CLOCK/TIMER].

Poznámka:

- Časovač se spustí při nízké hlasitosti a postupně zvyšuje na výchozí úroveň.
- Časovač se zapne v nastaveném čase každý den, pokud je časovač zapnutý.
- Pokud vypnete systém a potom ho opět zapnete, zatímco je časovač v provozu, časovač se nezastaví v nastaveném čase ukončení.
- „CD“, „USB“, „DAB+“ a „FM“ je možné nastavit jako hudební zdroj.

Zvukové efekty

- 1 Opakovaným stisknutím [SOUND] zvolte zvukový efekt.
- 2 Stisknutím [◀, ▶] zvolte nastavení a potom stiskněte [OK].

MY SOUND	„SOUND 1“, „SOUND 2“ nebo „SOUND 3“ (↔ níže)
BASS	-4 až +4
TREBLE	-4 až +4
SURROUND	„ON SURROUND“ nebo „OFF SURROUND“ Nebo stiskněte [SURROUND] na zařízení.
CLEAR-MODE DIALOG	„ON CLEAR-MODE DIALOG“ nebo „OFF CLEAR-MODE DIALOG“
WALL MOUNT	„MODE 1 WALL MOUNT“, „MODE 2 WALL MOUNT“ nebo „OFF WALL MOUNT“ Nebo stiskněte [WALL MOUNT] na zařízení.

Poznámka:

- Kvalita zvuku se může snížit při použití těchto efektů s některými zdroji. Pokud se to stane, vypněte zvukové efekty.
- Pokud je jako zdroj zvolena možnost „AUX“, můžete zvolit „INPUT LEVEL“ na úpravu vstupní úrovně zvuku externího zařízení. (↔ 17)

Uložení nastavení zvuku

Můžete uložit aktuální zvukové efekty (až 3 kombinace).

Příprava

Zvolte zvukové efekty.

- 1 Stisknutím [SETUP] zvolte „SAVE MY SOUND“.
- 2 Stisknutím [◀, ▶] zvolte číslo nastavení zvuku a potom stiskněte [OK].
Zobrazí se „SAVED“.
Nové nastavení nahradí stávající nastavení ve stejném čísle nastavení zvuku.

Vyvolání nastavení

- 1 Stisknutím [SOUND] zvolte „MY SOUND“.
- 2 Stisknutím [◀, ▶] zvolte číslo nastavení zvuku a potom stiskněte [OK].

(Zapnutí D.BASS)

Opakovaným stisknutím [D.Bass] zvolte (Zapnutí D.BASS)“ nebo „OFF D.BASS (Vypnutí D.BASS)“.

Poznámka:

Počáteční nastavení je „ON D.BASS (Zapnutí D.BASS)“.

Přednastavený ekvalizér

Opakovaným stisknutím [PRESET EQ] zvolte „HEAVY“ (silný), „SOFT“ (jemný), „CLEAR“ (čistý), „VOCAL“ (vokály) nebo „FLAT“ (nevýrazný/vyp.).

Poznámka:

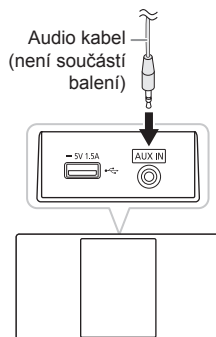
- V případě volby „PRESET EQ“, nastavení basů a výšek za změní na nastavení v přednastaveném ekvalizéru.
- Počáteční nastavení je „HEAVY“ (silný).

Externí hudební zařízení

Můžete přehrávat hudbu z externího hudebního zařízení.

Příprava

- Vypněte ekvalizér (pokud je zapnutý) externího hudebního zařízení, aby nedošlo ke zkreslení zvuku.
- Před připojením nebo odpojením externího hudebního zařízení snižte hlasitost systému a externího hudebního zařízení.



- 1 Připojte externí hudební zařízení.**
Typ přípojky: Ø 3,5 mm stereo (není součástí balení)
- 2 Opakovaným stisknutím [CD/USB, AUX] zvolte „AUX“.**
- 3 Přehrávejte externí hudební zařízení.**

Úprava vstupní úrovně

- 1 Opakovaným stisknutím [SOUND] zvolte „INPUT LEVEL“.**
- 2 Stisknutím [◀, ▶] zvolte „LOW (nízká)“ nebo „HIGH (vysoká)“ a potom stiskněte [OK].**

Poznámka:

- Počáteční nastavení je „HIGH (vysoká)“.
- Pokud je zvuk zkreslený při vstupní úrovni „HIGH (vysoká)“, zvolte „LOW (nízká)“.
- Podrobnější informace naleznete v návodu k obsluze externího hudebního zařízení.
- Komponenty a kabely jsou prodávány samostatně.

Aktualizace firmwaru

Společnost Panasonic může občas zveřejnit aktualizovaný firmware pro tento systém, který může přidat nebo zlepšit fungování dané funkce. Tyto aktualizace jsou k dispozici bezplatně.



NEODPOJUJTE napájecí kabel během zobrazení jedné z následujících zpráv „UPDATING“ nebo „UPD□□“ („□“ představuje číslo.)

- Během procesu aktualizace nelze provést žádné jiné operace.

Automatické aktualizace

Když je k dispozici nová aktualizace, tento systém automaticky aktualizuje firmware po uplynutí půlnoci, pokud není používán.

- Připojte tento systém k síti. (↔ 6)
 - Ujistěte se, zda je daná síť připojena k internetu.

Poznámka:

- Pokud je aktualizace zaznamenána v průběhu síťových nastavení, aktualizace bude provedena jako součást síťových nastavení.
- Pokud je zaznamenána důležitá aktualizace v průběhu používání systému, aktualizace bude upřednostněna.
- Aktualizace může trvat déle nebo nemusí být provedena správně v závislosti na prostředí připojení.

Manuální aktualizace

Příprava

- Připojte tento systém k domácí síti. (↔ 6)
 - Ujistěte se, zda je daná síť připojena k internetu.

- 1 Opakovaným stisknutím [NET/🌐] zvolte „NETWORK“.**
- 2 Opakovaným stisknutím [SETUP] zvolte „FW UPDATE“.**
- 3 Stisknutím [◀, ▶] zvolte „OK? YES“ a potom stiskněte [OK] ke spuštění aktualizace.**
Chcete-li tento proces zrušit, zvolte „OK? NO“.
V průběhu aktualizace se zobrazí „UPDATING“ nebo „UPD□□“. („□“ představuje číslo.)
- 4 Po skončení aktualizace se na několik sekund zobrazí „SUCCESS“ a systém se může automaticky vypnout.**

Poznámka:

- Pokud nejsou k dispozici žádné aktualizace, objeví se „NO NEED“.
- Stahování může trvat déle nebo nemusí být provedeno správně v závislosti na prostředí připojení.

Kontrola verze firmwaru

Opakovaným stisknutím [SETUP] zvolte „FW VER.“ a potom stiskněte [OK].

Zobrazí se verze nainstalovaného firmwaru. Stiskněte [OK] pro ukončení.

Ostatní

Automatické vypnutí

Tento systém se automaticky vypne, pokud jej nebudete používat přibližně 20 minut.

- 1 **Opakovaným stisknutím [SETUP] zvolte „AUTO OFF“.**
- 2 **Stisknutím [◀, ▶] zvolte „ON“ a stiskněte [OK].**
Pro zrušení volby, zvolte možnost „OFF“.

Poznámka:

- Tato funkce nefunguje, pokud je nastaven zdroj rádio nebo pokud je připojené zařízení Bluetooth® nebo pokud je nastaven režim „STANDBY MODE“ na „ON“.

Pohotovostní režim

Tato funkce automaticky zapne systém, když vytvoříte Bluetooth® připojení ze spárovaného zařízení, nebo pokud je systém zvolený výstupní reproduktory síťového zařízení.

Chcete-li použít tuto funkci, před vypnutím systému zvolte „NETWORK“ nebo „BLUETOOTH“.

V případě prvního připojení k domácí síti se tato funkce automaticky zapne.

Můžete zapnout také síťový pohotovostní režim pomocí následujících kroků:

- 1 **Opakovaným stisknutím [SETUP] zvolte „STANDBY MODE“ a potom stiskněte [OK].**

- 2 **Stisknutím [◀, ▶] zvolte „ON (Zap.)“ a potom stiskněte [OK].**

Když je „STANDBY MODE“ nastaveno na „ON (Zap.)“

- Síť (kabelová LAN/Wi-Fi) a Bluetooth® bude aktivní i v pohotovostním režimu.
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu se zvýší. Chcete-li snížit spotřebu energie v pohotovostním režimu, vypněte „STANDBY MODE“.

Chcete-li vypnout pohotovostní režim

Zvolte „OFF“ v kroku 2.

Pokud přepnete „STANDBY MODE“ na „OFF (Vyp.)“,

- Síťový a Bluetooth® pohotovostní režim bude aktivní, pokud je systém přepnut do pohotovostního režimu v režimu volby „NETWORK“ a „BLUETOOTH“ a tento systém je připojen k síti.
- Pokud chcete ponechat režim „STANDBY MODE“ vypnutý, zvolte jiný zdroj než „NETWORK“ a „BLUETOOTH“ před přepnutím systému do pohotovostního režimu.

Poznámka:

- Tato funkce se vrátí na počáteční nastavení, pokud provedete resetování. (↔ 20)
- Pokud je systém zapnutý pomocí této funkce, začátek hudby nemusí být přehrán.
- V závislosti na aplikaci se mohou lišit podmínky pro aktivaci této funkce.
- Systém lze zapnout i při jeho volbě jako výstupních reproduktorů. Spustte přehrávání.

Nabíjení zařízení

Tento systém může zásobovat energií zařízení, jako je například smartphone se systémem Android™, který je připojen k USB portu.

Poznámka:

- Použijte kabel kompatibilní se zařízením.
- Pokud není zařízení napájeno, použijte nabíječku dodávanou se zařízením.
- Nepoužívejte kabel nebo nepřipojujte zařízení, které přesahuje stanovené hodnoty 5 V, 1,5 A.
- Kontrolujte displej zařízení, zda je nabíjení dokončeno. Po nabíjení odpojte zařízení.
- V závislosti na zařízení, nemusí být zajištěno napájení.
- Více informací naleznete v návodu k obsluze zařízení.

Intenzita Wi-Fi signálu

Pokud chcete zkontrolovat intenzitu Wi-Fi signálu v oblasti, kde se tento systém nachází.

Příprava

Připojte tento systém k bezdrátové síti. (↔ 6)

- 1 **Opakovaným stisknutím [NET] zvolte „NETWORK“.**

- 2 **Opakovaným stisknutím [SETUP] zvolte „SIGNAL LEVEL“ a potom stiskněte [OK].**

Opět stiskněte tlačítko [OK] na ukončení.

Poznámka:

- Doporučuje se mít signál s intenzitou „3“. Změňte polohu nebo úhel vašeho bezdrátového routeru nebo tohoto systému, pokud je zobrazen indikátor „2“ nebo „1“ a zkontrolujte, zda došlo ke zlepšení připojení.
- Pokud se zobrazí „LEVEL 0“, systém nedokáže vytvořit propojení s bezdrátovým routerem. (↔ 21)

Název bezdrátové sítě (SSID)

Zobrazení názvu připojené bezdrátové sítě (SSID).

- 1 **Opakovaným stisknutím [NET] zvolte „NETWORK“.**

- 2 **Opakovaným stisknutím [SETUP] zvolte „NET INFO“.**

- 3 **Opakovaným stisknutím [◀, ▶] zvolte „SSID“ a potom stiskněte [OK].**

Opět stiskněte tlačítko [OK] na ukončení.

Poznámka:

- Pokud se na tomto systému zobrazí „NO CONNECT“, systém není připojen k bezdrátové síti.
- Znaky, které nelze zobrazit budou nahrazeny „*“.

IP/MAC adresa

Kontrola IP adresy nebo Wi-Fi MAC adresy tohoto systému.

- 1 **Opakovaným stisknutím [NET/📶]** zvolte „NETWORK“.
- 2 **Opakovaným stisknutím [SETUP]** zvolte „NET INFO“.
- 3 **Opakovaným stisknutím [◀, ▶]** zvolte „IP ADDR.“ nebo „MAC ADDR.“.
Částečně se zobrazí IP adresa nebo MAC adresa.
- 4 **Opakovaným stisknutím [◀, ▶] na zobrazení zbytku IP adresy nebo MAC adresy.**
Stiskněte tlačítko [OK] na ukončení.
Znak „-“ zobrazený v horní nebo levé spodní části displeje představuje první a poslední jednotku.

Obnovení počátečních nastavení

Obnovení všech nastavení na tovární hodnoty. Tato funkce vynuluje veškerý obsah paměti a síťová nastavení.

- 1 **Opakovaným stisknutím [NET/📶]** zvolte „NETWORK“.
- 2 **Opakovaným stisknutím [SETUP]** zvolte „RESET“.
- 3 **Opakovaným stisknutím [◀, ▶]** zvolte „OK? YES“ a potom stiskněte [OK].
Začne blikat „RESET“. Pokud se zobrazení vrátí na „CD“, nastavení jsou vynulována.

Odstranění možných problémů

Než budete kontaktovat servis, proveďte následující kontroly. Pokud nejste si jisti některými body nebo pokud uvedená řešení nevyřeší problém, kontaktujte prodejce pro další pokyny.

Máte nainstalovaný nejnovější firmware?

Společnost Panasonic neustále vylepšuje firmware systému k zajištění toho, aby si naši zákazníci vychutnávali nejnovější technologie. (+2 18)

Podrobnější informace o pomoci podpoře a doporučeních pro váš výrobek naleznete na adrese:
<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>
(Tato stránka je k dispozici pouze v angličtině.)

■ Běžné problémy

Zařízení není možné zapnout.

- Připojte napájecí kabel a počkejte minimálně 10 sekund, než zapnete zařízení.

Zařízení nefunguje.

- Aktivovalo se bezpečnostní zařízení. Proveďte následující:
 1. Stisknutím [🔊/🔇] na hlavním zařízení přepnete zařízení do pohotovostního režimu. Pokud se zařízení nepřepne do pohotovostního režimu, odpojte napájecí kabel a opět připojte.
 2. Opětovným stisknutím [🔊/🔇] zapnete zařízení. Pokud problém trvá, kontaktujte prodejce.

Dálkovým ovladačem nelze provést žádné činnosti.

- Zkontrolujte správné vložení baterií.

Zkreslený nebo žádný zvuk.

- Nastavte hlasitost systému.
- Vypněte systém, určete a vyřešte příčinu a opět ho zapněte. Může být způsoben vysokou hlasitostí reproduktorů a při použití systému v horkém prostředí.

Během přehrávání je slyšet hučení.

- Napájecí kabel nebo blikající světlo je v blízkosti kabelů. Udržujte jiná zařízení a kabely mimo kabelů tohoto systému.

Je slyšet šum.

- V závislosti na zařízení, může být slyšet šum tehdy, pokud je zařízení připojené ke konektoru AUX IN a USB portu současně. Odpojte kabel od USB portu.

■ Disk

Displej nezobrazuje správně.

Přehrávání se nespustí.

- Nevložili jste správný disk. Vložte ho správně.
- Disk je znečištěný. Vyčistěte disk.
- Vyměňte poškrábaný, ohnutý nebo poškozený disk.
- Došlo ke kondenzaci. Nechte systém vyschnout 1 až 2 hodiny.

Zobrazený celkový počet skladeb je nesprávný.

Disk nelze číst.

Zkreslený zvuk.

- Vložili jste disk, který nemůže systém přehrávat. Vyměňte správný disk.
- Vložili jste nefinalizovaný disk.

USB

Žádná reakce po stisknutí tlačítka [▶/III].

- Odpojte a následně opět připojte USB zařízení. Popřípadě, vypněte a opět zapněte toto zařízení.

USB zařízení nebo obsah nelze načíst.

- Formát USB zařízení nebo obsahu není kompatibilní se systémem.
- USB zařízení s kapacitou více než 32 GB nebudou fungovat v určitých podmínkách.

Pomalá reakce USB zařízení.

- Velký obsah nebo velké USB zařízení potřebuje delší čas k načtení.

Zobrazený uplynulý čas se liší od aktuálního času přehrávání.

- Přesuňte data do jiného USB zařízení nebo zálohy dat a přeformátujte USB zařízení.

Bluetooth®

Nelze provést spárování.

- Zkontrolujte stav Bluetooth® zařízení.
- Zařízení je mimo 10 m komunikační dosah. Přesuňte zařízení blíže k systému.

Zařízení není možné připojit.

- Spárování zařízení bylo neúspěšné. Proveďte ho znovu.
- Spárování zařízení bylo nahrazeno. Proveďte ho znovu.
- Tento systém může být připojen k jinému zařízení. Odpojte jiná zařízení a zkuste znovu spárování zařízení.
- Systém může mít problém. Vypněte a opět zapněte systém.
- Pokud je v „LINK MODE“ zvolena možnost „MODE 2“, zvolte „MODE 1“. (↔ 11)

Zařízení je připojeno ale zvuk není slyšet přes systém.

- Pro některá zabudovaná Bluetooth® zařízení musíte nastavit audio výstup na tomto systému manuálně. Přečtěte si pokyny k obsluze zařízení pro podrobnější informace.

Zvuk ze zařízení je přerušen.

- Zařízení je mimo 10 m komunikační rozsah. Přesuňte zařízení blíže k systému.
- Odstraňte překážky mezi systémem a zařízením.
- Ostatní zařízení využívající 2,4 GHz frekvenční pásmo (bezdrátový router, mikrovlnné trouby, bezdrátové telefony atd.) způsobují rušení. Přesuňte zařízení blíže k systému a dále od odpojovacích zařízení.
- Pro stabilní komunikaci zvolte „MODE 1“. (↔ 11)

Sít'

Nelze se připojit k síti.

- Zkontrolujte síťové připojení a nastavení. (↔ 6)
- Pokud je síť nastavena tak, aby byla neviditelná, udělejte síť viditelnou během nastavení sítě pro toto zařízení nebo vytvořte kabelové LAN připojení (↔ 7)
- Bezpečení Wi-Fi tohoto zařízení nepodporuje WPA2-Enterprise. Podrobnější informace o zabezpečení podporovaném routerem a způsobu změny nastavení, naleznete v návodu k obsluze routeru, nebo se obraťte na svého poskytovatele internetových služeb.
- Ujistěte se, zda je aktivována funkce multicast na bezdrátovém routeru.

Není možné zvolit tento systém jako výstupní reproduktory.

- Ujistěte se, zda jsou zařízení připojena ke stejné síti jako je připojen tento systém.
- Znovu připojte zařízení k síti.
- Vypněte a následně zapněte bezdrátový router.
- Vypněte a zapněte tento systém a pak opět zvolte tento systém jako výstupní reproduktory.

Přehrávání se nespustilo.

Zvuk je přerušovaný.

- Pokud používáte 2,4 GHz pásmo na bezdrátovém routeru, současně použití s jinými 2,4 GHz zařízeními, jako jsou například mikrovlnné trouby, bezkabelové telefony atd., může vést k přerušování spojení. Zvětšete vzdálenost mezi tímto zařízením a danými zařízeními.
 - Pokud váš bezdrátový router podporuje 5 GHz pásmo, zkuste použít 5 GHz pásmo.
 - Pokud chcete změnit na 5 GHz pásmo, znovu proveďte síťová nastavení (↔ 6). Nezapomeňte zvolit svůj síťový název (SSID) pro 5 GHz pásmo v průběhu nastavení.
- Neumístujte tento systém do vnitřku kovové skříňky, protože by mohla blokovat Wi-Fi signál.
- Umístěte tento systém blíže k bezdrátovému routeru.
- Pokud je několik bezdrátových zařízení současně použito ke stejné bezdrátové síti jako tento systém, zkuste vypnout ostatní zařízení nebo zredukovat používání jejich bezdrátové sítě.
- Pokud se přehrávání zastaví, zkontrolujte stav přehrávání na zařízení.
- Znovu připojte zařízení k síti.
- Vypněte a následně zapněte bezdrátový router.
- Vyzkoušejte kabelové LAN připojení. (↔ 7)

Síťový indikátor (↔ 5) bliká.

- K tomu může dojít například tehdy, když je přerušeno síťové připojení.

Rádio, DAB/DAB+

Zvuk je zkreslený nebo zní staticky.

- Zkontrolujte správnost připojení antény. (↔ 4)
- Upravte pozici antény.
- Zachovejte určitou vzdálenost mezi anténou a napájecím kabelem.
- Pokud se v blízkosti nacházejí budovy nebo vrchy, použijte exteriérovou anténu.
- Vypněte televizor nebo jiné audio přehrávače, nebo je oddělte od systému.
- Pokud se vyskytne rušení, mějte systém dále od mobilních telefonů.

Pokud je nadměrný šum během FM příjmu.

- Změňte výstup zvuku na mono. (↔ 13)

DAB/DAB+ příjem je nedostatečný.

- Umístěte anténu dál od počítačů, televizorů a jiných kabelů.

Zobrazení na displeji

- „--:--“
 - Napájecí kabel jste připojili poprvé nebo nedávno byl výpadek elektřiny. Nastavte hodiny.

„ADJUST CLOCK“

- Není nastaven čas. Nastavte hodiny.

„ADJUST TIMER“

- Není nastaven časovač. Nastavte časovač přehrávání.

„AUTO OFF“

- Systém se nepoužíval 20 minut a do minuty se vypne. Pro zrušení vypnutí stiskněte jakékoliv tlačítko.

„BLUETOOTH INITIALIZING“

„NETWORK INITIALIZING“

- Systém vykonává vnitřní proces.
 - Počkejte přibližně 3 minuty.
 - Neodpojujte napájecí kabel. V opačném případě může dojít k poruše.

„ERROR“

- Byla uskutečněna nesprávná činnost. Přečtěte si pokyny a zkuste opět.

„F□□“ / „F□□□“ („□“ představuje číslo.)

- Vyskytl se problém s tímto zařízením.
 - Odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky, po uplynutí 30 sekund ho opět připojte. Počkejte přibližně 10 sekund a poté zařízení zapněte. Pokud problém stále přetrvává, odpojte napájecí kabel a obraťte se na svého prodejce.

„FAIL“

- Aktualizace nebo nastavení selhalo. Po vypnutí zařízení, odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky, opět jej připojte k zásuvce po uplynutí přibližně 30 sekund. Počkejte přibližně 10 sekund, potom zařízení zapněte a proveďte aktualizaci znovu.
- Selhalo stahování firmwaru. Stiskněte jakékoliv tlačítko pro ukončení činnosti. Zkuste to znovu později.
- Server není možné nalézt. Stiskněte jakékoliv tlačítko pro ukončení činnosti. Ujistěte se, zda je bezdrátová síť připojena k internetu.

„ILLEGAL OPEN“

- Výsuvná dvířka nejsou ve správné poloze. Vypněte a následně znovu zapněte systém.

„INVALID TO PRESET“

- Nemůžete předvolit online hudební službu.

„LEVEL 0“

- Není vytvořeno žádné propojení mezi tímto systémem a bezdrátovým routerem. Zkuste následující kroky:
 - Zkontrolujte, zda je bezdrátový router zapnutý.
 - Vypněte a opět zapněte tento systém.
 - Vynulujte nastavení bezdrátové sítě. (↵ 6)
 - Pokud problém přetrvává, kontaktujte prodejce.

„LINKING“

- Systém se v případě volby „BLUETOOTH“ pokouší připojit k naposledy připojenému Bluetooth® zařízení.
- Tento systém komunikuje s bezdrátovým routerem na dokončení síťových nastavení.
 - V závislosti na bezdrátovém routeru, může tento proces trvat několik minut. Zkuste přemístit tento systém blíže k bezdrátovému routeru.

„NO CONNECT“

- Tento systém se nedokáže připojit k síti. Zkontrolujte síťové připojení. (↵ 6)

„NO DEVICE“

- Není připojeno USB zařízení. Zkontrolujte připojení.

„NO DISC“

- Není vložen disk.

„NO PLAY“

- Zkontrolujte obsah disku. Můžete přehrávat pouze podporovaný formát.
- Soubory v USB zařízení mohou být poškozeny. Naformátujte USB zařízení a zkuste znovu.
- Systém může mít problém. Vypněte a následně znovu zapněte systém.

„NO PRESET“

- Nebylo provedeno uložení DAB předvoleb do paměti.

„NO SIGNAL“

- Stanici nelze přijmout. upravte anténu.

„NOT SUPPORTED“

- Máte připojené nepodporované USB zařízení.

„PGM FULL“

- Počet naprogramovaných skladeb přesahuje 24.

„PLAYERERROR“

- Přehrává se nepodporovaný MP3 soubor. Systém přeskočí tuto skladbu a bude přehrávat následující.

„READING“

- Zařízení kontroluje „CD/USB“ informace. Poté jak toto zobrazení zmizí, začne pracovat.

„REMOTE 1“

„REMOTE 2“

- Dálkový ovladač a hlavní zařízení používají odlišné kódy. Změňte kód dálkového ovladače.
 - Když je zobrazeno „REMOTE 1“, stiskněte a podržte [OK] a [1] na minimálně 4 sekundy.
 - Když je zobrazeno „REMOTE 2“, stiskněte a podržte [OK] a [2] na minimálně 4 sekundy.

„SCAN FAILED“

- Není možné přijmout stanice. Upravte anténu nebo použijte funkci ladění „AUTO SCAN“. (↵ 14)
Pokud je stále zobrazeno „SCAN FAILED“, najděte nejlepší příjem signálu pomocí funkce ladění „MANUAL SCAN“. (↵ 14)

„SOUND 1 NOT SET“

„SOUND 2 NOT SET“

„SOUND 3 NOT SET“

- Zvukové efekty nemáte uložené pod číslo nastavení zvuku.

„USB OVER CURRENT ERROR“

- USB zařízení spotřebovává hodně energie. Odpojte USB zařízení, vypněte a znovu zapněte systém.
- Zkontrolujte připojení, může to způsobovat vadný USB kabel.

„VBR“

- Systém nemůže zobrazit zbývající čas přehrávání pro skladby s proměnlivou bitovou rychlostí (VBR).

„WAIT“

- Toto hlášení se zobrazí například při vypínání zařízení.
- Toto hlášení bliká tehdy, pokud se systém pokouší aktivovat režim síťového nastavení.

Kód dálkového ovladače

Pokud jiné zařízení značky Panasonic reaguje na dálkový ovladač tohoto systému, změňte kód dálkového ovladače tohoto systému.

Příprava

Stisknutím [CD/USB, AUX] zvolte „CD“.

Nastavení kódu na „REMOTE 2“

1 Stiskněte a podržte [■] na hlavním zařízení a [USB/CD] na dálkovém ovladači.

Zobrazí se „REMOTE 2“.

2 Stiskněte a podržte [OK] a [2] na minimálně 4 sekundy.

Nastavení kódu na „REMOTE 1“

1 Stiskněte a podržte [■] na hlavním zařízení a [⊗] na dálkovém ovladači.

Zobrazí se „REMOTE 1“.

2 Stiskněte a podržte [OK] a [⊗] na minimálně 4 sekundy.

Údržba

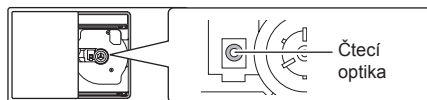
Před provedením údržby odpojte napájecí kabel.

Systém vyčistěte jemnou, suchou tkaninou.

- Při silnějším znečištění, pomocí vlhké tkaniny otřete nečistoty a potom otřete suchou tkaninou.
- Na čištění tohoto systému nikdy nepoužívejte alkohol, malířské ředidlo nebo benzín.
- Před použitím chemikáliemi napuštěné tkaniny, si pozorně přečtěte pokyny na dané tkanině.

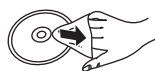
Údržba čtecí optiky

- Čtecí optiku čistěte pravidelně, abyste předešli poruchám. K odstranění prachu použijte balónek a vatový tampon, pokud je čtecí optika velmi znečištěná.
 - Nepoužívejte čisticí CD disky pro čištění optiky.
 - Nenechávejte posuvná dvířka otevřená delší dobu. Způsobí to znečištění čtecí optiky.
- Dávejte pozor, abyste se nedotýkali čtecí optiky prsty.



Čištění disků

SPRÁVNĚ



NESPRÁVNĚ



Disk nejprve otřete vlhkou tkaninou a potom jej otřete dosucha suchou tkaninou.

Opatření při manipulaci s disky

- Disky uchopte jen za okraje, abyste předešli poškrábání nebo otiskům prstů na povrchu disku.
- Na disk nelepte žádné nálepky ani etikety.
- Nepoužívejte spreje na čištění disků, benzín, ředidla, antistatické prostředky ani jiná rozpouštědla.
- Nepoužívejte následující disky:
 - Disky na kterých zůstaly zbytky lepicí hmoty po odlepení nálepek (například disky z půjčoven atd.).
 - Deformované nebo prasklé disky.
 - Disky nepravidelných tvarů, např. ve tvaru srdce.

Likvidace nebo přenos tohoto systému

- Tento systém může uchovávat informace o nastavení uživatele. Pokud likvidujete systém nebo jej předáváte jiné osobě, proveďte obnovení všech výrobních nastavení, čímž vymažete uživatelská nastavení. (⇄ 20)
- Provozní historie může být zaznamenána v paměti tohoto zařízení.

Technické údaje

Všeobecné

Napájení	AC 220 V do 240 V, 50 Hz
Spotřeba energie	27 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*1 (přibližně)	
S „BLUETOOTH STANDBY“ nastaveným na „OFF“	0,2 W
S „BLUETOOTH STANDBY“ nastaveným na „ON“	2 W

Rozměry (Š x V x H) 420 mm x 225 mm x 102 mm

Hmotnost 2,5 kg

Rozsah provozních teplot 0°C do +40°C

Rozsah provozní vlhkosti 35% do 80% RH (bez kondenzace)

Zesilovač

RMS výstupní výkon

Přední kanál (oba kanály napájené)
20 W na kanál (8 Ω), 1 kHz, 10% THD
Celkový RMS výkon 40 W

Reproduktor

Reproduktor(y) Širokopásmový 8 cm kuželový typ x 2

Tuner, konektory

Paměť předvoleb FM 30 stanic

Frekvenční modulace (FM)
Frekvenční rozsah 87,50 MHz až 108,00 MHz (po 50 kHz krocích)
Anténní konektory 75 Ω (nevyvážené)

Ethernetové rozhraní LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

AUX vstup Konektor Stereo, 3,5 mm konektor

DAB

DAB paměť 20 kanálů

Frekvenční pásmo (vlnová délka)
Pásmo III 5A až 13F
(174.928 MHz až 239.200 MHz)

Citlivost *BER 4x10⁻⁴
Minimální požadavek -98 dBm

DAB externí anténa Konektor F - Konektor (75 Ω)

Disk

Přehrávaný disk (8 cm nebo 12 cm)
CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*2)

Optika
Vlnová délka 790 nm (CD)

USB

Napájení USB portu DC OUT 5 V 500 mA

USB standard USB 2.0 full speed

Podpora formátů souborů médií MP3 (*.mp3)

Podpora audio formátů MP3*2

Vzorkovací frekvence 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Velikost zvukového slova 16 bitů

Počet kanálů 2 kan.

Systém souborů USB zařízení FAT12, FAT16, FAT32

Bluetooth®

Verze Bluetooth® Ver. 4.2

Třída Class 2

Podporované profily A2DP, AVRCP

Provozní frekvence 2,4 GHz pásmo FH-SS

Provozní vzdálenost 10 m přímočaře

Podporovaný kodek AAC, SBC

Wi-Fi

Wi-Fi WLAN standard IEEE802.11ac/a/b/g/n

Zabezpečení WPA™/WPA2™

Frekvenční rozsah 2,4 GHz pásmo/5 GHz pásmo

Podporovaný zvukový formát (Panasonic Music Control)

MP3*2

Vzorkovací rychlost 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Velikost audio slova 16 bitů

Počet kanálů 2 kan.

Datová rychlost 32-320 kbps

AAC

Vzorkovací frekvence 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz

Velikost audio slova 16 bitů

Počet kanálů 2 kan.

Datová rychlost 8-320 kbps

FLAC*3/WAV/AIFF/ALAC

Vzorkovací frekvence

32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz,
96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz

Velikost audio slova 16 bitů, 24 bitů

Počet kanálů 2 kan.

Poznámka:

- Právo na změnu technických údajů je vyhrazeno bez předchozího upozornění. Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
- Celkové harmonické zkreslení je měřeno digitálním spektrálním analyzátozem.

*1 Žádné zařízení není připojeno k USB portu před přepnutím systému do pohotovostního režimu

*2 MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

*3 Nekomprimované FLAC soubory nemusí fungovat správně.



Prohlášení o shodě (DoC)

Společnost „Panasonic Corporation“ tímto prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.

Zákazníci si mohou stáhnout kopii původního DoC na naše RE výrobky z našeho serveru DoC:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Kontakt na zplnomocněného zástupce:

Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Německo

Typ bezdrátového připojení	Frekvenční pásmo	Maximální výkon (dBm e.i.r.p.)
WLAN	2412 – 2472 MHz	19 dBm
	5180 – 5320 MHz	19 dBm
	5500 – 5700 MHz	19 dBm
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

5,15 – 5,35 GHz pásmo je omezeno pouze pro používání v interiéru v následujících státech.

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS	IE	IT
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO
PL	PT	RO	SI	SK	TR	FI	SE	CH	UK	HR

Funkce WLAN tohoto výrobku by měla být používána výhradně uvnitř budovy.

Tento produkt slouží k připojení k 2,4 GHz nebo 5 GHz přístupovému bodu WLAN.

Přípevnění zařízení na stěnu (volitelné)

Toto zařízení lze připevnit na zeď pomocí dodávaných držáků na zeď, bezpečnostního držáku atd. Ujistěte se, zda stěna a šrouby použité pro upevnění na zeď jsou schopné unést minimálně 36 kg. Šrouby a jiné položky nejsou součástí příslušenství, protože typ a velikost bude odlišný při každé instalaci.

- Podrobnější informace o potřebných šroubech najdete v kroku 6 a kroku 7 části „Instalační pokyny“.
- Jako dodatečné ochranné opatření, připojte zařízení ke stěně pomocí lanka pro zabránění pádu.

Instalační příslušenství

Dodávané příslušenství

- 2 držáky na stěnu
- 1 bezpečnostní držák
- 1 šablona pro montáž na stěnu

Další příslušenství (komerčně dostupné)

- 4 šrouby k upevnění držáku na stěnu
- 2 bezpečnostní upevňovací šrouby
- 1 šroubovací očko
- 1 lanko pro zabránění pádu
Použijte lanko, které je schopné unést více než 36 kg (o průměru přibližně 1,5 mm)

- Uchovávejte šrouby mimo dosah dětí, aby je nepolykaly.
- Uchovávejte držáky na stěnu mimo dosah dětí, aby je nepolykaly.
- Uchovávejte šroubovací očko mimo dosah dětí, aby ho nepolykaly.

Bezpečnostní pokyny

Je potřebná profesionální instalace. Instalaci nikdy nesmí provést nikdo jiný než kvalifikovaný instalatér.
SPOLEČNOST PANASONIC NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ŠKODY NA MAJETKU A/NEBO VÁŽNÉM PORANĚNÍ, VČETNĚ ÚMRTÍ, KTERÉ VYPLÝVÁ Z NESPRÁVNÉ INSTALACE NEBO NESPRÁVNÉ MANIPULACE.

VAROVÁNÍ:

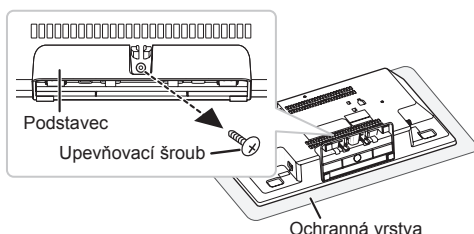
Abyste předešli poranění, musí být toto zařízení pevně připevněno ke zdi podle instalačních pokynů.

Instalační pokyny

Příprava

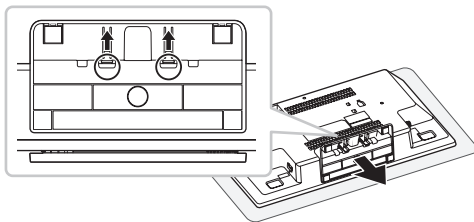
- Odpojte anténu a napájecí kabel.
- Položte pod zařízení ochrannou vrstvu, abyste předešli jeho poškrábání.

1 Odšroubujte upevňovací šroub ze zadní části zařízení.



2 Odpojte podstavec od zařízení se současným zatlačením pojistek směrem vzhůru.

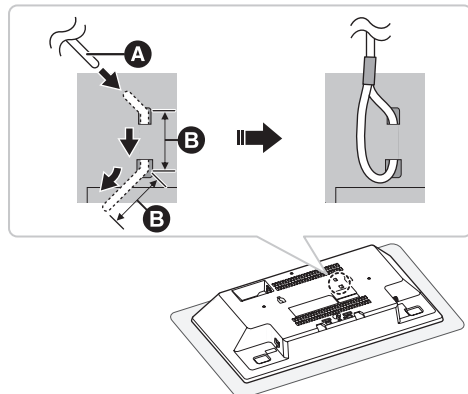
Při zatlačení pojistek směrem nahoru, jemně zatáhněte stojan směrem dopředu.



Uchovejte si vybrané šrouby a podstavec, pro jejich použití v budoucnu.

- Při opětovném používání zařízení v pozici bez připevnění na stěnu, nezapomeňte opět připojit podstavec k zařízení a zajistěte ho šroubem.

3 Připevněte k zařízení lanko, abyste tak předešli pádu zařízení.



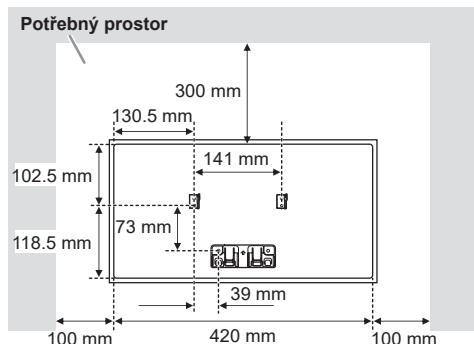
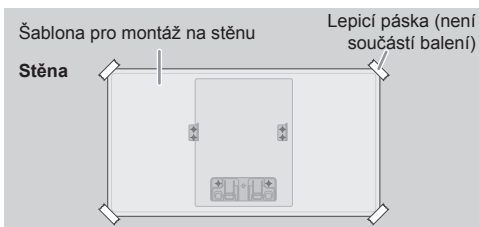
A Lanko pro zabránění pádu (není dodáváno)

- Ohněte lanko dvakrát od jeho hrotu, každý ohyb v 45° a 5 mm od sebe a protáhněte ho přes otvory.

B 5 mm

4 Umístěte šablonu pro montáž na stěnu, kde má být zařízení připevněno.

- Před volbou místa pro zavěšení zařízení nezapomeňte zkontrolovat, zda je dostatečná intenzita Wi-Fi signálu. (→ 19)
- Rozložte šablonu pro montáž na stěnu a přilepte ji ke stěně.

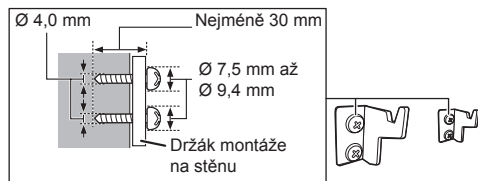


5 Vytvořte otvory na stěně uprostřed každého křížku vyznačeného na šabloně.

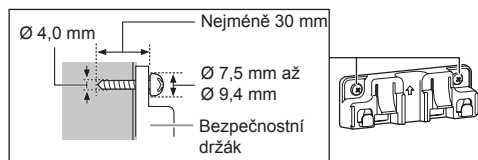
Po použití sundejte šablonu dolů ze stěny.

6 Připevněte každý držák s stěně pomocí dvou šroubů (nejsou součástí balení).

Na vyrovnání držáků na zeď použijte vodováhu.



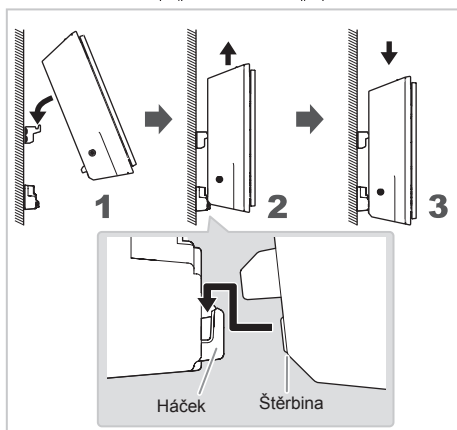
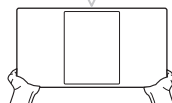
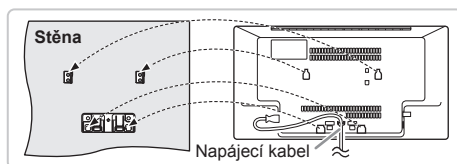
7 Připevněte bezpečnostní držák pomocí dvou šroubů (nejsou součástí balení) ke stěně.



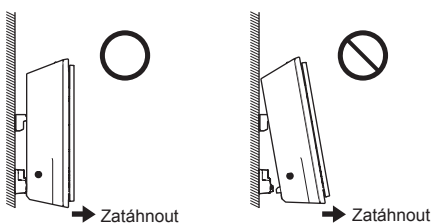
8 Připevněte zařízení.

Připojte anténu a napájecí kabel. (→ 4)

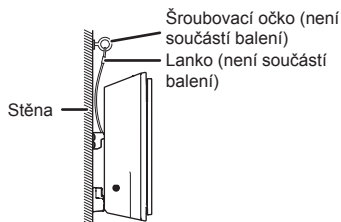
1. Zavěste zařízení pevně na držáky na stěně oběma rukama.
2. Zařízení mírně zvedněte ve svislé poloze, dokud otvor nedosáhne na háček bezpečnostního držáku.
3. Zatlačte ho směrem dolů, pokud zařízení nezapadne a není zajištěno na bezpečnostním držáku.



- Po zavěšení zařízení, opatrně mírně vytáhněte zařízení, abyste se ujistili, zda zařízení bezpečně sedí na držácích pro montáž na stěnu a v bezpečnostním držáku.

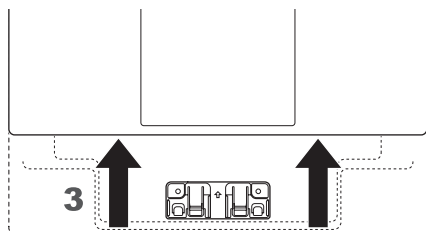
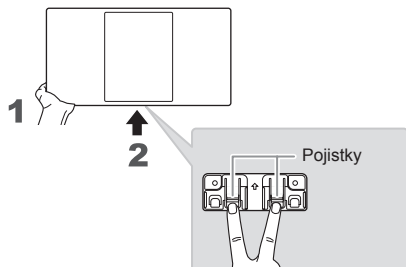


9 Připevněte lanko ke stěně.



Uvolnění zařízení z bezpečnostního držáku

1. Uchopte zařízení pevně jednou rukou.
2. Vsuňte dva prsty a zatlačte dvě pojistky bezpečnostního držáku jednou rukou.
3. Se současným stiskem obou pojistek mírně zvedněte zařízení ve svislé poloze, dokud se otvor neuvolní z háčku bezpečnostního držáku.



Reference

0 Bluetooth®

Společnost Panasonic nenese žádnou odpovědnost za data a/nebo informace, které mohou být případně ohroženy během bezdrátového přenosu.

Frekvenční pásmo

- Tento systém využívá 2,4 GHz frekvenční pásmo.

Certifikace

- Tento systém vyhovuje frekvenčním omezením a získal certifikát na základě zákonů o frekvencích. Proto není třeba povolení.
- Níže uvedené činnosti jsou postižitelné zákonem v některých státech:
 - Rozebírání nebo úprava zařízení.
 - Odstranění technických specifikací.

Omezení použití

- Bezdrátový přenos a/nebo použití se všemi Bluetooth® vybavenými zařízeními není zaručeno.
- Všechna zařízení musí vyhovovat standardům stanoveným Bluetooth SIG, Inc.
- V závislosti na technických parametrech a nastavení zařízení, nemusí být možné se připojit nebo některé operace mohou být odlišné.
- Tento systém podporuje Bluetooth® bezpečnostní funkce. Ale v závislosti na provozním prostředí a/ nebo nastavení nemusí být toto zajištění dostatečné. Přenášejte data bezdrátově do tohoto systému opatrně.
- Tento systém nemůže vysílat data do Bluetooth® zařízení.

Rozsah použití

- Zařízení použijte do maximální vzdálenosti 10 m.
- Dosah se může zkrátit v závislosti na překážkách, prostředí nebo rušení.

Rušení z jiných zařízení

- Tento systém nemusí fungovat správně a mohou nastat problémy s rušením a šumem z důvodu rádiového rušení, pokud je toto zařízení v blízkosti u jiného Bluetooth® zařízení nebo zařízení využívajícím 2,4 GHz pásmo.
- Tento systém nemusí fungovat správně, pokud jsou rádiové vlny z blízkého zařízení velmi silné.

Účel použití

- Tento systém je pro běžné použití.
- Nepoužívejte tento systém v blízkosti zařízení nebo v prostředí, které je citlivé na rádiové rušení (například: letiště, nemocnice, laboratoře atd.).

Licence



Logo Wi-Fi CERTIFIED™ certifikační známka společnosti Wi-Fi Alliance®.

„Wi-Fi®“ je registrovaná ochranná známka společnosti Wi-Fi Alliance®. „WPA™“ a „WPA2™“ jsou ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance®.

DLNA, logo DLNA a DLNA CERTIFIED jsou ochranné známky, servisní známky nebo certifikační známky společnosti Digital Living Network Alliance.

Windows je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a jiných státech.

iPad, iPhone, iPod a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., zaregistrované v USA a jiných státech.

App Store je servisní známka společnosti Apple Inc., zaregistrovaná v USA a jiných státech.

Slovní značka Bluetooth® a loga jsou registrované obchodní názvy Bluetooth SIG, Inc. a použití těchto značek společností Panasonic Corporation je na základě licence. Ostatní značky jsou majetkem jejich konkrétních vlastníků.

Google, Google Home, Android, Google Play, Chromecast, Chromecast built-in a jiné přidružené značky a loga jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

FLAC dekodér

Copyright (C) Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
Copyright (C) 2011-2014 Xiph.Org Foundation
Redistribuce a použití ve zdrojových a binárních formách, s úpravami nebo bez nich, je povoleno za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

- Redistribuce zdrojového kódu musí dodržovat výše uvedené poznámky o autorských právech, seznam podmínek a následující zřeknutí.
- Redistribuce binární formy musí reprodukovat výše uvedené poznámky o autorských právech, tento seznam podmínek a následující zřeknutí v dokumentaci a / nebo materiálech poskytnutých s distribucí.
- Ani název Xiph.org Foundation ani jména přispěvatelů se nesmí používat k podpoře nebo propagaci produktů odvozených od tohoto softwaru bez písemného povolení.

TENTO SOFTWARE JE POSKYTOVÁN VLASTNÍKY AUTORSKÝCH PRÁV A PŘÍSPĚVATELI „TAK JAK JE“ A JAKÉKOLIV VYJÁDRĚNÉ ZÁRUKY, VČETNĚ ALE NE BEZ OMEZENÍ, NEJSOU ZÁRUKAMI NA PRODEJNOST A VHODNOST PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NADACE NEBO SPOLUPRACOVNÍCI NEODPOVÍDAJÍ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, SPECIÁLNÍ, EXEMPLÁRNÍ NEBO NÁSLEDNÁ POŠKOZENÍ (VČETNĚ, ALE NE BEZ OMEZENÍ, POŘÍZENÍ NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB; ZTRÁTU POUŽITÍ, DAT NEBO ZISKU; NEBO PŘERUŠENÍ PRODEJNOSTI) ZPŮSOBENÉ JAKOUKOLI TEORIÍ ODPOVĚDNOSTI, AŽ UŽ ZE SMLOUVY, PLNÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO PŘEČINU (VČETNĚ NEDBALOSTI A PODOBNĚ) VYPLYVAJÍCÍ Z JINÉHO ZPŮSOBU POUŽITÍ TOHOTO SOFTWARE, I PO UPOZORNĚNÍ NA MOŽNOST TĚCHTO POŠKOZENÍ.

Likvidace starého zařízení a baterií
Pouze pro Evropskou unii a země se systémem
recyklace



Tento symbol uváděný na výrobcích, balení a/nebo v průvodní dokumentaci informuje o tom, že použité elektrické a elektronické výrobky, a baterie, se nesmí likvidovat jako běžný domovní odpad.

Pro správnou likvidaci, obnovu a recyklaci starých zařízení a použitých baterií je odneste na příslušná sběrná místa v souladu s národní legislativou.

Jejich správnou likvidací pomáháte šetřit hodnotné zdroje a zabránit před možnými negativními vlivy na lidské zdraví a životní prostředí. Pro podrobnější informace o sběru a recyklaci kontaktujte místní správu.

V případě nesprávné likvidace tohoto odpadu vám mohou být uloženy pokuty v souladu s platnou legislativou.



Poznámky o symbolu baterie (spodní symbol):

Tento symbol může být použit ve spojení s chemickou značkou. V tomto případě vyhovuje požadavkům stanoveným Směrnicí pro obsaženou chemickou látku.

Výrobek Panasonic
Na tento výrobek se vztahuje záruka E-Guarantee Panasonic.
Uchovejte si doklad o koupi.
Záruční podmínky a informace o tomto výrobku jsou dostupné na
www.panasonic.com/sk
nebo na následujících telefonních číslech: 236032911 – číslo pro volání z
pevné linky

Výrobce:

Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japonsko
Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Německo

Importér pro Evropu:



Panasonic Corporation

Webová stránka: <http://www.panasonic.com>

Cz